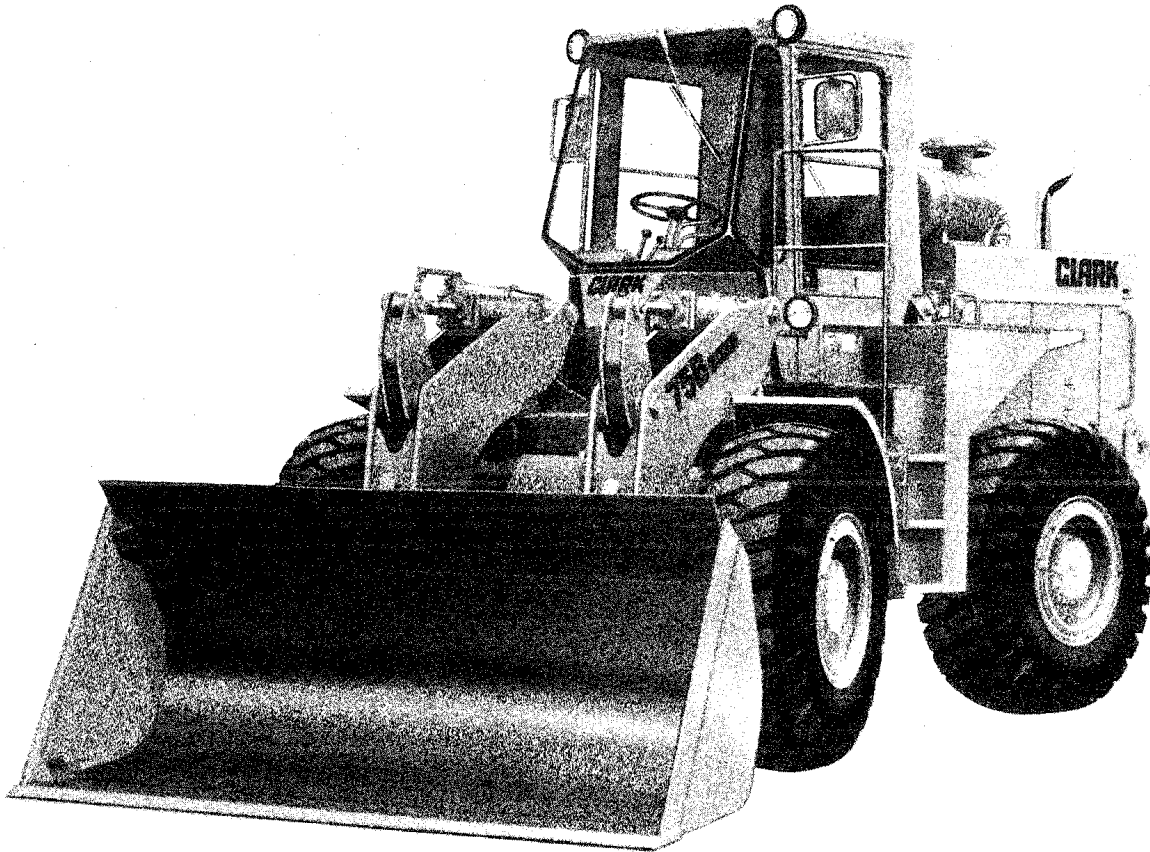


**CLARK
EQUIPMENT**

MICHIGAN



**WHEEL LOADER
PARTS CATALOG
Model 45C**

Pub 3228

CLARK

PARTS MANUAL

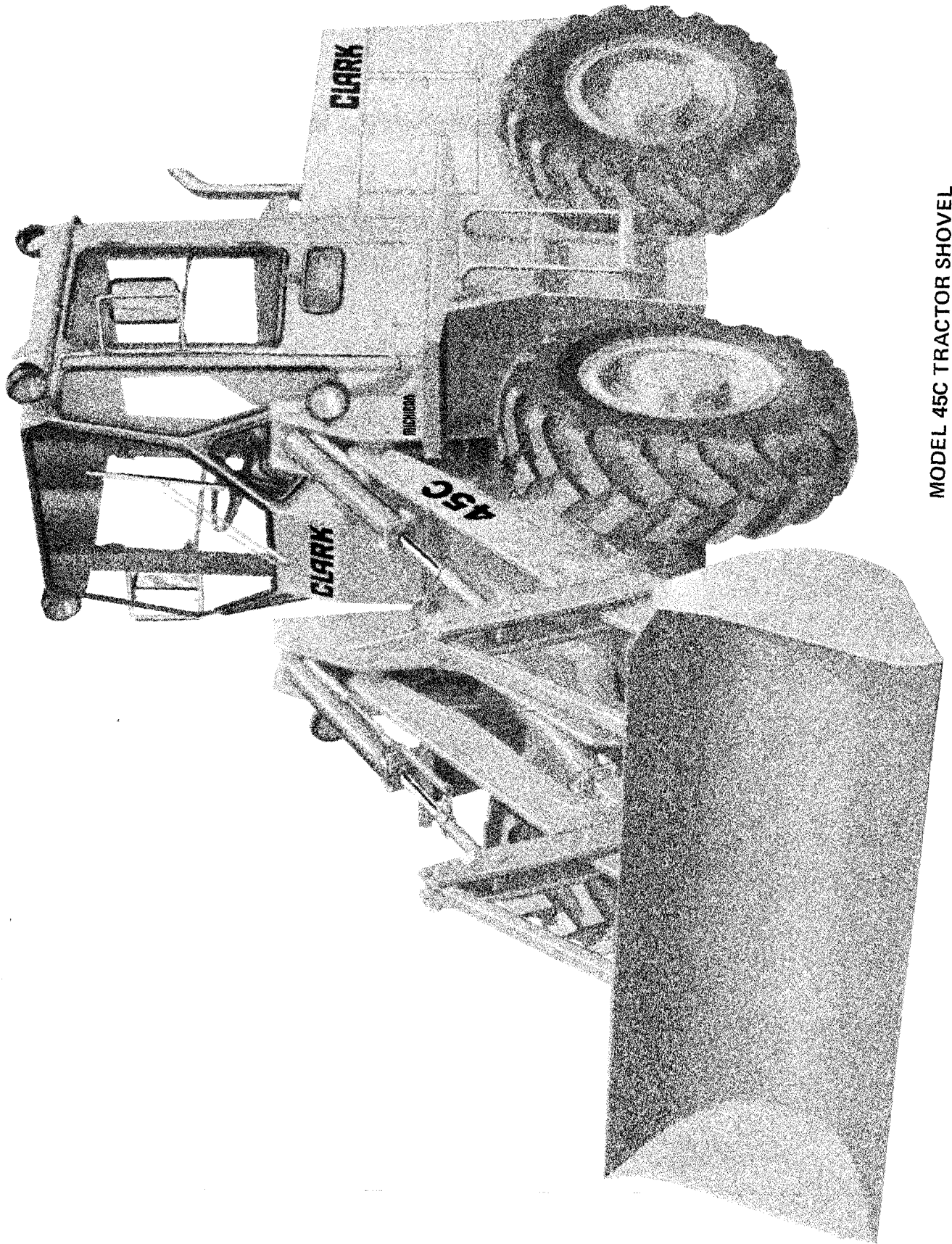
No. 3228 45C MICHIGAN TRACTOR SHOVEL

For Machine Serial Numbers

**45 DETROIT — 473B
45 DETROIT — 473C
45 DETROIT — 485A
45 PERKINS — 459B
45 PERKINS — 459C
45 PERKINS — 4240A**

**Record Your Machine
Serial Number Here**

CLARK



MODEL 45C TRACTOR SHOVEL

TS-15226

Numerical Index
 Index Numérique
 Nummern-Verzeichnis
 Índice Numérico
 Índice Numérico

CLARK

100169	A13	128749	A5, A9	233389	T17	235334	T15
100171	A13	128750	A5, A7, A11	233778	E5, T11	235473	T3
100172	A13, A15	128830	A3, A9	233779	T11	235591	T15
100173	A13, A15	128850	A5	234020	T17	235593	T13
100176	A13, A15, A17	128943	A7, A9, A11	234099	E18, E19, T13	235749	T19
100950	A13, A15, A17	129232	A13	234109	T6, T7, T8, T9	235751	T19
102745	T19	129235	A15, A17	234111	T6, T7, T8, T9	235763	T17
103522	A3, A5, A9	129776	A7, A11	234113	T6, T7, T8, T9	235764	T19
104412	A3, A9	129777	A7, A11	234130	T19	235910	T19
106081	A13, A15, A17	129778	A15	234141	T17	235959	T17
106656	A7, A11	129779	A15, A17	234145	T17	235960	T17
106762	A3, A5, A7, A9, A11, A13, A15, A17	129782	A17	234157	T5	236140	T13
107348	A3, A5, A9	129784	A3, A5, A9	234166	T3	236150	T7
111656	A3, A7, A11	129787	A3, A7, A11	234167	T11	236151	T17
111720	A13, A15, A17	129793	A3, A11	234169	T11	236165	T17
112287	A3, A7, A9	129796	A3, A11	234170	T11	236178	T8, T9
112352	A13, A15, A17	129815	B11	234181	T11	236361	T17
112354	A13, A15, A17	131743	Z23	234183	T11	236582	T15
112460	W1	188206	A3	234186	T11	236583	T13
112461	W1	188222	A5	234207	T15	236584	T13
112462	W1	188223	A5	234210	T15	236585	T15
113936	A7, A11	188224	A9	234213	T15	236607	T19
113939	A7, A9	188225	A9	234214	T15	236611	T9
119141	A3, A9	200494	Z27	234215	T15	236612	T19
119298	A13, A15, A17	208805	B11	234216	T15	236613	T17
119469	A3, A7, A11	211433	H13, T3	234226	T15	236614	T19
121012	A5	214295	T3, T5	234228	T13	236620	T3
121013	A3, A5, A9	214985	T19	234229	T13	236622	T17
121014	A3, A9	215183	T17, T19	234230	T13, T19	236623	T5
121166	A19	215502	E18	234237	T15	236624	T5
121214	A3	215550	T19	234248	T13	236625	T17
121808	A3, A5, A9	215757	H13, T5	234256	T13	236637	T5
122765	A13, A15, A17	216058	T19	234257	T15	236646	T3
123800	A13	219373	T3	234264	T15	236651	T5
123830	A13, A15, A17	221871	T5	234265	T3	236656	T7
123904	A3, A5, A9	222067	T3, T5	234279	T3	236666	T17
124041	A13, A15, A17	222104	T19	234286	T15	236677	T19
124425	B9	223015	T15	234299	T15	236847	T6, T7, T8, T9
124543	A3, A9	223085	T13	234304	T17	237016	T6, T8, T9
124573	A19	223349	T17	234305	T17	237032	T6, T7, T8, T9
124574	A19	223878	T13, T15	234309	T15	237377	T13
124575	A19	223922	T13	234327	T13, T15	237378	T13
124576	A19	223964	T17	234328	T17	237437	T3
124577	A19	223997	T17	234336	T7	237442	T17
125576	A13, A15, A17	224026	A3, A5, A9	234347	T17, T19	237443	T17
125577	A13, A15, A17	224083	T17	234350	T17	237450	T6, T8
126132	A13, A15	225597	T19	234362	T13	237453	T8
126133	A17	225602	T19	234418	T11	237454	T13
126135	A13, A15	225605	T17	234650	T11	237507	T6
126136	A17, A18	225843	T17	234665	T22	237516	T22
126415	A3, A5, A9	226862	T19	234902	T19	237518	T13
126416	A3	227880	T11	234904	T19	237669	T17
126463	A3, A5, A9	227881	T11	234906	T19	237835	T19
126468	A13, A15, A17	228931	T11	234908	T13, T15	237839	T19
126894	A13, A15, A17	230067	T17	234918	T15	237841	T19
127206	A3, A5, A9	230829	T17	234932	T13	237860	T5
127398	A19	230885	T17, T19	234973	T15	237875	T22
127399	A19	230889	T17	234999	T17	237877	T22
128117	A3, A5, A9	231390	T3	235214	T15	237878	T22
128213	A3, A9	231624	T15	235283	T13	237879	T22
128724	A3, A9	231776	T13	235296	T13	237880	T22
128730	A15	231798	T19	235297	T5	237881	T22
128746	A7, A9, A11	231815	T15	235315	T11	237886	T19
128748	A5, A9	233065	T17	235327	T11	237890	T5
		233264	T11	235333	T15	237936	T15

237974	T15	658040	T19	890373	Z43	949737	Z25, Z27
286056	T3	660883	F1	890374	Z43	949738	Z27
302218	R11, Z15	661415	T15	890375	Z43	949741	Z25
329884	E31, E33	661840	Z28	893267	V7, Z39	949744	Z44
356613	T3	663013	H11	893293	V5, Z37	949745	Z44
356618	H13, Z28	664131	T19	893295	V5, Z37	949746	Z44
507069	E26, E27	664141	T15	893341	V3	949747	Z44
509445	W1	666845	H13	894300	Z34	949758	Z25
19772	T21, V9, Z41	666867	E29	895771	E3	949767	Z25
511940	E7	667266	A11	896803	Z27	949786	Z43
513372	B7	667277	A13, A15, A17	898539	E5	949803	Z17, Z25
517846	Z21	667278	A13, A15, A17	898706	P5	949804	Z19
522028	Z43	667553	A5	940090	P2, P3	949885	Z37
525293	H3	668386	B15	941325	W1	960096	Z43
16	E20	668553	A3, A9	941326	W1	960503	E5, Z34
530256	N3	672004	A3, A5, A9	941329	W1	960562	Z25
542321	Z44, Z45	672005	A3, A5, A9	944862	P1, P2, P3	960565	Z44
542646	Z7	672572	T19	944872	E5, Z34	960595	Z25
544512	B9, B10	675227	B9, T21	944878	V10, V11	960601	V5, Z37
545005	B10	675248	A13, A15, A17	944885	V5, Z37	960646	Z15
549541	E25	675249	A13, A15, A17	944895	Z37	960654	Z3, Z7
550288	Z33	675257	A13, A15, A17	945348	Z37	960681	Z25
551014	E23, E25	675261	A3, A5, A9	945443	E18	960698	E19
551530	E7	675536	A13, A15, A17	945444	E18	960910	V10, V11
551684	W1	675907	A19	946396	P5	960912	V10, V11
551685	W1	710047	T13, T15	946397	P5	960914	V10, V11
552442	Z21, Z34, Z44	710288	A13, A15, A17	946401	P5	960962	Z34
552646	Z3	742709	Z15	946860	E20	960965	V7, Z39
554686	F1	743417	T19	946882	V7, Z39	960975	V5, Z37
554843	H3	743439	T19	947791	V7, Z39	960981	Z19
556413	V9, Z41	743458	T13	948267	P5	960986	Z19
556690	B10	743563	H3	948610	Z45	961000	E19, E21
557430	H5	743669	T19	948795	P5	961001	E19, E21
558960	Z44	755152	Z21, Z35	949036	Z21	961002	E21
0164	Z43	784717	R3, R5	949037	Z21	961014	V10, V11
561626	C5	791052	H5, H13	949039	Z21	961015	V11
561912	T21	791633	Z42	949054	Z21	961017	V10, V11
5	Z12	799058	Z23	949143	Z43	961018	V10, V11
562000	Z12	799392	F2	949144	Z43	961019	V10
2742	Z13	799476	Z3, Z7, Z27, Z28, Z29	949180	Z43	961020	V10
2743	Z12			949181	Z43	961021	V10, V11
565295	F2, F3	815040	A13, A17	949182	Z43	961023	V11
568276	S5	815744	A15	949183	Z43	961048	E19
570988	C11	840446	A15	949184	Z43	961343	Z19
571570	R7	840597	A18	949191	Z21	961732	V3
572299	E7	840598	A18	949192	Z21	961772	V10, V11
574099	V9, Z41	840627	B13	949300	V10, V11	961775	V10, V11
584502	B9, V9, Z41	840643	B13	949302	V5, Z37	961865	P5
587613	H3	840644	B13	949303	V5, Z37	961866	P5
589401	W1	840789	B13	949304	V5, Z37	961867	P5
600259	E3	840794	B11	949305	V5, Z37	961868	P5
601390	E3, Z34	840873	A18	949349	Z37	961869	P5
601890	E3	840874	A18	949444	B13	961883	V1
611074	E3	840943	B13	949445	B13	961903	P2
613750	V5, Z37	840964	A18	949598	Z25	961906	P1
619021	H9, S5	840968	B11	949600	Z5, Z9	961907	P3
623762	E23, E25	852333	S7	949602	Z25, Z27	961908	P3
623829	E23, E25	856604	Z19	949605	Z3, Z7	961909	P1
6787	C9, C11	865932	V3	949608	Z3, Z7	962192	E5
3	Z34	876354	P5	949620	Z5, Z9	962193	E5
6	Z27	884345	E27	949623	Z3, Z7	962259	E20
645092	B9, B10	886739	V7, Z39	949626	Z5, Z9	962273	S3
647310	E5	886745	Z37	949639	Z3, Z7, Z25	962274	S3
654613	T19	886753	V7, Z39	949734	Z27	962276	S3
656520	H13	886761	V7, Z39	949736	Z25	962277	S3

Numerical Index
 Index Numérique
 Nummern-Verzeichnis
 Indice Numerico
 Indice Numerico

962278	S3	963077	V7, Z39	1513887	N3	2106010	A7, A11
962279	S3	963103	P1	1515349	Z28, Z29	2106012	A5, A9
962280	S3	963104	P1	1515383	Z9	2106013	A17
962281	S3	963105	P1	1516649	Z34	2106014	A7, A11
962283	S3	963121	R5	1516653	R11	2106015	A5, A9
962287	S3	963122	R5	1518449	E5	2106206	A13
962288	S3	963124	R5	1519032	Z3, Z7	2106207	A13
962289	V10	963126	R5	1519254	S7, Z35	2106427	A3
962290	V11	963127	R5	1519401	Z5, Z9	2336780	Z45
962295	R3	963128	R5	1519991	S7	2338564	E7
962297	R3	963135	R5	1520193	E23, E25	2342091	E29
962298	R3	963141	R5	1521943	H9	2342092	E29
962299	R3	963143	H3	1522535	B9, T21, V9, Z41	2500232	C13
962300	R3	963146	R5	1523149	E20	2500234	C11
962301	R3	963147	R5	1523209	E23	2501082	Z43
962302	R3	980828	Z37	1523350	C6, C7, Z20	2501147	C5
962303	R3	980830	V10, V11, Z37	1525588	E20, E21	2501575	T21
962325	E18	980832	Z37	1529625	E20, E21	2501949	Z25, Z27
962326	E18	980834	V5, Z39	1529688	E29, Z27, Z28, Z29	2502443	Z19
962329	R3	980835	V7, Z37	1530076	B15	2502444	Z19
962330	R3	980836	V7, Z39	1531342	L1	2503001	F1
962359	V10, V11	980838	V7, Z39	1531606	N3, Z22	2503151	E5, Z34
962361	V11	980840	V7, Z39	1534135	E7	2503587	C5
962402	E19	990556	B5, E5	1535626	F1	2505200	T21
962422	V1	991697	S7	1537882	Z5	2505713	E31
962423	V1	992891	Z43	1538762	L1	2506366	N3
962424	V1	992892	Z43	1539058	C2	2506408	C13
962425	V1	992896	Z43	1544449	S5	2506507	V9, Z41
962426	V1	993183	Z43	1544695	E23, E25	2508499	N3
962427	V1	999244	R5	1545204	B17	2508568	N3
962428	V1	1011708	H3	1548069	Z34	2508901	Z15, Z17, Z19
962430	V1	1013100	Z5, Z9	1549705	E5, Z11	2509100	Z34
962431	V1	1300057	Z25	1563419	B15	2509846	Z19
962432	V1	1300309	H13	1566517	F2	2510132	Z15
962435	V7, Z39	1300688	T15	1566881	P5	2510261	Z27
962439	V5, Z37	1301700	E3	1566982	P5	2510276	Z27
962440	V5, Z37	1302084	Z5, Z9	1566983	P5	2510280	Z43
962441	V5, Z37	1303297	Z27	1566984	P5	2510390	E25
962448	V5, Z37	1303489	E31	1566986	P5	2510721	E23
962449	V5, Z37	1304601	Z35	1572890	Z13	2511022	B2, B3, E7
962450	V5, Z37	1306142	H5, H11, H13	1573309	F1	2511176	Z3, Z7
962451	V5, Z37	1307059	H13	1574465	C13	2511177	Z3, Z7
962462	B13	1307511	Z3, Z7	1577541	E31	2511185	Z3, Z7
962473	Z17	1307998	E3	1578503	P5	2511232	R11
962474	Z17	1308261	B3	1580352	Z43	2511233	Z25
962475	Z17	1316930	E29	1580531	E19	2511234	Z27
962476	Z19	1319124	Z5, Z9, Z28, Z29	1621325	E3	2511247	Z25
962479	Z19	1319451	Z25	1642530	E21	2511248	E3, Z3, Z7, Z25, Z34, Z44, Z45
962480	V10, V11	1323000	S3	1662965	C5	2511285	Z3, Z7
962481	V10, V11	1503251	B9, T21, V9, Z41	1675618	B9	2511475	Z12
962485	Z15	1505581	N3	1702092	E18	2511476	Z13
962489	Z15	1505613	S7	1736910	C2, Z5, Z9, Z35, Z44	2511478	Z13
962507	Z19	1506079	E26, E27	1754086	E33	2511481	Z13
962508	V3	1509473	H9	1767120	E19, E33	2511482	Z12
962509	V3	1509590	N3, Z22	1767898	B5, E5	2511491	Z3, Z7
962510	V3	1509752	Z33	1781581	Z35	2511492	Z5, Z9
962550	V3	1511539	C9	1900712	F1	2511632	Z17
962559	H9	1511544	C9	1901972	E20, E21	2511891	E3
962577	S3	1511709	Z30	1990270	E26	2511892	E3
962578	S3	1511711	N3	1991313	P2	2511893	E3
962579	S3	1512006	N3	1991856	E20	2511894	E3
962580	S3	1512863	N3	1991857	E20	2511914	E31, E33
962704	V7, Z39	1513575	Z35	2105902	A7, A11	2511928	P2
962705	V7, Z39	1513577	Z35	2106009	A7, A9	2511931	C13
962707	V7, Z39	1513727	B10				

2511933	C13	2513042	H11	2516912	E5	2518689	Z10
2511934	C13	2513048	E3	2516923	B9	2518690	Z10
2511935	C13	2513067	E7	2516926	B9	2518701	Z5
2511955	C9, C11	2513116	Z30	2516930	B9	2518708	B3
2511956	B5, B7, F1	2513119	F3	2516981	E3	2518725	E7
2511957	C11	2513120	F3	2517019	E5	2518761	B19
2511959	C11	2513124	H7	2517021	Z11	2518819	Z10
2511962	C11	2513152	Z35	2517022	E5	2519021	E5
2511969	C11	2513153	Z35	2517044	E7	2519022	E5
2511993	C9	2513418	E25	2517045	E5	2519028	S3
2512001	C9	2513426	Z9	2517047	P3	2519031	S5
2512008	C9	2513436	Z33	2517056	E5	2519033	S5
2512010	C9	2513437	Z33	2517176	Z27	2519035	S5
2512011	C9	2513459	B15	2517272	Z44	2519036	S5
2512012	B7	2513628	N3	2517312	E7	2519066	R11, Z15
2512013	B5, C11	2513630	N3	2517536	B9	2519125	Z19
2512014	B7, C9	2514211	R9	2517592	B9	2519188	B9
2512036	F1	2514253	E3	2517634	Z22	2519253	Z45
2512037	B7	2514435	E7	2517635	Z22	2519263	R11, Z15
2512050	F1	2514436	E5	2517689	F1	2519323	E18, E19, E31, E33
2512051	B5	2514438	E5	2517746	B13	2519335	B15
2512052	B7	2514461	E33	2517749	H5	2519336	B15
2512053	Z15	2514862	H9	2517750	Z33	2519337	N3
2512056	Z25	2514887	B7	2517752	Z33	2519344	Z44
2512058	B9	2515030	Z22	2517754	H5	2519346	Z45
2512060	C11	2515035	E3	2517755	H5	2519348	N3
2512159	B7	2515037	E3	2517756	H5	2519349	Z44
2512168	B5	2515087	Z22	2517757	H5	2519361	S5
2512169	B5	2515088	Z22	2517758	H5	2519372	R11
2512288	E26, E27	2515118	R7, R9	2517759	H5	2519390	H3
2512351	E21	2515208	Z3, Z7	2517760	H5	2519427	Z23
2512354	E21	2515307	E3	2517761	H5	2519428	Z23
2512531	E33	2515322	H9, H11	2517762	H5	2519431	N3, Z22
12539	E7	2515337	Z3, Z7	2517763	H5	2519533	Z34
2512540	E7	2515357	N3	2517764	H5	2519695	N3
2512541	B3	2515465	H9	2517788	H5	2519696	N3
2512542	F1	2515623	B5	2517823	Z22	2519703	Z23
2512543	F1	2515624	B5	2517841	S5	2519861	Z10
2512577	E7	2515626	B5	2517849	C5	2519948	Z31
12578	Z43	2515710	B7	2517850	S5	2519949	Z31
2512596	B19	2515723	B7	2517851	S5	2519950	Z31
2512610	Z11	2515734	E23, E25	2517918	H11	2519951	Z31
2512614	R9	2516008	E5	2517927	C5	2519952	Z31
2512735	Z45	2516105	Z33	2517941	C5	2519971	C11
2512760	E3	2516246	S7	2517944	C5	2519973	C13
2512770	V9, Z41	2516429	E21	2517966	C5	2519987	C9
2512771	V9, Z41	2516450	C9	2517997	R11	2520025	B15
2512772	Z41	2516456	E26, E27	2518000	R11	2520027	H7
2512801	B19	2516457	E20	2518002	C5	2520084	Z31
2512825	E25	2516460	E31	2518016	B3	2520135	Z31
2512840	Z44	2516477	T21	2518069	P5	2520137	Z31
2512861	Z11	2516479	T21	2518140	C7	2520245	Z27
2512899	Z44	2516482	T21	2518180	E23	2520246	Z25
2512918	E3	2516484	E5	2518181	E23	2520247	Z25
2512997	F3	2516498	H7	2518306	Z11	2520249	Z25
2513005	T21	2516549	B10	2518359	F2	2520250	Z25
2513006	T21	2516721	E25	2518445	C11	2520251	Z25
2513007	T21	2516722	E23, E25	2518466	C13	2520252	Z25
2513020	H7	2516746	V9, Z41	2518467	C13	2520255	Z25
2513031	H7	2516747	V9	2518469	Z20	2520256	Z27
2513034	H7	2516748	Z41	2518470	Z20	2520257	Z27
2513035	H11	2516749	Z41	2518475	C13	2520261	Z27
2513036	H11	2516750	V9	2518512	C13	2520262	Z25
2513037	H11	2516751	V9, Z41	2518513	C13	2520263	Z27
2513038	H11	2516752	V9, Z41	2518514	C13	2520264	Z27

Numerical Index
 Index Numérique
 Nummern-Verzeichnis
 Indice Numérico
 Índice Numérico

2520265	Z25	2522303	F2, F3	2523626	Z17	2525945	S5
2520266	Z25	2522304	F2, F3	2523627	Z15, Z17	2525989	H7, H11
2520267	Z27	2522306	F2, F3	2523628	Z15	2525994	H3
2520273	Z25	2522358	B17	2523633	Z30	2525999	H9
2520277	Z27	2522359	B17	2523634	Z30	2526000	H9
2520280	Z3, Z7, Z25	2522360	B17	2523635	Z30	2526028	B19
2520283	Z3, Z7, Z27	2522361	B17	2523636	Z30	2526179	E26
2520286	Z25	2522364	A11	2523637	Z30	2526241	N3
2520290	Z27	2522384	F1	2523685	R9	2526242	N3
2520294	Z27	2522385	F1	2523723	Z17	2526245	C6
2520310	Z3, Z7, Z25	2522386	F1	2523989	Z15	2526247	C6
2520323	B9	2522393	F1	2524059	N3	2526425	H11
2520346	E23, T21	2522414	E3	2524063	Z19	2526431	H7
2520419	E31	2522417	Z27	2524253	R7	2526525	H9, H11
2520491	C5	2522461	N3	2524254	R7	2526547	Z22
2520521	N3	2522462	N3	2524255	B2	2526558	B19
2520522	N3	2522569	H9	2524258	B2	2526664	H7
2520523	N3	2522682	L1	2524259	E27	2526674	H11
2520524	N3	2522729	C9	2524260	B2	2526675	H11
2520525	N3	2522730	C9	2524286	E31	2526724	Z22
2520526	N3	2522733	C9	2524288	R3, R5	2526736	E26
2520528	N3	2522734	C9	2524364	S5	2526738	E26, E27
2520923	Z5, Z9	2522735	C9	2524395	H13	2526759	F2
2521078	C11	2522745	S3	2524418	B15	2526762	E21
2521083	C11	2522755	C5	2524426	E31, E33	2526771	E27
2521089	H13	2522910	C11	2524427	H13	2526784	E26
2521090	H13	2522920	C11	2524434	F1	2526789	E7
2521207	H5	2522923	C11	2524435	F1	2526812	R7
2521351	N3	2522924	C11	2524468	Z20	2526821	H3
2521435	E20	2522994	S3	2524533	Z42	2526831	E18, E19
2521436	E20	2523015	B5	2524534	Z42	2526832	H3
2521557	Z3	2523017	B5	2524551	E7	2526845	N3
2521558	Z3	2523078	Z27	2524562	P1	2526890	S5
2521563	Z7	2523085	B17	2524589	E3	2526904	E27
2521565	Z7	2523086	B17	2524591	R3, R5	2526968	H3, L1
2521566	Z5, Z9	2523109	N3	2524676	E20	2526977	E5
2521567	Z5, Z9	2523122	C5	2524701	R3, R5	2526994	B5
2521568	Z5, Z9	2523155	B13	2524849	B9	2527004	B17
2521569	Z5, Z9	2523305	Z15	2524879	S5	2527007	F1
2521570	Z5, Z9	2523311	Z15	2524901	H13	2527651	Z3
2521572	Z3, Z7	2523313	Z17	2524965	H9, V3	2527652	Z3
2521573	Z5, Z9	2523316	Z15	2525069	A11, B2, B3, B5, E3, R3, R5, S5, V9, Z31, Z41	2528407	E26, E27
2521576	Z3, Z7	2523317	Z17			2528766	V1
2521577	Z5, Z9	2523318	Z19			2544445	H3
2521581	Z3, Z7	2523319	Z17	2525070	B9, E31, E33, H9, R3, R5, S3, S7	3237998	N3
2521583	Z7	2523320	Z15			3238021	N3
2521629	E23	2523327	Z15	2525142	B19	3238050	N3
2521682	E18, E20	2523344	Z19	2525143	B19	3258026	N3
2521683	E18, E20	2523349	Z17	2525161	F2, F3	3284568	P5
2521777	H7	2523364	Z15	2525340	E3	3291290	E20, E21
2521779	H9	2523380	W1	2525350	B19	3585983	N3
2521785	H13	2523382	W1	2525352	B19	3585984	N3
2521786	H13	2523384	W1	2525387	B19	3585991	N3
2521800	N3	2523390	Z17	2525401	F1	3585992	N3
2521880	E3	2523392	Z17	2525403	Z22	3586508	N3
2521940	B15	2523395	Z19	2525440	Z10	3586512	N3
2521941	B15	2523397	Z19	2525441	Z10	3625353	Z15
2521944	S7	2523450	Z17	2525458	Z10	3725382	E27
2521945	S7	2523452	Z17	2525494	B19	3739636	E21
2521981	H13	2523456	Z15	2525728	B5	3951954	B10
2521993	B15	2523458	Z15	2525737	Z33	3981073	Z30
2522001	S5	2523463	Z17	2525793	H7	4525576	P5
2522049	H13	2523466	Z17	2525838	V5	4525754	P5
2522107	S3	2523624	Z19	2525839	Z37	5200219	E5, S7
2522150	S5	2523625	Z15	2525944	S5	5205303	E21

LARK

Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Indice Numérico
Indice Numérico

5207528 E5
5208016 E18
5293505 B11
5293509 B11
5294414 B11
5299099 P2, P3
5299100 P2, P3
5299512 H9
5307245 N3
6000689 H5, H9, H13
6002456 Z15, Z27
6005044 Z3, Z7
6192092 V3
6515805 E5
6515872 E19, E33
6515805 C13
6981073 Z30

CLARK WARRANTY

CLARK warrants each new Construction Machinery Group product, including attachments and accessories thereto, sold by it to be merchantable and free from defects in material and workmanship.

CLARK will cause any part of a CLARK product covered by this warranty (except as excluded below) which proves to be defective in material or workmanship during six (6) months immediately following the delivery of said product to the person who first puts it into use, to be replaced without charge with a new or repaired part (whichever CLARK elects). CLARK also will cause the labor to remove any such defective part and to install the new or repaired part to be provided without charge to the owner of said CLARK product. The parts and labor to meet this warranty will be furnished by a CLARK distributor designated by CLARK.

CLARK also warrants each replacement part for the products covered by this warranty sold by it to be merchantable and free from defects in material and workmanship. CLARK will cause any such replacement part which proves to be defective during the first six (6) months following its installation in a CLARK product to be replaced, without charge, with a new or repaired part (whichever CLARK elects).

CLARK'S warranty *does not cover*: (i) the replacement of parts found to have been damaged by abuse, accident or a failure to maintain or use the CLARK product or part according to the instructions applicable to it, (ii) the labor to remove and reinstall a defective replacement part after the expiration of the warranty period applicable to the product in which such part is located, (iii) overtime labor premiums, (iv) transportation of the CLARK product to the distributor's service facility or transportation of the distributor's service men to the product's location, (v) the engine or the tires of any CLARK product, nor does it cover the carrier on any truck mounted hydraulic cranes. The warranty of the respective manufacturers of these components shall apply to said items unless said manufacturers make no warranty with respect to said items, in which event CLARK'S warranty shall apply.

The Buyer accepts this warranty and the limitations of liability and disclaimers set forth herein as part of the purchase of the CLARK product or part to which this warranty applies.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED AND THERE IS NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Remedies available to any person claiming under this warranty are exclusive and expressly limited to obtaining the parts and the labor, where applicable, in accordance with terms of this warranty.

CLARK'S liability for losses, damages or expenses of any kind arising from its design, manufacture or sale of the products or parts covered by this warranty, whether based on contract, tort or otherwise, including liability arising from a breach of this warranty, is limited, unless otherwise prohibited by law, to an amount not exceeding the cost of performing the obligations contained in this warranty according to its terms, and in no event shall CLARK'S liability exceed the value of the CLARK product giving rise to such liability.

CLARK disclaims all liability for loss, damage or expense attributable to a loss of use of the CLARK product, a loss or damage to property other than the CLARK product, a loss of profits or other commercial loss, or any special or consequential damages (except liability for consequential damages which by law may not be disclaimed).

The term CLARK means Clark Equipment Company or one of its subsidiaries, whichever last sold the product to which this warranty applies.

The term Construction Machinery Group products refers to machines of the following types: Tractor shovels (loaders), wheel dozers, scrapers, log skidders, log loaders, motor graders, hydraulic cranes, cable cranes, excavators, and power shovels. (Not included are: lift trucks, straddle carriers, skid steer loaders, agricultural products or other products sold by CLARK'S Material Handling Group or the General Products Group).

Revised August 1978-1

IMPROVEMENTS

It is CLARK'S policy to constantly strive to improve its products. The right therefore is reserved to make changes in design and improvements whenever it is believed the efficiency of the product will be improved thereby, but without incurring any obligation to incorporate such improvements in any product which has been shipped or is in service.

HOW TO USE THIS PARTS MANUAL

The pages in this Parts Manual are arranged in alphabetical order by Parts Group. Axle (A), Brakes (B), Frame (F), and Transmission (T). Each page within a group is numbered separately with the alphabetical letter as a prefix: A1, B1, F1, T1, etc. Revisions to a page are indicated by a hyphen (-) and appear as A1-2, A1-3, etc.

All standard equipment is included in alphabetical groups A thru Y. Optional equipment, accessories and attachments will be found in group Z.

There is a separate Alphabetical Index for use as a guide in locating page numbers.

Abbreviations and symbols used are explained on a separate page.

Attention is called to SERIAL NUMBER (S/N) information on the illustrations and by use of an asterisk (*) as a suffix on the page titles. Applicable SERIAL NUMBERS will appear as a FOOTNOTE.

ILLUSTRATIONS shown are only typical examples of the appearance of parts arrangements. Illustrations are provided to locate and identify parts only and should not be used as a guide for assembly.

WHEN ORDERING PARTS always give the distributor the Model and Serial Number of the machine.

Order by Part Number, Description and Quantity. Furnish complete SHIPPING INSTRUCTIONS to avoid delay in delivery. Check your order as soon as parts are received.

Clark Equipment Company encourages the use of "Original Equipment Replacement Parts" and the experienced "Service Know-How" available through our distributors.

GARANTIE CLARK

Clark garantit tout produit neuf "Construction Machinery Group", en ce compris ses accessoires, vendu par elle comme apte à l'être et exempt de vices tant dans le matériau que dans la main d'oeuvre.

Clark prendra à charge le remplacement par une nouvelle pièce ou la réparation (l'un ou l'autre à la seule appréciation de Clark) de toute pièce d'un produit Clark couverte par la présente garantie (sauf ce qui sera exclu ci-dessous) et dont il sera prouvé qu'elle était frappée d'une défectuosité dans le matériau ou la main-d'oeuvre endéans les (6) mois suivant sa livraison à la personne qui en avait la première utilisation. Clark prendra également à charge la main-d'oeuvre pour l'enlèvement de pareille pièce défectueuse et pour la mise en place de la nouvelle pièce ou la pièce réparée, sans frais pour le propriétaire dudit produit Clark. Les pièces et la main-d'oeuvre ici garantie seront fournies par un distributeur Clark désigné par Clark.

Clark garantit de même toute pièce de rechange pour les produits couverts par la présente, vendue par elle comme apte à l'être et exempte de vices dans le matériau et dans la main-d'oeuvre. Clark prendra à charge, sans frais pour le propriétaire, le remplacement de toute pièce de rechange dans un produit Clark qui se serait avérée défectueuse dans les premiers 6 mois suivant sa mise en place dans un produit Clark, par une pièce neuve ou réparée (à la seule appréciation de Clark).

La garantie Clark ne couvre pas (I) le remplacement de pièces qui s'avèreraient endommagées par une mauvaise utilisation, par accident ou par un manque d'entretien ou une faute dans l'utilisation du produit ou de la pièce conformément aux instructions y applicables (II) la main-d'oeuvre pour enlever ou réinstaller une pièce de rechange défectueuse après expiration de la période de garantie applicable au produit dans lequel pareille pièce est localisée; (III) les primes pour heures supplémentaires; (IV) le transport du produit Clark aux installations du distributeur ou transport des techniciens du distributeur à l'endroit où se trouve le produit; (V) le moteur ou les pneus de tout produit Clark, ni le transporteur de grues hydrauliques montées sur tout charroi. La garantie des fabricants respectifs de ces éléments devra être appliquée, sauf si lesdits fabricants ne garantissaient pas ces éléments, auquel cas la garantie Clark pourra être appliquée.

L'acheteur accepte la présente garantie et les limitations de responsabilité ainsi que les exonérations, comme partie intégrante de l'achat du produit Clark ou de la pièce à laquelle cette garantie est applicable.

LA PRESENTE GARANTIE ANNULE ET REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU TACITES ET IL N'EST DONNE AUCUNE GARANTIE IMPLICITE D'APTITUDE A LA VENTE NI D'APTITUDE A UN BUT PARTICULIER.

Les dédommagements aux personnes invoquant la présente garantie sont exclusivement limités à l'obtention des pièces et main-d'oeuvre. là où il y a lieu, conformément aux termes de la présente.

La responsabilité de Clark, pour pertes, dommages ou dépens de toute sorte issus de la conception, fabrication ou de la vente des produits ou pièces couverts par la présente, qu'elle soit contractuelle ou autre, même celle qui naîtrait d'une rupture de la présente garantie, est limitée à une somme n'excédant pas le coût de l'exécution des obligations contenues dans la présente et conformément à ses termes. En aucun cas elle n'excèdera la valeur du produit Clark qui fait naître telle responsabilité.

Clark décline toute responsabilité pour perte, dommages ou frais attribuables à une perte d'utilisation du produit Clark, à une perte ou dommage à une propriété autre que le produit Clark, à un manque à gagner ou autre perte commerciale, ou à tout autre dommage spécial ou conséquent (à l'exception des dommages conséquent dont la loi interdit le déclinatoire)

Le terme Clark signifie Clark Equipment Company ou l'une de ses filiales qui auraient en dernier lieu vendu le produit auquel la garantie s'applique.

Par Produits Construction Machinery Group on entend les types suivants: Chargeuses frontales, boteurs sur pneus, tombereaux automoteurs, débardeurs de grumes, chargeurs de grumes, grues hydrauliques, grues à câble, motor-niveleurs, excavateurs et pelleteuses automotrices. (Ne sont pas incluses: chariots élévateurs, porte-conteneurs, chargeuses à commande différentielle, machines agricoles ou autres produits vendus par le "Clark Material Handling Group" ou le "General Products Group".)

Révisé août 1978-1

AMELIORATIONS

La politique de Clark est de constamment s'efforcer d'améliorer ses produits. Par conséquent, il se réserve le droit de modifier la construction ou d'apporter des perfectionnements chaque fois que l'efficacité d'un produit pourrait en être accrue, sans pour cela être obligé d'incorporer de telles modifications dans tout produit ayant été livré ou étant en service.

USAGE DU MANUEL DE PIÈCES

Les pages de ce Manuel de Pièces sont organisées alphabétiquement par Groupes de Pièces. (S'applique seulement à l'anglais). Essieu (A), Freins (B), Châssis (F) et Transmission (T). Chaque page dans le groupe est numérotée séparément en utilisant la lettre alphabétique comme préfixe. A1, B1, F1, T1, etc. Révisions faites sur une page sont indiquées par un trait d'union (-) et sont marquées A1-2, A1-3, etc.

Les groupes de pièces référés de A à Y comprennent tous les articles fournis comme équipement standard. Equipement facultatif et accessoires sont énumérés dans le groupe Z.

Un index alphabétique est donné pour trouver facilement les numéros de page.

Abréviations et symboles utilisés sont expliqués sur une page séparée.

Des informations concernant les NUMEROS DE SERIE (S/N) peuvent être trouvées sur les illustrations et un astérisque (*) suivi par le titre de la page. NUMEROS DE SERIE qui s'appliquent peuvent être trouvés dans les NOTES au bas de la page.

Les ILLUSTRATIONS montrées sont des exemples typiques de l'organisation des pièces. Les illustrations servent pour trouver et identifier des pièces et ne doivent pas être utilisées comme guide pour l'assemblage des pièces.

QUAND VOUS ORDONNEZ des pièces, il faut toujours donner le modèle et numéro de série de la machine au distributeur.

Faites votre ordre en indiquant le numéro de pièce, la description et la quantité. Donnez des instructions de livraison complètes pour éviter retard. Examinez votre ordre après recevoir les pièces.

Clark Equipment Company recommande l'utilisation de pièces originales de l'équipement et le service éprouvé obtenible de nos distributeurs.

CLARK-GARANTIE

Clark übernimmt für jedes von ihr verkaufte Erzeugnis der Construction Machinery Group, einschließlich Anbauteilen und Zubehörteilen, die Gewähr, dass es verkäuflich und von Mängeln in Material und Ausführung frei ist.

Clark veranlasst, dass jedes Teil eines in dieser Garantie erfassten Clark-Produktes (bis auf die folgenden Ausschlüsse), das sich während der 6 Monate unmittelbar im Anschluss an die Auslieferung des Produktes an die Person, die es erstmalig in Betrieb nimmt, als mangelhaft in Material oder Ausführung erweist, kostenlos gegen ein neues oder repariertes Teil ausgetauscht wird (im Ermessen von Clark). Clark veranlasst ferner, dass die Arbeit für den Austausch jedes mangelhaften Teils und für den Einbau des neuen oder reparierten Teils kostenlos für den Besitzer des jeweiligen Clark-Produktes ausgeführt wird. Die für die Einhaltung dieser Gewährleistung erforderlichen Teile und Arbeiten werden durch einen von Clark bestimmten Clark-Händler übernommen.

Clark leistet darüberhinaus Gewähr dafür, dass jedes Austauschteil für die in dieser Garantie erfassten und von ihr verkauften Produkte verkäuflich und frei von Mängeln in Material und Ausführung ist. Clark veranlasst, dass jedes derartige Austauschteil, das sich während der ersten 6 Monate nach seinem Einbau in ein Clark-Produkt als mangelhaft erweist, kostenlos gegen ein neues oder repariertes Teil (im Ermessen von Clark) ausgetauscht wird.

Die Gewährleistung von Clark umfasst nicht: (i) den Austausch von Teilen, an denen festgestellt wurde, dass sie durch Missbrauch, Unfall oder Versäumnisse, das Clark-Erzeugnis oder das Clark-Teil entsprechend den dafür gültigen Anweisungen instandzuhalten oder zu benutzen, beschädigt wurden, (ii) die Arbeitsstunden für den Ausbau und Wiedereinbau eines mangelhaften Austauschteils nach Ablauf der Garantiezeit, die für das Produkt gilt, an dem sich dieses Teil befindet, (iii) Überstundenzuschläge, (iv) Beförderung des Clark-Produktes zur Kundendienststelle des Händlers oder Beförderung der Kundendiensttechniker des Händlers zum Standort des Produktes, (v) den Motor oder die Reifen irgendeines Clark-Produktes, noch umfasst die Gewährleistung das Trägerfahrzeug an irgendwelchen auf LKW montierten Hydraulikkranen. Für diese Artikel gilt die Gewährleistung der jeweiligen Hersteller dieser Einzelteile, es sei denn, dass diese Hersteller bezüglich dieser Gegenstände keine Gewähr leisten, in welchem Fall die Gewährleistung von Clark gilt.

Der Käufer akzeptiert diese Gewährleistung und die hierin genannten Eingrenzungen der Haftung und die Ausschlüsse als Teil des Kaufs des Clark-Produktes oder des Clark-Teils, auf das sich diese Gewährleistung bezieht.

DIESE GEWÄHRLEISTUNG IST DIE AUSSCHLIESSLICHE GEWÄHRLEISTUNG UND GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, UND ES WIRD KEINE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE FÜR VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN VERWENDUNGSZWECK ABGEGEBEN.

Die Rechtsmittel einer Person, die im Rahmen dieser Gewährleistung eine Forderung erhebt, sind ausschliesslich und ausdrücklich begrenzt auf Lieferung der Teile und gegebenenfalls Übernahme der Arbeitskosten gemäss den Bedingungen dieser Gewährleistung.

Die Haftung von Clark wegen Verlusten, Schäden oder Kosten irgendeiner Art, die sich aus der Konstruktion, der Herstellung oder dem Verkauf der in dieser Gewährleistung erfassten Produkte oder Teile, ob aufgrund eines Vertrages einer unrechtmässigen Handlung oder sonstwie, einschliesslich der Haftung aus einem Bruch dieser Gewährleistung ergeben, ist, sofern nicht ansonsten gesetzlich verboten, auf einen Betrag begrenzt, der die Kosten für die Erfüllung der in dieser Gewährleistung gemäss ihren Bedingungen enthaltenen Verpflichtungen nicht überschreitet, und auf keinen Fall geht die Haftung von Clark über den Wert des Clark-Produktes, das diese Haftung auslöst, hinaus.

Clark verweigert jede Haftung wegen Verlust, Schaden oder Kosten aus Nichtgebrauchsfähigkeit des Clark-Produktes, einem Verlust oder einem Schaden an Eigentum mit Ausnahme des Clark-Produktes, einem entgangenen Gewinn oder anderer gewerblicher Verluste oder irgendwelcher Sonder- oder Folgeschäden (mit Ausnahme der Haftung für Folgeschäden, die von Rechts wegen nicht abgelehnt werden dürfen).

Der Begriff "CLARK" bedeutet Clark Equipment Company oder eine ihrer Tochtergesellschaften, wer auch immer zuletzt das Produkt, auf das sich diese Gewährleistung bezieht, verkauft hat.

Der Begriff "Produkte der Construction Machinery Group" bezieht sich auf Maschinen der folgenden Bauarten Radlader, Radplaniergeräte, Schurfkübel, Langholzmaschinen, Langholzlader, Hydraulikkranen, Kabelkranen, motorgrader, Bagger und Aushubmaschinen. (Darin nicht enthalten sind Gebelstapler, Portalhubwagen, Gleiskettenlader, Landwirtschaftliche Produkte oder andere Produkte, die von Clark Material Handling Group oder General Products Group verkauft werden).

Neufassung August 1978-1

VERBESSERUNGEN

Es ist CLARK'S Bestreben, ihre Erzeugnisse fortwährend zu verbessern. Aus diesem Grund ist der Firma das Recht vorbehalten, jegliche Abänderungen in der Ausführung oder Verbesserungen vorzunehmen wenn angenommen wird daß dadurch die Leistung des Erzeugnisses gesteigert wird, ohne jegliche Verpflichtung sie in Erzeugnisse, die schon verfrachtet oder in Betrieb sind, einzubauen.

GEBRAUCH DES ERSATZTEILHANDBUCHES

Die Seiten dieses Handbuchs sind nach Ersatzteilgruppen alphabetisch angeordnet. (Nur für Englisch zutreffend.) Achsen (A), Bremsen (B), Rahmen (F) und Getriebe (T). Jede Seite einer Gruppe ist einzeln nummeriert, wobei der alphabetische Buchstabe vorgesetzt wird: A1, B1, F1, T1, etc. Überarbeitete Seiten werden durch einen Bindestrich (-) gekennzeichnet und erscheinen als A1-2, A1-3, etc.

Serienausgeführte Maschinen sind in den alphabetischen Gruppen von A bis Y enthalten. Sonderausführungen, Ersatzteile und Zubehör befinden sich in Gruppe Z.

Ein gesondertes alphabetisches Verzeichnis erleichtert es Ihnen, die jeweilige Seitenzahl aufzufinden.

Verwendete Abkürzungen und Zeichen werden auf einer gesonderten Seite erläutert.

Hinweise auf Angaben über SERIENNUMMERN (S/N) werden auf den Abbildungen und durch Verwendung von Sternchen (*) nach den Überschriften der einzelnen Seiten gegeben. Zutreffende SERIENNUMMERN erscheinen als Fußnote.

Die gezeigten ABBILDUNGEN zeigen in typischer Weise die Teilanordnung auf. Die Abbildungen dienen jediglich der Auffindung und Kennzeichnung der Einzelteile und dürfen nicht als Anleitung für den Zusammenbau benutzt werden.

BEI TEILBESTELLUNG jeweils Modell und Seriennummer der Maschine angeben.

Bestellungen müssen Teilnummer, Bezeichnung und Menge enthalten. Geben Sie vollständige LIEFERANWEISUNGEN an, um Verzögerungen bei der Lieferung zu vermeiden. Überprüfen Sie Ihre Bestellung nach Empfang der Teile.

Clark Equipment Company empfiehlt den Gebrauch von fabrikhergestelltem Originalteilen und das Wartungs-Know-How, das unsere Händler bieten.

GARANTIA CLARK

A CLARK garante que cada produto do Grupo Construction Machinery, incluindo as peças anexas e os respectivos acessórios, vendido por este grupo, se encontra em condições de ser negociado e está isento de defeitos, tanto no que diz respeito ao material como à mão de obra.

A CLARK compromete-se a que qualquer peça de um produto CLARK coberto por esta garantia (salvo nas condições abaixo especificadas), que apresente defeitos relativamente ao material ou à mão de obra durante os seis (6) meses subsequentes à entrega do referido produto à pessoa que seja a primeira a utilizá-lo, seja substituída, grátis, por uma peça nova ou reparada (conforme a decisão da CLARK). A CLARK também se compromete a fornecer grátis ao proprietário do referido produto CLARK a mão de obra necessária para remover a referida peça defeituosa e para colocar a peça nova ou reparada. As peças e a mão de obra necessárias ao abrigo desta garantia serão fornecidas por um distribuidor CLARK designado pela CLARK.

A CLARK também garante que cada peça sobresselente para os produtos cobertos por esta garantia e vendida pela referida CLARK se encontra em condições de ser negociada e está isenta de defeitos, tanto no que diz respeito ao material como à mão de obra. A CLARK compromete-se a que qualquer destas peças sobresselentes que se revele defeituosa durante os primeiros seis (6) meses subsequentes à sua colocação num produto CLARK seja substituída grátis por uma peça nova ou reparada (conforme a decisão da CLARK).

A garantia CLARK não abrange: (i) a substituição de peças que se verificaram terem sido danificadas por má utilização, acidente ou falta de manutenção ou utilização do produto CLARK ou da peça CLARK de acordo com as instruções a eles aplicáveis, (ii) a mão de obra necessária para remover e tornar a colocar uma peça sobresselente defeituosa, terminado o prazo da garantia aplicável ao produto no qual se encontra a referida peça, (iii) bônus de horas extraordinárias realizadas pela mão de obra, (iv) transporte do produto CLARK até às instalações de serviço do distribuidor ou transporte do pessoal de serviço do distribuidor até ao lugar em que se encontra o produto, (v) o motor ou os pneus de qualquer produto CLARK; tão pouco inclui o veículo de qualquer grua hidráulica montada em caminhões. Aplicar-se-á a garantia concedida pelos respetivos fabricantes destes componentes aos referidos produtos, a não ser que os referidos fabricantes não concedam garantia relativamente a estes produtos; neste caso, aplicar-se-á a garantia da CLARK.

O Comprador aceitará esta garantia e as respetivas limitações de responsabilidade e rejeições de responsabilidade mencionadas como fazendo parte da compra do produto ou da peça CLARK aos quais se aplica esta garantia.

ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA E NÃO EXISTEM OUTRAS GARANTIAS OU NEGOCIABILIDADES OU GARANTIAS DE BOM ESTADO PARA UM FIM PARTICULAR EM VISTA.

As soluções ao alcance de qualquer pessoa que apresente uma reivindicação ao abrigo desta garantia limitam-se exclusiva e expressamente à obtenção de peças e mão de obra, nos casos aplicáveis, de acordo com os termos desta garantia.

A responsabilidade da CLARK por perdas, danos ou despesas de qualquer tipo, provenientes do desenho, do fabrico ou da venda dos produtos ou das peças cobertos por esta garantia, quer se baseie no contrato, num delito civil ou qualquer outra causa, incluindo a responsabilidade derivada de uma quebra desta garantia, é limitada, salvo em casos proibidos por lei, a uma quantidade que não exceda o custo do cumprimento das obrigações contidas nesta garantia e de acordo com os seus termos e a responsabilidade da CLARK não ultrapassara em caso algum o valor do produto CLARK que originou a referida responsabilidade.

A CLARK rejeita toda a responsabilidade por perdas, danos ou despesas que possam ser atribuídos à perda de utilização de um produto CLARK, à perda ou danos de qualquer outra propriedade que não seja o produto CLARK, à perda de lucros ou outras perdas comerciais ou quaisquer danos especiais ou consequentes (salvo a responsabilidade por danos consequentes que não possa ser legalmente rejeitada).

O termo CLARK representa a "Clark Equipment Company" ou qualquer das suas subsidiárias, conforme a entidade que vendeu em último lugar o produto ao qual se aplica a presente garantia.

O termo produto do Grupo Construction Machinery refere-se a máquinas dos tipos seguintes: pás carregadoras, máquinas de remoção de terras, scrapers, arrastadoras de troncos de árvores sobre patins, carregadoras de troncos de árvores, gruas hidráulicas, gruas de cabos, motor-niveladoras, escavadoras e pás mecânicas (excluem-se as empilhadoras, as forquilhas mecânicas, as moto-carregadoras de patins, os produtos agrícolas ou outros produtos vendidos pelo Grupo CLARK Material Handling ou pelo Grupo CLARK General Products).

Revisto em Agosto de 1978-1.

MELHORAMENTOS

É plano ação da Clark constantemente esforçar-se nem melhoramento de seus produtos. Por isso os direitos são reservados para fazer modificações no desenho e outros melhoramentos, sempre e quando se acha, que isso vai melhorar o produto, mas sem incorrer em obrigação de incorporar estes melhoramentos nos produtos que já foram expedidos ou estão em serviço.

MODO DE USAR ÊSTE MANUAL DE PEÇAS

As páginas deste Manual de Peças estão aranjadas em ordem alfabética por Grupo de Peças. (Isso pertence ao inglês sómente.) Eixo (A), Freios (B), Chassi (F) e Transmissão (T). Cada página dentro do grupo está numerada separadamente com a letra do alfabeto como prefixo: A1, B1, F1, T1, etc. Revisões para página estão indicadas pelo hífen (-) e aparecem como A1-2, A1-3, etc.

Tudo o equipamento padrão está incluído nos grupos alfabéticos de A até Y. Equipamento facultativo, acessórios e pertences se acham no grupo Z.

Se tem separado o index alfabético para usar como guia para localizar os números de páginas.

Abreviações e símbolos usados estão explicados numa página separada.

Atenção está chamada à informação de NÚMERO DE SÉRIE (N/S) nas ilustrações e pelo uso dum asterisco (*) como sùfixo nos títulos de páginas. Os NÚMEROS DE SÉRIE aplicáveis aparecem como NOTA AO PÉ DA PÁGINA.

As ILUSTRAÇÕES mostradas são só exemplos típicos da aparência do arranjo das peças. As ilustrações estão fornecidas só para localizar e identificar as peças e não podem ser usadas como guia de montagem.

ENCOMENDANDO AS PEÇAS, dá sempre ao distribuidor o Modelo e Número de Série da máquina.

Faz a encomenda pelo Número de Peça, a Descrição e Quantidade. Mande INSTRUÇÕES DE EXPEDIÇÃO completas para evitar demora em entrega. Verifique a sua encomenda assim que receber as peças.

Clark Equipment Company anima o uso de "Peças de Restituição Originais do Equipamento" e o "Serviço-Bossa" experiente que oferecem nossos distribuidores.

GARANTIA

CLARK garantiza que todo nuevo producto del Grupo de Maquinaria de Construcción incluyendo los anexos y accesorios, vendido por él, es comercializable y que se encuentra libre de defectos de materiales y de fabricación.

CLARK hará que cualquier componente de un producto CLARK cubierto por la presente garantía (con excepción de las exclusiones que se detallan más abajo) que se compruebe como defectuoso, tanto por el material o la fabricación, durante los seis (6) meses que sigan inmediatamente al suministro de dicho producto a la persona que por primera vez haga uso de él, sea reemplazado sin costos con un componente nuevo o reparado (lo que determine CLARK). CLARK también hará que la mano de obra para eliminar cualquier componente defectuoso y para instalar el nuevo o el reparado, sea empleada sin costos para el propietario del correspondiente producto CLARK. Los componentes y la mano de obra necesarios para cumplir esta garantía, serán suministrados por un distribuidor CLARK, designado por CLARK.

CLARK también garantiza que las piezas de repuesto para los productos cubiertos por la presente garantía vendidos por él, son comercializables y que se encuentran libres de defectos de materiales y de fabricación. CLARK hará que las piezas de repuesto que se comprueben como defectuosas durante los primeros seis (6) meses que sigan a su instalación en un producto de CLARK, sean reemplazadas, sin costos, por una pieza de repuesto nueva o reparada (lo que determine CLARK).

La garantía de CLARK no cubre: (i) la sustitución de componentes que se considere que han sido dañados por abuso, accidente o por error en el mantenimiento o en el uso del producto CLARK o su componente de acuerdo a las instrucciones correspondientes; (ii) la mano de obra para retirar y reinstalar una pieza de repuesto defectuosa después del vencimiento del periodo de garantía aplicable al producto del cual forma parte el componente; (iii) primas por trabajos en horas extras; (iv) el transporte del producto CLARK hasta las instalaciones de servicio del distribuidor o el transporte del personal de servicio del distribuidor hasta la localización donde se encuentre el producto; (v) el motor o los neumáticos de cualquier producto CLARK ni tampoco el portador de las gruas hidráulicas montadas sobre camiones. La garantía de los respectivos fabricantes de esos componentes cubrirá dichos elementos, a menos que dichos fabricantes no expidan garantías sobre los mismos, en cuyo caso aplicará la presente garantía CLARK.

El comprador acepta esta garantía y las limitaciones de la responsabilidad y las renunciaciones que aquí se exponen como parte de la compra del producto CLARK o del componente a los cuales se aplica esta garantía.

ESTA GARANTIA ANULA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMAS GARANTIAS EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS Y NO SE PROPORCIONA GARANTIA ALGUNA EN CUANTO A LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.

Los recursos disponibles para las personas que reclamen en virtud de esta garantía, están exclusiva y expresamente limitados a la obtención de los componentes y la mano de obra, cuando ello corresponda, de acuerdo a los términos de esta garantía.

La responsabilidad de CLARK por las pérdidas, daños o gastos de cualquier índole, que derivan del diseño, fabricación o venta de los productos o componentes que forman parte de esta garantía, ya sea basada en un contrato, agravio u otra causa, incluyendo la responsabilidad que deriva de la violación de esta garantía, está limitada, a menos que ello contravenga las leyes, a un importe que no sobrepasa el costo del cumplimiento de las obligaciones contenidas en esta garantía, de acuerdo a sus términos, y en ningún caso la responsabilidad de CLARK excederá el valor del producto CLARK que da lugar a dicha responsabilidad.

CLARK rechaza toda responsabilidad por las pérdidas, daños o gastos atribuibles al no uso del producto CLARK, a la pérdida o daño en la propiedad, con excepción del producto CLARK, a la pérdida de beneficios u otras pérdidas comerciales, u otros perjuicios especiales o a consecuencia de otras causas (con excepción de la responsabilidad por los perjuicios a consecuencia de otras causas que legalmente no puede ser rechazada).

El término CLARK corresponde a la Clark Equipment Company o a alguna de sus sucursales, que haya vendido por última vez el producto al cual se aplica esta garantía.

El término productos del Grupo de Maquinaria de Construcción (Construction Machinery Group) se refiere a las máquinas de los siguientes tipos: Palas sobre tractores (cargadoras), cilindros aplanadores, arrastradora de troncos, cargadoras de troncos, grúas hidráulicas, grúas con vientos, motor-niveladoras, excavadoras y palas mecánicas (no se incluyen carretillas elevadoras, camiones de chasis de pórtico, cargadoras "skid steer", productos agrícolas u otros productos vendidos por el Grupo de Manejo de Sólidos (Material Handling Group) de CLARK o por el Grupo de Productos Generales (General Products Group)).

Revisado en agosto de 1978-1.

MEJORAS

Es norma de CLARK el tratar de mejorar continuamente sus productos. Por lo tanto se reserva el derecho de efectuar cambios en el diseño y mejoras, cuando se juzgue que la eficacia del producto se verá mejorada mediante tales cambios, pero sin incurrir ninguna obligación de incorporar tales mejoras en cualquier producto que haya sido embarcado o que esté en servicio.

USO DEL MANUAL DE REPUESTOS

Las páginas de este Manual de Repuestos están organizadas por orden alfabético en grupos de repuestos. (Se aplica solamente al inglés.) Eje (A), Frenos (B), Bastidor (F) y Transmisión (T). Cada página dentro un grupo está numerada separadamente con la letra alfabética antepuesta: A1, B1, F1, T1, etc. Revisiones hechas en una página se indican mediante el uso de un guión (-) y aparecen como A1-2, A1-3, etc.

Todo equipo standard está incluido en los grupos A a Y. Equipo opcional, accesorios y aditamentos se encuentran en el grupo Z.

Se incluye un índice alfabético separado que sirve como guía para ubicar números de páginas.

Abreviaturas y símbolos se explican en una página separada.

Se hace referencia a datos acerca los **NUMEROS DE SERIE (S/N)** en las ilustraciones y mediante el uso de un asterisco (*) siguiendo al encabezamiento de la página. **NÚMEROS DE SERIE** aplicables aparecerán en las **NOTAS** al pie de las páginas.

Las **ILUSTRACIONES** mostradas son solamente ejemplos típicos del orden de las piezas. Las ilustraciones sirven solamente para ubicar e identificar las piezas y no deben ser usadas como instrucciones para montaje.

AL ENCARGAR REPUESTOS es necesario suministrar al distribuidor el modelo y número de serie de la máquina.

Suministrar siempre el número de pieza, la descripción y la cantidad al hacer pedidos. Proporcionar **INSTRUCCIONES DE ENVÍO** completas para evitar demoras en el envío. Verifique su pedido al recibir los repuestos.

Clark Equipment Company sugiere el uso de repuestos originales del equipo y el servicio perito ofrecido por nuestros distribuidores.

— ABBREVIATIONS —

adj	.adjusting	inc	.includes
assy	.assembly	inst	.instrument
bck	.bucket	int	.interior
bilcrnk	.bellcrank	lft	.lift
blwr	.blower	LH	.left hand
bm	.boom	lubr	.lubrication
brg	.bearing	mtg	.mounting
brk	.brake	out	.outlet
brkt	.bracket	planet	.planetary
bshg	.bushing	press	.pressure
bst	.boost	pwr	.power
C	.center	qk	.quick
circ brkr	.circuit breaker	R	.rear
cln	.cleaner	rad	.radiator
clsr	.cluster	ret	.retainer
cnntg	.connecting	rg	.ring
cntrl	.control	RH	.right hand
comp	.compressor	rpr kt	.repair kit
conv	.converter	rsvr	.reservoir
crr	.carrier	sectn	.section
cyl	.cylinder	shvl	.shovel
diff	.differential	sol	.solenoid
elem	.element	strg	.steering
emgcy	.emergency	suc	.suction
eng	.engine	temp	.temperature
F	.front	trans	.transmission
fltr	.filter	trctr	.tractor
ga	.gauge	whl	.wheel
hst	.hoist	wndshld	.windshield
hyd	.hydraulic	wpr	.wiper
in	.inlet		

SYMBOLS

†NOT ILLUSTRATED
\$NOT SOLD SEPARATELY
‡AS REQUIRED
→THRU
&→AND AFTER

— ABBREVIATIONS —

adm	.admission	inf	.inferieur
arb	.arbre	int	.interieur
AR	.arrière	intér	.interrupcteur
art	.articulé	jge	.jauge
ass	.assemblage	jnt	.joint
AV	.avant	lev	.levier
btn	.bouton	lubr	.lubrification
C	.central	lum	.lumière
carb	.carburant	mot	.moteur
CD	.côté droit	pc	.pièce
CG	.côté gauche	pres	.presión
contr	.contrôle	rech	.rechange
conv	.convertisseur	réd	.réduction
couv	.couvercle	refroid	.refroidisseur
déc	.décalcamanie	rég	.régulateur
déch	.décharge	renf	.renford
dém	.démarreur	rép	.réparation
diff	.différentiel	rés	.réservoir
direct	.direction	roul	.roulement
disj	.disjoncteur	sec	.section
élé	.élément	sens	.sensible
embr	.embrayage	sol	.solenóide
engr	.engrenage	soup	.soupape
ens	.ensemble	temp	.température
étan	.étanchéité	trs	.trousse
ext	.extérieur	univ	.universel
filt	.filtre	vibr	.vibrations
hyd	.hydraulique	vit	.vitesse
inc	.inclus		

SYMBOLS

†NON REPRESENTE
\$NON VENDU SEPAREMENT
‡SUIVANT BESOIN
→A
&→ET SUIVANTS

— ABKÜRZUNGEN —

Abfl	.Abfluss	Lrfl	.Leerlauf
Abschn	.Abschnitt	Mess	.Messer
Abz	.Abziehbild	R	.rechts
Akkum	.Akkumulator	Repsatz	.Reparatursatz
Alter	.Alternator	Schau	.Schaufel
Ant	.Antriebs	Scheibwis	.Scheibenwischer
Anz	.Anzeige	Schm	.Schmierung
Ausl	.Ausleger	Sich Auto	.Sicherungsautomat
B	.Beschrift	Sicherhgurt	.Sicherheitsgurt
Batt	.Batterie	Stromkrunterbrecher	.Stromkreisunterbrecher
Befest	.Befestigung	temp	.Temperatur
Dicht	.Dichtung	tr	.träger
Diff	.Differential	Trak	.Traktor
Drehwand	.Drehmomentwandler	Treibrmn	.Treibriemen
Einh	.Einheit	Trom	.Trommel
E-z	.Einsatz	Univ	.Universal
geh	.gehäuse	V	.vorne
ges	.geschwindigkeit	Vent	.Ventilator
getr	.Getriebe	Verbdg	.Verbindung
H	.hinten	Vntl	.Ventil
Hltrg	.Halterung	voll/vollst	.vollständig
Hyd	.Hydraulik	vorr	.vorrchtung
Komp	.Kompressor	Wand	.Wandler
Kontr	.Kontrolle	Wnkl	.Winkel
Konv	.Konverter	Zu	.Zufluss
Kppi	.Kupplung	Zug	.Zugmaschine
Krftst	.Kraftstoff	Zyl	.Zylinder
L	.links		

ZEICHENERKLÄRUNG

†NICHT ABGEBILDET
\$NICHT EINZELN LIEFERBAR
‡STÜCKZAHL ANGEBEN
→BIS
&→UND FORTLAUFEND

— ABREVIATURAS —

access	.acessório
acopl	.acoplamento
adapt	.adaptador
aglom	.aglomeração
alim	.alimentação
aloj	.alojamento
alter	.alternador
amort	.amortecedor
arr	.arruela
arti	.articulação
asp	.aspiração
bat	.bateria
bxo	.baixo
calib	.calibre
carr	.carregador
cent	.central
chav	.chaveta
cil	.cilindro
comb	.combustível
comp	.compressor
condic	.condicionador
conj/cj	.conjunto
contr	.controle
conv	.conversor
corr	.corrente
crr	.correia
cx	.caixa
dec	.decalcomania
desc	.descarga
desliz	.deslizante
DI	.dianteiro

dif	.diferencial
direç	.direção
disj	.disjuntor
el	.elemento
embr	.embreagem
emerg	.emergência
enгр	.engrenagem
equip	.equipamento
esf	.esférico
estac	.estacionamento
et	.etiqueta
ext	.exterior
ferra	.ferramenta
filt	.filtro
hid	.hidráulico
inc	.incluído
indic	.indicador
inf	.inferior
inst	.instrumentos
int	.interior
inter	.interruptor
jgo	.jogo
LD	.lado direito
LE	.lado esquerdo
limp	.limpador
lubr	.lubrificação
manôm	.manômetro
med	.medidor
mot	.motor
pá-br	.pára-brisas
paraf	.parafuso

pres	.pressão
prot	.proteção
rad	.radiador
refor	.reforcador
reg	.regulador
rep	.reparo
resp	.respirador
resv	.reservatório
rolam	.rolamento
seç	.seção
segur	.segurança
sens	.sensitiva
sol	.solenóide
sold	.soldagem
suc	.sucção
sup	.superior
supt	.suporte
tamb	.tambor
temp	.temperatura
term	.termômetro
TR	.traseiro
trans	.transmissão
unid	.unidade
univ	.universal
válv	.válvula
ved	.vedador
veíc	.veículo
vel	.velocidad
vent	.ventilador
vibr	.vibração

ABREVIATURAS

ac	.aceite
acces	.acessorio
acondic	.acondicionador
acopl	.acoplamento
acum	.acumulador
adapt	.adaptador
alim	.alimentación
alm	.almohadilla
aloj	.alojamento
alter	.alternador
amort	.amortiguador
aran	.arandela
árb	.árbol
arti	.articulación
asp	.aspiración
bat	.bateria
cal	.calcomanía
chav	.chaveta
cil	.cilindro
coj	.cojinete
comb	.combustible
conj/cj	.conjunto
contr	.control
conv	.convertidor
corr	.correa
cris	.cristales
crr	.corredera
cub	.cubierta
cuch	.cucharón
DE	.delantero
dep	.depósito

desc	.descarga
direc	.dirección
disp	.dispositivo
disy	.disyuntor
el	.elemento
embr	.embrague
emerg	.emergencia
empaқ	.empaquetadura
enгр	.engrenaje
env	.envolvente
esf	.esférico
estac	.estacionamiento
et	.etiqueta
ext	.exterior
filt	.filtro
herra	.herramientas
hid	.hidráulico
inc	.incluye
ind	.indicador
inf	.inferior
inst	.instrumentos
int	.interior
inter	.interruptor
jgo	.juego
LD	.lado derecho
LI	.lado izquierdo
limp	.limpiador
lubr	.lubricación
manóm	.manómetro
med	.medidor
parb	.parabrisas

pesc	.pescante
planet	.planetario
port	.portador
pres	.presión
prot	.protector
rad	.radiador
rec	.recambio
reg	.regulador
rep	.reparo
res	.resorte
resp	.respirador
rod	.rodamiento
sec	.sección
segur	.seguridad
sens	.sensora
sol	.solenóide
sold	.soldadura
sop	.soporte
suc	.succión
sup	.superior
tamb	.tambor
temp	.temperatura
termó	.termómetro
TR	.traseiro
trans	.transmisión
unid	.unidad
univ	.universal
válv	.válvula
vel	.velocidad
vent	.ventilador
vibr	.vibración

SIMBOLOS

†NÃO ILUSTRADO
 \$NÃO E VENDIDA SEPARADAMENTE
 ‡CONFORME NECESSARIO
 →ATÉ
 &→E SUBSEQUENTES

SIMBOLOS

†NO ILUSTRADO
 \$NO VENDIDA SEPARADAMENTE
 ‡SEGUN NECESIDAD
 →HASTE
 &→Y SUBSIGUIENTES

ALPHABETICAL INDEX**A**

Air Conditioner Kit	Z3
Alternator	E18
Axle Assembly, Front	A3
Axle Assembly, Rear	A5
Axle Assembly, Rear — With Brakes	A9
Axle Differential & Carrier Assembly, Front	A13
Axle Differential & Carrier Assembly, Rear	A15
Axle Differential & Carrier Assembly, Rear (No-Spin)	A17
Axle, No-Spin Unit	A18
Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive	A19

B

Battery & Battery Mount — G.M.	B2
Battery & Battery Mount — Perkins	B3
Bolt-on Cutting Edge	Z10
Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler	B5
Boom Kickout Kit	Z11
Brake Controls	B9
Brake Controls, Parking	B10
Brake Head Assembly	B11
Brake Head Assembly, Parking & Emergency	B13
Brake Lines, Front	B15
Brake Lines, Rear (Optional)	B17
Bucket Assembly	B19
Bucket Teeth (Optional)	Z12

C

Cab Assembly, ROPS	Z15
Clips — Wiring, Pipe & Hose	C2, C3
Clutch Assembly	T6
Cockpit Assembly	C5
Converter Assembly	T13
Counterweight — G.M.	C6
Counterweight — Perkins	C7
Counterweight Kit	Z20
Cylinder Assembly, Boom	C9
Cylinder Assembly, Bucket	C11
Cylinder Assembly, Steering	C13

D

Defroster Fan Assembly	Z21
Differential & Carrier Assembly	A15

E

Electrical Instrument Panel	E3
Electrical System	E5
Electrical System Color Code	E9
Engine Accessories — G.M.	E18
Engine Accessories — Perkins	E19
Engine Air Cleaner & Connections — G.M.	E20
Engine Air Cleaner & Connections — Perkins	E21
Engine Controls — G.M.	E23
Engine Controls — Perkins	E25
Engine Exhaust System — G.M.	E26
Engine Exhaust System — Perkins	E27
Engine Oil Cooler — Perkins	E29
Engine & Transmission Mountings — G.M.	E31
Engine & Transmission Mountings — Perkins	E33

F

Fan	E18
Fenders & Mud Flap	Z22
Frame, Front & Rear	F1
Fuel Tank & Lines — G.M.	F2
Fuel Tank & Lines — Perkins	F3

H

Hand Rail Kit	Z23
Heater Piping — G.M.	Z28
Heater Piping — Perkins	Z29
Heater & Pressurizer Kit	Z25
Hydraulic Oil Reservoir	H3
Hydraulic System, Main	H5
Hydraulic System, Steering	H9
Hydraulic System, Transmission & Converter	H13

I

Instrument Panel	E3
------------------------	----

L

Lifting Lugs, Kit	Z30
Lubrication System	L1

ALPHABETICAL INDEX (CONT.)**M**

Mirror KitZ31

N

Nameplates & DecalsN3

O

Oil FilterE18

P

Piping Installation & Parts (Three Spool)Z33

Planet Carrier AssemblyA19

Propeller Shaft Assembly, Mid-Mount Bearing /
Front AxleP1Propeller Shaft Assembly, Transmission /
Mid-Mount BearingP2Propeller Shaft Assembly, Transmission /
Rear AxleP3

Pump AssemblyP5

R

Radiator AssemblyR3

Radiator & Connections — G.M.R7

Radiator & Connections — PerkinsR9

ROPSR11

Rotating Beacon & Cab LightsZ34

S

Seat AssemblyS3

Sheet Metal GroupS5

StarterE33

Steering ControlsS7

T

Transmission & Converter AssemblyT3

Transmission Clutch Group, ForwardT6

Transmission Clutch Group, LowT7

Transmission Clutch Group, Reverse & Second ...T8

Transmission Clutch Group, ThirdT9

Transmission Control ValveT11

Transmission ControlsT21

Transmission Converter AssemblyT13

Transmission - Gear & Shaft GroupT17

Transmission Modulated Valve AssemblyT22

Turn LightsZ35

V

Valve Assembly, BrakeV1

Valve Assembly, Flow DividerV3

Valve Assembly (Three Spool)Z37

Valve Assembly (Two Spool)V5

Valve ControlsV8

Valve Control (Three Spool)Z41

Valve, Main, Electric Detent Assembly, Boom ...V10

Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket ...V11

Vandal Cover AssemblyZ42

W

Wheel & Tire AssemblyW1

Windshield Washer KitZ44

Windshield Wiper, FrontZ43

Windshield Wiper, RearZ45

TABLE DES MATIERES

A

Accessoires du moteur — G.M.E18
 Accessoires du moteur — PerkinsE19
 AlternateurE18
 Attaches — câblage, tuyau & duritésC2, C3

B

Batterie & fixation de batterie — G.M.B2
 Batterie & fixation de batterie — PerkinsB3

C

Canalisation d'air du frein arrière (optionel)B17
 Canalisation d'air du frein avantB15
 Caractéristiques des roues & pneumatiquesW1
 Châssis avant & arrièreF1
 Chauffage & pressuriseur, jeuZ25
 Circuit du chauffage — G.M.Z28
 Circuit du chauffage — PerkinsZ29
 Circuit, installation et pièces (trois tiroirs)Z33
 ClignotantsZ35
 Climatiseur, jeuZ3
 Codes des couleurs du câblage électriqueE11
 Commandes de directionS7
 Commandes de la transmissionT21
 Commandes de soupapeV8
 Commandes de soupape (trois tiroirs)Z41
 Commandes du freinB9
 Commandes du frein de stationnementB10
 Commandes du moteur — G.M.E23
 Commandes du moteur — PerkinsE25
 Connexions du radiateur — G.M.R7
 Connexions du radiateur — PerkinsR9
 Contrepoids — G.M.C6
 Contrepoids — PerkinsC7
 Contrepoids, jeuZ20
 Convertisseur de transmission, ensembleT13
 Convertisseur, ensembleT13
 Couvercle protecteur contre vandalismeZ42
 Cylindre de direction, ensembleC13
 Cylindre de flèche, ensembleC9
 Cylindre de godet, ensembleC11

D

DémarrateurE33
 Dents du godet (optionel)Z12

E

Embrayage, ensembleT6
 Ensemble d'arbre d'entraînement, palier central /
 essieu avantP1
 Ensemble d'arbre d'entraînement, transmission /
 essieu arrièreP3
 Ensemble d'arbre d'entraînement, transmission /
 palier centralP2
 Ensemble d'essieu arrière — avec freinsA9
 Ensemble d'étrier du frein de stationnement &
 d'urgenceB13
 Ensemble de cabine avec structure de sécurité
 (ROPS)Z15
 Ensemble de différentiel & porteurA15
 Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrièreA15
 Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière
 (anti-patinage)A17
 Ensemble de différentiel & porteur d'essieu
 avantA13
 Ensemble de soupape (deux tiroirs)V5
 Ensemble de soupape (trois tiroirs)Z37
 Ensemble de soupape du transmission modulé ..T22
 Ensemble du poste d'opérateurC5
 Ensemble du soupape des freinsV1
 Ensemble soupape répartiteur de débitV3
 Ergots de levage, jeuZ30
 Essieu arrière, ensembleA5
 Essieu avant, ensembleA3
 Essieu, ensemble anti-patinageA18
 Essuie-glace, arrièreZ45
 Essuie-glace, avantZ43
 Etrier du frein, ensembleB11

F

Feux clignotants balise & de la cabineZ34
 Filtre à air de moteur et raccords — G.M.E20
 Filtre à air de moteur et raccords — PerkinsE21
 Filtre d'huileE18
 Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur
 du godetB5

TABLE DES MATIERES (CONT.)**G**

Godet, ensemble	B19
Groupe d'embrayage de la transmission, marche arrière & deuxième	T8
Groupe d'embrayage de la transmission, marche avant	T6
Groupe d'embrayage de la transmission, lente	T7
Groupe d'embrayage de la transmission, troisième	T9
Groupe de tôles	S5

L

Lame de coupe boulonné	Z10
Lave-glace, jeu	Z44

M

Main-courant, jeu	Z23
Miroir, jeu	Z31
Montages de moteur & transmission — G.M.	E31
Montages de moteur & transmission — Perkins ..	E33

P

Pare-chocs & trappe de boue	Z22
Planétaire d'essieu d'entraînement avant & arrière, ensemble porteur	A19
Plaques de constructeur & décalcomanies	N3
Pompe, ensemble	P5

R

Radiateur, ensemble	R3
Refroidisseur d'huile du moteur — Perkins	E29
Réglage automatique de hauteur de levage, jeu ..	Z11
Réservoir d'huile du système hydraulique	H3
Réservoir de carburant & canalisation — G.M.	F2
Réservoir de carburant & canalisation — Perkins ..	F3

S

Siège, ensemble	S3
Soupape de commande de transmission	T11
Soupape principal, ensemble du réglage électrique du hauteur, flèche	V10
Soupape principal, ensemble du réglage électrique du hauteur, godet	V11
Support de planétaire, ensemble	A19
Système d'échappement du moteur — G.M.	E26
Système d'échappement du moteur — Perkins ..	E27
Système de lubrification	L1
Système électrique	E5
Système hydraulique de direction	H9
Système hydraulique principal	H5
Système hydraulique, transmission & convertisseur	H13

T

Tableau de bord	E3
Tableau de bord du système électrique	E3
Toit de protection & sécurité ROPS	R11
Transmission & ensemble de convertisseur	T3
Transmission, group d'arbres & engrenages	T17

V

Ventilateur	E18
Ventilateur de dégivrage, ensemble	Z21

INHALTSVERZEICHNIS

A

Abdeckungsgruppe	S5
Achse, No-Spin Anlage	A18
Achsdifferential & Träger-Baugruppe, hinten	A15
Achsdifferential & Träger-Baugruppe, hinten (No-Spin)	A17
Achsdifferential & Träger-Baugruppe, vorne	A13
Alternator	E18
Achsenplanetenträger-Baugruppe, Vorderrad- & Hinterradantrieb	A19
Anlasser	E33
Armaturenbrett	E3
Aushebebehaltersatz	Z30
Auslegerzylinder-Baugruppe	C7

B

Batterie & Batteriehalterung — G.M.	B2
Batterie & Batteriehalterung — Perkins	B3
Bremshebel	B9
Bremskopf-Baugruppe	B11
Bremsleitungen, hintere (Option)	B17
Bremsleitungen, vordere	B15
Bremsventil-Baugruppe	V1

D

Deckel wider Vandalismus-Baugruppe	Z42
Differential & Träger-Baugruppe	A15
Drehendes Such- & Kabinelichter	Z34

E

Elektrische Anlage	E3
Elektrischesystem	E5
Entfroster-Ventilatoreinheit	Z21

F

Fahrerstand-Baugruppe	C5
Fahrgestell, vordere & hintere	F1

G

Gegengewicht — G.M.	C6
Gegengewicht — Perkins	C7
Gegengewichtssatz	Z20
Geländersatz	Z23

Gelenkwellen-Baugruppe, Getriebe / Hinterachse	P3
Gelenkwellen-Baugruppe, Getriebe / Mittellager	P2
Gelenkwellen-Baugruppe, Mittellager / Vorderachse	P1
Getriebe & Umformer-Baugruppe	T3
Getriebe-Baugruppe, modulieren	T22
Getriebekupplungsgruppe, dritte	T9
Getriebekupplungsgruppe, Langsam	T7
Getriebekupplungsgruppe, rückwärts & zweiter	T8
Getriebekupplungsgruppe, vorwärts	T6
Getrieberegelsventil	T11
Getriebebeschalthebel	T21
Getriebeumformer-Baugruppe	T13
Getriebezahnräder und Wellengruppe	T17

H

Haupthydrauliksystem	H5
Hauptventil, elektrische Hubhöhenbegrenzer- Baugruppe	V10
Hauptventil, elektrische Schaufelbegrenzer- Baugruppe	V11
Heizungs- & Druckanlagesatz	Z25
Heizungsrohre — G.M.	Z28
Heizungsrohre — Perkins	Z29
Hinterachsen-Baugruppe	A5
Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse	A9
Hubarm, Kniehebel, Stößelstange & Schaufel- Nivellier Vorrichtung	B5
Hubarmzylinder-Baugruppe	C9
Hubhöhenbegrenzersatz	Z11
Hydraulik-Ölbehälter	H3
Hydrauliksystem, Getriebe & Umformer	H13
Hydrauliksystem, Lenkung	H9

K

Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)	Z15
Klimaanlagesatz	Z3
Kotflügel & Schlamklappe	Z22
Kraftstofftank & Leitungen — G.M.	F2
Kraftstofftank & Leitungen — Perkins	F3
Kühler-Baugruppe	R3
Kühleranschlüsse — G.M.	R7
Kühleranschlüsse — Perkins	R9
Kupplungs-Baugruppe	T6

INHALTSVERZEICHNIS (FORTS.)**L**

Lenkvorrichtung	S7
Lenkzylinder-Baugruppe	C13
Luftfilter des Motors und Anschlüsse — G.M.	E20
Luftfilter des Motors und Anschlüsse — Perkins ..	E21

M

Modulierenventil-Baugruppe	T22
Motor- & Getriebebefestigung — G.M.	E31
Motor- & Getriebebefestigung — Perkins	E33
Motorauspuffanlage — G.M.	E26
Motorauspuffanlage — Perkins	E27
Motorölkühler — Perkins	E29
Motorregulierung — G.M.	E23
Motorregulierung — Perkins	E25
Motorzubehör — G.M.	E18
Motorzubehör — Perkins	E19

N

Namensschilder & Abziehbilder	N3
-------------------------------------	----

O

Ölfilter	E18, E19
----------------	----------

P

Planetenträger-Baugruppe	A19
Pumpe-Baugruppe	P5

R

Räder & Reifendaten	W1
Richtungslicht	Z35
Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen)	Z33

S

Schaufel-Baugruppe	B19
Schaufelzähne (Option)	Z12
Schaufelzylinder-Baugruppe	C11
Scheibenwaschanlagesatz	Z44
Scheibenwischer, hinten	Z45
Scheibenwischer, vorne	Z43
Schellen — Drähte, Rohre & Schlauche	C2, C3
Schmiersystem	L1
Sitz-Baugruppe	S3
Spiegelsatz	Z31
Standbremshebel	B10
Stand- & Notbremskopf-Baugruppe	B13

T

Tafel für elektrische Instrumente	E3
---	----

U

Überrollschutz ROPS	R11
Umformer-Baugruppe	T13

V

Ventilator	E18
Ventil-Baugruppe (drei Spulen)	Z37
Ventil-Baugruppe (zwei Spulen)	V5
Ventil-Baugruppe, Trennfluss	V3
Ventilregler (drei Spulen)	Z41
Ventilregler	V8
Verdrahtungsfarbschlüssel	E13
Verriegelte Schneidekante	Z10
Vorderachsen-Baugruppe	A3

INDICE ALFABETICO

A

Acessórios do motor — G.M.	E18
Acessórios do motor — Perkins	E19
Alternador	E18
Aquecedor & pressurizador, jôgo	Z25
Arranque	E33
Assento, conjunto	S3

B

Bateria & montagem da bateria — G.M.	B2
Bateria & montagem da bateria — Perkins	B3
Bomba, conjunto	P5
Braçadeiras — cabo eléctrico, tubo & mangueira C2, C3	
Braço, balancinho, varão de empuxo & nivelador da caçamba	B5

C

Cabeça de freio, conjunto	B11
Caçamba, conjunto	B19
Chassi dianteiro & traseiro	F1
Cilindro da caçamba, conjunto	C11
Cilindro da direção, conjunto	C13
Cilindro do braço, conjunto	C9
Código de cores da instalação eléctrica	E15
Condicionador de ar, jôgo	Z3
Conexões do radiador — G.M.	R7
Conexões do radiador — Perkins	R9
Conjunto da cabeça de frio de estacionamento & de emergência	B13
Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)	Z15
Conjunto da válvula (dois carretéis)	V5
Conjunto da válvula (três carretéis)	Z37
Conjunto da válvula divisora de fluxo	V3
Conjunto da válvula do freio	V1
Conjunto de diferencial & suporte	A15
Conjunto de diferencial & suporte de eixo dianteiro	A13
Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro	A15
Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro (anti-patinante)	A17
Conjunto de eixo traseiro — com freios	A9

Conjunto de válvula do transmissão modular	T22
Conjunto do eixo propulsor, mancal central / eixo dianteiro	P1
Conjunto do eixo propulsor, transmissão / eixo traseiro	P3
Conjunto do eixo propulsor, transmissão / mancal central	P2
Conjunto do posto de operador	C5
Contrapeso — G.M.	C6
Contrapeso — Perkins	C7
Contrapeso, jôgo	Z20
Controles da direção	S7
Controles da transmissão	T21
Controles da válvula	V8
Controles da válvula (três carretéis)	Z41
Controles do freio	B9
Controles do freio de estacionamento	B10
Controles do motor — G.M.	E23
Controles do motor — Perkins	E25
Conversor, conjunto	T13
Conversor da transmissão, conjunto	T13
Corrimão, jôgo	Z23

D

Dados sôbre rodas e pneus	W1
Dentes da caçamba (opcional)	Z12

E

Eixo dianteiro, conjunto	A3
Eixo traseiro, conjunto	A5
Eixo, conjunto anti-patinante	A18
Embreagem, conjunto	T6
Encanamento do aquecedor — G.M.	Z28
Encanamento do aquecedor — Perkins	Z29
Encanamento, instalação e peças (três carretéis)	Z33
Esfriador de óleo — Perkins	E29
Espelho, jôgo	Z31
Estructura protetora contra tombamentos ROPS	R11

F

Farol vedado	Z30
Filtro de óleo	E18
Fio corte aparafusado	Z10

INDICE ALFABETICO (CONT.)**G**

Grupo da chapa	S5
Grupo de embreagem da transmissão, baixa	T7
Grupo da embreagem da transmissão, marcha à ré & segunda	T8
Grupo da embreagem da transmissão, marcha avante	T6
Grupo da embreagem da transmissão, terceira ...	T9

L

Lavador pára-brisa, jôgo	Z44
Limpa pára-brisa, dianteiro	Z43
Limpa pára-brisa, traseiro	Z45
Luzes de farol rotador & da cabina	Z34
Luzes de voltar	Z35

O

Orelhas de elevação, jôgo	Z30
---------------------------------	-----

P

Pára-lamas & lama chapeleta	Z22
Painel de instrumentos	E3
Painel de instrumentos elétricos	E3
Placas da fabrica & decalcomanias	N3
Planetários dos eixos de propulsão dianteiro & traseiro, conjunto de suporte	A19
Purificador de ar do motor e conexões — G.M. ..	E20
Purificador de ar do motor e conexões — Perkins	E21

R

Radiador, conjunto	R3
Regulador automático da elevação do braço, jôgo	Z11
Reservatório do óleo hidráulico	H3

S

Sistema de escape do motor — G.M.	E26
Sistema de escape do motor — Perkins	E27
Sistema de lubrificação	L1
Sistema elétrico	E5
Sistema hidráulico da direção	H9
Sistema hidráulico principal	H5
Sistema hidráulico, transmissão e convertidor ...	H13
Suporte da planetaria, conjunto	A19
Suportes do motor & da transmissão — G.M. ...	E31
Suportes do motor & da transmissão — Perkins .	E33

T

Tampa protetora contra vandalismo, conjunto ...	Z42
Tanque de combustível & tubulações — G.M. ...	F2
Tanque de combustível & tubulações — Perkins ..	F3
Transmissão & conjunto do conversor	T3
Transmissão grupo de eixos e engrenagens	T17
Tubos de ar dos freios dianteiros	B15
Tubos de ar dos freios traseiros	B17

V

Válvula de contrôle, transmissão	T11
Válvula de desembreagem	T11
Válvula modular da transmissão	T22
Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, braço	V10
Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, caçamba	V11
Ventilador	E18
Ventilador degelador, conjunto	Z21

INDICE ALFABETICO

A

Abrazaderas — cableado eléctrico, tubo & manguera	C2, C3
Accesorios del motor — G.M.	E18
Accesorios del motor — Perkins	E19
Acondicionador de aire, juego	Z3
Aguilón, balancín, varilla de empuje & nivelador del cucharón	B5
Alternador	E18
Arranque	E33
Asiento, conjunto	S3

B

Bastidor delantero & trasero	F1
Batería & montaje de la batería — G.M.	B2
Batería & montaje de la batería — Perkins	B3
Bomba, conjunto	P5

C

Cabeza del freno, conjunto	B11
Calefactor & pressurizador, juego	Z25
Cilindro de dirección, conjunto	C13
Cilindro del aguilón, conjunto	C9
Cilindro del cucharón, conjunto	C11
Circuito del calefactor — G.M.	Z28
Circuito del calefactor — Perkins	Z29
Circuito, instalación y piezas (tres carretes)	Z33
Clave de colores para instalación eléctrica	E17
Conecciones del radiador — G.M.	R7
Conecciones del radiador — Perkins	R9
Conjunto de arbol propulsor, cojinete central / eje delantero	P1
Conjunto de arbol propulsor, transmisión / cojinete central	P2
Conjunto de arbol propulsor, transmisión / eje trasero	P3
Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)	Z15
Conjunto de diferencial & soporte del eje delantero	A13
Conjunto de diferencial & soporte del eje trasero	A15
Conjunto de diferencial & soporte de eje trasero (anti-patinaje)	A17
Conjunto de la cabeza del freno de estacionamiento & de emergencia	B13
Conjunto de la válvula (dos carretes)	V5
Conjunto de válvula (tres carretes)	Z37
Conjunto de válvula bifurcadora de flujo	V3

Conjunto de válvula del freno	V1
Conjunto del eje trasero — con frenos	A9
Conjunto del puesto de operador	C5
Contrapeso — G.M.	C6
Contrapeso — Perkins	C7
Contrapeso, juego	Z20
Controles de la dirección	S7
Controles de la transmisión	T21
Controles de válvula	V8
Controles de válvula (tres carretes)	Z41
Controles del freno	B9
Controles del freno de estacionamiento	B10
Controles del motor — G.M.	E23
Controles del motor — Perkins	E25
Convertidor, conjunto	T13
Convertidor de la transmisión, conjunto	T13
Cucharón, conjunto	B19
Cuchilla corte boulonado	Z10

D

Depósito & líneas de combustible — G.M.	F2
Depósito & líneas de combustible — Perkins	F3
Depósito de aceite hidráulico	H3
Depurador de aire del motor y conexiones — G.M.	E20
Depurador de aire del motor y conexiones — Perkins	E21
Dientes del cucharón (opcional)	Z12
Diferencial & soporte, conjunto	A15

E

Eje, conjunto anti-patinaje	A18
Eje delantero, conjunto	A3
Eje trasero, conjunto	A5
Embrague, conjunto	T6
Embrague de la transmisión, baja	T7
Enfriador de aceite del motor — Perkins	E29
Espejo, juego	Z31
Estructura protectora contra vuelcos ROPS	R11

F

Filtro de aceite	E18
------------------------	-----

G

Grupo de chapa	S5
----------------------	----

INDICE ALFABETICO (CONT.)

Grupo de embrague de la transmisión, marcha
adelanteT6
Grupo de embrague de la transmisión, marcha
retroceso & segundaT8
Grupo de embrague de la transmisión, terceraT9
Guardabarros & barro chapeletaZ22

I

Información sobre ruedas y neumáticosW1

L

Lava parabrisas, juegoZ44
Limpiaparabrisas, delanteroZ43
Limpiaparabrisas, traseroZ45
Líneas de aire de frenos delanterosB15
Líneas de aire de frenos traseros (opcional)B17
Luces de faro giratorio & de la cabinaZ34
Luces de virajesZ35

O

Orejas de levante, juegoZ30

P

Pasamano, juegoZ23
Placas del fabricante & calcomaníasN3
Planetarios de eje de tracción delantero & trasero,
conjunto de soporteA19

R

Radiador, conjuntoR3
Regulador automático de elevación del aguilón,
juegoZ11

S

Sistema de escape del motor — G.M.E26
Sistema de escape del motor — PerkinsE27
Sistema de lubricaciónL1
Sistema eléctricoE5
Sistema hidráulico de direcciónH9
Sistema hidráulico principalH5
Sistema hidráulico, transmisión y convertidor ...H13
Soporte de planetaria, conjuntoA19
Soportes de montaje del motor & transmisión —
G.M.E31
Soportes de montaje del motor & transmisión —
PerkinsE33

T

Tablero de instrumentosE3
Tablero de instrumentos eléctricosE3
Tapa protectora contra vandalismo, conjunto ...Z42
Transmisión & conjunto del convertidorT3
Transmisión grupo de ejes y engranajesT17

V

Válvula de control de transmisiónT11
Válvula modular de la transmisiónT22
Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico
de elevación, brazoV10
Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico
de elevación, cucharónV11
VentiladorE18
Ventilador descongelador, conjuntoZ21

CLARK

Service gram

March 1981

MICHIGAN SG-867

SUBJECT: Transmission Reverse Idler Gear Shaft Revision
Model 35C, 45C and 55C Tractor Shovels with S/N:

35C GM	472A101CB thru 999CB, 472B101CB thru 202CB, 207CB thru 210CB
Perkins	458A101CB thru 999CB, 458B101CB thru 126CB
45C GM	473A101CB thru 999CB, 473B101CB thru 220CB, 223CB
Perkins	459A101CB thru 999CB, 459B101CB thru 154CB
55C Cummins	481A101CB thru 159CB
GM	480A101CB thru 166CB

An improved transmission reverse idler gear shaft replaces the shaft presently used on machines with serial numbers listed above.

The new shaft will support the reverse idler gear and bearing assembly tighter, reducing the possibility of the gear becoming loose on the shaft. The new shaft is attached to both sides of the converter housing. The shaft presently used is attached to only one side of the converter housing.

Whenever a transmission rebuild is to be done, follow the instructions listed below for installation of the new shaft.

NOTE: *Before installing the new shaft, inspect the converter housing to see if the shaft support dowel is loose. If it is, the housing will have to be replaced.*

To make this change, order the parts from the parts list below and follow the installation instructions.

PARTS LIST FOR ONE MACHINE:

(NOTE: Items A thru H are required for use with the new shaft)

	1 - 238884 ✓	Shaft	41
A.	1 - 238887 ✓	Gear	43
B.	1 - 238885 ✓	Bearing	44
C.	3 - 18C716 ✓	Bolt	47
D.	1 - 234918 ✓	Plate	46
E.	1 - 234299 ✓	Retainer Plate	45
F.	3 - 18C744 ✓	Bolt	38
G.	3 - 4E7 ✓	Lockwasher	39
H.	1 - 234309 ✓	Dowel	40
	1 - 1C772	Bolt (Used only when drilling the housing)	
	1 - 62D7	Nut (Used only when drilling the housing)	
	1 - 239043 ✓	Converter Housing	

INSTALLATION:

(See Maintenance Manual No. 3195 for complete transmission removal, disassembly and assembly instructions)

1. Put the machine on a level surface.
2. Put the machine in the 'service' position: Bucket on the ground, parking brake applied, engine stopped, ignition key removed, red warning flag on steering wheel, safety link connected, wheels blocked.
3. Straighten the lockplate tabs from the reverse idler bolts.
4. Remove the reverse idler bolts (Item 42, Figure 1). Discard the bolts.
5. Remove the reverse idler gear and bearing assembly (Items 36 and 37, Figure 1). Discard these parts.
6. Remove the existing gear and bearing support shaft and dowel. Inspect the converter housing at this time. If complete replacement of the housing is necessary, go on to Step 11.
7. On machines where the existing converter housing is to be used, install 1 - existing gear, shaft, dowel and bearing without the lockplate (Items 1 thru 4, Figure 2). Install 1 - shaft bolt (Item 7, Figure 2).
8. Use the other bolt holes in the shaft as a guide and drill through the converter housing using a 15/32 (.4688) drill (See Figure 2).
9. Install 1 - 1C772 Bolt through the shaft and converter housing. Install 1 - 62D7 Nut (See Figure 2). Tighten the bolt and nut securely. *NOTE: The bolt and nut will be discarded when the drilling of the converter housing is completed.*
10. Remove the shaft bolt that was installed in Step 7. Drill the third hole through the converter housing as explained in Step 8.

11. Install the existing parts as necessary into the front area of the converter housing up to installing the new reverse gear shaft and gear assembly.
12. Remove the bolt and nut from the reverse shaft as installed in Step 9. Put the new shaft and dowel (Items 3 and 4, Figure 2) into position on the inside of the converter housing.
13. Install 3 – new 18C744 Bolts and 3 – 4E7 Lockwashers (Items 8 and 9, Figure 2) through the front of the converter housing into the shaft. Tighten the bolts to a torque of 58–64 lbf·ft (78,6–86,8 N·m) (8,0–8,8 kgf·m).
14. Move the reverse idler inner bearing and bearing spacer (Part of Item 1, Figure 2) into position on the shaft.
15. Move the reverse gear (Item 2, Figure 2) into position on the shaft and bearing. *NOTE: Long hub of gear out. Install the outer tapered bearing (Part of Item 1, Figure 2) into the gear.*
16. Install 1 – new retainer plate, lockplate and 3 – new 18C716 Bolts (Items 5, 6 and 7, Figure 2). Tighten the bolts to a torque of 58–64 lbf·ft (78,6–86,8 N·m) (8,0–8,8 kgf·m). Bend the lock-plate tabs over the bolt heads to keep the bolts from becoming loose.
17. Assemble the remainder of the transmission and install it into the machine.

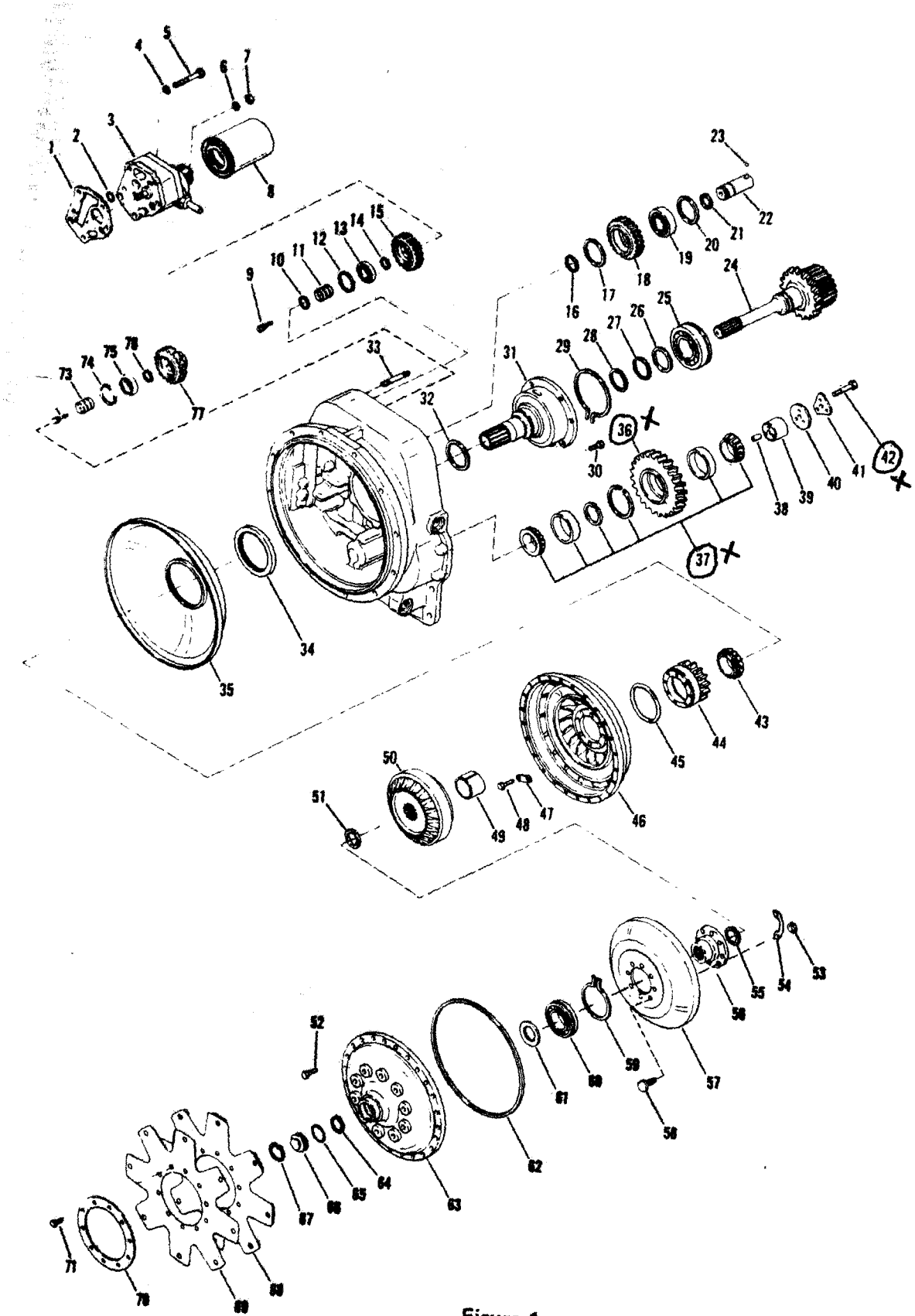
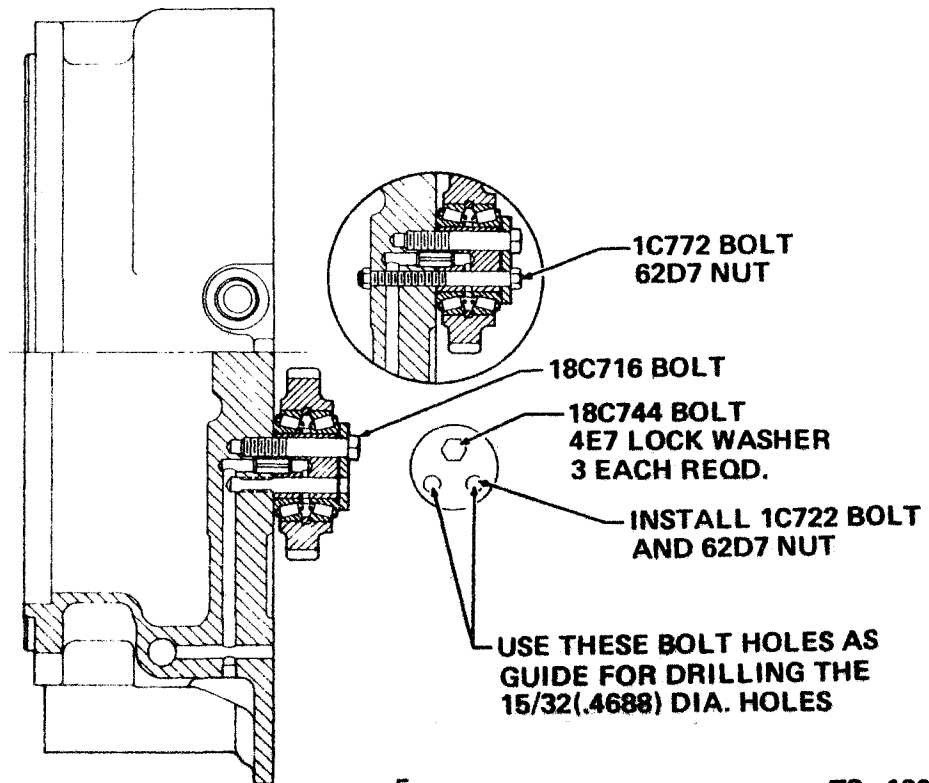
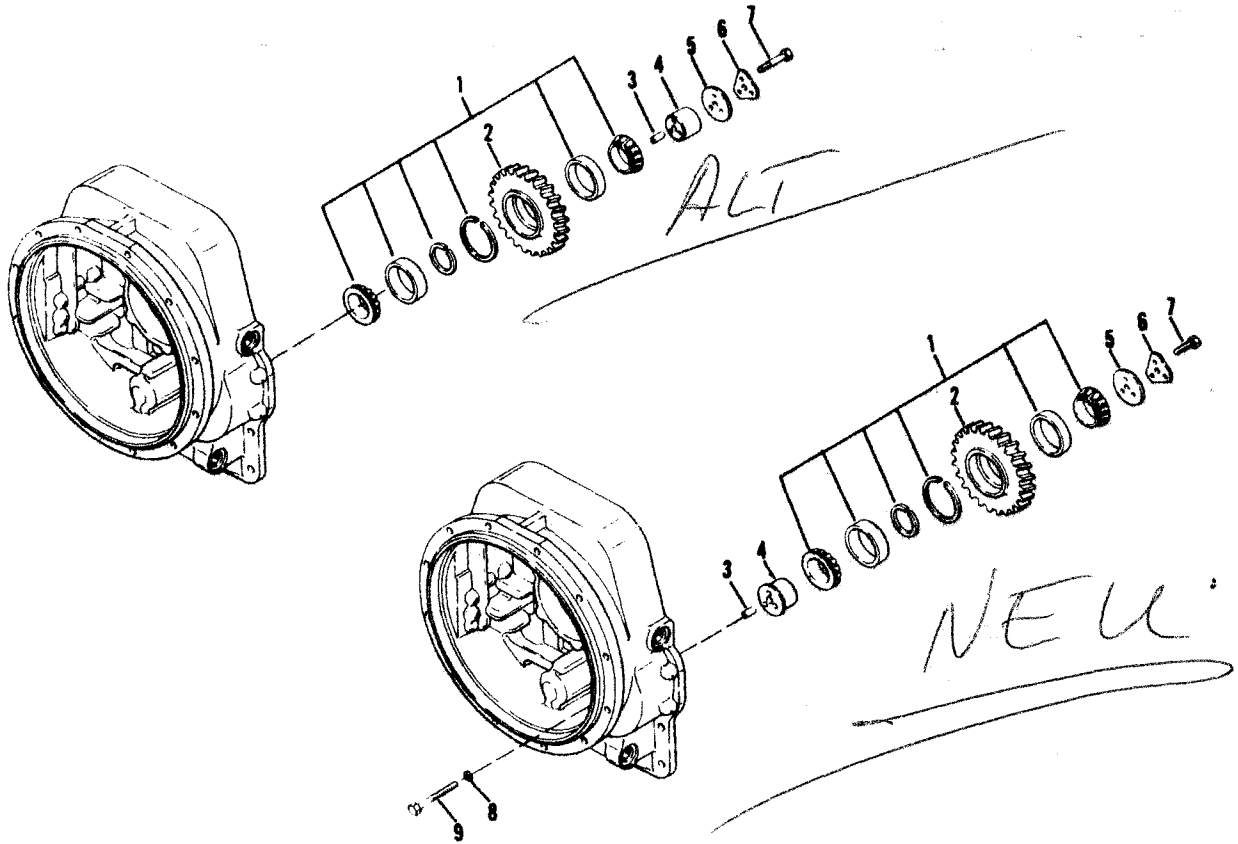


Figure 1

TS-15342

SG-867



-5-

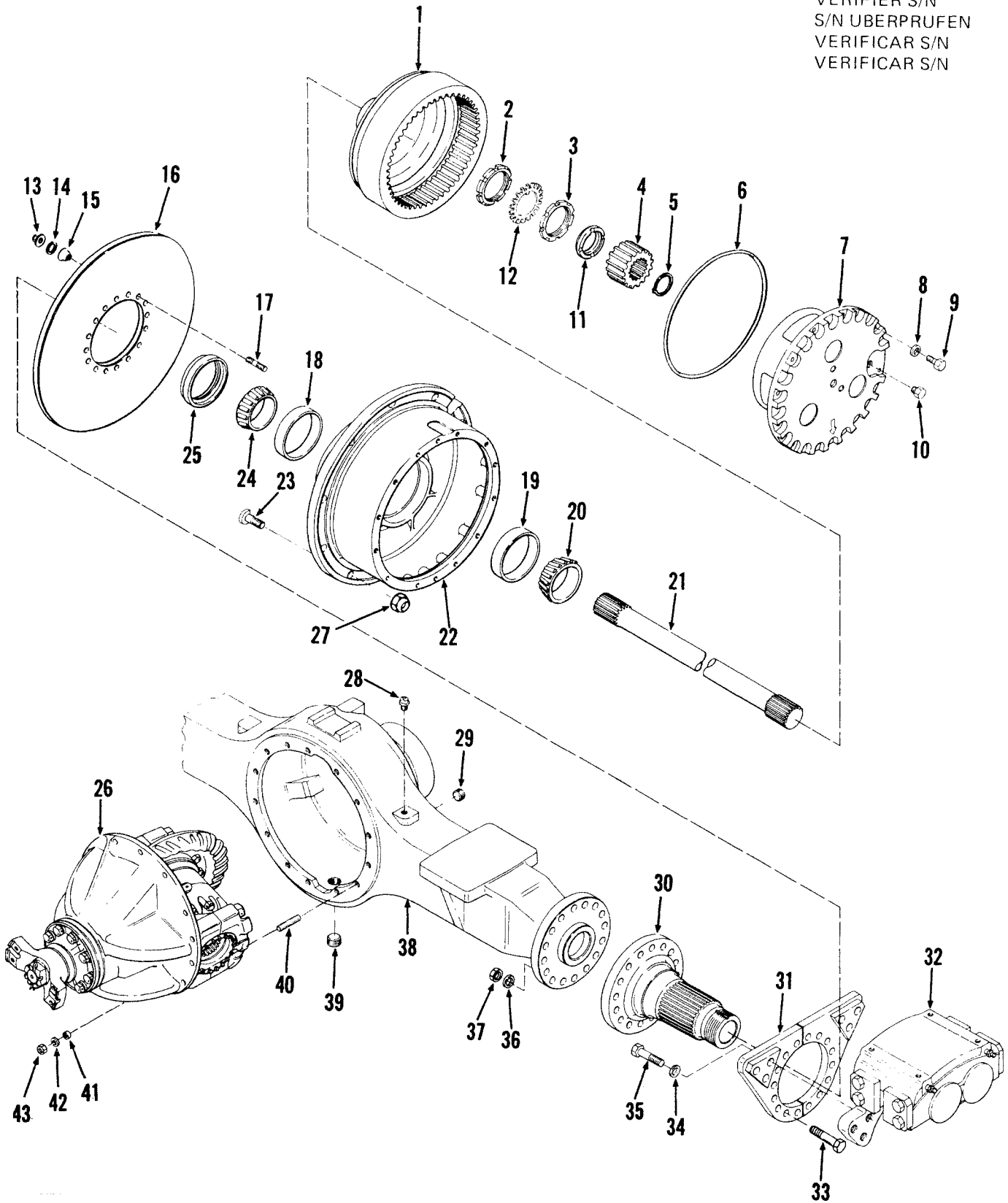
TS - 16038

SG-867

(27C8)

Figure 2

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Axle Assembly, Front *
Essieu avant, ensemble *
Vorderachsen-Baugruppe *
Eixo dianteiro, conjunto *
Eje delantero, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 188206	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	126463	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	¹ _____	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
8	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	128830	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	121014	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
13	124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	119141	8	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
16	128724	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
17	128213	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	672004	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
19	668553	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
20	675261	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
21	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
22	³ 129784	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
23	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	672005	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
25	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	¹ _____	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
27	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
29	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	129787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
31	⁴ 129793	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31A	^{†5} 129796	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	¹ _____	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
33	18C1252	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C1244	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	2106427	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
39	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
40	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
41	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
42	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	64D8	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*459B, 459C, 473B, 473C

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1→42 (D17620)

³Inc. 18, 19

⁴RH on front, LH on rear.

⁴CD sur AV, CG sur AR.

⁴R vorne, L hinten.

⁴LD sobre dianteiro, LI sobre traseiro.

⁴LD sobre delantero, LE sobre trasero.

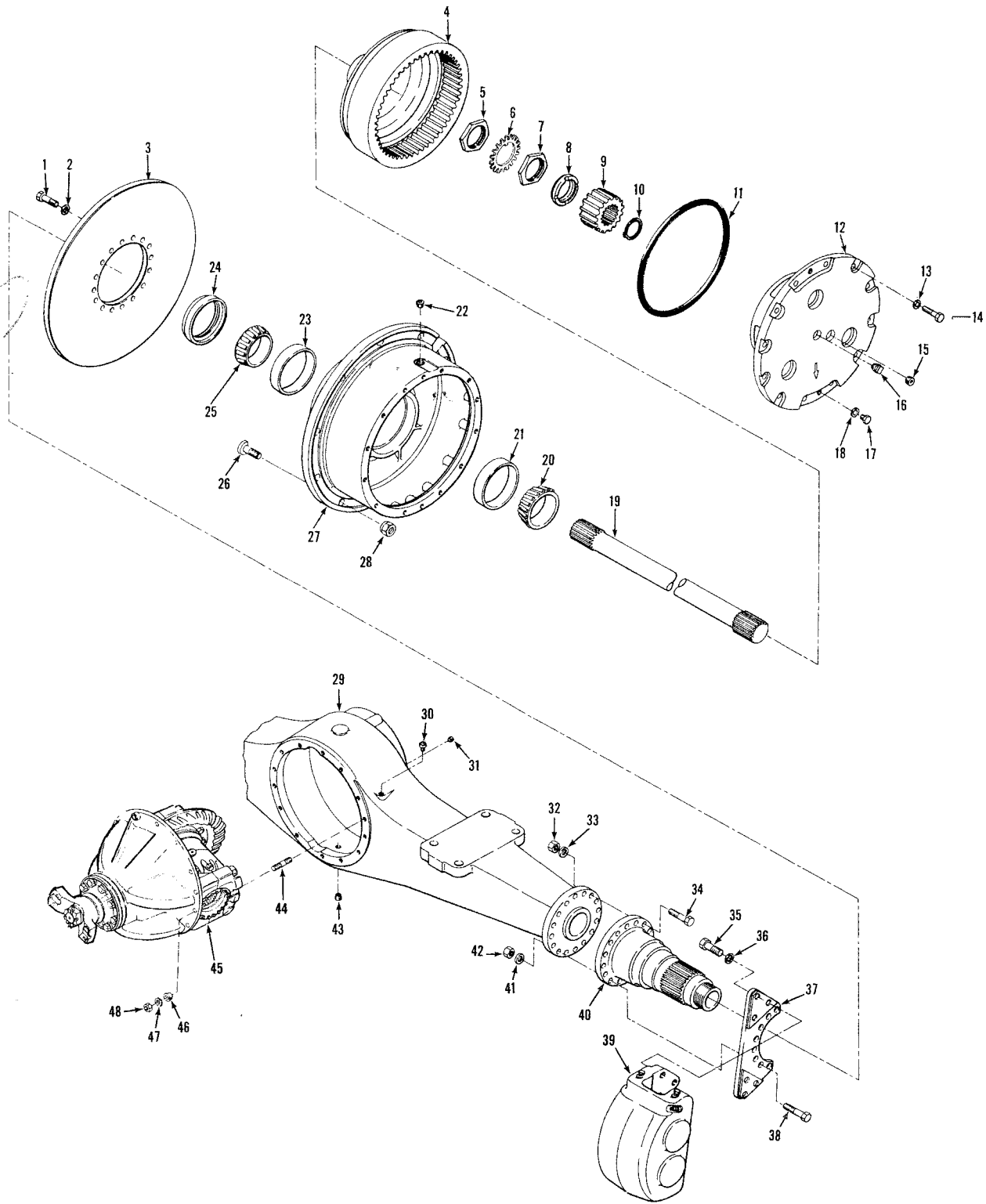
⁵LH on front, RH on rear.

⁵CG sur AV, CD sur AR.

⁵L vorne, R hinten.

⁵LI sobre dianteiro, LD sobre traseiro.

⁵LE sobre delantero, LD sobre trasero.



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Axle Assembly, Front *
Essieu avant, ensemble *
Achsen-Baugruppe, vorne *
Eixo dianteiro, conjunto *
Eje delantero, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2188419 ✓	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	123904	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	128830	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224116	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	1	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	10F-02	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	2107143	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
20	675261	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	4128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	2106352	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	32106357	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	espiga
28	103522 ✓	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2107142	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	121214 ✓	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30A	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
31	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18C-1044	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	17C-1232	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
38	18C-1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
40	129267	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
41	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	1	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj soporte dif	conj soporte dif
46	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
47	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*4240A

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1 → 48

³Inc. 21, 23

⁴For installation of improved seal see SG-628.

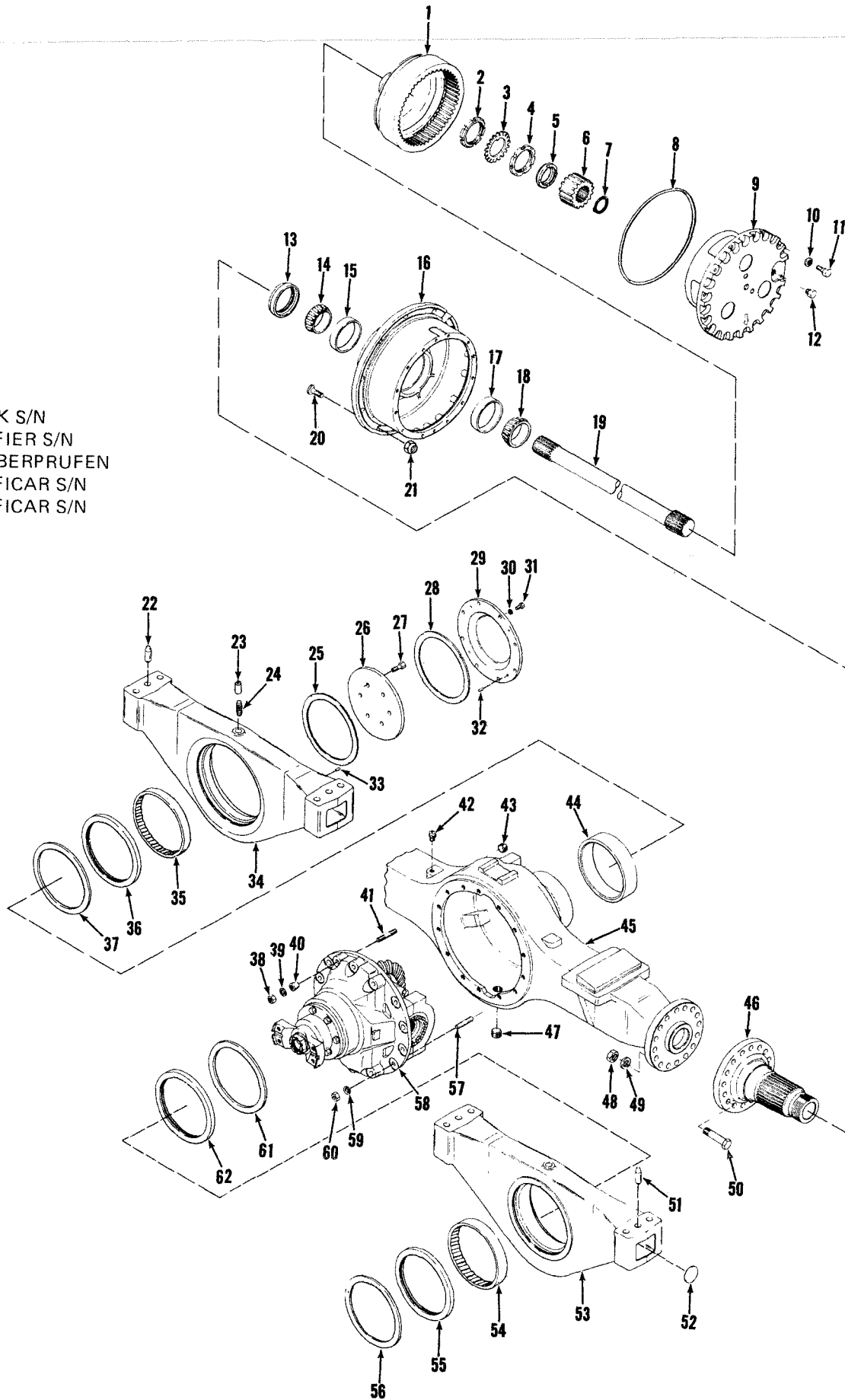
⁴Pour installation de joint étanchéité amélioré voir SG-628.

⁴Für Einbau der verbesserte Dichtung siehe SG-628.

⁴Para instalação de vedador melhorado veja SG-628.

⁴Para instalación de sello mejorado véase SG-628.

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Axle Assembly, Rear *
Essieu arrière, ensemble *
Hinterachsen-Baugruppe *
Eixo traseiro, conjunto *
Eje trasero, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 188222	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	³ 188223	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
4	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	128850	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	126463	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	¹ _____	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12A	[†] 91F7	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	672005	2	Cone inner	cône intér	Innenkegel	cone interior	cono interior
15	672004	2	Cup inner	cuvette intér	Innenschale	capa interior	cubeta interior
16	⁴ 129784	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
17	668553	2	Cup outer	cuvette extér	Aussenschale	capa exterior	cubeta exterior
18	675261	2	Cone outer	cône extér	Aussenkegel	cone exterior	cono exterior
19	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
20	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
21	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
23	75F1	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
24	5K118	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
25	128748	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	2106015	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
27	17C920	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	128749	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
30	4E7	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	17C722	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*459B, 459C, 473B, 473C

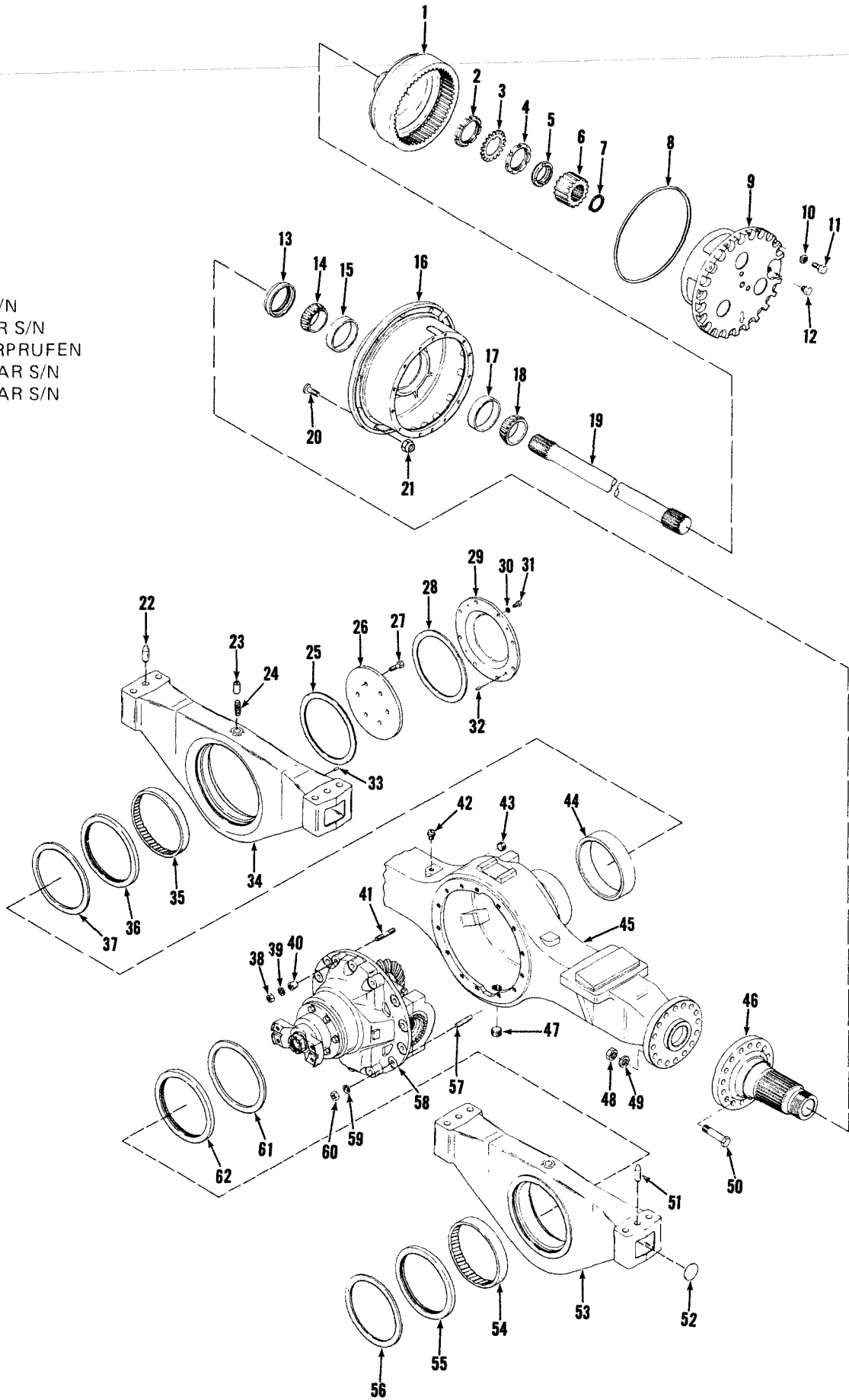
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Standard differential. Différentiel standard. Standarddifferential. Diferencial padrão. Diferencial standard. Inc. 1→62 (D17620)

³No-spin differential. Différentiel anti-patinage. No-Spin Differential. Diferencial anti-patinante. Diferencial anti-patinaje. Inc. 1→62 (D17620)

⁴Inc. 15, 17

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Axle Assembly, Rear *
Essieu arrière, ensemble *
Hinterachsen-Baugruppe *
Eixo traseiro, conjunto *
Eje trasero, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	17J2808	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	⁵ 2106909	1	Support rear	support AR	Abstützung H	suporte TR	soporte TR
35	2106009	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
36	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
37	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
38	64D8	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	106762	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
41	129776	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
42	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
42A	†19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
43	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	2106014	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	⁶ 2105902	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
46	129787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
47	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
48	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	18C1240	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
52	12F300	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	⁷ 2106905	1	Support front	support avant	Stütze vordere	suporte dianteiro	soporte delantero
54	2106010	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
55	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
56	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
57	129777	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
58	¹	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffflagr vol'	conj suporte dif	conj soporte dif
59	106762	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	64D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
62	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

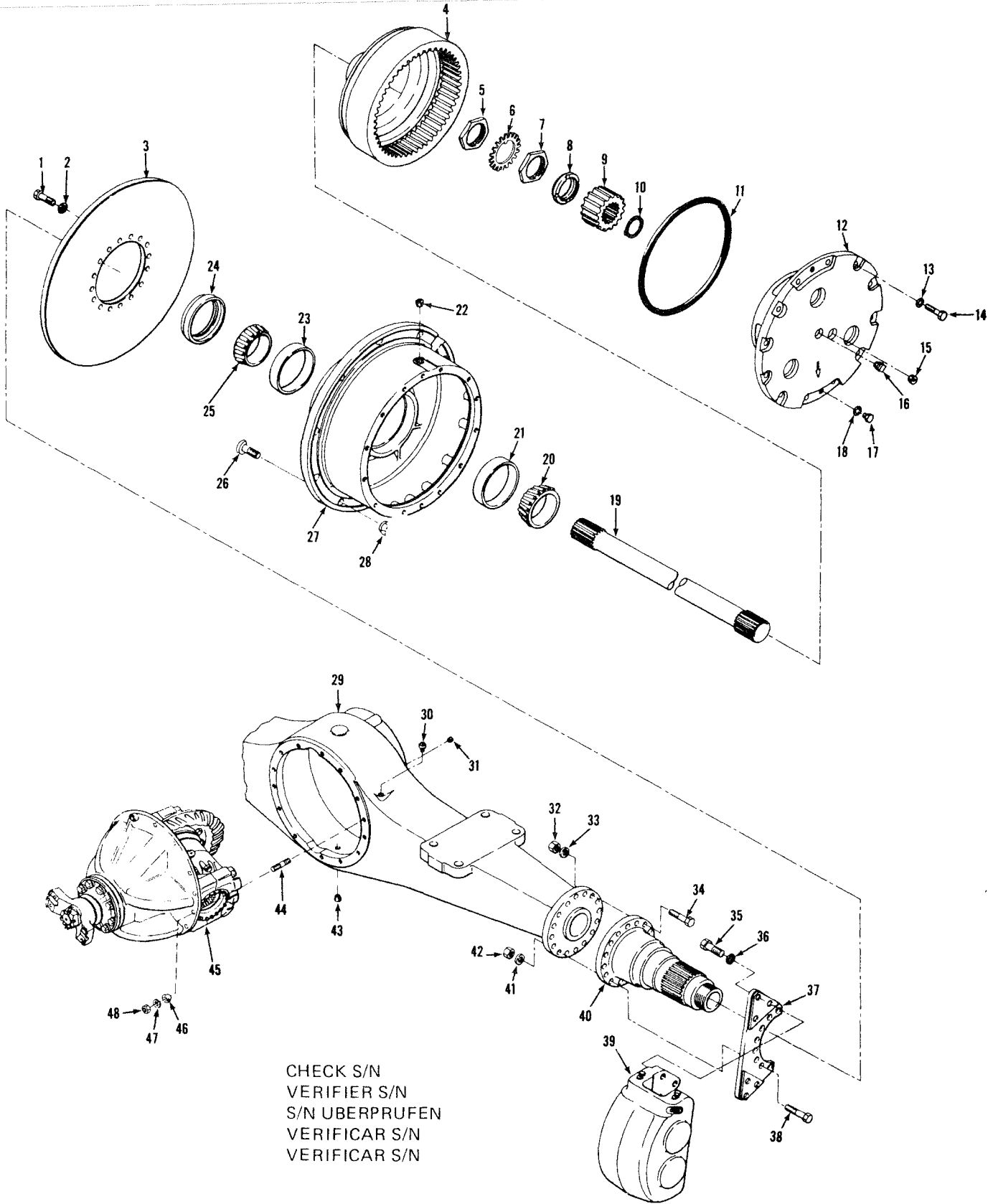
*459B, 459C, 473B, 473C

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

⁵Inc. 35

⁶Inc. 44

⁷Inc. 54



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Axle Assembly, Rear *
Essieu arrière, ensemble *
Achsen-Baugruppe, hinten *
Eixo traseiro, conjunto *
Eje trasero, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	188420	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	123904	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	128830	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224116	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	¹ _____	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	10F-02	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	2107143	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
20	675261	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	⁴ 128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	2106352	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	³ 2106357	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
28	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2107142	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30A	[†] 19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	16F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18C1044	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	17C-1232	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
38	18C-1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	¹ _____	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremsskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
40	129267	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
41	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	¹ _____	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj soporte dif	conj soporte dif
46	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
47	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*4240A

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1 → 48 (D-19620)

³Inc. 21, 23

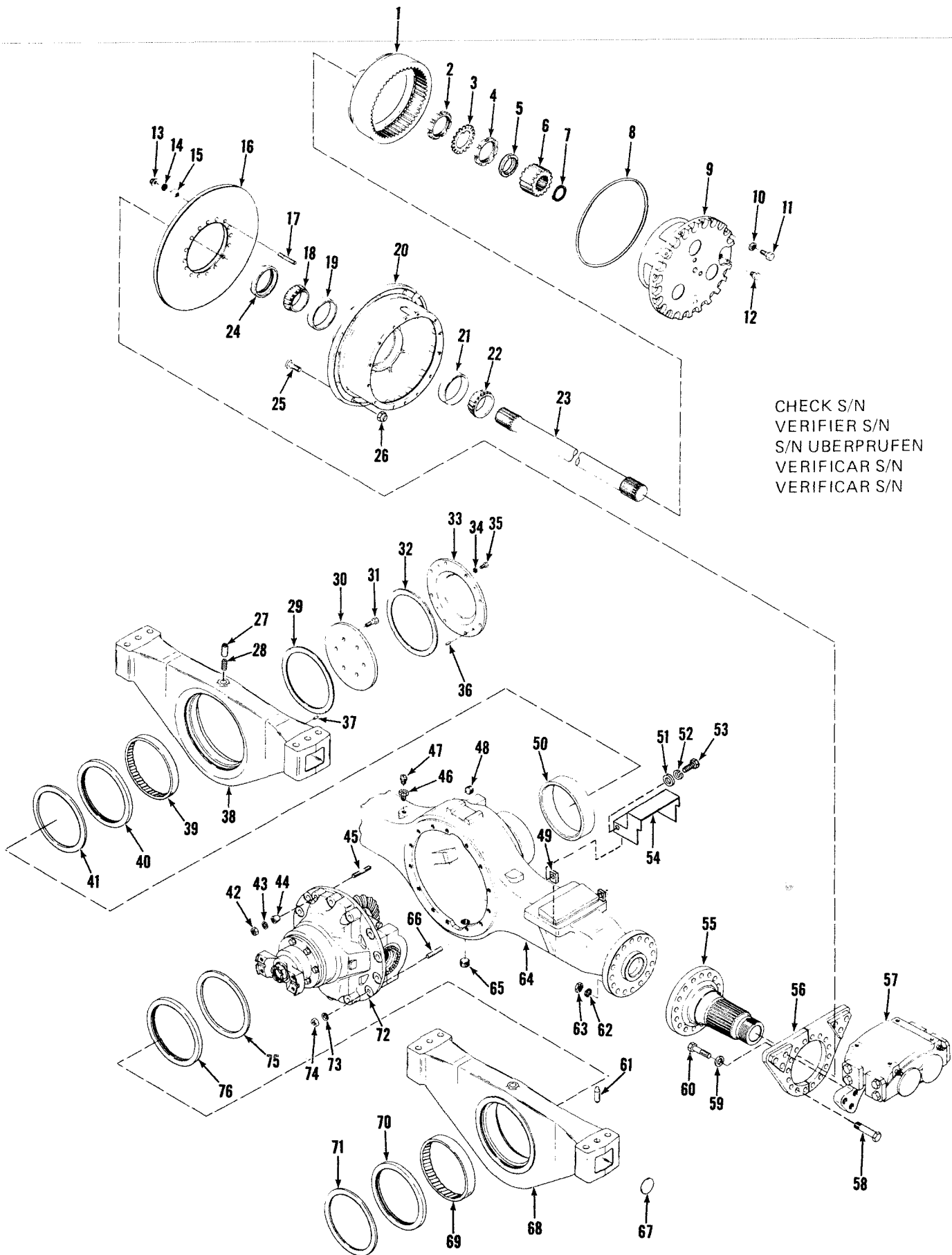
⁴For installation of improved seal see SG-628.

⁴Pour installation de joint étanchéité amélioré voir SG-628.

⁴Für Einbau der verbesserte Dichtung siehe SG-628.

⁴Para instalação de vedador melhorado veja SG-628.

⁴Para instalación de sello mejorado véase SG-628.



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Axle Assembly, Rear — With Brakes*
Ensemble d'essieu arrière — avec freins *
Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse*
Conjunto de eixo traseiro — com freios *
Conjunto del eje trasero — con frenos *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 188224	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	³ 188225	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
4	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	128830	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	126463	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	¹ _____	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12A	†91F7	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	119141	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
16	128724	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
17	128213	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	672005	2	Cone inner	cône intér	Innenkegel	cone interior	cono interior
19	672004	2	Cup inner	cuvette intér	Innenschale	capa interior	cubeta interior
20	⁴ 129784	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
21	668553	2	Cup outer	cuvette extér	Aussenschale	capa exterior	cubeta exterior
22	675261	2	Cone outer	cône extér	Aussenkegel	cone exterior	cono exterior
23	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	75F1	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
28	5K118	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
29	128748	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	2106015	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	17C920	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	128749	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	4E7	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C722	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	⁵ 2106909	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
39	2106009	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
40	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
41	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
42	64D8	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	106762	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga

*459B, 459C, 473B, 473C

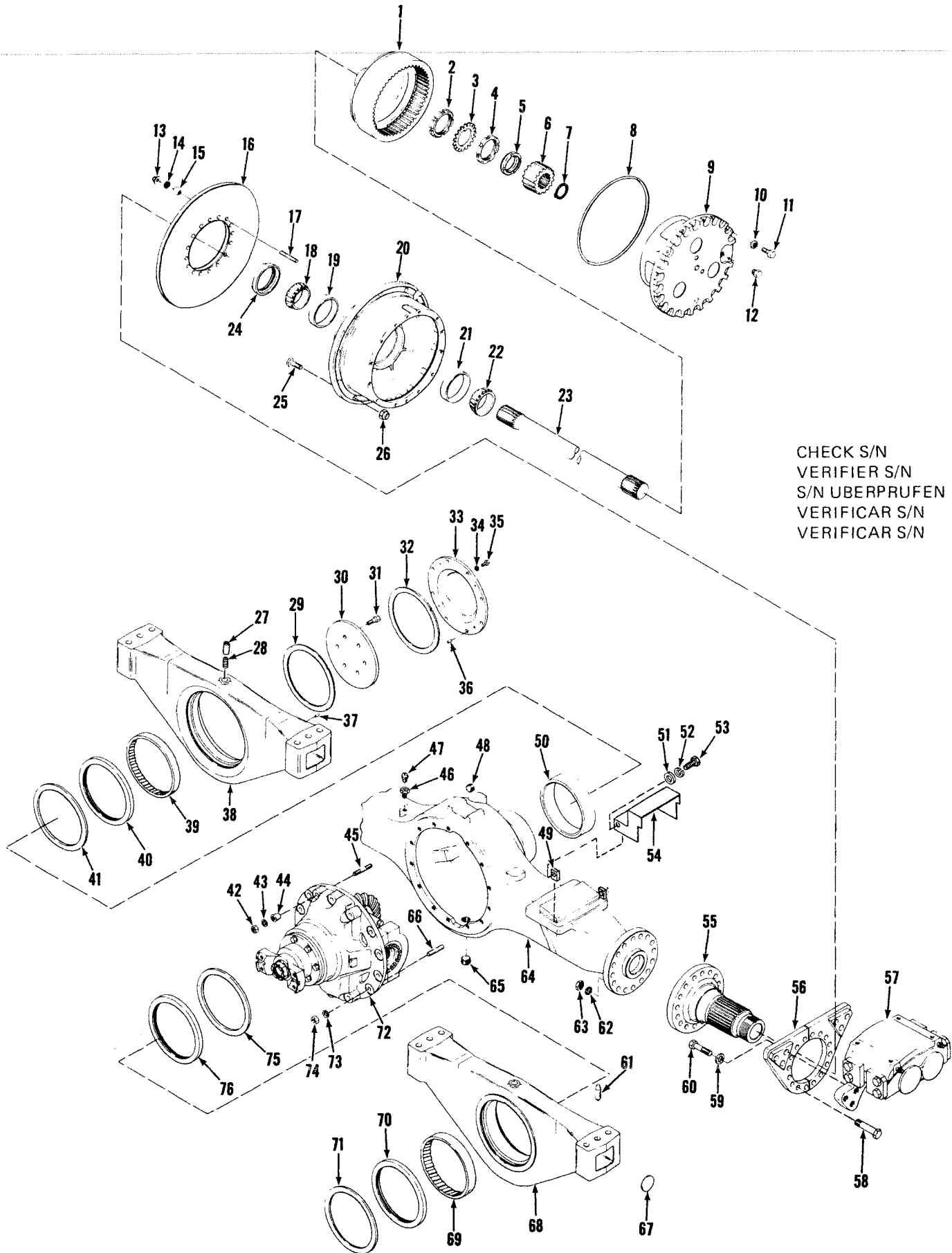
¹ See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

² Standard differential. Différentiel standard. Standarddifferential. Diferencial padrão. Diferencial standard. Inc. 1→76 (D17620)

³ No-spin differential. Différential anti-patinage. No-Spin Differential. Diferencial anti-patinante. Diferencial anti-patinaje. Inc. 1→76 (D17620)

⁴ Inc. 19, 21

⁵ Inc. 39



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Axle Assembly, Rear — With Brakes *
Ensemble d'essieu arrière — avec freins *
Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse *
Conjunto de eixo traseiro — com freios *
Conjunto del eje trasero — con frenos *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	129776	10	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
46	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
47	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
48	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	667266	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
50	2106014	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
51	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
53	17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	2522364	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
55	129787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
56	⁶ 129793	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
56A	^{†7} 129796	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
57	¹ _____	2	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
58	18C1252	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	17C1244	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
62	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64	⁸ 2105902	1	Housing	boitier	Gehäuse	carcaça	carcasa
65	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
66	129777	4	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
67	12F300	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	⁹ 2106905	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
69	2106010	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
70	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
71	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
72	¹ _____	—	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
73	106762	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	64D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
76	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*459B, 459C, 473B, 473C

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

⁶RH on front, LH on rear.

⁶CD sur AV, CG sur AR.

⁶R vorne, L hinten.

⁶LD sobre dianteiro, LI sobre traseiro.

⁶LD sobre delantero, LE sobre trasero.

⁷LH on front, RH on rear.

⁷CG sur AV, CD sur AR.

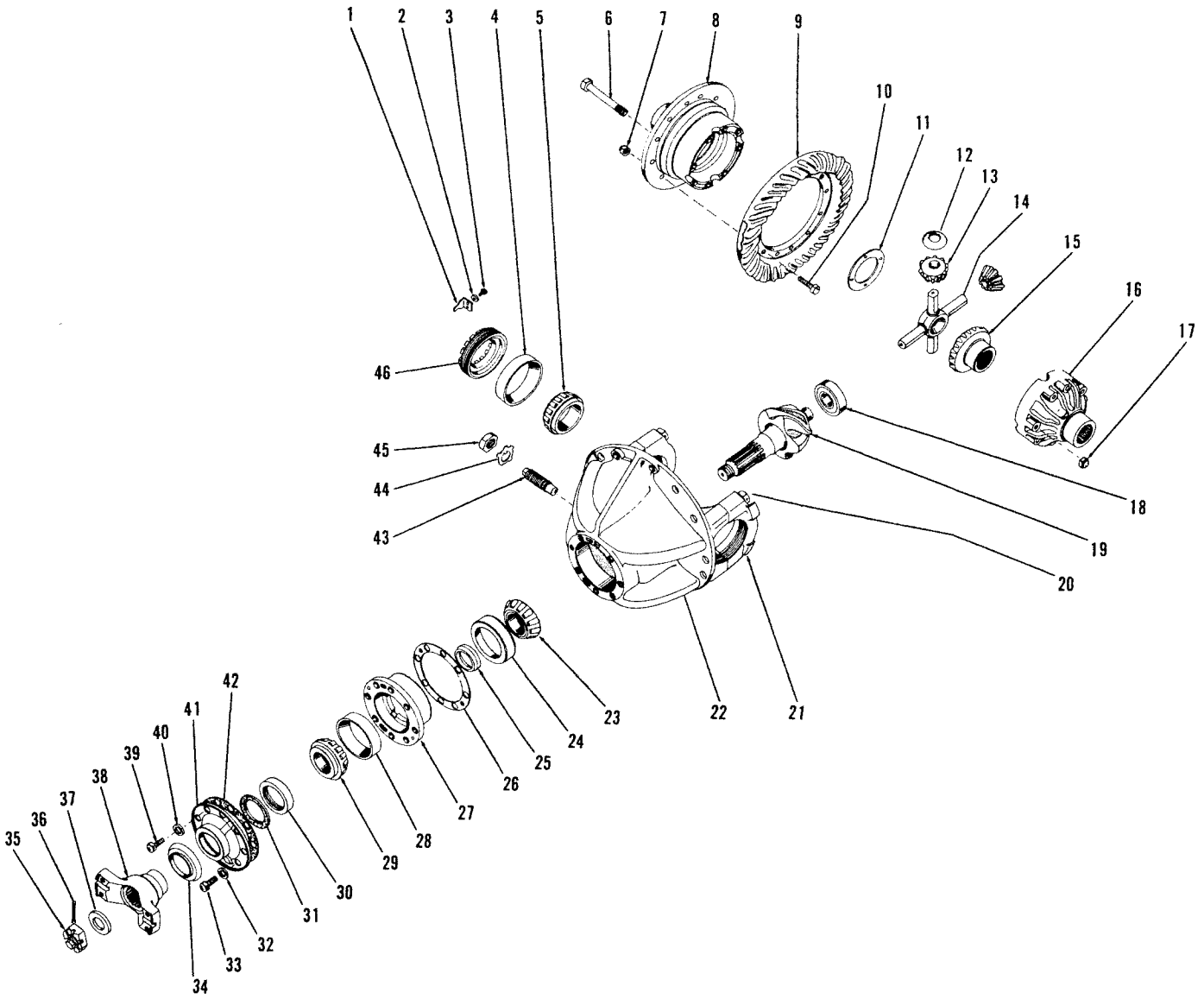
⁷L vorne, R hinten.

⁷LI sobre dianteiro, LD sobre traseiro.

⁷LE sobre delantero, LD sobre trasero.

⁸Inc. 50

⁹Inc. 69



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Axle Differential & Carrier Assembly, Front *
Ensemble de différentiel & porteur d'essieu avant *
Achsendifferential & Träger-Baugruppe, vorne *
Conjunto de diferencial & suporte de eixo dianteiro *
Conjunto de diferencial & soporte del eje delantero *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2106206	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
2	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	675249	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
5	675248	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
6	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	³ _____	1	Differential case	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
9	⁴ _____	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
10	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	100173	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	100172	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	100169	1	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jôgo	engranaje juego
14	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
15	126135	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	³ _____	1	Differential case	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
17	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	⁴ _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
20	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	[†] 26E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	⁵ _____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	2106207	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj soporte	conj soporte
23	667277	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
24	667278	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
25	815040	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
26	[±] 112354	—	Shim 0,10 mm-.004	incale 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
26A	[±] 125576	—	Shim 0,18 mm-.007	incale 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
26B	[±] 125577	—	Shim 0,25 mm-.010	incale 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
27	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
28	675257	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
29	710288	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
30	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	4E9	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E8	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	112352	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
42	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
43	123800	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
45	8D14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	⁷ 126132	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carrocería
48	⁸ 129232	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranaje juego
49	⁹ 126894	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj

*459B, 459C, 473B, 473C

²Incl. 1→30, 32, 33, 35→41, 43, 45, 46

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 48

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22

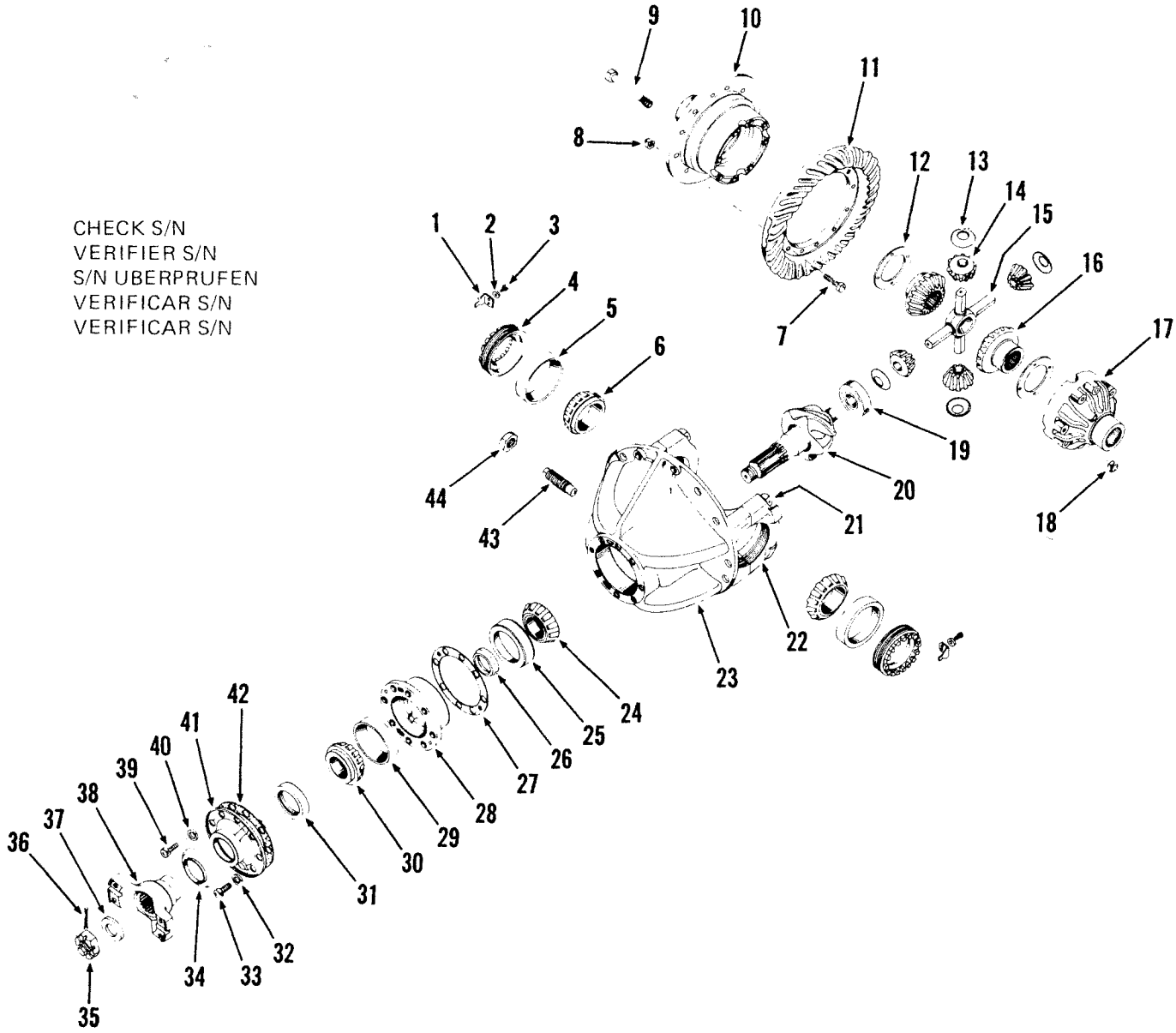
⁶Incl. 20, 20A, 21

⁷Incl. 6, 8, 11→17

⁸Incl. 9, 19

⁹Incl. 6, 8, 16, 17

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive*
Différentiel d'essieu avant, ensemble porteur*
Achsendifferentialträger-Baugruppe, Vorderradantrieb*
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte*
Diferencial delantero, conjunto de soporte*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2 ¹ 122929	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	123747	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	667275	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
6	654144	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
7	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	86D-09	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	126624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	†106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	3	1	Case	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	4	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	118474	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	101244	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	§ ¹³	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego
15	117022	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
16	§ ¹³	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	3	1	Case	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	86D-09	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	667466	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	4	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
21	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	26E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	§ ⁵	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	6 ¹ 12289	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
† 24	667276	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
† 25	658988	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
† 26	815172	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
† 27	†101257	—	Shim .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
† 27A	†125567	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
† 27B	†125568	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
† 28	9 ¹ 10843	1	Cage assy	boítier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
† 29	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
† 30	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
† 31	122740	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	4E-09	7	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C-932	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	101261	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
35	101262	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1F-732	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	101263	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	117218	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C-832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	122732	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	7961408	1	Sealant	isolant étanche	Dichtungsmaterial	agente vedador	sellador
43	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D-18	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	† ¹⁰ 118499	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
† 46	† ¹¹ 112080	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
† 47	† ¹² 815736	1	Case kit	trousse boítier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo

*4240A

2¹Inc. 1→44

3¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

4¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 46

5¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

6¹Inc. 21, 21A, 22

7¹Locktite No. 277

9¹Inc. 25, 29

10¹Inc. 9, 10, 12→18

11¹Inc. 11, 20

12¹Inc. 9, 10, 12, 13, 17, 18

¹³Use 816101 gear set

¹³Employer 816101 emgrenage jeu

¹³Verwenden 816101 Zahnrad Satz

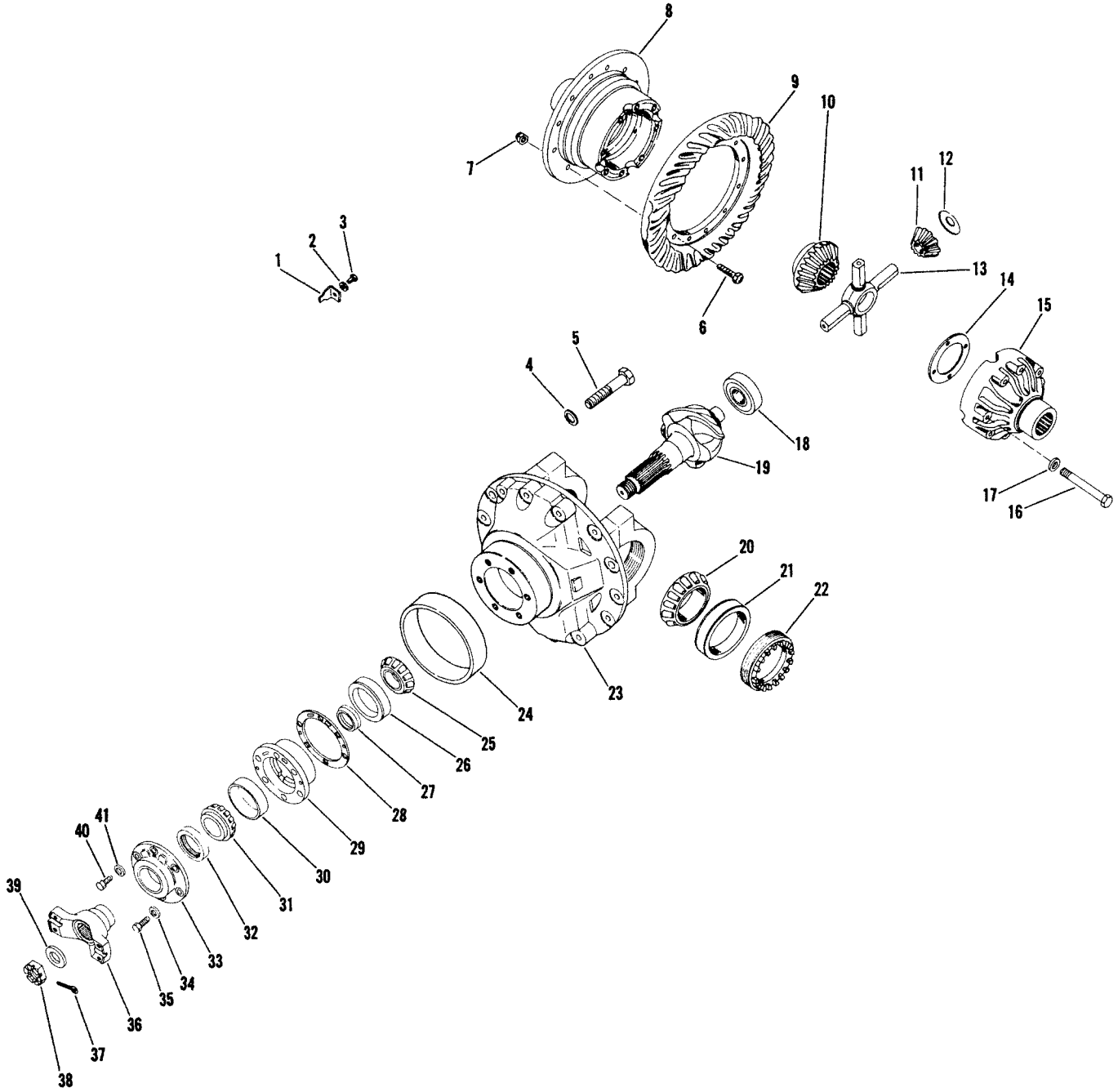
¹³Usar 816101 engrenagem jôgo

¹³Emplear 816101 engranje juego

Gear set.

Pho. cont. F. Inc

TSB 49-6-80



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Axle Differential & Carrier Assembly, Rear *
Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière *
Achsendifferential & Träger-Baugruppe, hinten *
Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro *
Conjunto de diferencial & soporte del eje trasero *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 129778	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
2	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	26E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	³ _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	⁴ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	126135	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	815744	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego
12	100172	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
14	100173	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	³ _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
16	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	⁴ _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
20	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	⁵ 129779	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
24	128730	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
27	840446	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
28	±112354	—	Shim 0,10 mm-.004 in	cale 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
28A	±125576	—	Shim 0,18 mm-.007 in	cale 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
28B	±125577	—	Shim 0,25 mm-.010 in	cale 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
29	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
30	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
31	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
32	111720	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedador de óleo	sello de aceite
33	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	4E9	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C928	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
37	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
38	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	† ⁶ 126132	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carrocería
43	† ⁷ 126894	—	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
44	† ⁸ 129235	—	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jôgo	engranaje juego

*459B, 459C, 473B, 473C

²Inc. 1→41

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 42

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 44

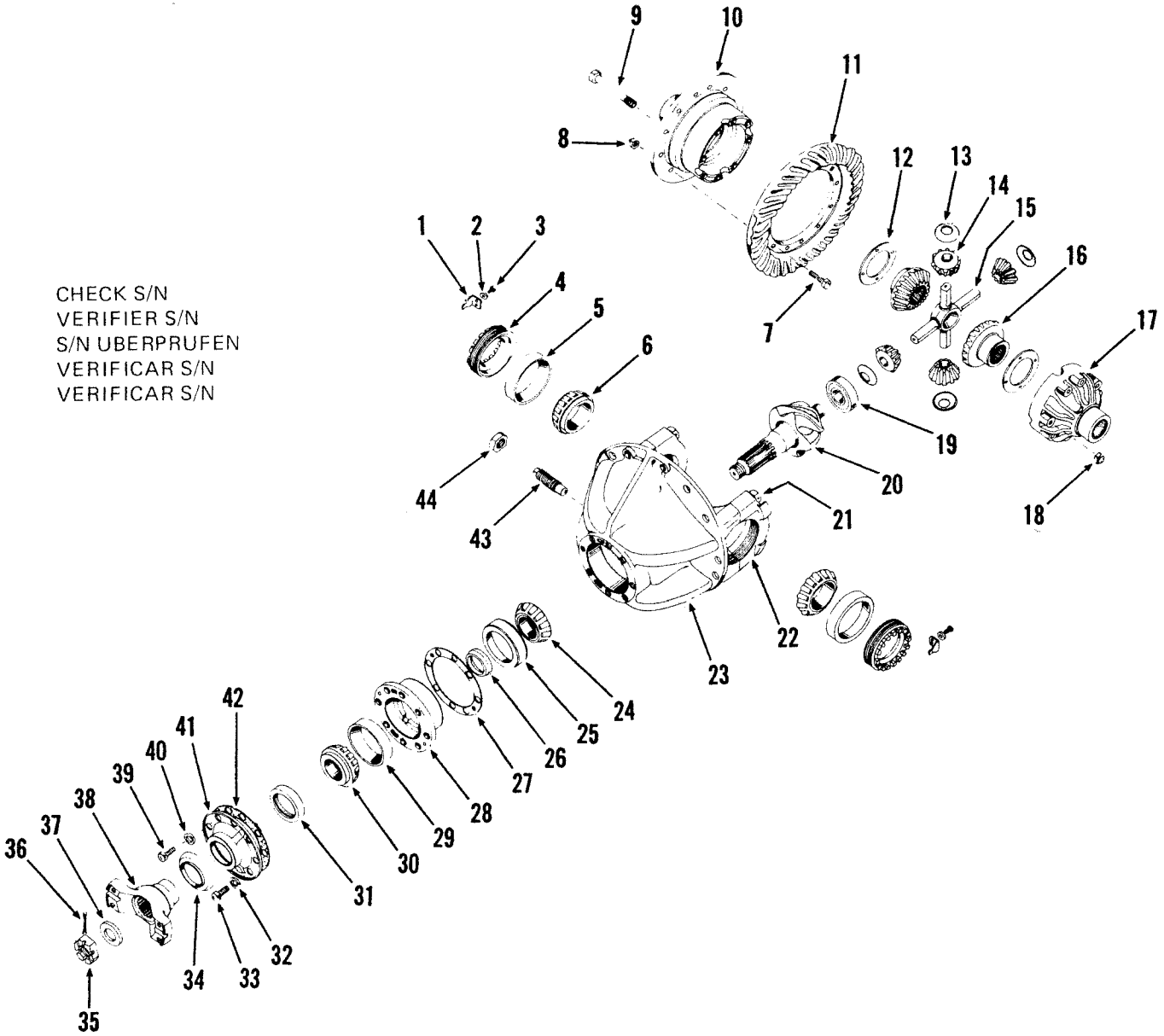
⁵Inc. 4, 5, 24

⁶Inc. 8, 10→17

⁷Inc. 8, 15, 16, 17

⁸Inc. 9, 19

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive*
Différentiel d'essieu arrière, ensemble porteur*
Achsdifferentialträger-Baugruppe, Hinterradantrieb*
Diferencial traseiro, conjunto do suporte*
Diferencial trasero, conjunto de soporte*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,13} 122806	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & cop
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	techadura	cerradura
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	123747	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	667275	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
6	654144	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
7	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	86D-09	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	126624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	†106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	Arruela	arandela
10	³ _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	⁴ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	118474	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	101244	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	§ ¹⁴ _____	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego
15	117022	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
16	§ ¹⁴ _____	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	³ _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	86D-09	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	667466	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	⁴ _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
21	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	26E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	§ ⁵ _____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	⁶ 112289	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
24	667276	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	658988	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
26	815172	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
27	†101257	—	Shim .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
27A	†125567	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
27B	†125568	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
28	⁹ 110843	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
29	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
30	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
31	122740	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	4E-09	7	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C-932	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	101261	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
35	101262	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1F-732	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	101263	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	117218	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C-832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	122732	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	7961408	1	Sealant	isolant étanche	Dichtungsmaterial	agente vedador	sellador
43	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D-18	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	† ¹⁰ 118499	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
46	† ¹¹ 121860	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
47	† ¹² 815736	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo

*4240A

²Inc. 1→44

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 46

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

⁶Inc. 21, 21A, 22

⁷Locktite No. 277

⁹Inc. 25, 29

¹⁰Inc. 9, 10, 12→18

¹¹Inc. 11, 20

¹²Inc. 9, 10, 12, 13, 17, 18

¹³For No Spin see SG-720.

¹³Pour antipatinage voir SG-720.

¹³Für No-Spin siehe SG-720.

¹³Para antipatinante veja SG-720.

¹³Para antipatinaje véase SG-720.

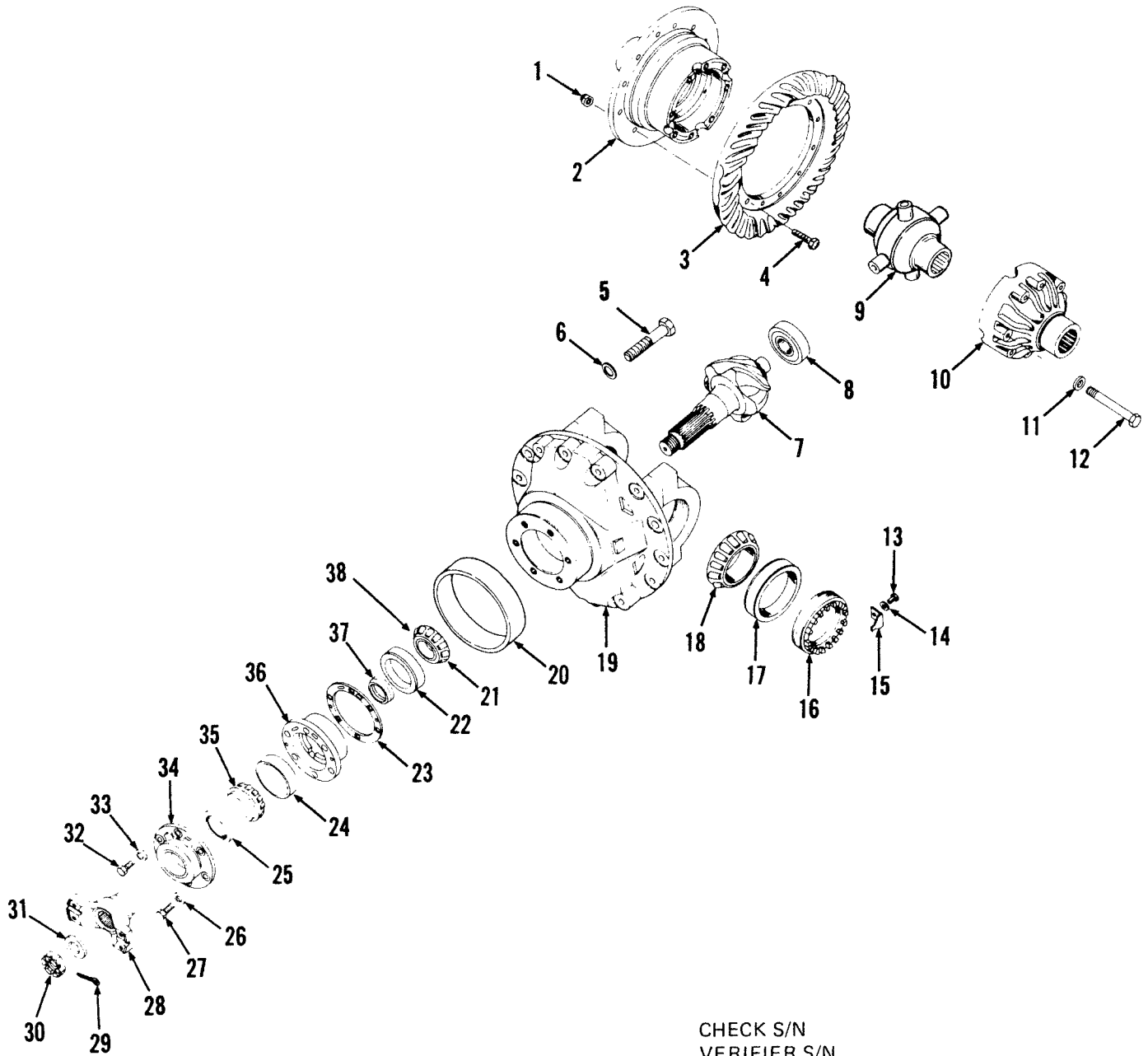
¹⁴Use 816101 gear set

¹⁴Employer 816101 engrenage jeu

¹⁴Verwenden 816101 Zahnrad Satz

¹⁴Usar 816101 engrenagem jôgo

¹⁴Emplear 816101 engranje juego



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Axle Differential & Carrier Assembly, Rear (No-Spin) *
Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière (anti-patinage) *
Achsendifferential & Träger-Baugruppe, hinten (No-Spin) *
Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro (anti-patinante) *
Conjunto de diferencial & soporte de eje trasero (anti-patinaje) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	129782	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	² _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
3	³ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	26E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	³ _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
8	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
9	126136	1	No-spin	anti-patinage	No-Spin	anti-patinante	antipatinaje
10	³ _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	126468	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
16	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
18	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
19	⁴ 129779	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj soporte	conj soporte
20	2106013	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
22	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
23	‡112354	—	Shim 0,10 mm-.004	incalé 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
23A	‡125576	—	Shim 0,18 mm-.007	incalé 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
23B	‡125577	—	Shim 0,25 mm-.010	incalé 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
24	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	4E9	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
29	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
30	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
36	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
37	815040	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
38	† ⁵ 126133	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carroceria
39	† ⁶ 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
40	†129235	1	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jôgo	engranaje juego

* 459B, 459C, 473B, 473C

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 38

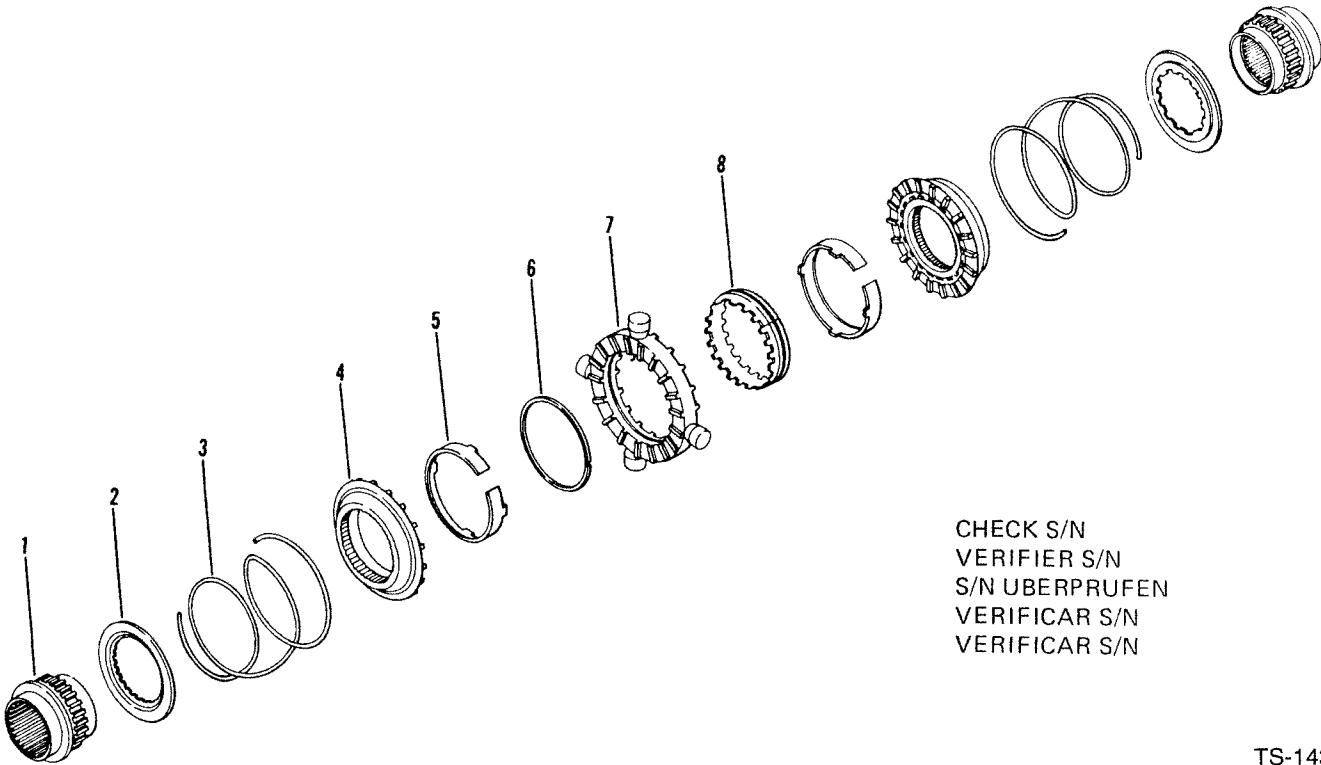
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40

⁴Inc. 5, 6, 20

⁵Inc. 2, 9→12

⁶Inc. 2, 10, 11, 12

⁷Inc. 3, 7



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-14378

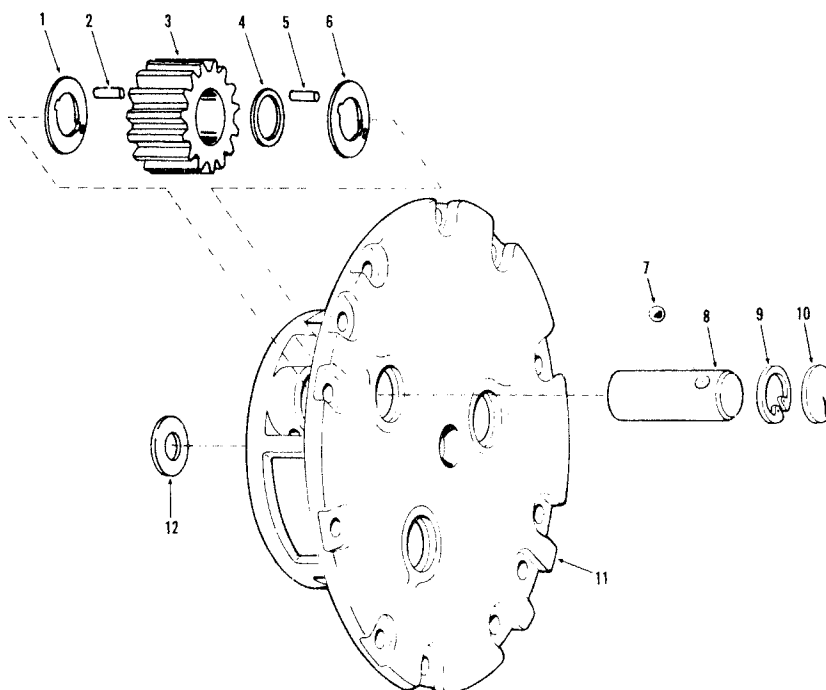
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	126136	1	No-spin assy	antipatinage ens	No-Spin Baugruppe	antipatinante conj	antipatinaje conj
1	840964	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
2	840874	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
3	840873	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	² 840597	2	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
5	§	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	§	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
7	³ 840598	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
8	§	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva

*459B, 459C, 473B, 473C

²Inc. 5

³Inc. 6, 8

Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive
Planétaire d'essieu d'entraînement avant & arrière, ensemble porteur
Planetenträger-Baugruppe, Vorderrad- & Hinterradantrieb
Planetários dos eixos de propulsão dianteiro & traseiro, conjunto de suporte
Planetarios de eje de tracción delantero & trasero, conjunto de soporte



TS-11555

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3,4} 127398	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
B	^{2,3,5} 124571	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
1	124574	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	124576	87	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
3	124573	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	124577	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
5	124576	87	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
6	124574	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	10J12	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
8	124575	3	Gear shaft	axe pignon	Zahnradwelle	eixo engrenagem	eje engranaje
9	672907	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
10	12F200	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	⁴ 127399	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
11A	⁵ 124572	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
12	121166	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

²Inc. 1→12

³4 used. Quantities listed are for 1.

³4 employés. Les quantités indiqués s'appliquent à 1.

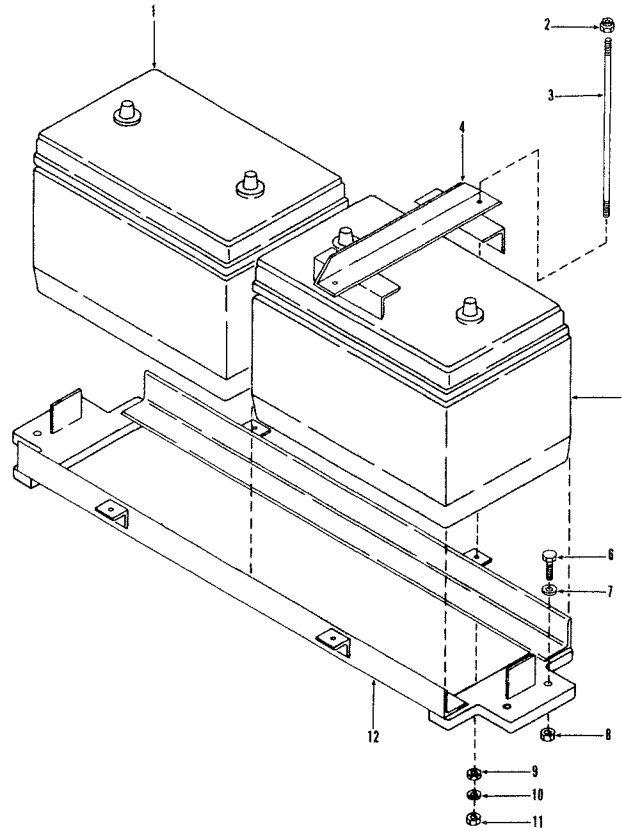
³4 verwendet. Die angegebenen Mengen sind für 1.

³4 são usados. As quantidades relacionadas são para 1.

³4 son empleados. Las cantidades indicadas son para 1.

⁴459B, 459C, 473B, 473C

⁵4240A



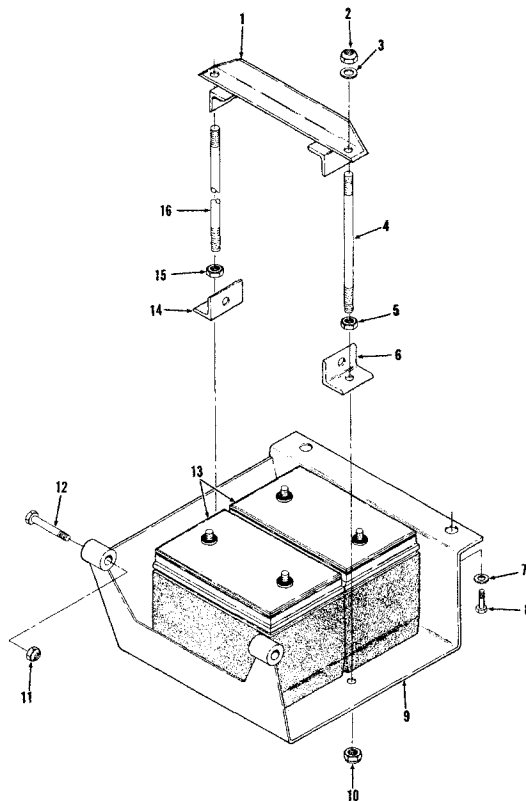
TS-20361

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2511022	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
1A	⁴ 5294895	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
2	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2524255	4	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	² 2524258	2	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
4A	³ 2529737	2	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
5	2511022	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
5A	⁴ 5294895	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
6	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	8D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	² 2524260	1	Box assy	boîte ens	Kasten-Baugr	caixa conj	caja conj
12A	³ 2529739	1	Box assy	boîte ens	Kasten-Baugr	caixa conj	caja conj

²473B
³473C, 485A
⁴Optional

Battery & Battery Mount — Perkins
Batterie & fixation de batterie — Perkins
Batterie & Batteriehalterung — Perkins
Bateria & montagem da bateria — Perkins
Bateria & montaje de la batería — Perkins

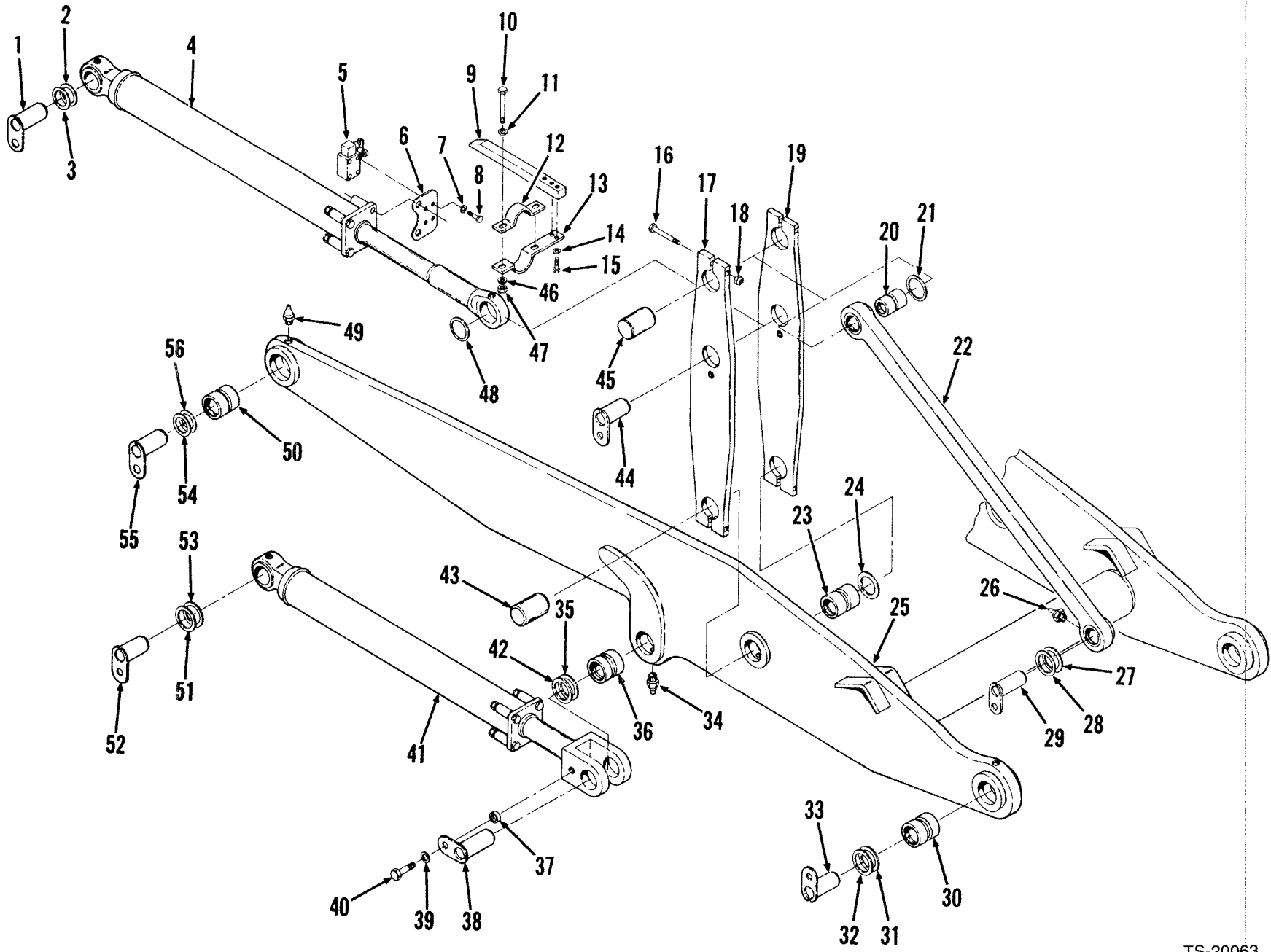
CLARK



TS-20083

Ng.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 2512541	1	Hold down	installer	Nach unten Halten	restringir	restringir
1A	³ 3589750	1	Hold down ✓	installer	Nach unten Halten	restringir	restringir
2	⁶ 0D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	² 525069	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	² 1308261	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
4A	⁶ 58796	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
5	⁸ D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	² 518708	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
7	² 27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	² 33C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	² 518016	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
10	² 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	² 59D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	² 17C864	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	² 511022	2	Battery ✓	batterie	Batterie	bateria	batería
14	² 518708	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
15	⁸ D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	² 1308261	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
16A	⁶ 58796	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

²459B, 459C, 473B, 478C
³4240A



B4-1

(1D1)

PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-20063

Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler
Fèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet
Hubarm, Kniehebel, Stösselstange & Schaufel-Nivellier Vorrichtung
Braço, balancinho, varão de empuxo & nivelador da caçamba
Aguilón, balancín, varilla de empuje & nivelador del cucharón

CLARK

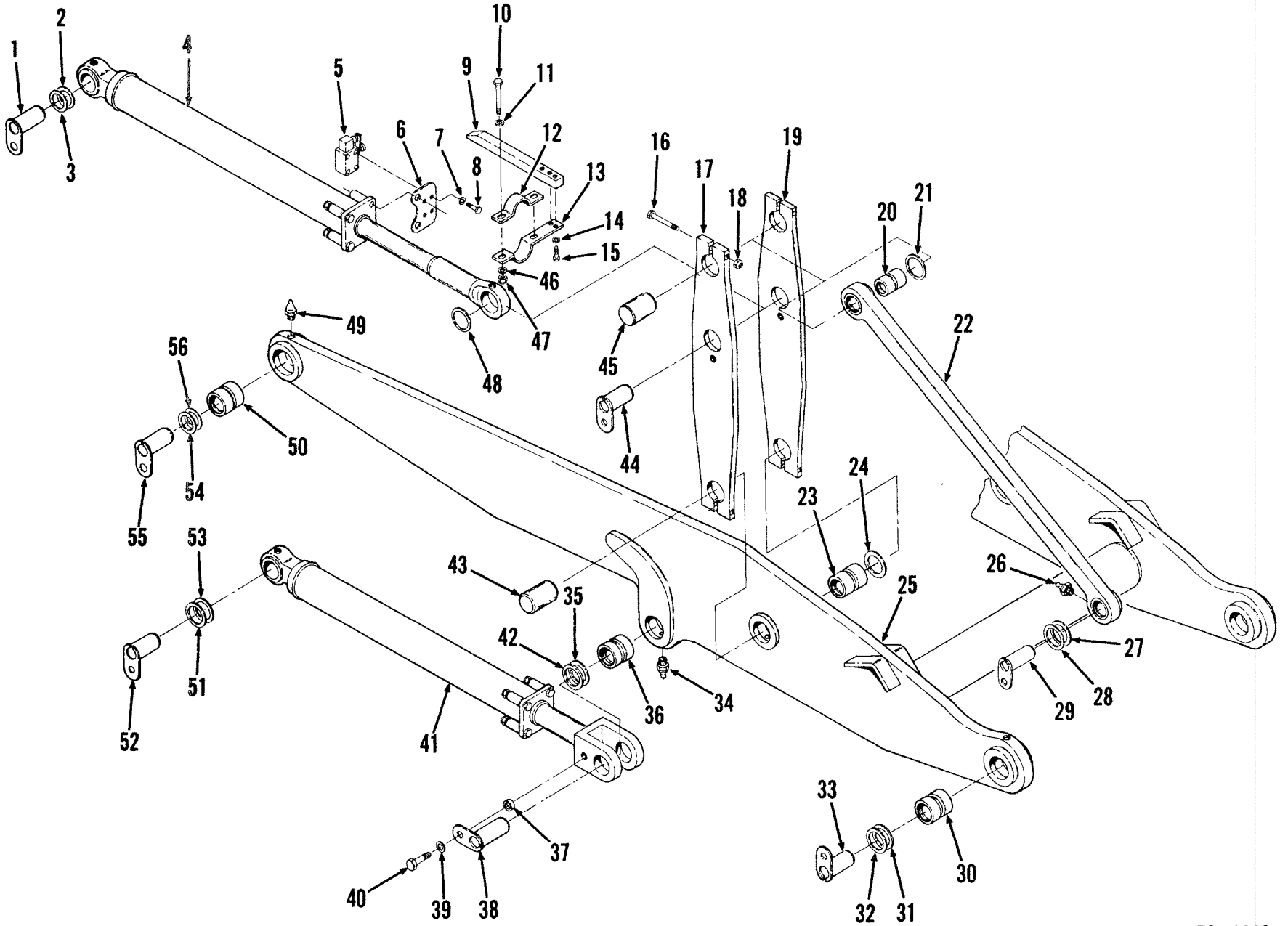
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
- 1	2512051	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
+ 2	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
3	±2512169	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
3A	±2512168	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm
4	1	2	Cylinder assy bucket	vérin ens godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
5	1767898	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
5A	†990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
6	2515623	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	2525069	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2526994	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
10	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2515626	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	2515624	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	17C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	18C1080	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	2523015	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
18	60D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	2523015	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
20	2512013	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
+ 21	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	±2523017	2	Push rod	tige de poussée	Stössel	tirante de empuxe	barra de empuje
- 23	2512013	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
+ 24	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	±2525728	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj
26	10H25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
+ 27	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	±2512169	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
28A	±2512168	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 20, 21

³Inc. 23, 30, 36, 50

2, 21, 27, 27. 78.



B6-1

(1D3)

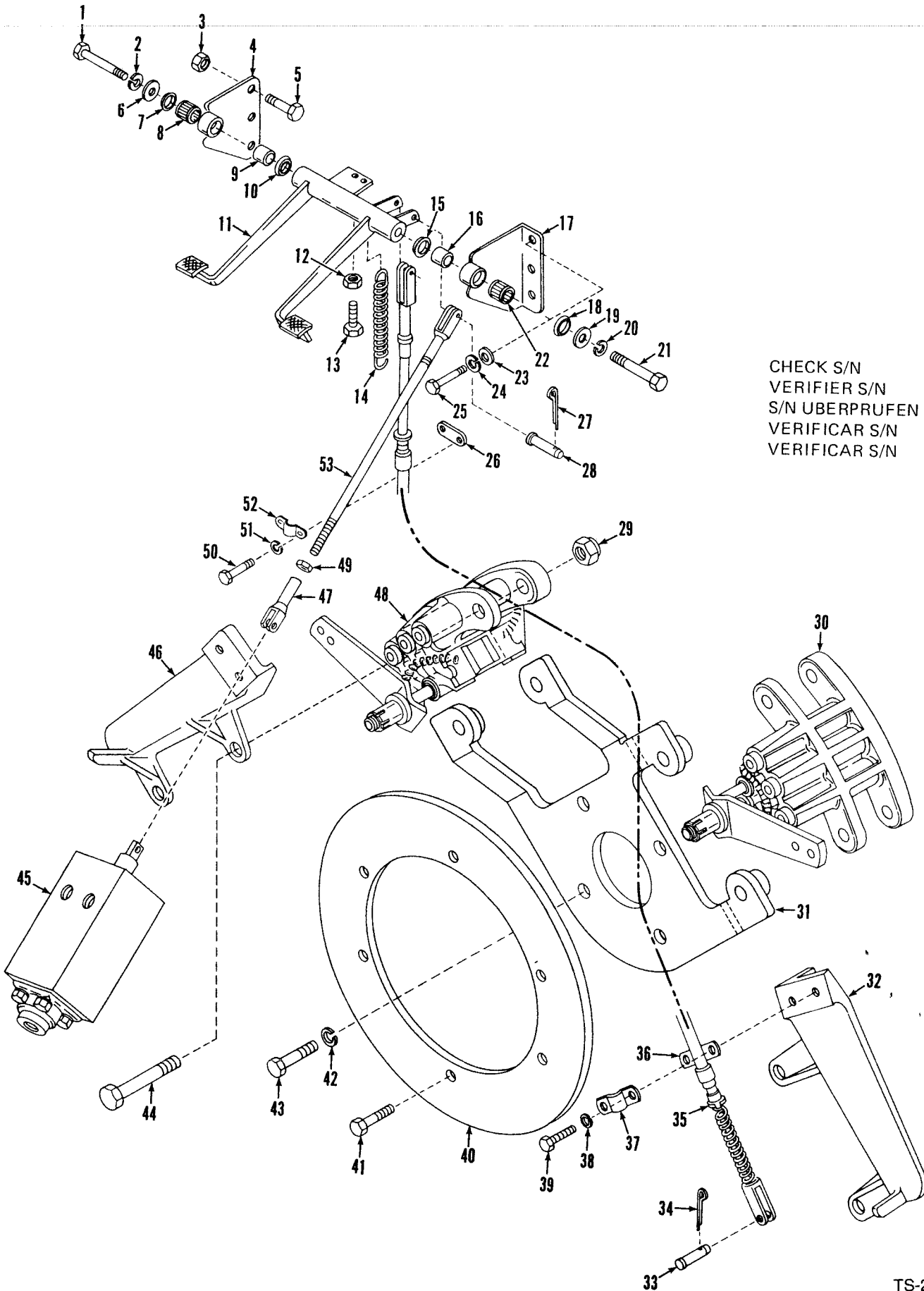
PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-20063

Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet
Hubarm, Kniehebel, Stößelstange & Schaufel-Nivellier Vorrichtung
Braço, balancinho, varão de empuxo & nivelador da caçamba
Aguilón, balancín, varilla de empuje & nivelador del cucharón

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
29	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
30	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	±2515710	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
32A	±2515723	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm
33	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
35	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
36	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
37	2512037	14	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
38	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
39	27E8	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	18C824	14	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	1	2	Cylinder assy boom	vérin ens flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
42	±2515710	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
42A	±2515723	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm
43	513372	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
44	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
45	513372	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
46	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
49	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
50	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
51	±2515710	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
51A	±2515723	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm
52	2512052	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
53	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
54	±2515710	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
54A	±2515723	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm
55	2512052	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
56	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase Índice.



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

**Brake Controls *
Commandes du frein *
Bremshebel *
Controles do freio *
Controles del freno ***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C844	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	59D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	² 2516923	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	17C516	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
8	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
9	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
10	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	2516930	1	Pedal assembly	ass de la pédale	Pedaleinheit	conj do pedal	disp de pedal
12	7D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	17C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	1675618	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
16	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	³ 2516926	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	17C844	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
23	2525070	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
25	17C516	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	645092	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
27	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	4F06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
29	66D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	¹ —	1	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
31	2517592	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
32	2517536	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
33	4F06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
34	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
35	2520323	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
36	645092	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
37	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
39	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	2512058	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
41	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	2524849	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	17C924	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	18C1064	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	¹ —	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
46	124425	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
48	¹ —	1	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
49	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
52	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	⁴ 2519188	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj

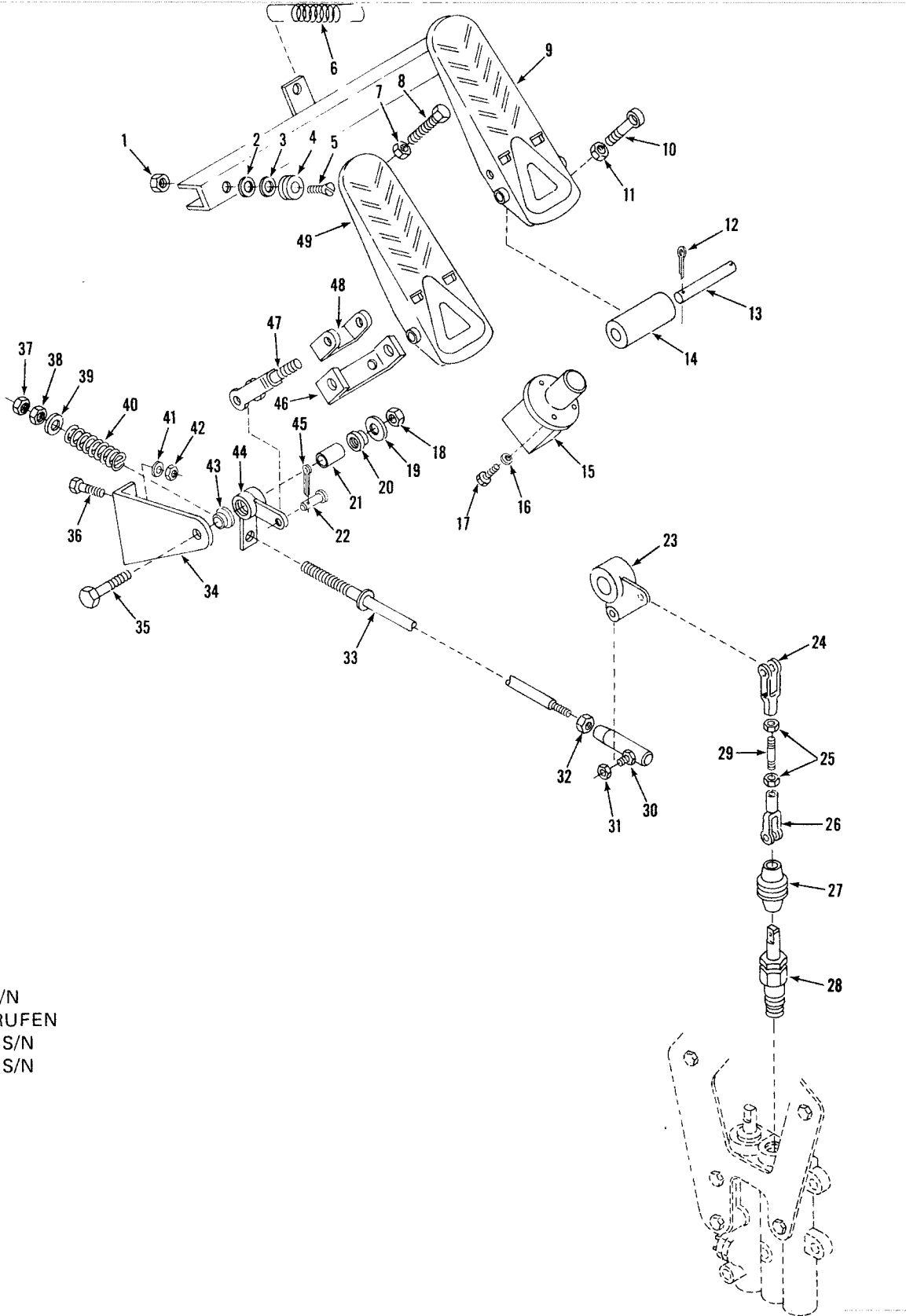
*459B, 459C, 473B, 473C

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 8

³Inc. 22

⁴Inc. 47, 49



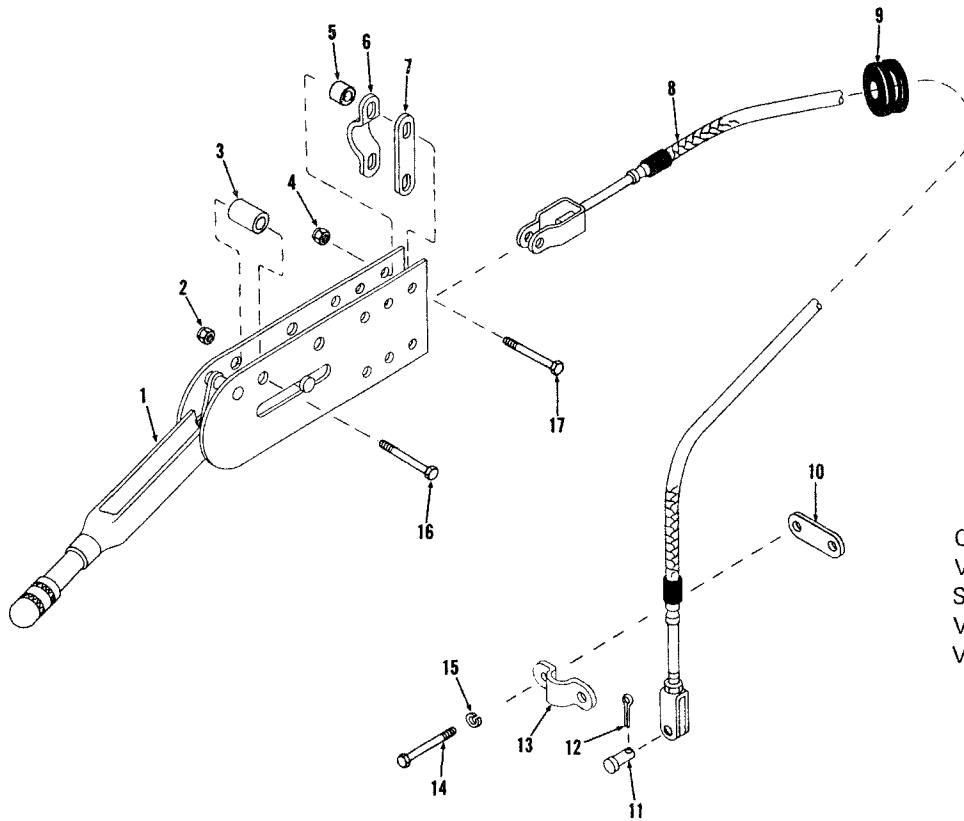
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Brake Controls *
Commandes du frein *
Bremshebel *
Controles do freio *
Controles del freno *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	25E16	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	25E16	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	3570678	1	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
5	44G416	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	336972	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	18C636	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	3589461	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
10	5205202	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	8D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	1F320	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	875767	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
14	518259	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
15	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	25E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18C612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	561912	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
21	1503251	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	13JM25020	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
23	3589563	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
24	23589439	1	Clevis assy	ass de la chape	Zughakenheit	conj de forquilha	conj abrazadera
25	§ ³	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	§ ³	—	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
27	3570679	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
28	3589475	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
29	§ ³	—	Rod	tige	Stange	varão	varilla
30	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
31	60D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	3589611	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
34	3589432	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
35	17C840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	3589616	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
40	3589635	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
44	3589613	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
44A	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	4F06106	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
46	§ ⁶	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	730182	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
48	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
49	513930	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal

***4240**

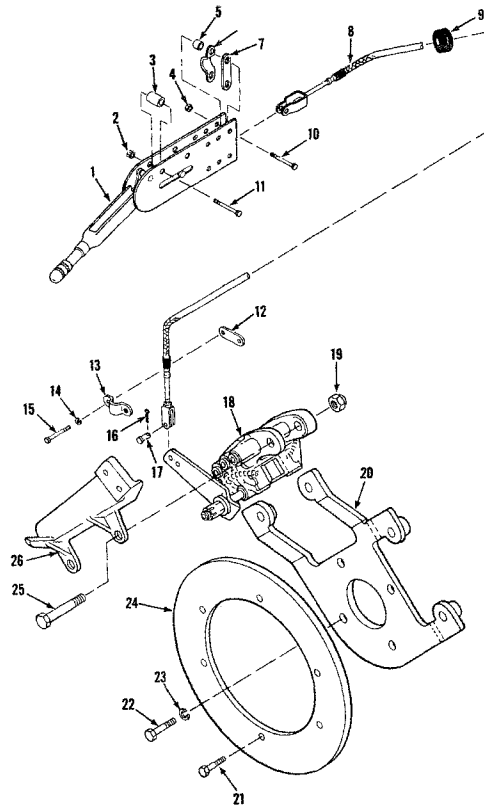
²Inc. 25, 26, 29
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 24
⁴Inc. 44A
⁵See cockpit.
⁶Voir poste du operateur.
⁶Siehe Fahrstand.
⁶Ver posto do operador.
⁶Ver puesto del operador.



TS-14838

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3951954	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
2	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	556690	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
8	2516549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	1513727	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
10	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
11	4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	18C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	18C528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

* 459B, 459C, 473B, 473C



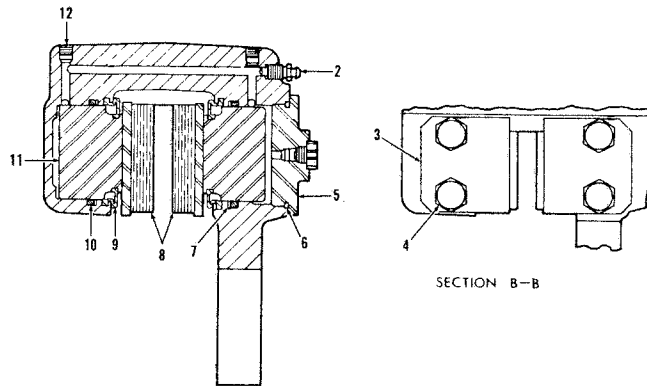
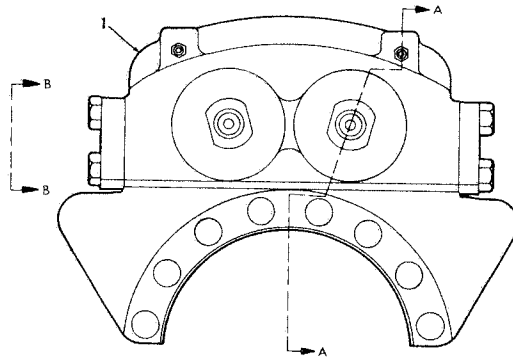
TS-20587

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3951954	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
2	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	556690	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
8	2516549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	1513727	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
10	18C528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	18C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
13	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
17	4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18		1	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
19	66D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	2517592	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	17C924	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	2524849	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	2512058	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
25	18C1064	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	124425	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

*4240A

1See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

**Brake Head Assembly *
Etrier du frein, ensemble *
Bremskopf-Baugruppe *
Cabeça de freio, conjunto *
Cabeza del freno, conjunto ***



SECTION B-B

SECTION A-A

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

TS-15207

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 129815	4	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
B	⁴ 5294414	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	§ ⁵ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	208805	2	Bleeder	robinet de purge	Ablasshahn	torneira de purga	robinete de purga
3	840794	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	17C1024	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	5293509	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	§ ⁶ _____	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§ ⁶ _____	4	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
8	840968	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
9	§ ⁶ _____	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	§ ⁶ _____	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	5293505	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
12	16F2	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*459B, 459C, 473B, 473C

²Inc. 1→12

³Quantities listed are for 1.

³Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1.

³Die angegebenen Mengen sind für 1.

³As quantidades relacionadas são para 1.

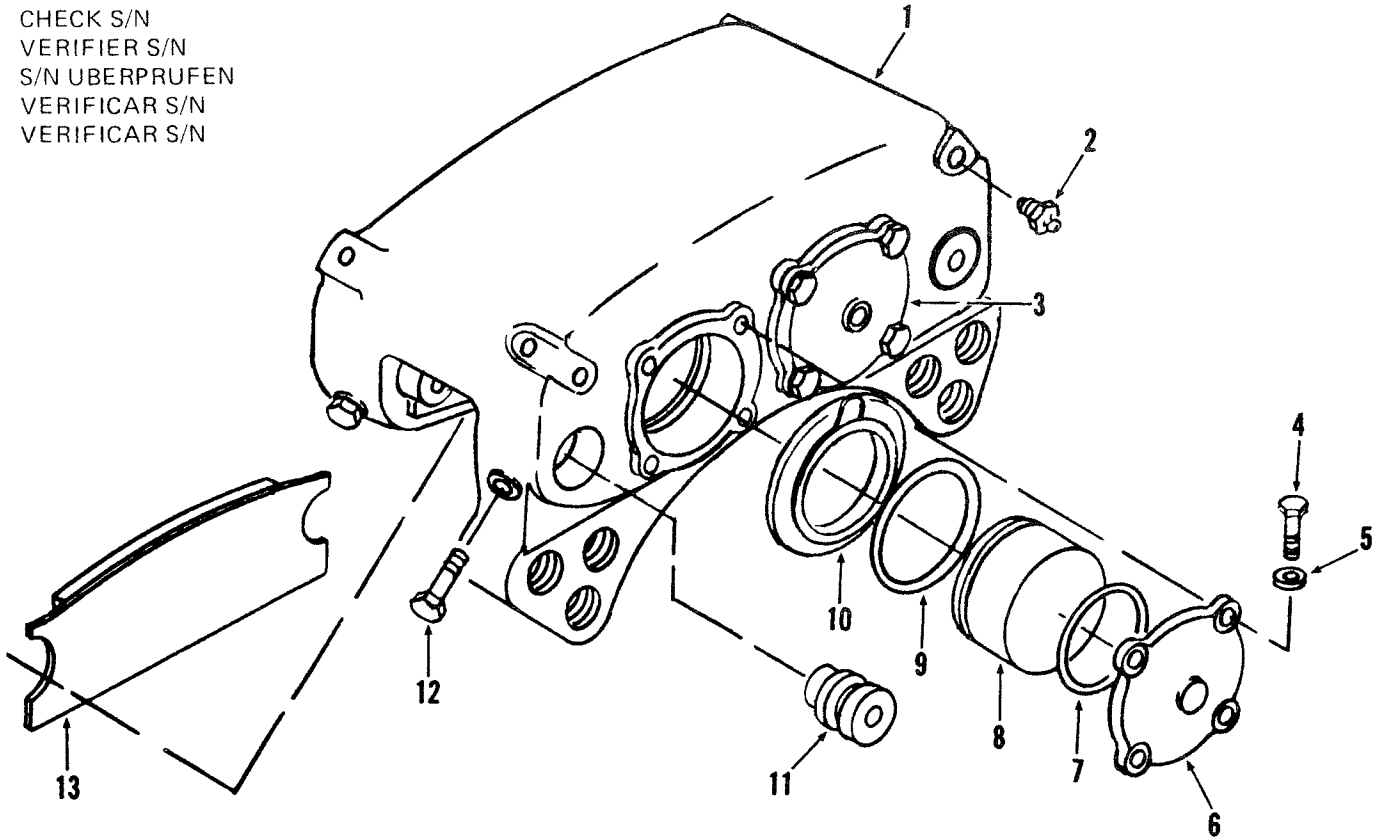
³Las cantidades indicadas son para 1.

⁴Inc. 6, 7, 9, 10

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N ÜBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N



TS-11942

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,6,7} 128888	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	840479	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	⁵ _____	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	947927	1	Bleeder valve	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947933	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E-17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	947934	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	⁴ _____	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	⁴ _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	⁴ _____	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	947930	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

*4240A

²RH on front, LH on rear.

²CD sur AV, CG sur AR.

²R vorne, L hinten.

²LD sobre dianteiro, LE sobre traseiro.

²LD sobre delantero, LE sobre trasero.

³Inc. 7, 9, 10

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Inc. 1→13

⁷Quantities listed are for 1.

⁷Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1.

⁷Die angegebenen Mengen sind für 1.

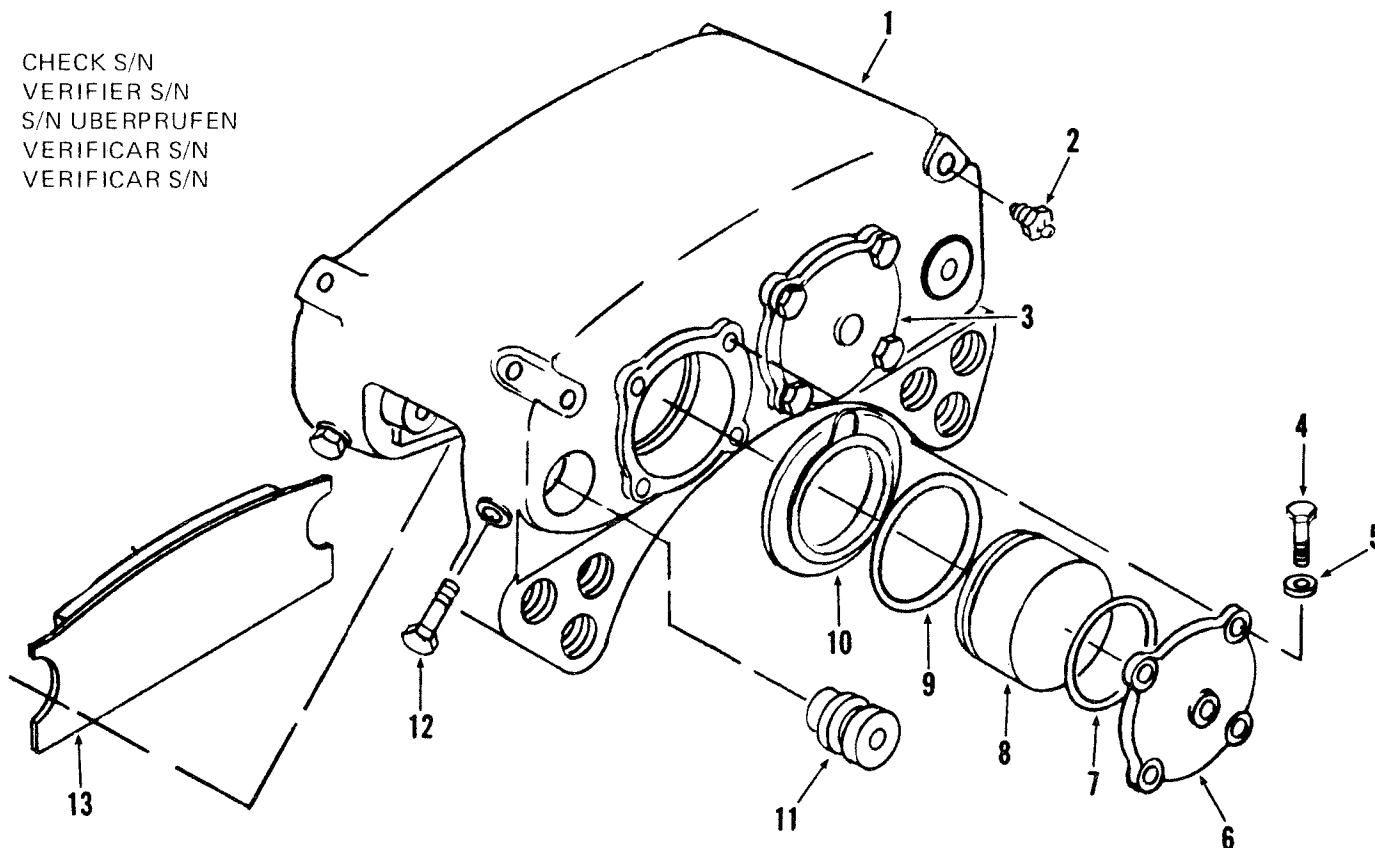
⁷As quantidades relacionadas são para 1.

⁷Las cantidades indicadas son para 1.

Brake Head Assembly *
Etrier de frein, ensemble *
Bremskopf vollständig *
Cabeça do freio, conjunto *
Cabeza de freno, conjunto *

CLARK

CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N



TS-11941

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{3,6,7} 128887	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	840479	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	§ ⁵ _____	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	947927	1	Bleeder valve	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947934	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E-17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	947933	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	§ ⁴ _____	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	§ ⁴ _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	§ ⁴ _____	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	947930	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

***4240A**

²Inc. 7, 9, 10

³LH on front, RH on rear.

³CG sur AV, CD sur AR.

³L vorne, R hinten.

³LI sobre dianteiro, LD sobre traseiro.

³LE sobre delantero, LD sobre trasero.

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Inc. 1→13

⁷Quantities listed are for 1.

⁷Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1.

⁷Die angegebenen Mengen sind für 1.

⁷As quantidades relacionadas são para 1.

⁷Las cantidades indicadas son para 1.



NEW PARTS RELEASE

BY Doug Needles NPR 2571

MODEL 35c/45c/55c DATE 11/21/84

REFERENCE Secondary Brake

SCN A2951C

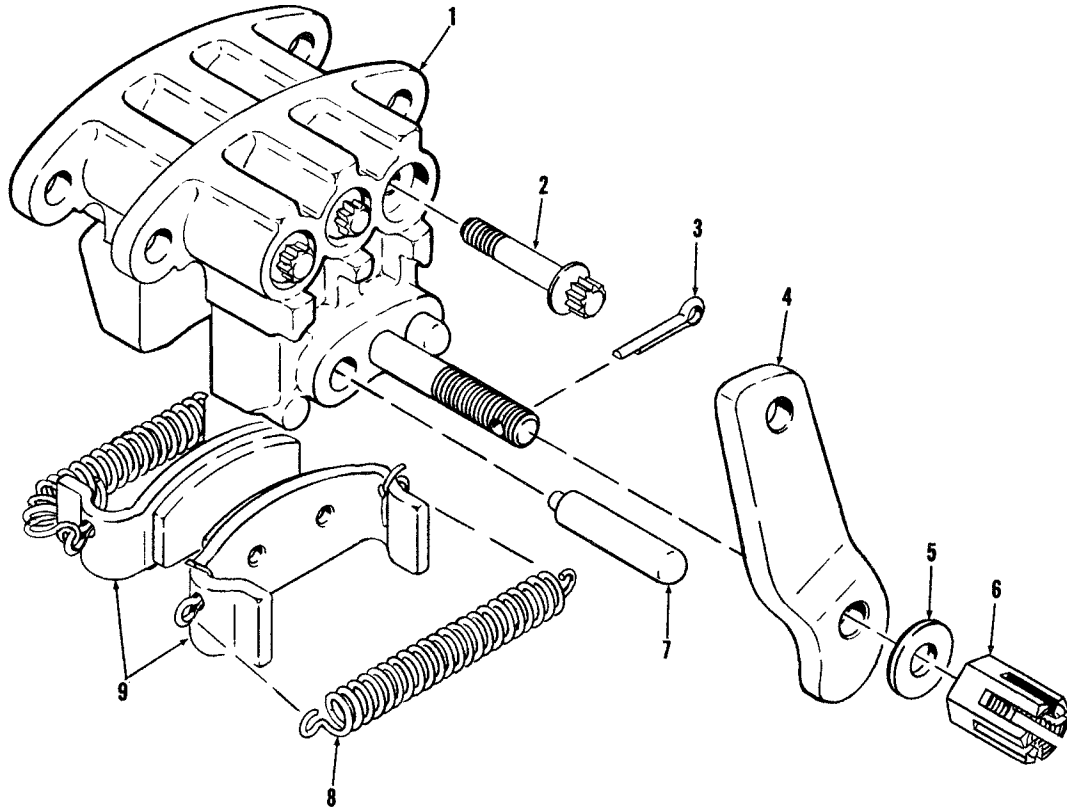
VENDOR Kelsey Hayes replaces 2523 155

The following parts are released for Service Stock
Quantities to be determined by C.P.D.

ITEM NO.	CLARK NO.	VENDOR NO.	DESCRIPTION	NO. REQ'D
A	2558391	C00-09246	Secondary Caliper assy. ^{INC. 178} L.H.	
1	966028	B98-08291	Pad & Spring assy. ^{INC. #2} MM	2
2	949444	06-03356	Spring ✓	
3	116848	A01-03658	Screw ✓	3
4	840643	A05-05790	Pin ✓	2
5	841311	C18-09227	Cam 40130	1
6	841313	A03-08996	washer 40130	1
7	841314	A02-08707	Nut NIM	
8	1F516	B05-07250	Cotter pin → 13JM425	1

Brake Head Assembly, Parking & Emergency
Ensemble d'étrier du frein de stationnement & d'urgence
Stand- & Notbremskopf-Baugruppe
Conjunto da cabeça de frio de estacionamento & de emergência
Conjunto de la cabeza del freno de estacionamiento & de emergencia

CLARK



TS-14891

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2.6,7 2523155	1	Brake assy RH	frein ens CD	Bremse vollst R	freio conj LD	freno conj LD
B	3.6 2517746	1	Brake assy, LH	frein ens CG	Bremse vollst L	freio conj LE	freno conj LI
1	S ⁴	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	840644	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	1F516	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
4	949445	1	Cam RH	came CD	Nocke R	excêntrico LD	leva LD
4A	840943	1	Cam LH	came CG	Nocke L	excêntrico LE	leva LI
5	840627	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	840789	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	840643	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	949444	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	962462	1	Lining kit	garniture trousse	Belagsatz	lona jogo	cinta juego

²Inc. 1 → 4, 5 → 9

³Inc. 1 → 3, 4A → 9

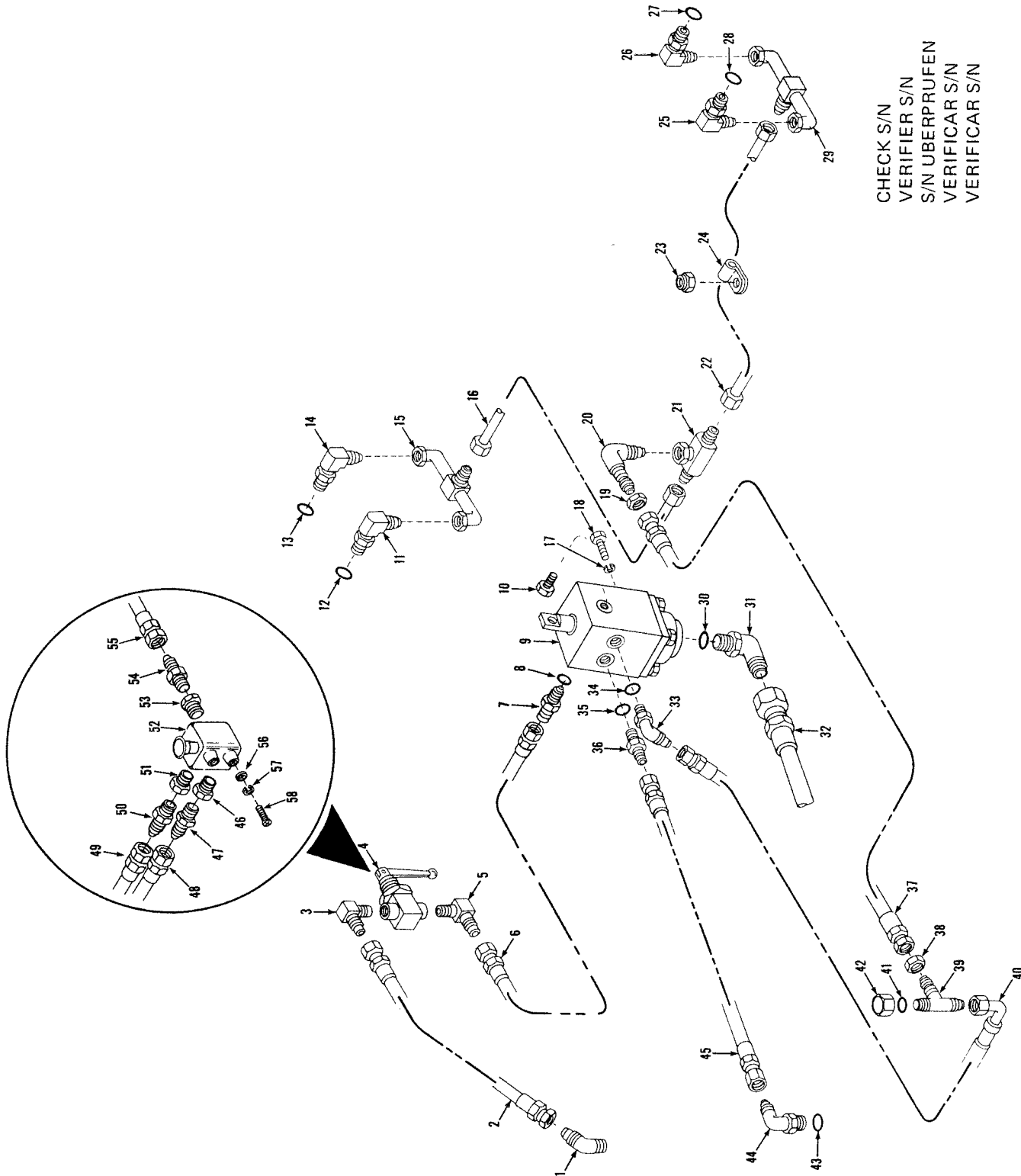
⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

⁵Inc. 8

⁶459B, 459C, 473B, 473C

⁷Inc. 4240A

* *ersetzt durch* 2558391 NPR 2571
 * * *ersetzt durch* 2558390 NPR 2570



Brake Lines, Front *
Canalisation de frein avant *
Bremsleitungen vordere *
 Tubos dos freios dianteiros *
 Líneas de frenos delanteros *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	84F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	¹³ 2519335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	¹³ 668386	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4	¹³ 1563419	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	¹³ 668386	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	¹³ 2519336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	⁷ 15K4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	1	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
10			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
11	³ 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	⁴ 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
15	2521993	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
16	2521940	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
17	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	33C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	†25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	88F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21	14K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
22	2521941	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
23	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	30H20	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	⁵ 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	⁶ 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	91K4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	91K4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	2521993	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
30	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*459B, 459C, 473B, 473C

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

³Inc. 12

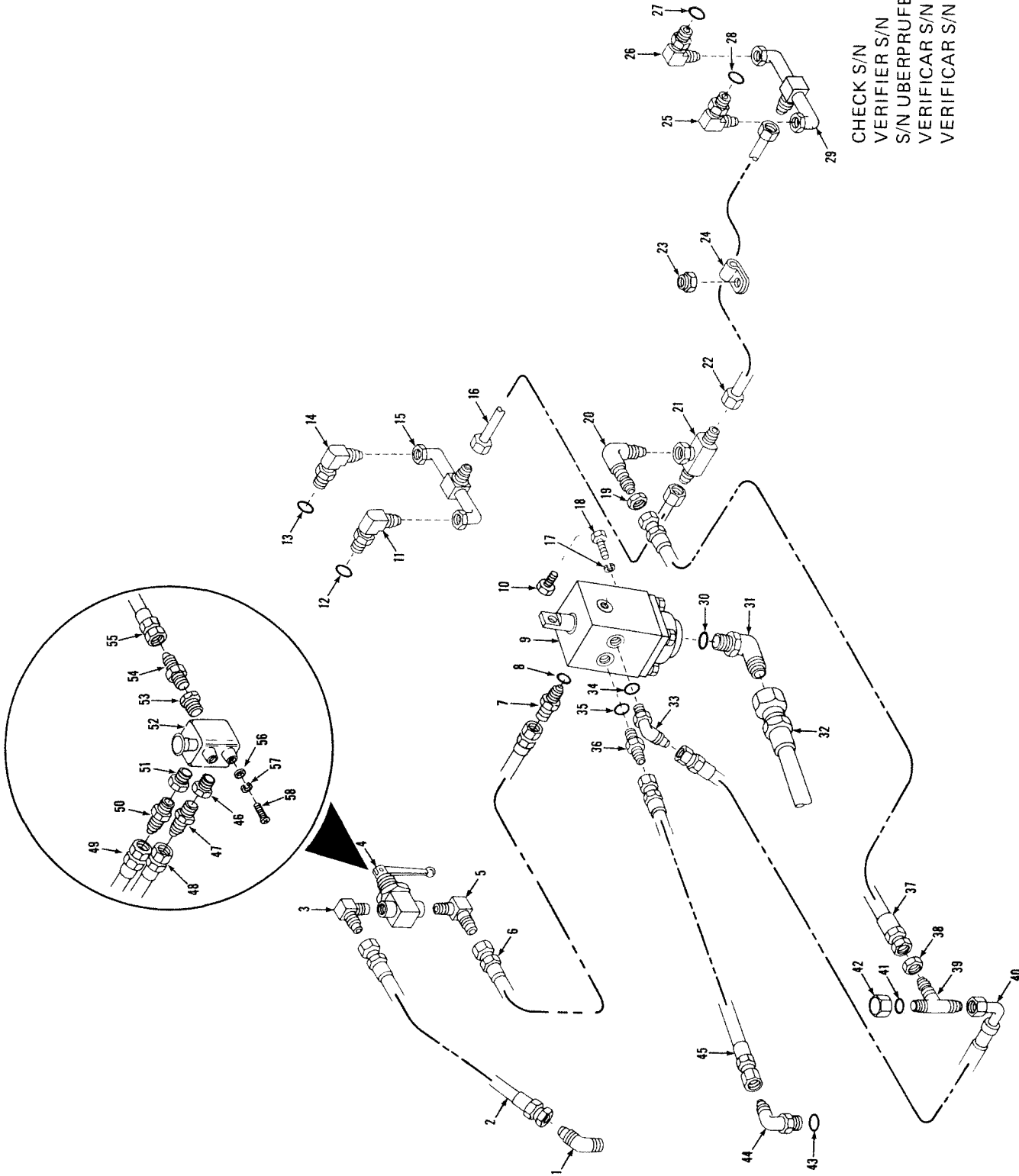
⁴Inc. 13

⁵Inc. 28

⁶Inc. 27

⁷Inc. 30

¹³459B, 473B



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N ÜBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-20574

Brake Lines, Front *
Canalisation de frein avant
Bremsleitungen vordere *
 Tubos dos freios dianteiros *
Líneas de frenos delanteros *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	⁷ 17K8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
32	2524418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	⁸ 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
34	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	⁹ 15K5	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
* 37	2513459	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	¹⁰ 90F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
* 40	2520025	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	¹¹ 36K4	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
43	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	¹² 17K5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	1530076	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	¹⁴ 19F2	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
47	¹⁴ 89F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	¹⁴ 2532540	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	¹⁴ 2519336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	¹⁴ 89F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
51	¹⁴ 19F2	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
52	¹⁴ 2532541	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
52A	¹⁴ 964088	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
53	¹⁴ 19F2	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
54	¹⁴ 89F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
55	¹⁴ 2519335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	¹⁴ 27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	¹⁴ 4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	¹⁴ 17C512	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*459B, 459C, 473B, 473C

⁷Inc. 30

⁸Inc. 34

⁹Inc. 35

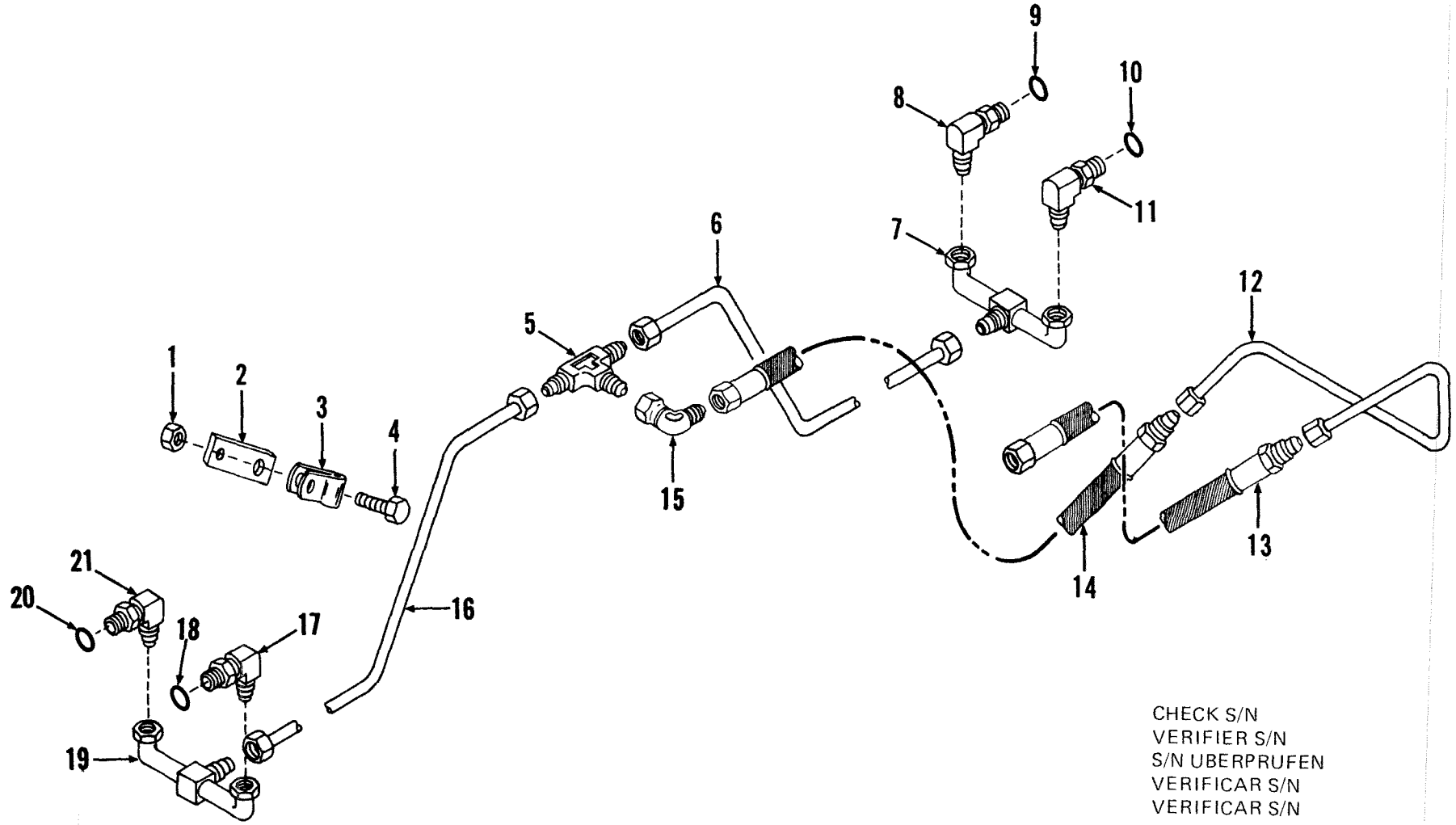
¹⁰Inc. 41

¹¹Two wheel brakes only. Deux freins de roue seulement. Nur zwei Radbremse. Dois freios da roda somente. Dos frenos de rueda solamente.

¹²Inc. 43

¹⁴459C, 473C, 485A

* 37. 2532723
 40. 2532



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

(1E9)

Brake Air Lines, Rear — Optional *
Canalisation d'air du frein arrière — option *
Bremsleitungen, hintere — zusätzlich *
Tubos de ar dos freios traseiros — opcional *
Líneas de aire de frenos traseros — a elección *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1545204	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	30H20	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	17C616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
6	2522360	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	2522359	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
8	² 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	³ 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	2527004	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	2523085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13A	†30H23	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	2523086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	11K4	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
16	2522361	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	⁴ 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	2522359	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
20	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	⁵ 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

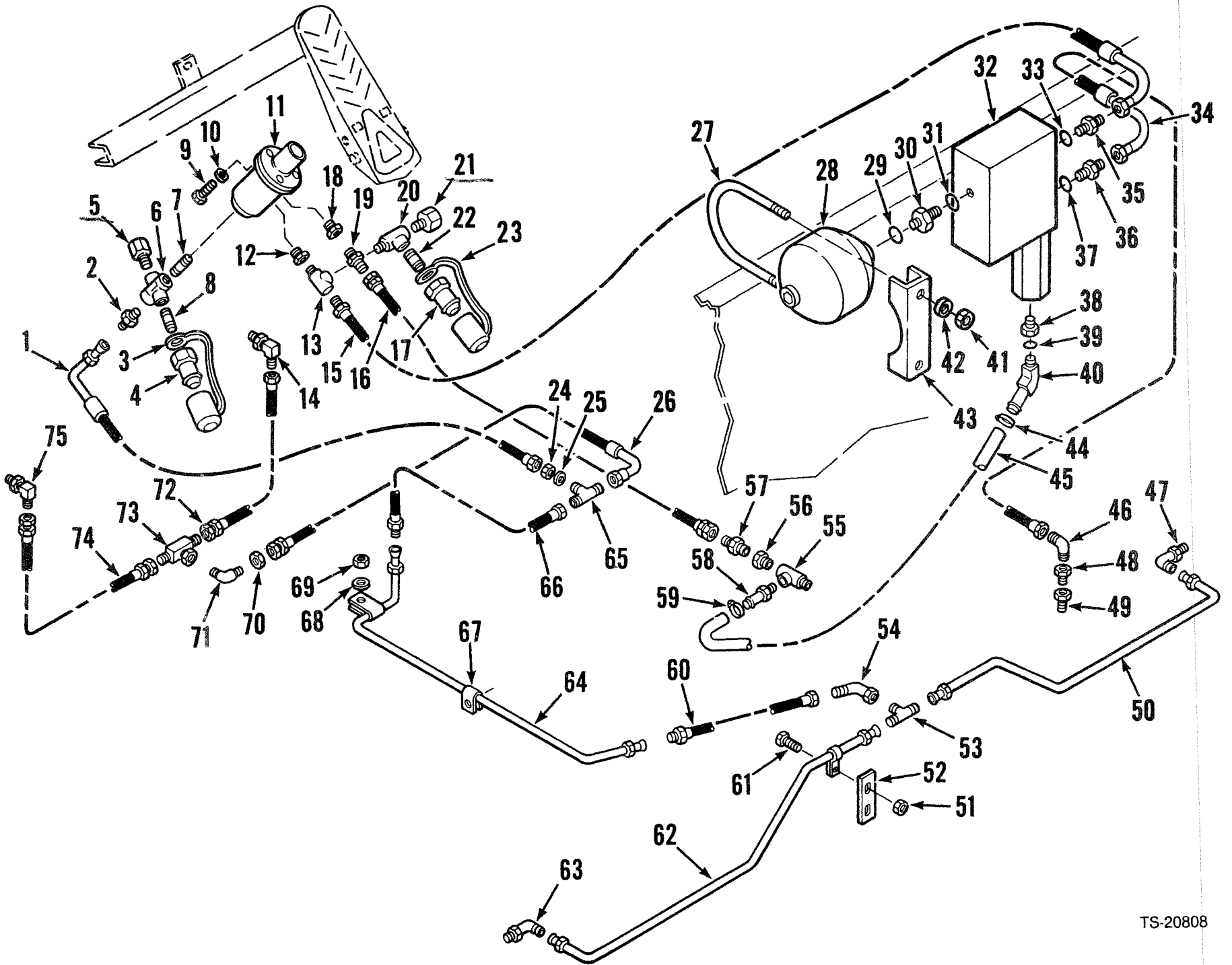
*459B, 459C, 473B, 473C

²Inc. 9

³Inc. 10

⁴Inc. 18

⁵Inc. 20



B16A-2

(1E11)

PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-20808

Brake Lines, Front & Rear
Lignes du frein, avant & arrière
Bremsleitungen, vordere & hintere
Linhas do freio, dianteiro & traseiro
Líneas del freno, delantero & trasero

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
+ 1	1515606	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	668385	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1306142	1	Adapler	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
- 5	3570677	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	29K204	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
7	5K208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
8	5K208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
9	18C612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	25E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11		1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
12	307713	2	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
13	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
14	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
- 15	3589495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
- 16	2527568	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1306142	1	Adapler	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
18	307713	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
19	89F5	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
20	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
- 21	3570675	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
22	5K208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
23	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
24	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
- 26	2532723	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	2531771	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
28		1	Accumulator	accumulateur	Akkumulator	acumulador	acumulador
- 29	2FM16220	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
30	3589441	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
- 31	2FM18220	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32		1	Valve emergency	soupape d'urgence	Notventil	valvula emerg	valvula emerg
- 33	2FM12170	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
+ 34	1515606	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
- 35	3589497	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
- 36	3589497	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
- 37	2FM12170	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	3589800	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
- 39	2FM18240	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
40	666854	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio

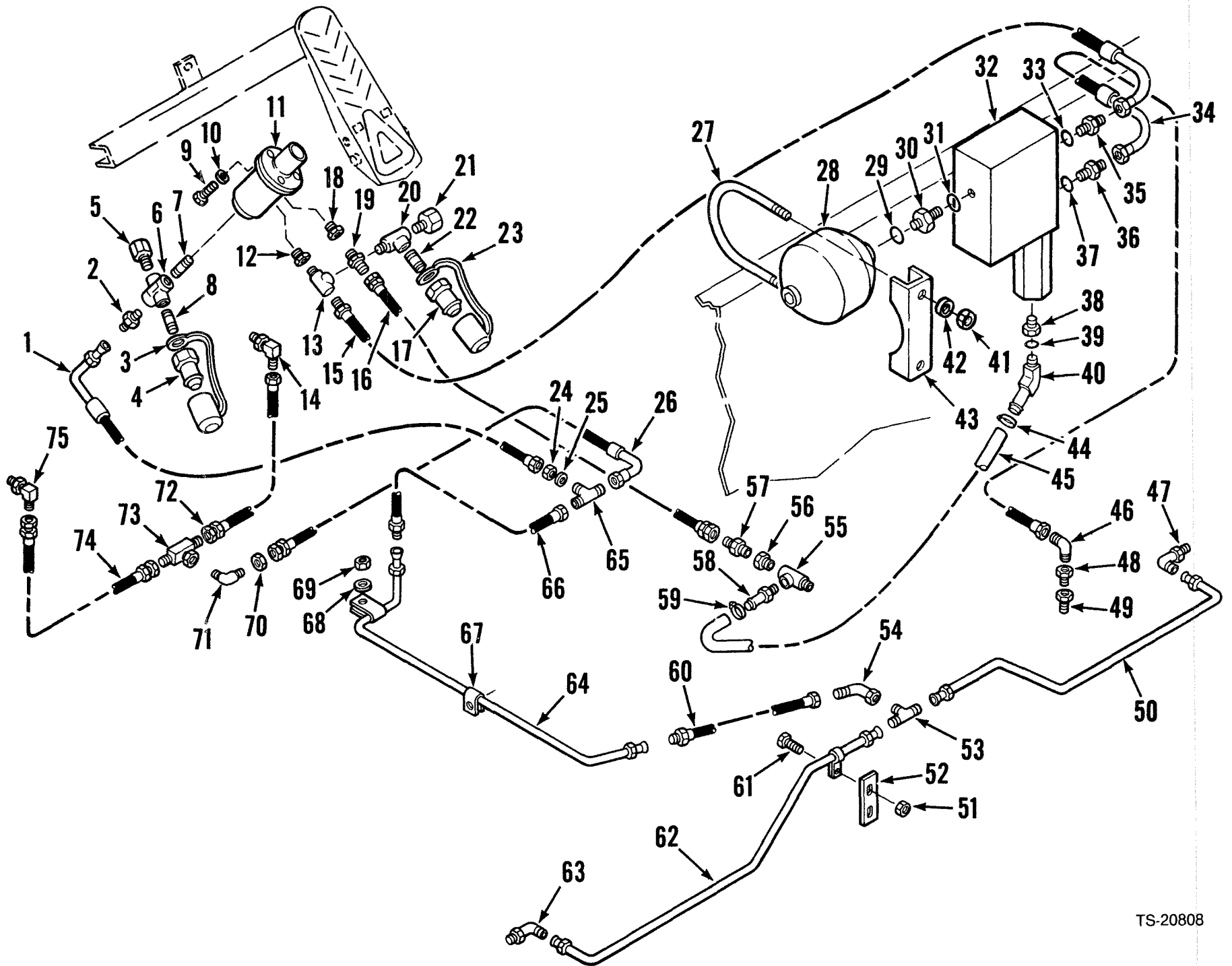
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 41, 42, 43

5A 25M196 SEAL 1x

21A - " - " -

Pos 28 & 32 S. Page V12-1

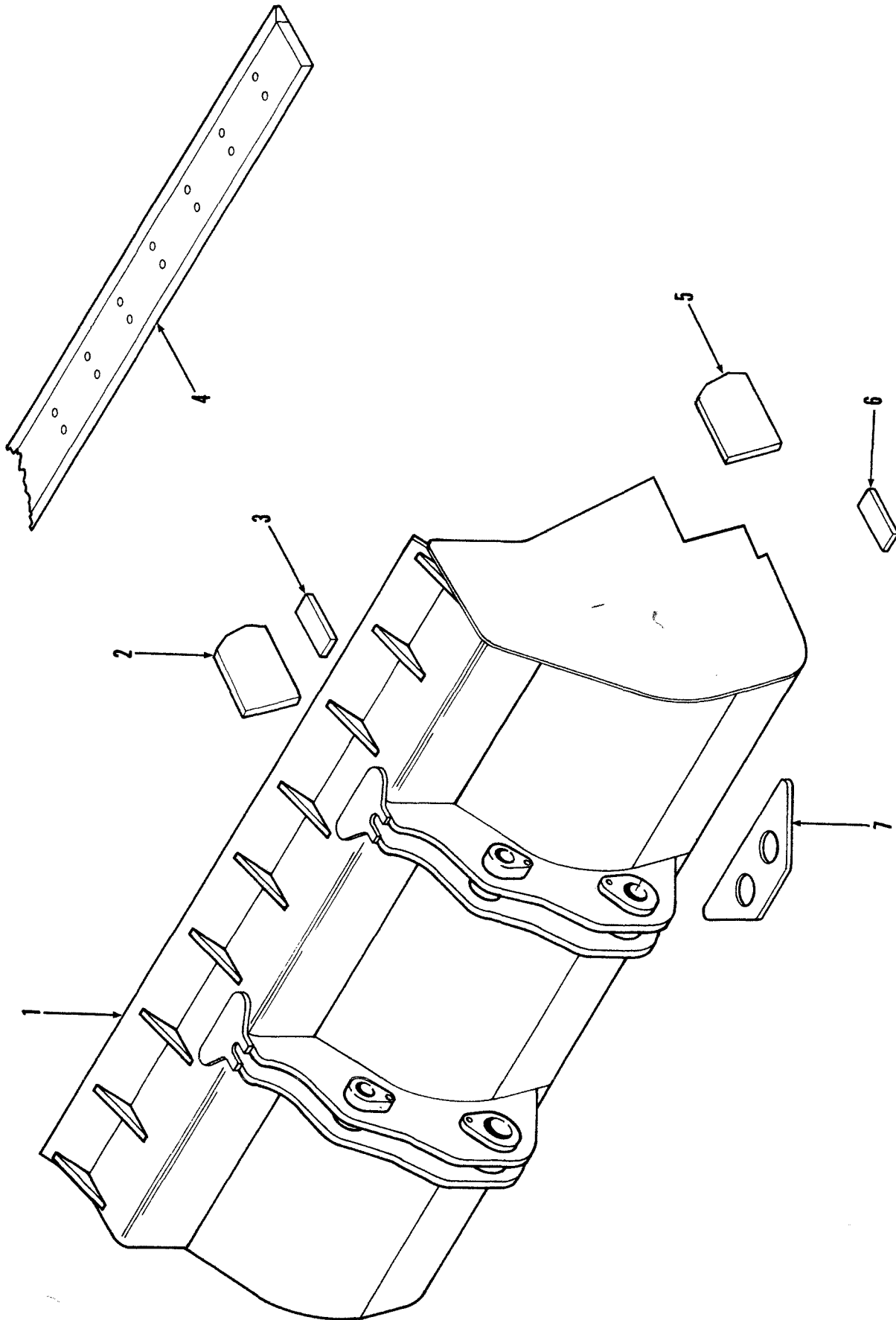


Brake Lines, Front & Rear
Lignes du frein, avant & arrière
Bremsleitungen, vordere & hintere
Linhas do freio, dianteiro & traseiro
Líneas del freno, delantero & trasero

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	§ ³ _____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	§ ³ _____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	§ ³ _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
44	42H16	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
45	⁴ 743564	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	83F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48	19F1	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
49	1313402	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
50	3589351	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
51	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	1545204	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
53	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
54	11K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
55	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
56	19F6	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
57	89F6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
58	666867	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
59	42H16	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
60	2523086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	3589350	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
64	3589488	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
65	90F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
66	2523085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	30H23	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	59D6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
72	3589352	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
73	14K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
74	3589353	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
75	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 27
⁴250. mm (10.5 in)



Bucket Assembly
Godet, ensemble
Schaufel-Baugruppe
Caçamba, conjunto
Cucharón, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	^{2,3} 2525910	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1A	^{4,5} 2526028	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1B	^{6,7} 2526558	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1C	^{8,20} 2525387	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1D	^{8,9} 2529165	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1E	^{10,11} 2525608	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1F	^{12,13} 2525516	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1G	^{14,15} 2525807	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
2	2525350	1	Corner plate	plaque cornière	Eckenplatt	placa esquina	placa esquinera
3	1531891	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3A	2512801	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3B	2518761	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3C	2525494	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3D	2522961	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3E	2525554	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3F	2522573	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
4	¹⁶ 2514814	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4A	¹⁷ 2512596	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4B	¹⁸ 2528832	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4C	¹⁹ 545602	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4D	²¹ 2525352	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
5	2525350	1	Corner plate	plaque cornière	Eckenplatt	placa esquina	placa esquinera
6	1531891	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6A	2512801	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6B	2518761	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6C	2525494	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6D	2522961	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6E	2525554	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6F	2522573	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
7	2522142	2	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
7A	2522143	2	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
7B	2522558	2	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste

².96 M3 (1.25 cu. yd.)

³Inc. 2, 3, 4, 5, 6, 7

⁴1.14 M3 (1.50 cu. yd.)

⁵Inc. 2, 3A, 4A, 5, 6A, 7

⁶1.34 M3 (1.75 cu. yd.)

⁷Inc. 2, 3B, 4A, 5, 6B, 7

⁸1.53 M3 (2.00 cu. yd.)

⁹Inc. 2, 3C, 4B, 5, 6C, 7A

¹⁰1.72 M3 (2.25 cu. yd.)

¹¹Inc. 2, 3D, 4B, 5, 6D, 7A

¹²1.90 M3 (2.50 cu. yd.)

¹³Inc. 2, 3E, 4B, 5, 6E, 7B

¹⁴2.29 M3 (3.00 cu. yd.)

¹⁵Inc. 2, 3F, 4C, 5, 6F, 7B

¹⁶19.1 x 203.2 x 2209.8mm (.75 x 8 x 87in)

¹⁷2.5 x 228.6 x 2374.9mm (1 x 9 x 93.5in)

¹⁸2.7 x 228.6 x 2464.0mm (1.25 x 9 x 97.0in)

¹⁹2.5 x 228.6 x 2851.2mm (1 x 9 x 112.25in)

²⁰Inc. 2, 3C, 4D, 5, 6C, 7

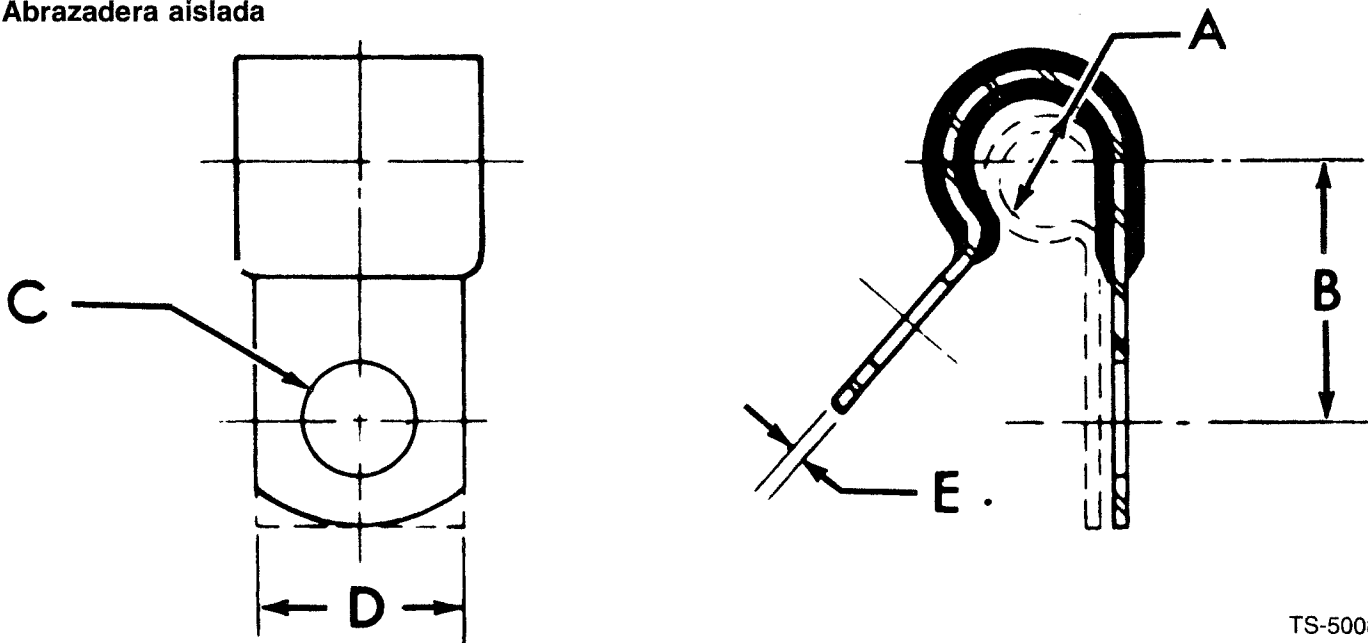
²¹2.5 x 228.6 x 2464.0mm (1 x 9 x 97in)

Clips — Wiring, Pipe & Hose
Attaches — câblage, tuyau & durités
Schellen — Drähte, Rohre & Schlauche
Braçadeiras — cabo eléctrico, tubo & mangueira
Abrazaderas — cable eléctrico, tubo & manguera

The following types of clips are used in connection with the various wiring, fuel, air and hydraulic piping systems employed in this unit. When replacing clips identification can be made by checking type and physical dimensions listed to obtain part number.

Les différentes sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions avec celles indiquées ci-dessous. Die folgenden Klampensorten werden im Zusammenhang mit den verschiedenen Draht-, Kraftstoff-, Luft- und hydraulischen Leitungssystemen, die in dieser Einheit verwendet werden, benützt. Beim Ersetzen der Klampen können sie nach angeführten Sorten und Grössen unterschieden werden um die Teilenummer zu erhalten. Os seguintes tipos de braçadeiras são usadas na conexão dos tubos de combustível e do sistema hidráulico empregados nesta unidade. Sendo necessário a troca das braçadeiras, sua identificação pode ser obtida verificando-se o tipo e a dimensão abaixo relacionadas, referente ao número de peça. Los tipos siguientes de abrazaderas se utilizan en los diversos sistemas de tubos de cables, de combustible, neumáticos e hidráulicos que se usan con la unidad. Cuando sea necesario reemplazar una abrazadera se puede indentificar el número de pieza verificando el tipo y las dimensiones que aparecen en la lista.

Insulated Clip
Pince isolée
Isolierte Schelle
Braçadeira isolada
Abrazadera aislada



TS-5008

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	30H12	3/16	4,8	5/8	15,9	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
2	30H15	1/4	6,4	19/32	15,1	11/32	8,7	5/8	15,8	.032	0,8
3	30H16	1/4	6,4	21/32	16,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
4	30H20	5/16	7,9	11/16	17,5	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
5	30H21	5/16	7,9	19/32	15,1	9/32	7,1	1/2	12,7	.032	0,8
6	30H23	3/8	9,5	23/32	18,3	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
7	30H27	7/16	11,1	3/4	19,0	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
8	30H35	9/16	14,3	13/16	20,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
9	30H38	3/8	9,5	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
10	30H40	5/8	15,9	31/32	24,6	11/32	13,5	1	25,4	.048	1,2
11	30H42	11/16	17,5	7/8	22,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
12	30H46	13/16	20,6	15/16	23,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
13	30H50	5/16	7,9	1	25,5	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
14	30H53	5/8	15,9	23/32	18,3	9/32	7,1	1/2	12,7	.048	1,2

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
15	†1539058	—	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
16	1736910	—	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

Clips — Wiring, Pipe & Hose
Attaches — câblage, tuyau & durités
Schellen — Drähte, Rohre & Schlauche
Braçadeiras — cabo elétrico, tubo & mangueira
Abrazaderas — cablaje eléctrico, tubo & manguera

The following types of clips are used in connection with the various wiring, fuel, air and hydraulic piping systems employed in this unit. When replacing clips identification can be made by checking type and physical dimensions listed to obtain part number.

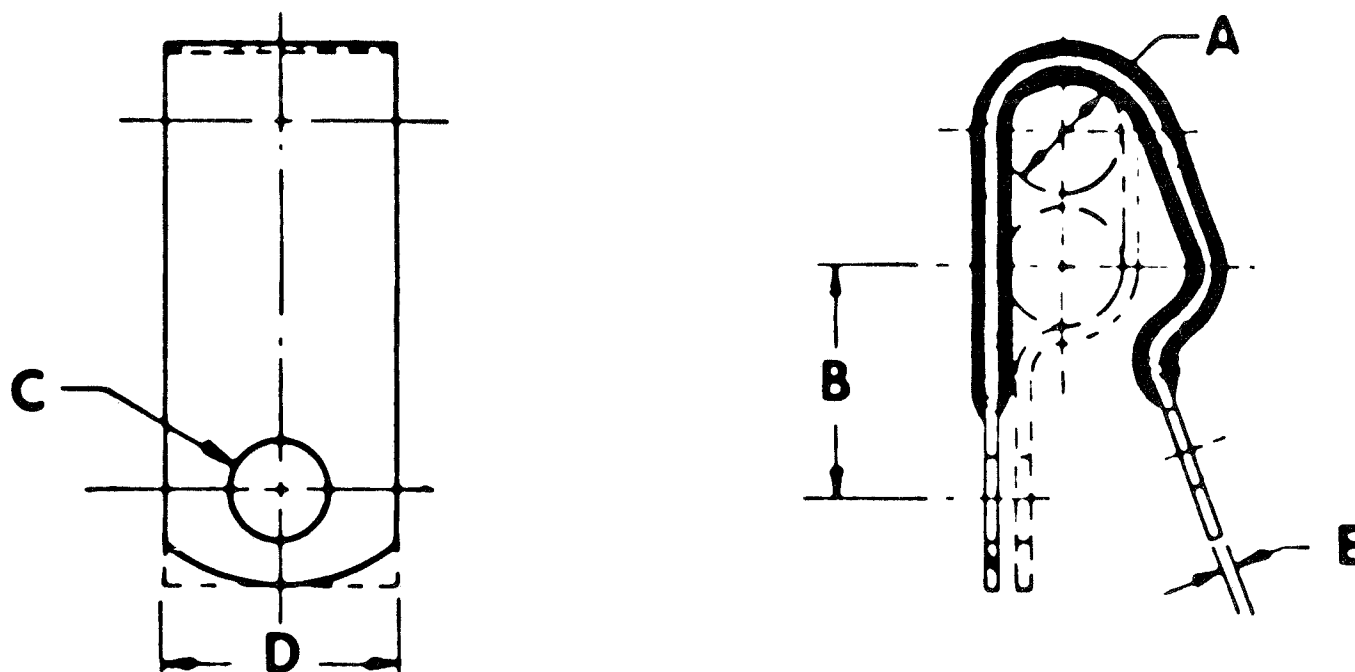
Les différentes sortes de pincettes ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions avec celles indiquées ci-dessous.

Die folgenden Klampensorten werden im Zusammenhang mit den verschiedenen Draht-, Kraftstoff-, Luft- und hydraulischen Leitungssystemen, die in dieser Einheit verwendet werden, benutzt. Beim Ersetzen der Klampen können sie nach angeführten Sorten und Größen unterschieden werden um die Teilenummer zu erhalten.

Os seguintes tipos de braçadeiras são usadas na conexão dos tubos de combustível e do sistema hidráulico empregados nesta unidade. Sendo necessário a troca das braçadeiras, sua identificação pode ser obtida verificando-se o tipo e a dimensão abaixo relacionadas, referente ao número de peça.

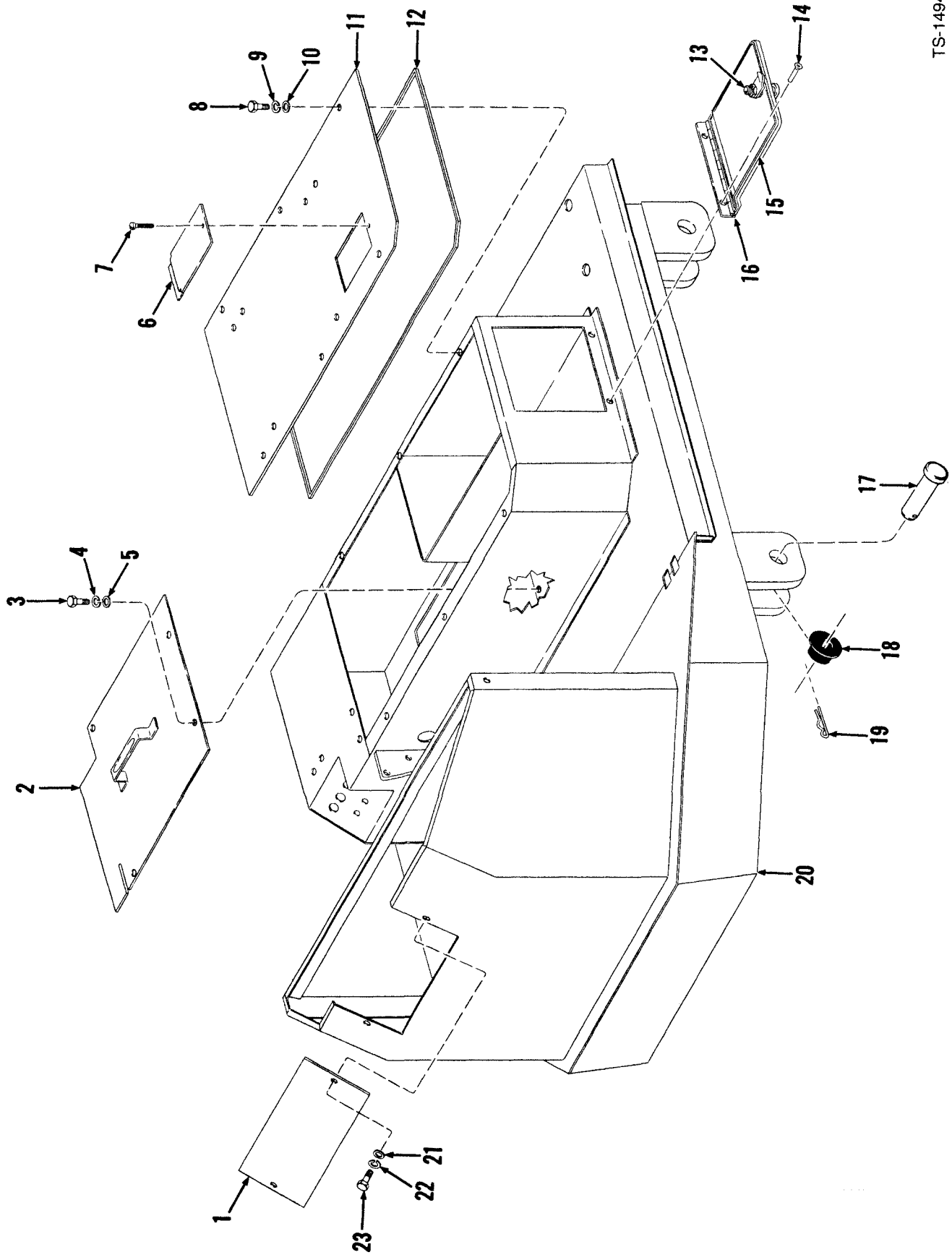
Los tipos siguientes de abrazaderas se utilizan en los diversos sistemas de tubos de cables, de combustible, neumáticos e hidráulicos que se usan con la unidad. Cuando sea necesario reemplazar una abrazadera se puede identificar el número de pieza verificando el tipo y las dimensiones que aparecen en la lista.

Insulated Double Clip
Pince isolé, double
Isolierte Doppelschelle
Braçadeira isolada, dobrada
Abrazadera aislada doble



TS-7073

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	31H12	¼	6,4	21/32	16,6	13/32	10,3	¾	19,1	.036	0,9
2	31H34	5/8	15,8	27/32	21,4	13/32	10,3	¾	19,1	.048	1,1
3	31H36	5/8	15,8	31/32	24,6	17/32	13,4	1	25,4	.062	1,8
4	31H46	15/16	23,8	1	25,4	13/32	10,3	¾	19,1	.062	1,8



Cockpit Assembly
Ensemble du poste d'opérateur
Fahrerstand-Baugruppe
Conjunto do posto de operador
Conjunto del puesto de operador

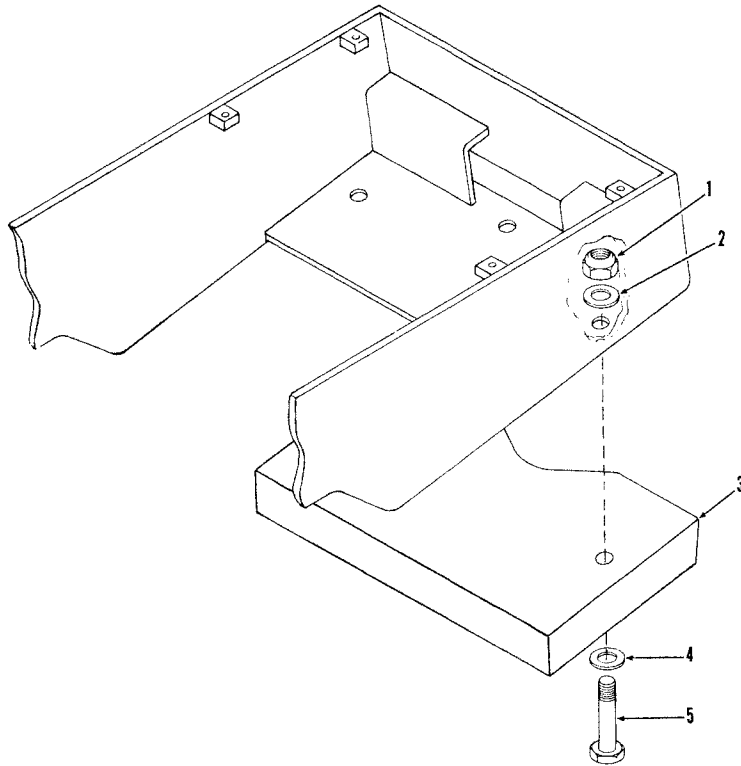
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2517927	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	2517941	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2A	⁴ 3589642	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2517944	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6A	⁴ 3589640	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6B	^{†4} 1545306	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
7	65G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	25E17	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2523122	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11A	⁴ 3589580	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	2518002	1	Seal strip	jnt étan bande	Dichtungbande	vedador faixa	sellador tira
13	2520491	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
14	1662965	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
15	2503587	1	Seal strip	jnt étan bande	Dichtungbande	vedador faixa	sellador tira
16	2501147	1	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
17	2517849	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	2522755	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
19	561626	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	² 2517966	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
20A	³ 2532122	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
20B	⁴ 3589647	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
21	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²459B, 473B

³459C, 473C

⁴4240A



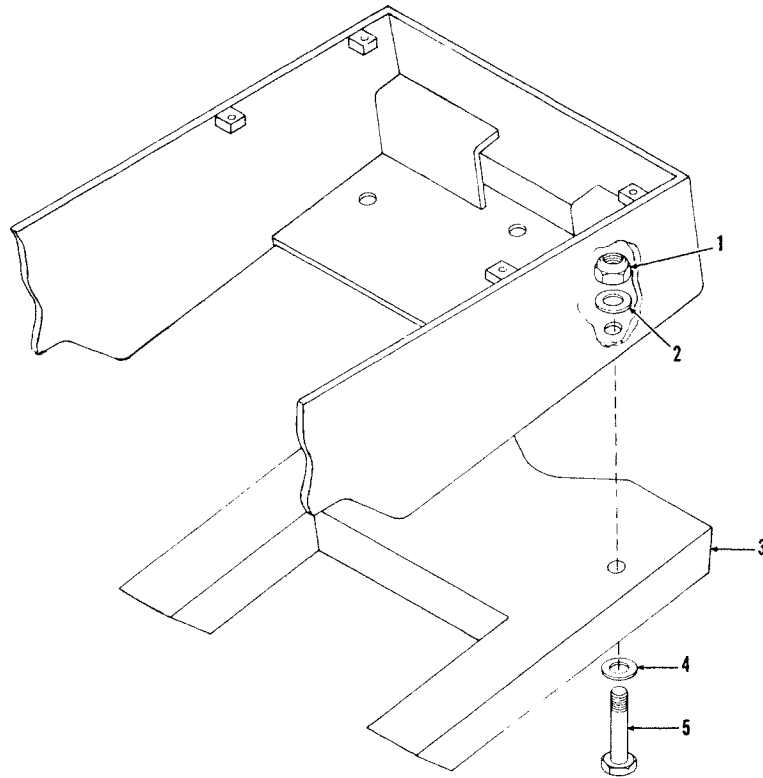
TS-15620

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	² 2526245	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
3A	³ 2526247	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	24C16128	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²Torched. Flambé. Sich brennen. Maçaricado. Sopleteado.

³Cast. Coulé. Sich gießen. Fundido. Fundido.

Counterweight — Perkins*
 Contrepoids — Perkins*
 Gegengewicht — Perkins*
 Contrapeso — Perkins*
 Contrapeso — Perkins*



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

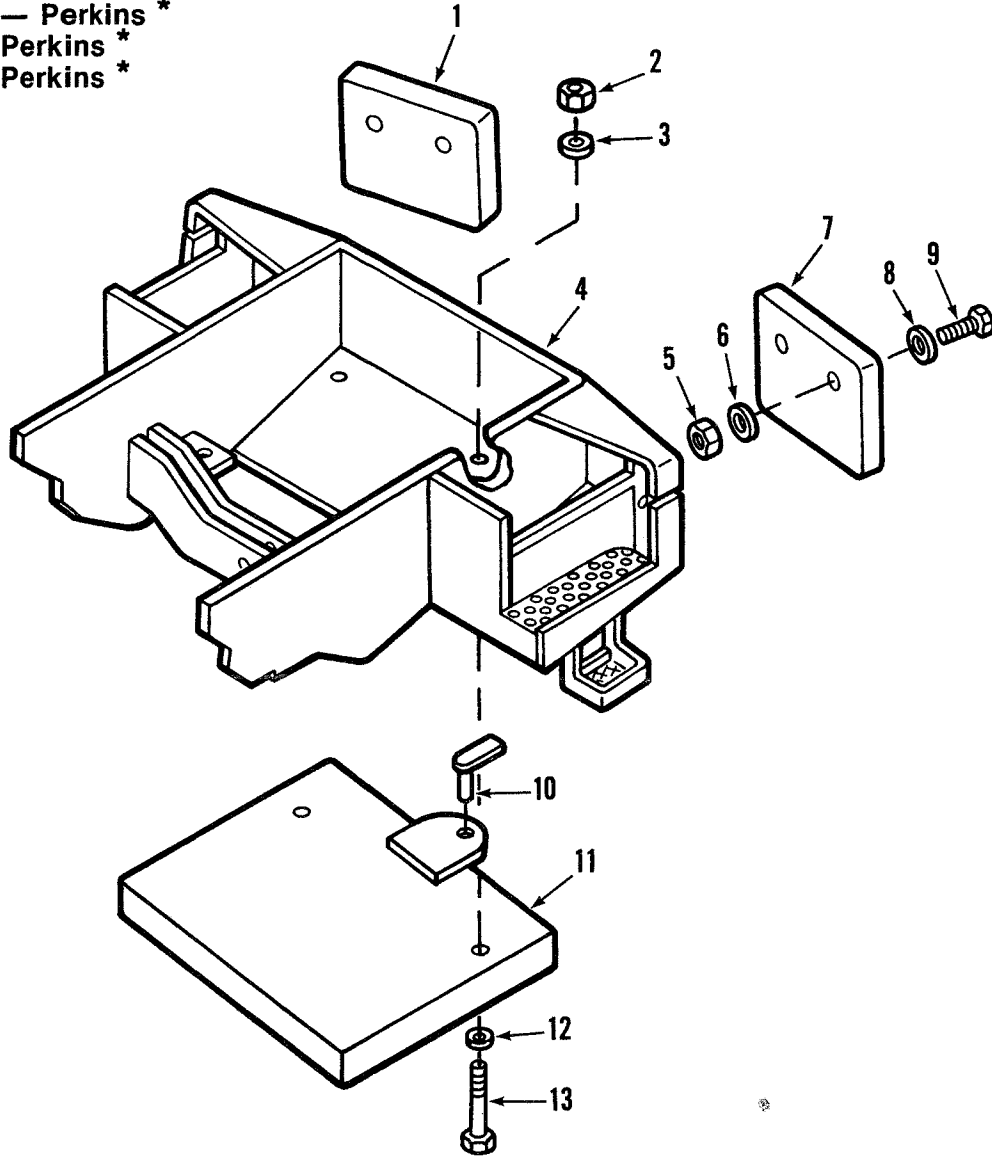
TS-15156

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	² 2518140	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18C1680	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*459B, 459C, 473B, 473C

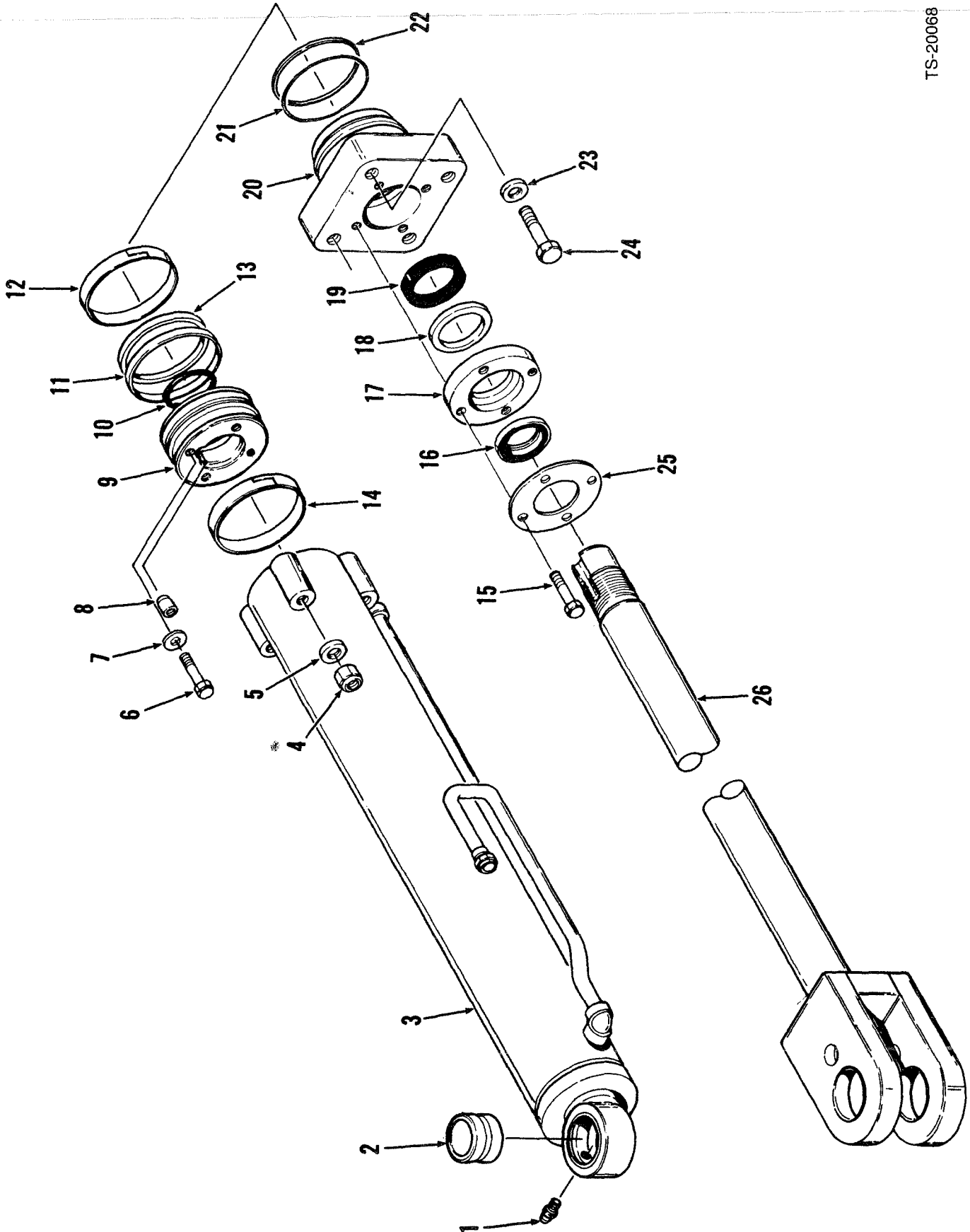
²423 kg (932 lb)

Counterweight — Perkins *
 Contrepoids — Perkins *
 Gegengewicht — Perkins *
 Contrapeso — Perkins *
 Contrapeso — Perkins *



TS-20861

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3589657	1	Bumper	butoir	Stoßfanger	batente	tope
2	60D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	85D8	4	Rear frame	chassis arriere	Hinterrahmen	chassis traseiro	marco posterior
5	85D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	3589657	1	Bumper	butoir	Stoßfanger	batente	tope
8	25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	17C828	4	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
10	3589520	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	3589517	1	Counterweight	contrepoids	Gegenewicht	contrapeso	contrapeso
12	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	18C1688	2	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón



Cylinder Assembly, Boom
Cylindre de flèche, ensemble
Auslegerzylinder-Baugruppe
Cilindro do braço, conjunto
Cilindro del aguilón, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2522735	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	³ 2522734	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C	^{4,7} 2519987	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2512014	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	2522729	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
3A	[†] 2522730	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
4	86D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2512008	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	2516450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	§ ⁶ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	§ ⁶ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	§ ⁶ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	§ ⁶ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
14	§ ⁶ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
15	33C622	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	2512011	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	2529466	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	2512001	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
21	§ ⁶ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
22	§ ⁶ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
24	18C1064	4	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
25	1511544	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
26	2522733	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

²Inc. 2, 3, 4 → 26

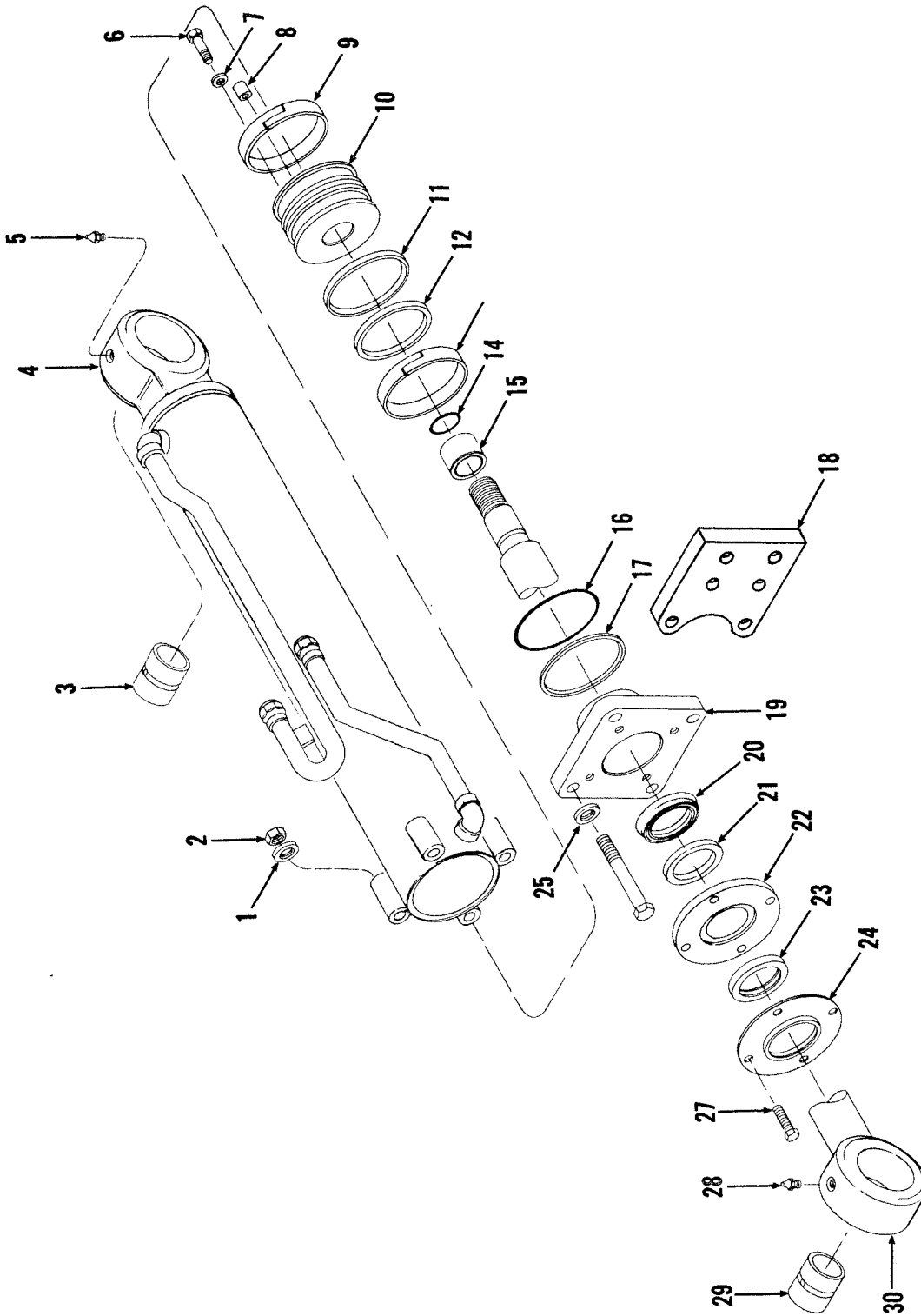
³Inc. 2, 3A → 26

⁴Inc. 10 → 14, 16, 18, 19, 21, 22

⁵Inc. 2

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁷Ref. SG-597



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Cylinder Assembly, Bucket
Cylindre de godet, ensemble
Schaufelzylinder-Baugruppe
Cilindro da caçamba, conjunto
Cilindro del cucharón, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2526536	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	³ 2526537	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C	^{4,8} 2519971	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	570988	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	60D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	⁵ 2526539	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
4A	⁵ 2526538	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
5	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
6	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	⁶ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518445	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
11	⁶ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	⁶ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
13	⁶ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
14	⁶ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	2526534	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	⁶ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	⁶ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
18	2515623	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	2511969	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
20	2512060	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	2511959	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	2511962	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
23	2500234	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	2511957	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
25	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
26	18C864	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26A	18C872	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	33C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
29	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	⁷ 2526530	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

²Inc. 1→4, 6→26, 28, 29

³Inc. 1→3, 4A, 6→26, 28, 29

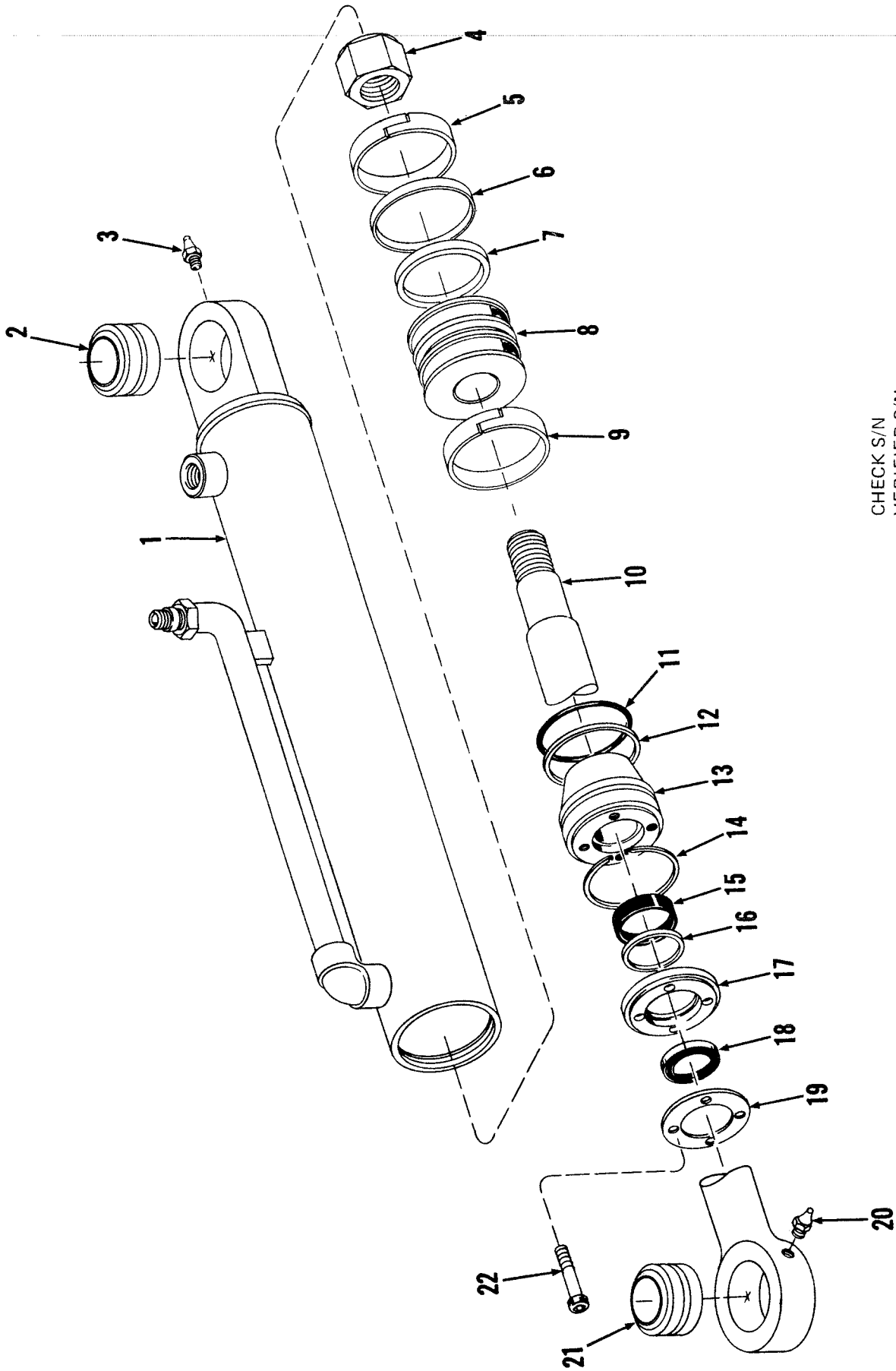
⁴Inc. 9, 11→14, 16, 17, 19, 22

⁵Inc. 3

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁷Inc. 28

⁸Ref. SG-763-A



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Cylinder Assembly, Steering *
Cylindre de direction, ensemble *
Lenkzylinder-Baugruppe *
Cilindro da direção, conjunto *
Cilindro de dirección, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2518513	2	Cylinder assy strg	vérin ens direction	Zylinder vollst Lenk	cil direção conj	cil dirección conj
B	^{4,6} 2530106	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	2518512	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	1574465	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
3	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	60D12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
6	§ ⁵ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
7	§ ⁵ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	2518466	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518467	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
11	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	§ ⁵ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
13	2518475	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	2506408	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
15	6515805	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	2511931	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
17	2511935	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	2500232	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	2511934	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
20	11H15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
21	1574465	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	2511933	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*459B, 473B

²Two (2) used. Quantities listed are for 1.

²Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

²Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

²Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

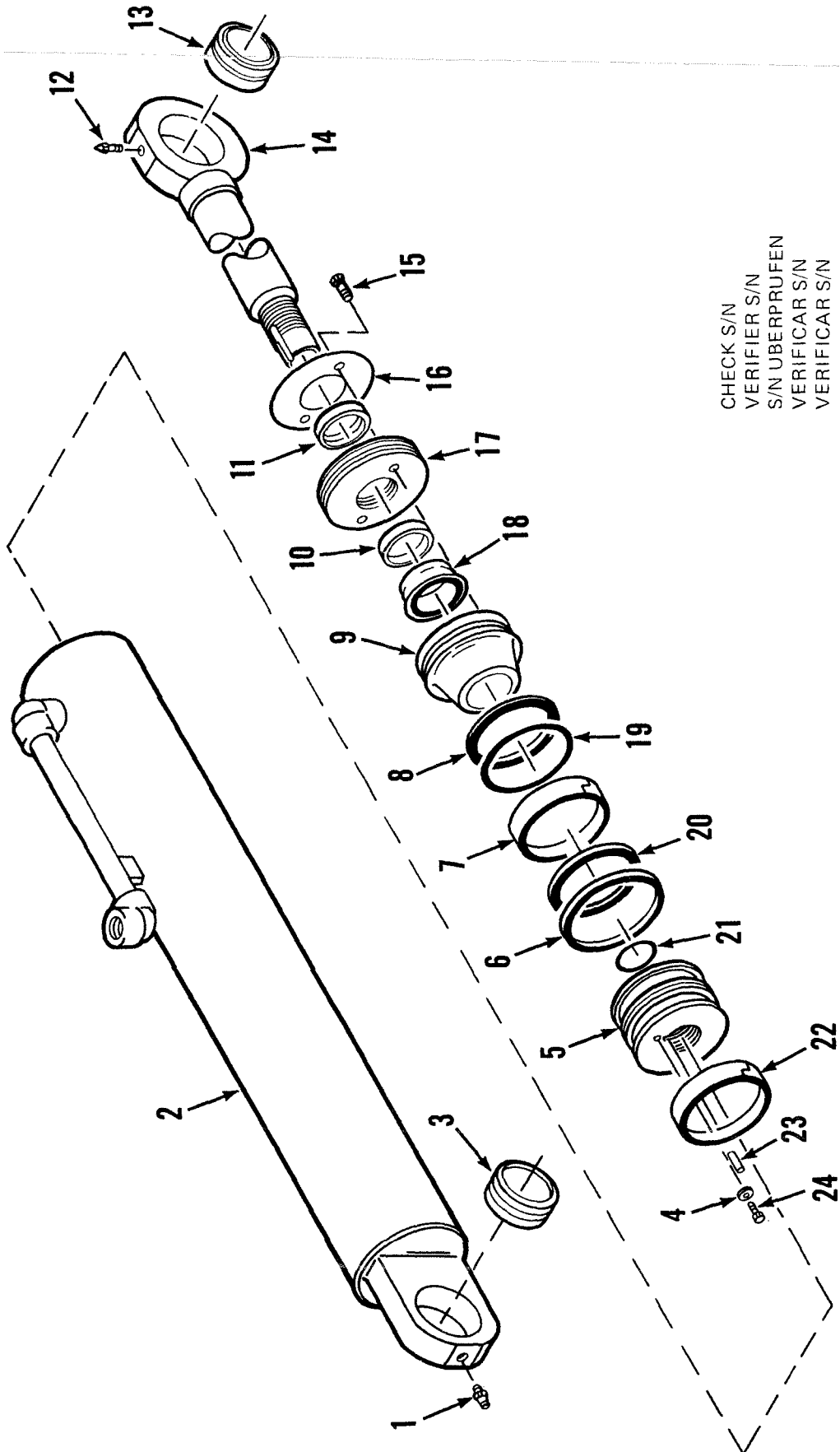
²Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

³Inc. 1, 4 → 19, 22

⁴Inc. 5, 6, 7, 9, 11, 12, 15, 16, 18

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁶Ref. SG-597



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Cylinder Assembly, Steering *
Cylindre de direction, ensemble *
Lenkzylinder-Baugruppe *
Cilindro da direção, conjunto *
Cilindro de dirección, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2526859	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	^{4,6} 2530106	—	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2526861	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
3	1574465	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	25E13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2526852	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	§ ⁵ _____	1	Ring inner	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
7	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
8	§ ⁵ _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	2526856	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	2529461	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	2500232	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
12	11H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	1574465	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2526860	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
15	33C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2526849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	2526858	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	2529465	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	§ ⁵ _____	1	Ring outer	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
21	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
23	2526850	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
24	33C408	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*459C, 473C, 4240A

²Inc. 2, 4→11, 14→25

³Two (2) used. Quantities listed are for 1.

³Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

³Zwei (2) verwenden. Die angegeben Mengen sind für 1.

³Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

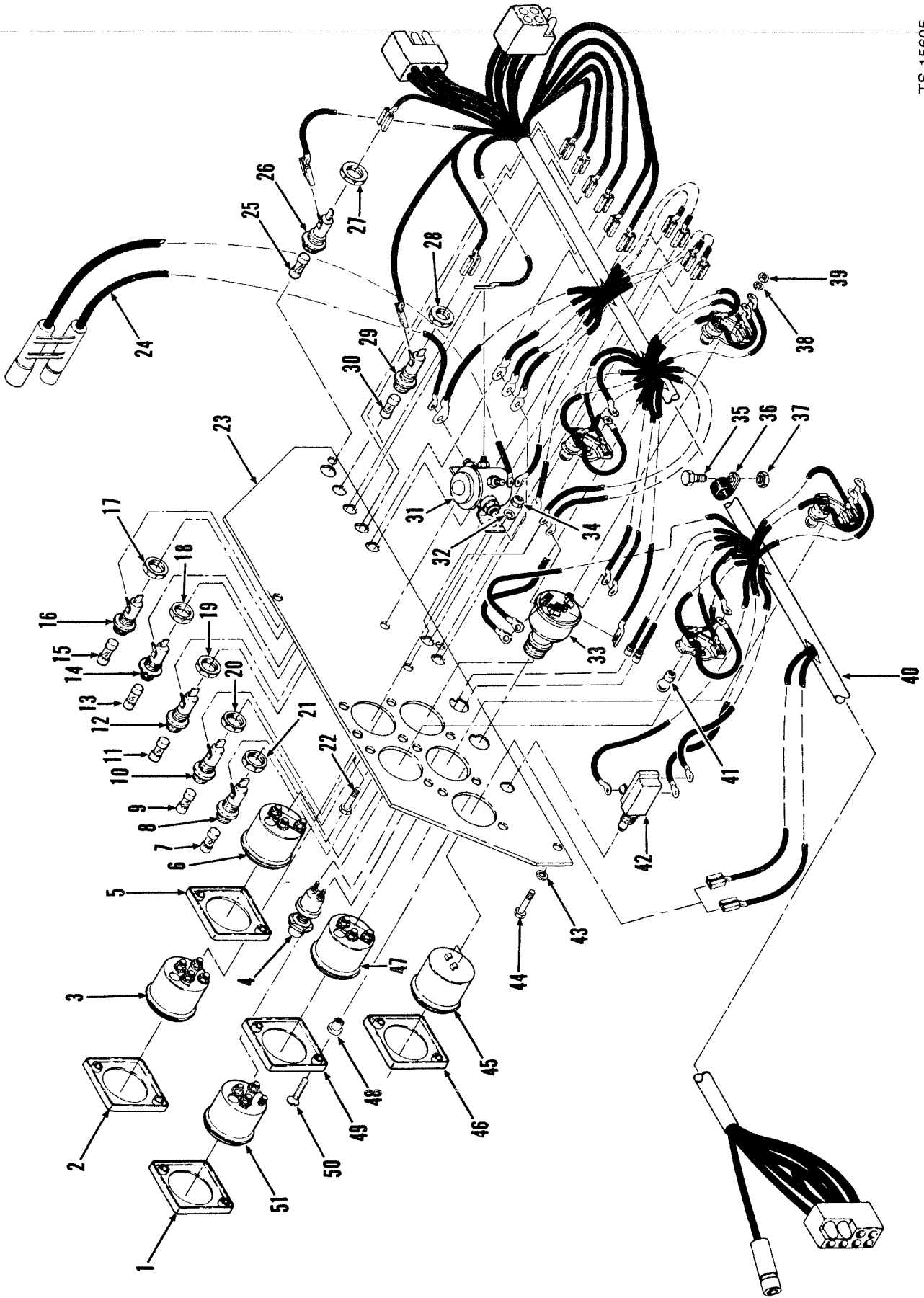
³Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

⁴Inc. 6 → 9, 10, 11, 18, 20 → 23

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

2511931

2515805



Electrical Instrument Panel
Tableau de bord du système électrique
Tafel für elektrische Instrumente
Painel de instrumentos elétricos
Tablero de instrumentos eléctricos

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	¹⁰ 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
1A	¹¹ 2528758	1	Face plate	plaque desurface	Frontplatte	chapa de sup	placa de frente
2	¹⁰ 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
2A	¹¹ 2528758	1	Face plate	plaque desurface	Frontplatte	chapa de sup	placa de frente
3	¹⁰ 2511894	1	Gauge conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
3A	¹¹ 2528826	1	Gauge Conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
4	² 600259	1	Cold start	démarrreur froid	Kaltstartanlage	arrancador frio	arrancador frio
5	¹⁰ 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
5A	¹¹ 2528758	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
6	¹⁰ 2511892	1	Gauge oil press	juage pression huile	Messer Öldruck	ind pressão óleo	manóm presión aceite
6A	¹¹ 2528824	1	Gauge oil press	juage pression huile	Messer Öldruck	ind pressão óleo	manóm presión aceite
7	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
8	³ 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
9	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
10	⁴ 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
11	2512760	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
12	⁵ 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
13	⁶ 11074	2	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
14	^{2,6} 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
15	1310700	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
16	⁷ 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
17	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	¹⁰ 18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22A	¹¹ 17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	¹³ 2513048	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturen Brett	painel instrumentos	tablero instrumen
23A	¹² 3589792	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturen Brett	painel instrumentos	tablero instrumen
24	2521880	1	Wire	fil	Draht	fil	cable
24A	3589946	2	Wire	fil	Draht	fil	cable
25	2522414	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fisible
26	⁸ 2512918	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
27	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	§ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	⁹ 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälte	porta-fuzivel	portafusible
30	601390	2	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible

²Perkins only. Perkins seulement. Nur Perkins. Perkins somente. Perkins solamente.

³Inc. 21

⁴Inc. 20

⁵Inc. 19

⁶Inc. 18

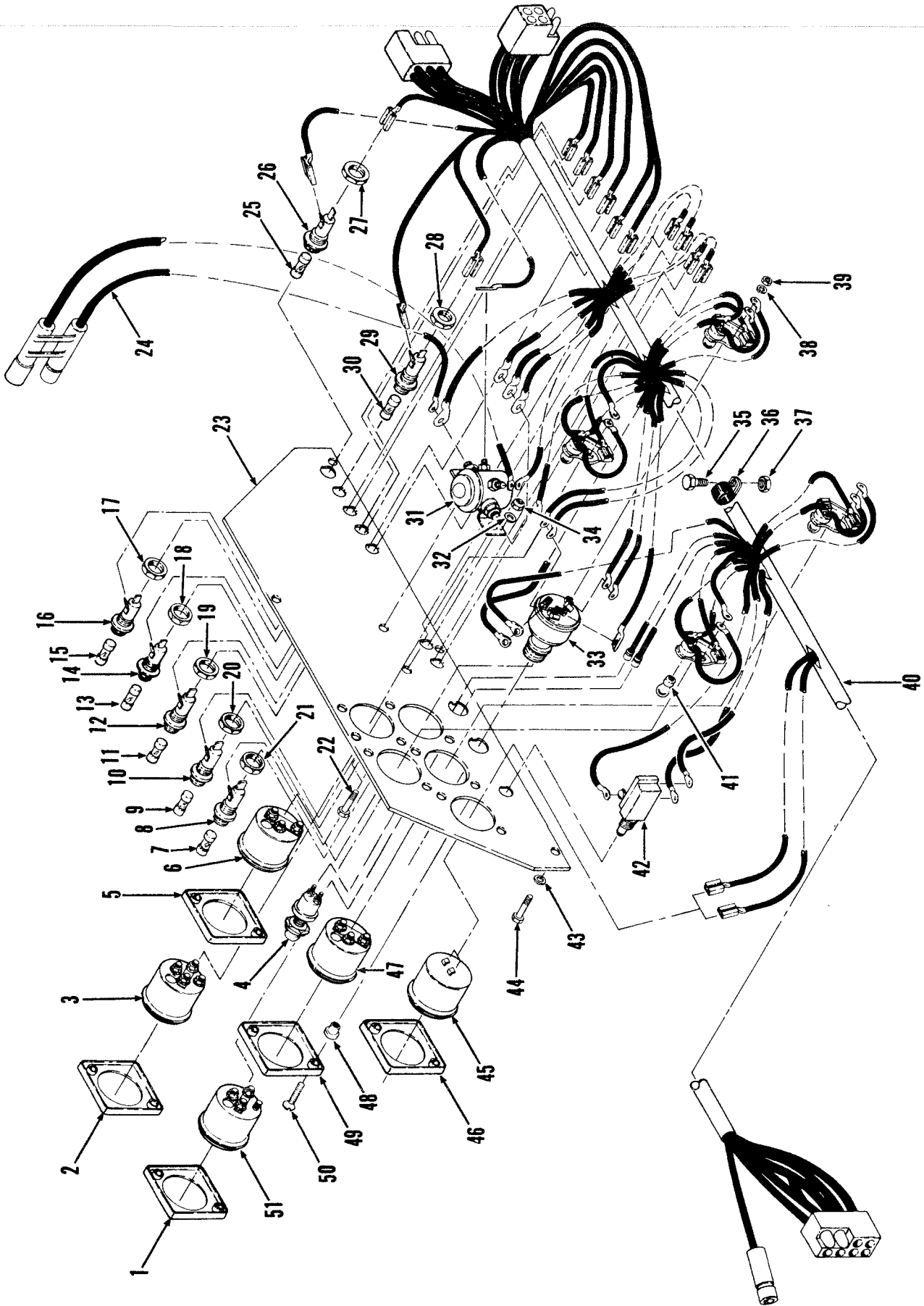
⁷Inc. 17

¹⁰459B101CB → 115CB, 473B101CB → 131CB

¹¹459B116CB & →, 473B132CB & →, 459C, 473C, 4240A

¹²4240A

¹³459B, 459C, 473B, 473C

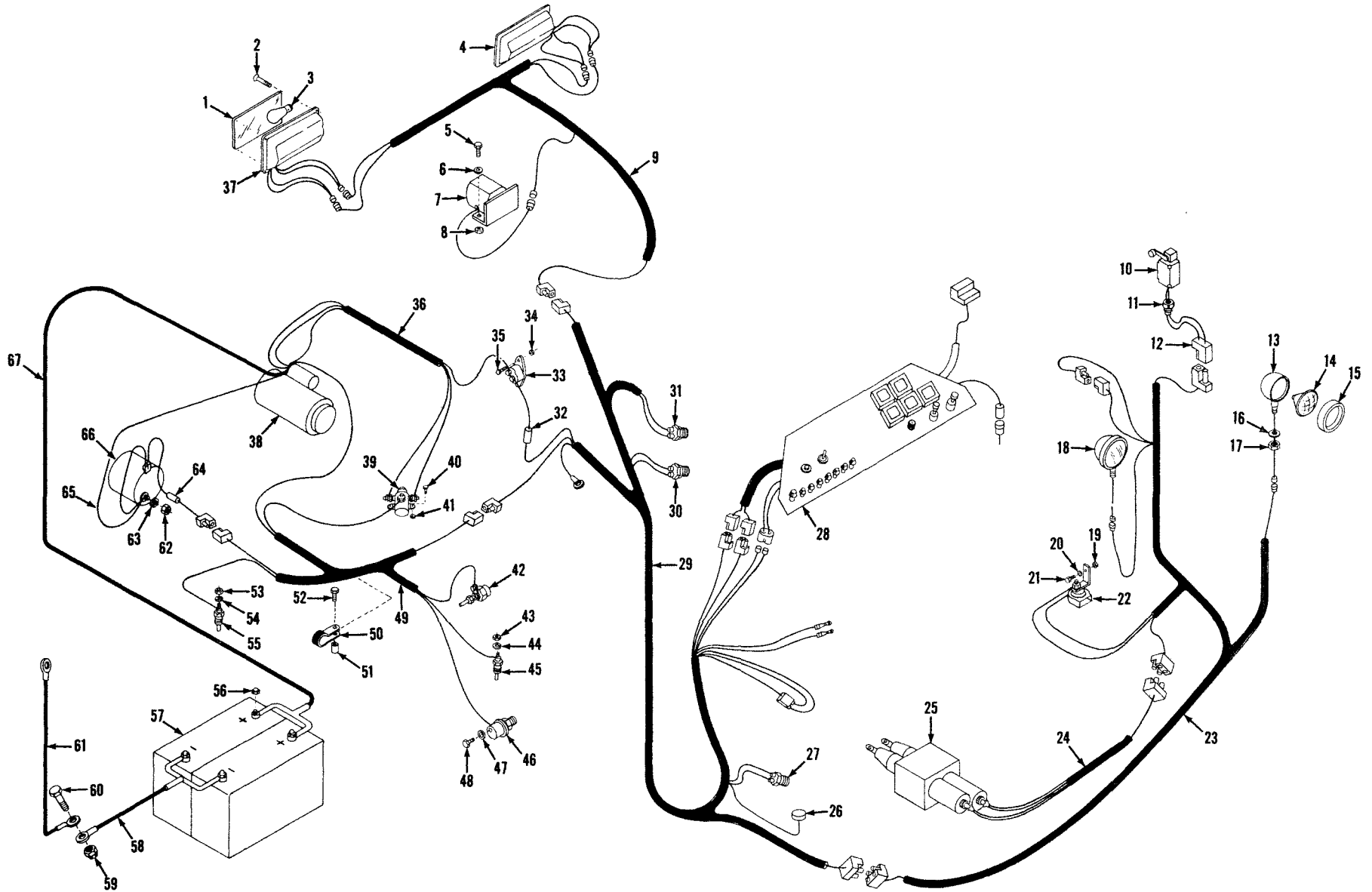


Electrical Instrument Panel
Tableau de bord du système électrique
Tafel für elektrische Instrumente
Panel de instrumentos elétricos
Tablero de instrumentos eléctricos

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	1621325	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
32	2525069	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	2516981	1	Ignition switch	interr de démarr	Zündschalter	chave de ignição	inter encendido
33A	†1307998	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	¹⁰ 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34A	^{11,12} 59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	¹⁰ 18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35A	^{11,12} 17C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	30H53	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
37	¹⁰ 60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37A	^{11,12} 59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	12E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	12D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	¹⁰ 2525340	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
40A	¹¹ 2528761	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
40B	¹² 3589789	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
41	^{10,11} 895771	4	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
41A	† ¹² 3570160	1	Light blue	blue clair	Hellblau	azul claro	azul claro
41B	† ¹² 3570161	1	Light green	vert clair	Hellgrün	verde claro	verde claro
42	^{10,11} 2514253	1	Switch light	intrpr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrpr luces
42A	¹² 3570184	1	Switch light	intrpr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrpr luces
43	2525069	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	17C412	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	2524589	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
46	¹⁰ 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
46A	^{11,12} 2528758	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa de sup	placa de frente
47	¹⁰ 2511893	1	Gauge voltmeter	jauge voltètre	Voltmetermesser	manôm voltímetro	manóm voltímetro
47A	^{11,12} 2528827	1	Voltmeter	voltètre	Voltmeter	voltímetro	voltímetro
48	¹⁰ 2515035	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48A	^{11,12} 2515035	20	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	¹⁰ 2515037	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
49A	^{11,12} 2528758	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa de sup	placa de frente
50	¹⁰ 1G612	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50A	^{11,12} 1G612	20	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	¹⁰ 2511891	1	Gauge engine temp	jauge temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
51A	^{11,12} 2528825	1	Gauge engine temp	jauge temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor

¹⁰459B101CB → 115CB, 473B101CB → 131CB
¹¹459B116CB →, 473B132CB & →, 459C, 473C
¹²4240A



(2A11)

PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-15593

Electrical System
Système électrique
Elektrische Anlage
Sistema elétrico
Sistema eléctrico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	¹² 962192	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
- 1A	¹³ 3576186	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
2	¹² 59G1008	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2A	¹³ 13GM1516	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2B	† ¹³ 1DM5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2C	† ¹³ 10EM50	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	¹² 962193	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
3A	¹³ 3885688	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
4	^{5,12} 2519022	1	Tail light LH	feux AR CG	Rücklicht L	lanterna TR LE	luz TR LI
† 4A	¹³ 3570651	1	Tail light LH	feux AR CG	Rücklicht L	lanterna TR LE	luz TR LI
4B	† ¹³ 3576185	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4C	† ¹³ 3576187	1	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho
5	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	25E13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2516912	1	Back-up alarm	alarme recul	Rückfahralarm	alarme de ré	alarma de retroceso
8	64D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
* 9	2517045	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
10	² 1767898	1	Switch limit	intrpr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor límite
10A	†990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
11	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
12	2526977	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
13	S ³	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	960503	2	Sealed beam	barra jointe	Trägerdichtung	farol de milha	viga sellada
14A	¹³ 4152676	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
15	944872	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
16	898539	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	¹² 2503151	2	Headlamp	phares	Scheinwerfer	máximos	faros delanteros
18A	^{10,12} 2532357	2	Headlamp	phares	Schwinwerfer	maximos	faros delanteros
* 18B	¹³ 3570206	2	Headlamp	phares	Schwinwerfer	maximos	faros delanteros
19	59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	17C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	6512873	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
- 22A	†2528653	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
22B	†5207528	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	2517022	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
24	2517019	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
25	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
26	5200219	1	Horn button	bouton d'avertis	Hupenknopf	botão da buzina	botón de la bocina
- 27	2516484	1	Switch brake light	intr lamp tém frein	Bremslichtschalter	intrp luz freio	intrp luz freno
28	1	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumen
29	2531684	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
29A	¹³ 3589767	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
30	2516008	1	Switch back-up alarm	interr alarme recul	Rückfahralarmschalt	inter alarma de ré	inter alarm retro
- 31	233778	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrpr arr pto mto	intrpr arr pto mto
32	2514436	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
- 33	⁴ 1518449	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
34	85G1220	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	50D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	2514438	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
37	^{5,12} 2519021	1	Tail light RH	feux AR CD	Rücklicht R	lanterna TR LD	luz TR LD
* 37A	^{5,13} 3570651	1	Tail light RH	feux AR CD	Rücklicht R	lanterna TR LD	luz TR LD
37B	† ¹³ 3576185	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
37C	† ¹³ 3576187	1	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 10A

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 18

⁴80 Amp

⁵Inc. 1, 2, 3

⁶473B, 473C

¹⁰Optional

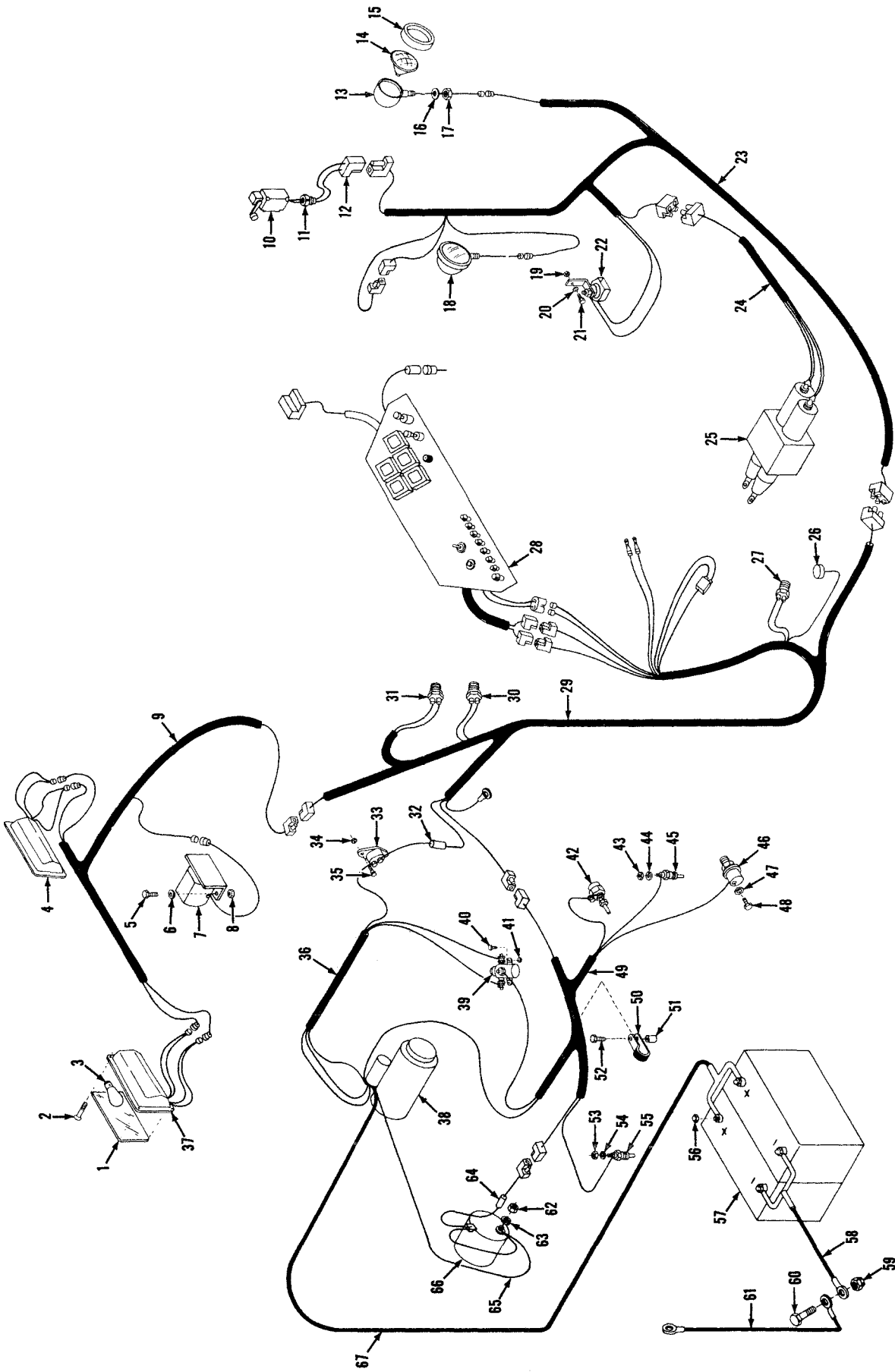
¹¹485A

¹²459B, 459C, 473B, 473C

¹³4240A

* Bulb HEADLAMP

3570179 12V 45/40W
3125350⁽¹²⁾ 12V 4W



Electrical System
Système électrique
Elektrische Anlage
Sistema elétrico
Sistema eléctrico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
38	⁹ _____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
39	551530	1	Solenoid switch	inter solénoïde	Schaltmagnetschalter	inter solenóide	inter solenoide
40	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	¹³ 3590307	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
43	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	12E10	1	Washer <i>Sender</i>	rondelle <i>cusset</i>	Scheibe	arruela	arandela
45	2528822	1	Switch trans temp	inter transm temp	Getrbtemptrschalt	inter transm temp	inter transm temp
46	2528823	1	Sender pressure	pression du relais	Druckgeber	pressão da transm	presión trans
46A	¹³ 2531249	1	Switch pressure	intrprtr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
47	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	⁶ 2517312	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
49A	⁷ 2517044	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
50	30H40	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	511940	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
52	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	2338564	1	Switch eng temp	inter tempér moteur	Motortemp Schalter	interrup temp motor	inter temp motor
56	2512577	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	2511022	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
58	⁶ 2526789	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
*58A	⁷ 2527165	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
59	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	17C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	572299	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
62	12D12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
63	12E12	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	2513067	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
65	⁶ 2518725	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
65A	⁷ 2514435	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
65B	¹¹ 2531553	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
66	⁹ _____	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
*67	⁷ 2527166	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
67A	⁶ 2512540	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
*67B	¹¹ 2531538	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

⁶473B, 473C

⁷Perkins

⁹See engine accessories. Voir accessoires du moteur. Siehe Motorzubehör. Veja acessórios do motor. Véase accesorios el motor.

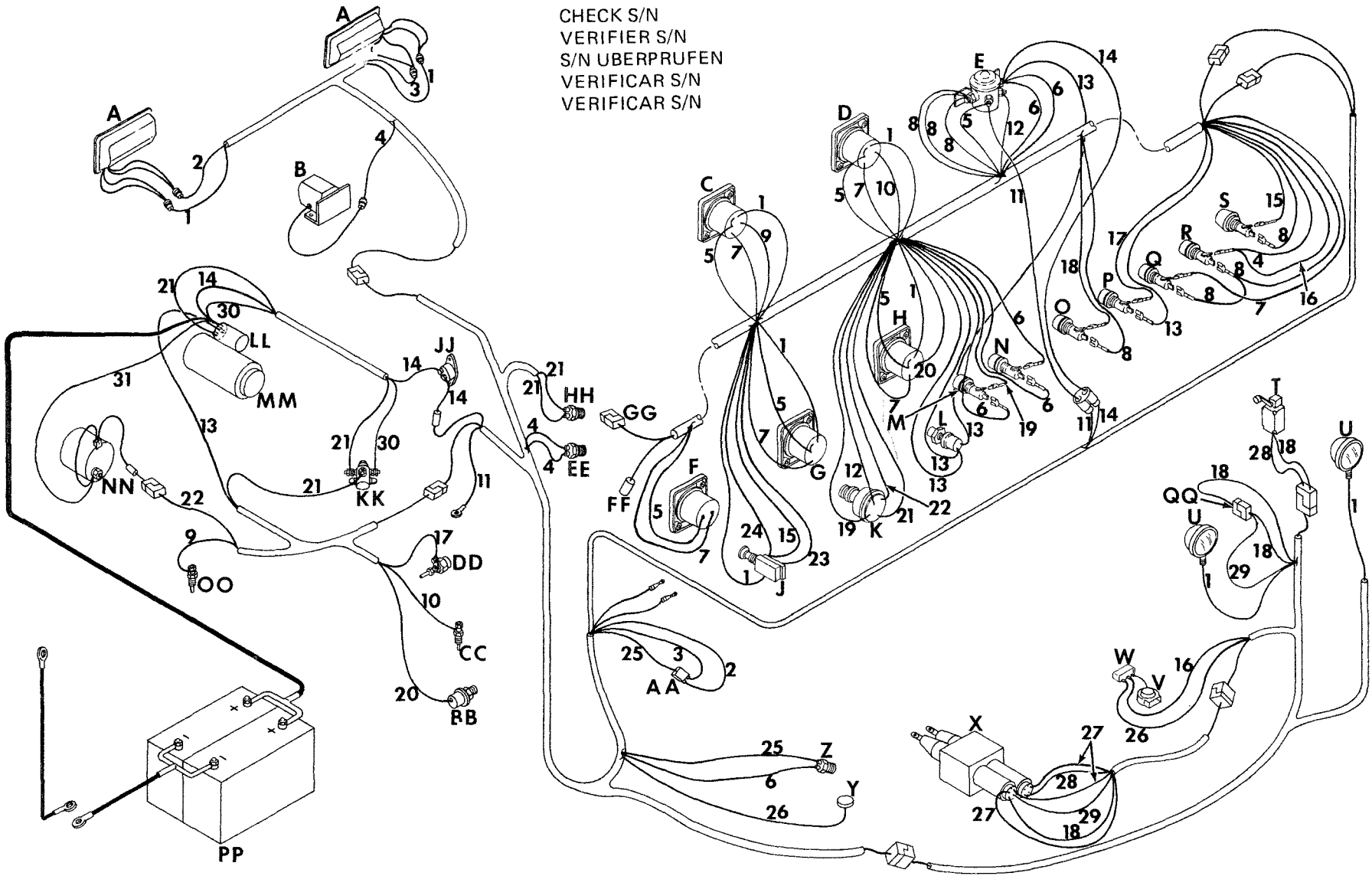
¹¹485A

¹³4240A

*58A. 2512539
67. 2531538
67B. 2524551

CPB 266

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2B1)

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

No.	Color	Color Code
1.	Pink	Light switch to gauge lights, headlights and tail lights
2.	²Dark Blue / White	Turn signal connector to stoplight RH
3.	²Dark Green / White	Turn signal connector to stoplight LH
4.	Orange	Horn fuse to back-up alarm switch to back-up alarm
5.	Black	Gauges to solenoid
6.	Red	Solenoid to ignition switch fuse and brake light fuse to brake light switch
7.	²Orange / Green	Gauge fuse to gauges
8.	²Red / White	Solenoid to fuses and accessories
9.	Brown	Water temperature gauge to water temperature sender
10.	Gray	Converter temperature gauge to converter temperature sender
11.	Black #6	Solenoid to ground
12.	²Brown / White	Ignition switch to solenoid
13.	²Yellow / Red	*Solenoid to cold start switch starter solenoid to cold start switch to cold start fuse
14.	Red #6	Starter solenoid to 80 amp circuit breaker to solenoid
15.	Violet	Light fuse to light switch
16.	Red	Horn fuse to horn relay
17.	²Red / Black	*Cold start fuse to cold start unit
18.	²Pink / Black	Bucket leveler fuse to boom kickout plug, boom detent and bucket leveler switch
19.	²Yellow / Red	Ignition switch fuse to ignition switch
20.	Dark Green	Engine oil pressure gauge to engine oil pressure sender
21.	White	Ignition switch to neutral start switch to starter relay to starter solenoid
22.	²Purple / White	Ignition switch to generator
23.	Dark Blue	Light switch to cab connector (side lights)
24.	Red	Light switch to cab connector (dome light)
25.	Tan	Brake light switch to turn signal connector
26.	Light Blue	Horn relay to horn switch
27.	Black	Boom and bucket detents joins Black #6 to ground
28.	²Orange / Black	Bucket leveler switch to bucket detent
29.	²Black / White	Boom kickout plug to boom detent
30.	Red	Starter solenoid to starter relay
31.	Red	Starter solenoid to generator

*Perkins

²The symbol “/” stands for the word “with”

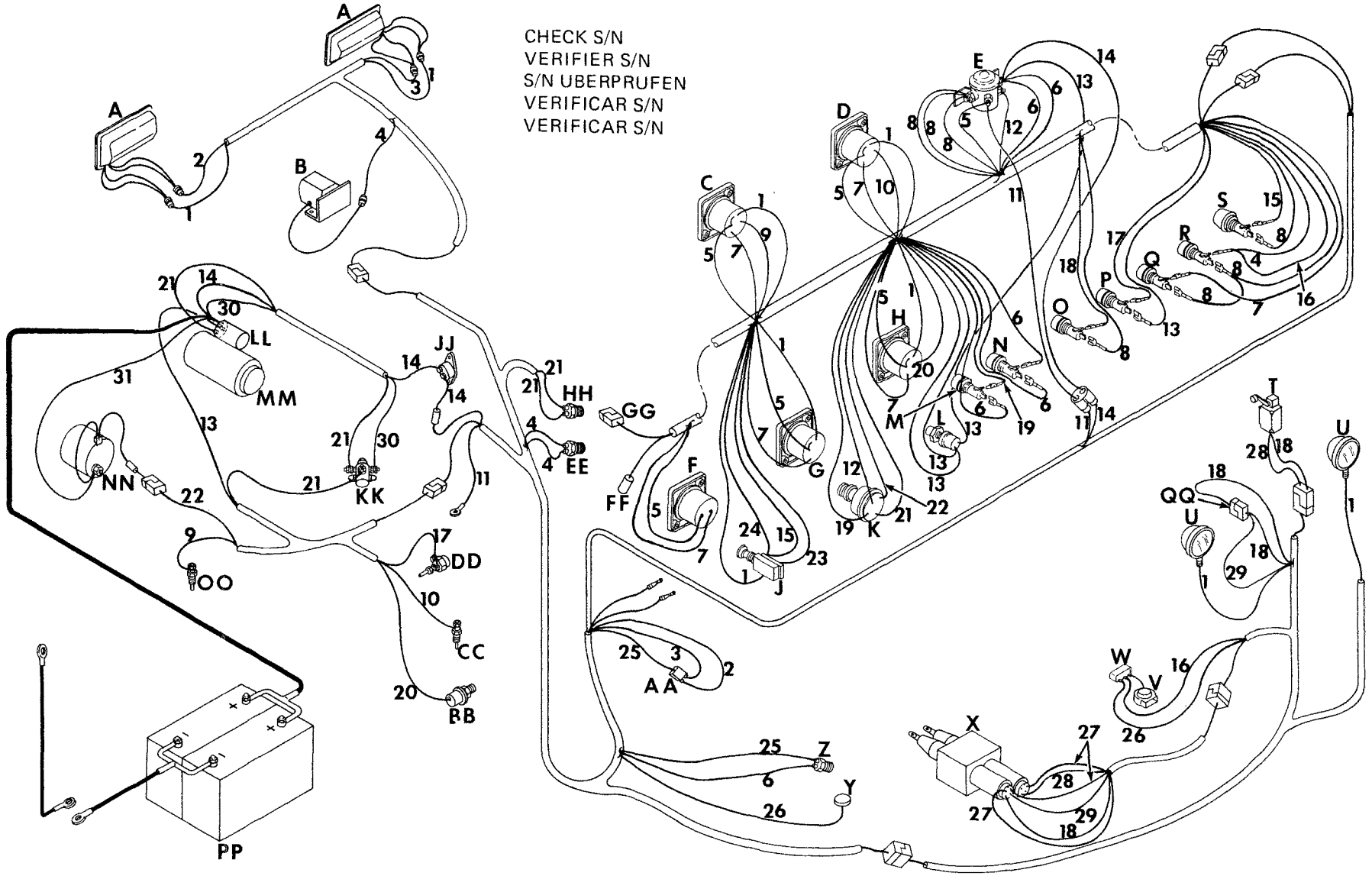
A — Brake & tail lights
 B — Back-up alarm
 C — Water temperature gauge
 D — Converter temperature gauge
 E — Solenoid
 F — Hourmeter
 G — Voltmeter
 H — Engine oil pressure gauge
 J — Light switch
 K — Ignition switch
 L — *Cold start switch
 M — Ignition switch fuse
 N — Brake light fuse
 O — Bucket leveler fuse

P — *Cold start fuse
 Q — Gauge fuse
 R — Horn fuse
 S — Light fuse
 T — Bucket leveler switch
 U — Headlights
 V — Horn
 W — Horn relay
 X — Main valve
 Y — Horn switch
 Z — Brake light switch
 AA — Turn signal connector
 BB — Engine oil pressure sender
 CC — Converter temperature sender

DD — Cold start unit
 EE — Back-up alarm switch
 FF — Air conditioner connector
 GG — Cab connector
 HH — Neutral start switch
 JJ — 80 amp circuit breaker
 KK — Starter relay
 LL — Starter solenoid
 MM — Starter
 NN — Generator
 OO — Water temperature sender
 PP — Batteries
 QQ — Boom kickout plug

*459B, 459C, 473B, 473C

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2B3)

PM 3228
Printed in U.S.A.

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

No.	Couleur	Code de couleur
1.	Rose	Commutateur d'éclairage à la jauge des feux, phares & feux d'arrière
2.	² Bleu Foncé / Blanc	Conexion des clignotants à feu d'arrêt CD
3.	² Vert Foncé / Blanc	Conexion des clignotants à feu d'arrêt CG
4.	Orange	Fusible d'avertisseur au commutateur d'alarme de recul à l'alarm de recul
5.	Noir	Jauges à solénoïde
6.	Rouge	Solénoïde au fusible de commutateur d'allumage et fusible des feux du frein au commutateur des feux du frein
7.	² Orange / Vert	Fusible de jauge aux jauges
8.	² Rouge / Blanc	Solénoïde aux fusibles et accessoires
9.	Marron	Jauge de température d'eau au transmetteur de température d'eau
10.	Gris	Jauge de température du convertisseur au transmetteur de température du convertisseur
11.	Noir #6	Solénoïde à terre
12.	² Marron / Blanc	Commutateur d'allumage au solénoïde
13.	² Jaune / Rouge	*Solénoïde de démarrage du commutateur de démarrage à froid au commutateur de démarrage à froid et fusible de démarrage à froid
14.	Rouge #6	Solénoïde de démarreur à l'interrupteur de circuit de 80A au solénoïde
15.	Violet	Fusible d'éclairage au commutateur d'éclairage
16.	Rouge	Fusible d'avertisseur au relais d'avertisseur
17.	² Rouge / Noir	*Fusible de démarrage à froid à l'unité de démarrage à froid
18.	² Rose / Noir	Fusible du niveleur du godet à la prise de réglage de la hauteur de levage de la flèche, réglage de la hauteur du flèche et commutateur du niveleur du godet
19.	² Jaune / Rouge	Fusible de commutateur d'allumage au commutateur d'allumage
20.	Vert Foncé	Jauge de pression d'huile du moteur au commutateur de pression d'huile du moteur
21.	Blanc	Commutateur d'allumage au commutateur de démarrage au point mort au relais de démarreur au solénoïde de démarreur
22.	² Pourpre / Blanc	Commutateur d'allumage au générateur
23.	Bleu Foncé	Commutateur d'éclairage au connexion de la cabine (feux latéraux)
24.	Rouge	Commutateur d'éclairage au connexion de la cabine (lampe plafond)
25.	Marron Clair	Commutateur des feux du frein au connexion des clignotants
26.	Bleu Clair	Relais d'avertisseur au commutateur d'avertisseur
27.	Noir	Arrêt de la flèche et du godet uni Noir #6 à la terre
28.	² Orange / Noir	Commutateur du niveleur du godet à l'arrêt du godet
29.	² Noir / Blanc	Prise de réglage de la hauteur de levage de la flèche à l'arrêt du godet
30.	Rouge	Solénoïde de démarreur au relais de démarreur
31.	Rouge	Solénoïde de démarreur au générateur

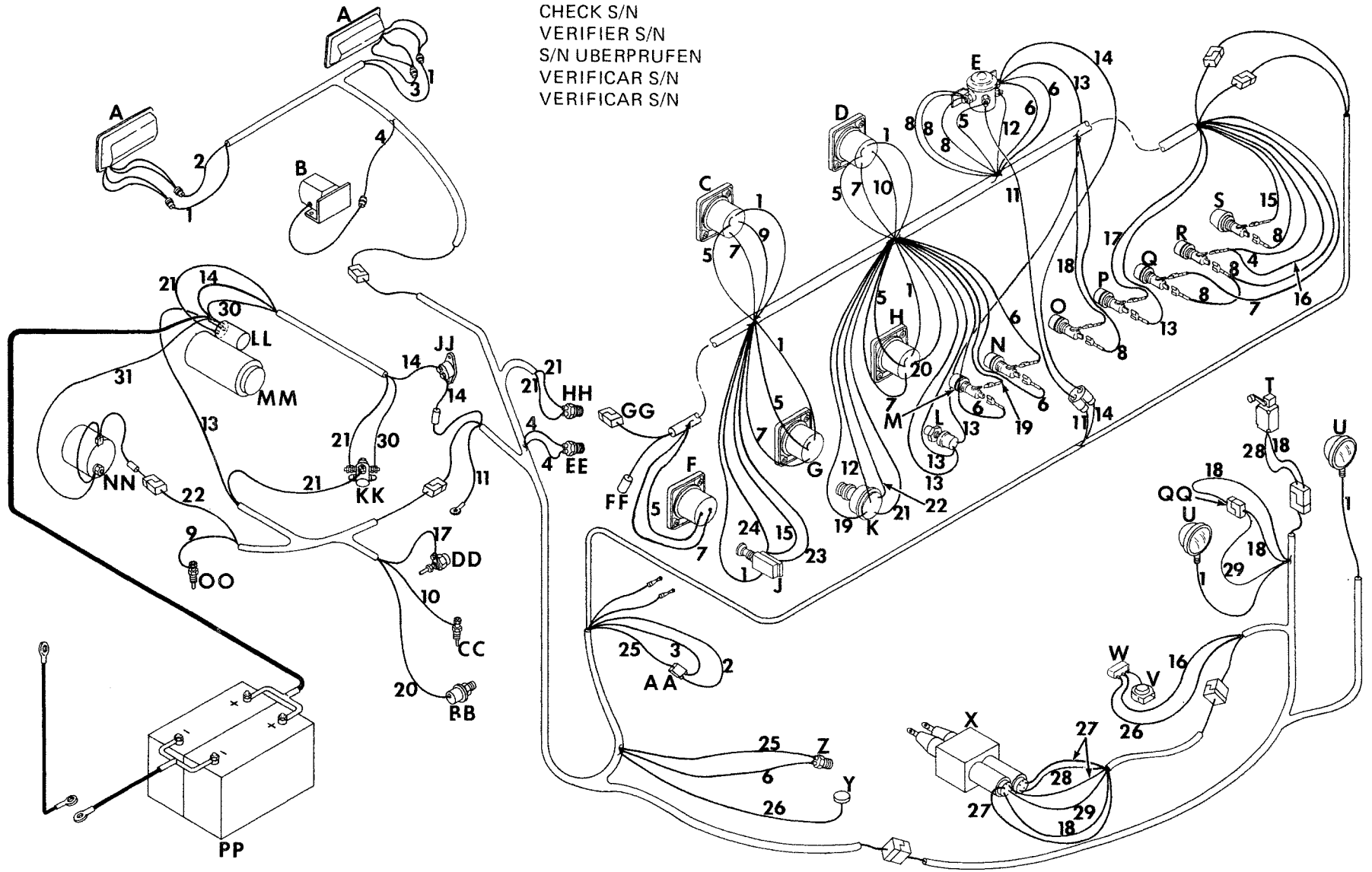
*Perkins

²Le symbole ""/"" signifie le mot "avec"

A — Feux du frein & arrières	P — *Fusible de démarrage à froid	DD — Unité de démarrage à froid
B — Alarme de recul	Q — Fusible de la jauge	EE — Commutateur d'alarme de recul
C — Jauge de température d'eau	R — Fusible d'avertisseur	FF — Conexion d'acondicionneur d'air
D — Jauge de température du convertisseur	S — Fusible d'éclairage	GG — Conexion de la cabine
E — Solénoïde	T — Commutateur de niveleur du godet	HH — Commutateur de démarreur en neutre
F — Compte-heures	U — Phares	JJ — Interrupteur de circuit de 80A
G — Voltmètre	V — Avertisseur	KK — Relais de démarreur
H — Jauge de pression d'huile du moteur	W — Relais d'avertisseur	LL — Solénoïde de démarreur
J — Commutateur d'éclairage	X — Soupape principal	MM — Démarreur
K — Commutateur d'allumage	Y — Commutateur d'avertisseur	NN — Générateur
L — *Commutateur de démarrage à froid	Z — Commutateur des feux du frein	OO — Transmetteur de température d'eau du moteur
M — Fusible de commutateur d'allumage	AA — Conexion des clignotants	PP — Batteries
N — Fusible des feux du frein	BB — Transmetteur de pression d'huile du moteur	QQ — Prise de réglage de la hauteur de levage de la flèche
O — Fusible de niveleur du godet	CC — Transmetteur de température du convertisseur	

*459B, 459C, 473B, 473C

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2B5)

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

CLARK

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Rosa	Lichtschalter zum Messerlichter, Scheinwerfer und Rücklichter
2.	² Dunkelblau / Weiss	Blinklichteranschluss zum rechte Bremslichter
3.	² Dunkelgrün / Weiss	Blinklichteranschluss zum linke Bremslichter
4.	Orange	Hupeunterbrecher zum Rückwärtsalarmschalter zum Rückwärtsalarm
5.	Schwarz	Messern zum Schaltmagnet
6.	Rot	Schaltmagnet zum Zündschalterunterbrecher und Bremslichtunterbrecher zum Bremslichtschalter
7.	² Orange / Grün	Messerunterbrecher zum Messern
8.	² Rot / Weiss	Schaltmagnet zum Unterbrecher und Zubehör
9.	Braun	Wassertemperaturmesser zum Wassertempersender
10.	Grau	Umformertemperaturmesser zum Umformertempersender
11.	Schwarz #6	Schaltmagnet zum Erdanschluss
12.	² Braun / Weiss	Zündschalter zum Schaltmagnet
13.	² Gelb / Rot	*Schaltmagnet zum Anlasserschaltmagnet der Kaltstartschalter zum Kaltstartschalter zum Kaltstartunterbrecher
14.	Rot #6	Anlasserschaltmagnet zum 80A Unterbrecher zum Schaltmagnet
15.	Violett	Lichterunterbrecher zum Lichtschalter
16.	Rot	Hupeunterbrecher zum Huperelais
17.	² Rot / Schwarz	*Kaltstartunterbrecher zum Kaltstarteinheit
18.	² Rosa / Schwarz	Schaufelnivelliervorrichtungunterbrecher zum Hubhöhenbegrenzerstecker, Hubhöhenbegrenzer und Schaufelnivelliervorrichtungsschalter
19.	² Gelb / Rot	Zündschalterunterbrecher zum Zündschalter
20.	Dunkelgrün	Motoröldruckmesser zum Motoröldrucksender
21.	Weiss	Zündschalter zum Startschalter im Leergang zum Anlasserrelais zum Anlasserschaltmagnet
22.	² Purpurn / Weiss	Zündschalter zum Generator
23.	Dunkelblau	Lichtschalter zum Kabineanschluss (Seitenlichter)
24.	Rot	Lichtschalter zum Kabineanschluss (Deckenleuchte)
25.	Beige	Bremslichtschalter zum Blinklichteranschluss
26.	Hellblau	Huperelais zum Hupesalter
27.	Schwarz	Hubarm- und Schaufelbegrenzer (an Schwarz #6 zum Erdanschluss angeschlossen)
28.	² Orange / Schwarz	Schaufelnivelliervorrichtungsschalter zum Schaufelbegrenzer
29.	² Schwarz / Weiss	Hubhöhenbegrenzerstecker zum Hubhöhenbegrenzer
30.	Rot	Anlasserschalter zum Anlasserrelais
31.	Rot	Anlasserschaltmagnet zum Generator

*Perkins

²Der Symbol "/" bedeuten "mit"

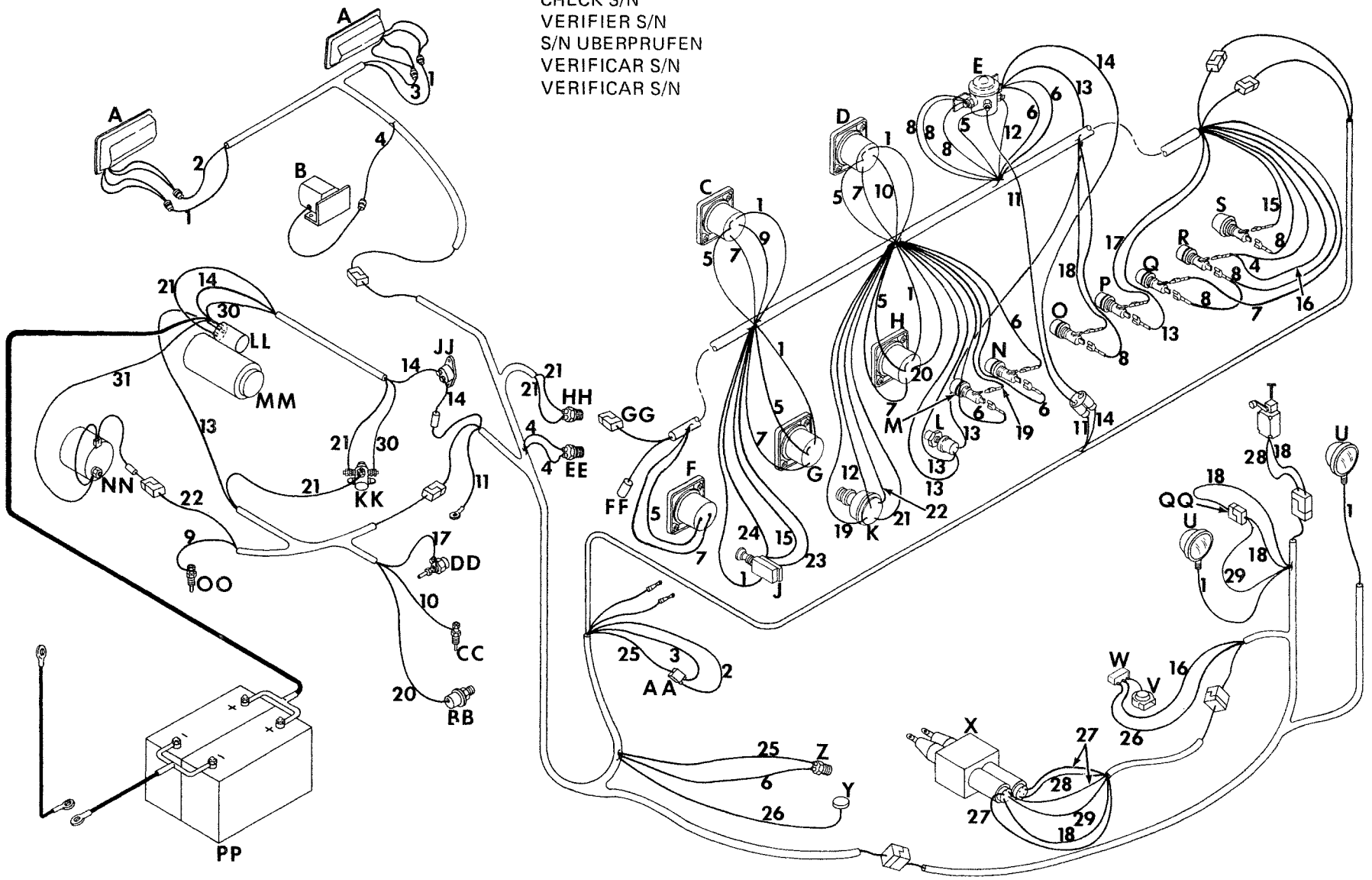
A — Bremse- & Rücklichter
 B — Rückwärtsalarm
 C — Wassertemperaturmesser
 D — Umformertemperaturmesser
 E — Schaltmagnet
 F — Stundenzähler
 G — Voltmeter
 H — Motoröldruckmesser
 J — Lichtschalter
 K — Zündschalter
 L — *Kaltstartschalter
 M — Zündschalterunterbrecher
 N — Bremslichtunterbrecher
 O — Unterbrecher der Schaufelnivelliervorrichtung

P — *Kaltstartunterbrecher
 Q — Messerunterbrecher
 R — Hupeunterbrecher
 S — Lichterunterbrecher
 T — Schaufelnivelliervorrichtungsschalter
 U — Scheinwerfer
 V — Hupe
 W — Huperelais
 X — Hauptventil
 Y — Hupesalter
 Z — Bremslichtschalter
 AA — Blinklichteranschluss
 BB — Motoröldrucksender
 CC — Umformertempersender

DD — Kaltstarteinheit
 EE — Rückwärtsalarmschalter
 FF — Klimaanlageanschluss
 GG — Kabineanschluss
 HH — Leerlaufstartschalter
 JJ — 80A Unterbrecher
 KK — Anlasserrelais
 LL — Anlasserschaltmagnet
 MM — Anlasser
 NN — Generator
 OO — Motorwassertempersender
 PP — Batterien
 QQ — Hubhöhenbegrenzeranschluss

*459B, 459C, 473B, 473C

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

CLARK

No.	Côr	Código de côres
1.	Rosa	Chave de luz à medidor de luzes, holofotes dianteiros e luzes traseiros
2.	² Azul Escuro / Branco	Ligador de sinalização de curvas ao luz de estacionamento LD
3.	² Verde Escuro / Branco	Ligador de sinalização de curvas ao luz de estacionamento LE
4.	Laranja	Fusível da buzina à chave de alarma de marcha à ré à alarma de marcha à ré
5.	Preto	Medidores ao solenóide
6.	Vermelho	Solenóide à fusível de chave de ignição e fusível de luz de freio à chave de luz de freio
7.	² Laranja / Verde	Fusível de medidores à medidores
8.	² Vermelho / Branco	Solenóide à fusíveis et accesorios
9.	Marrom	Medidor de temperatura de agua à sonda de temperatura de agua
10.	Cinza	Medidor de temperatura do conversor à sonda de temperatura do conversor
11.	Preto #6	Solenóide à terra
12.	² Marrom / Branco	Chave de ignição ao solenóide
13.	² Amarelo / Vermelho	*Solenóide ao solenóide de arranque de la chave de arranque em frio à chave de arranque em frio à fusível de arranque em frio
14.	Vermelho #6	Solenóide de arranque ao interruptor de circuito de 80A ao solenóide
15.	Violeta	Fusível de luz à chave de luz
16.	Vermelho	Fusível da buzina ao relé de buzina
17.	² Vermelho / Preto	*Fusível de arranque em frio a conjunto de arranque em frio
18.	² Rosa / Preto	Fusível de nivelador da caçamba à tomada do regulador de elevação do braço, regulador de elevação do braço e chave de nivelador da caçamba
19.	² Amarelo / Vermelho	Fusível da chave de ignição à chave de ignição
20.	Verde Escuro	Medidor de pressão de óleo do motor à sonda de pressão de óleo do motor
21.	Branco	Chave de ignição à chave de partida em neutro ao relé de arranque ao solenóide de arranque
22.	² Púrpura / Branco	Chave de ignição ao gerador
23.	Azul Escuro	Chave de luz ao ligador da cabina (luzes laterales)
24.	Vermelho	Chave de luz ao ligador da cabina (luz de teto)
25.	Tanado	Chave de luz de freio ao ligador de sinalização de curvas
26.	Azul Claro	Relé da buzina à chave da buzina
27.	Preto	Regulador de elevação do braço e da caçamba (unido Preto #6 à terra)
28.	² Laranja / Preto	Chave de nivelador da caçamba à regulador de elevação da caçamba
29.	² Preto / Branco	Tomada de regulador de elevação do braço à regulador de elevação do braço
30.	Vermelho	Solenóide de arranque ao relé de arranque
31.	Vermelho	Solenóide de arranque ao gerador

*Perkins

²El símbolo "/" representa la palabra "com"

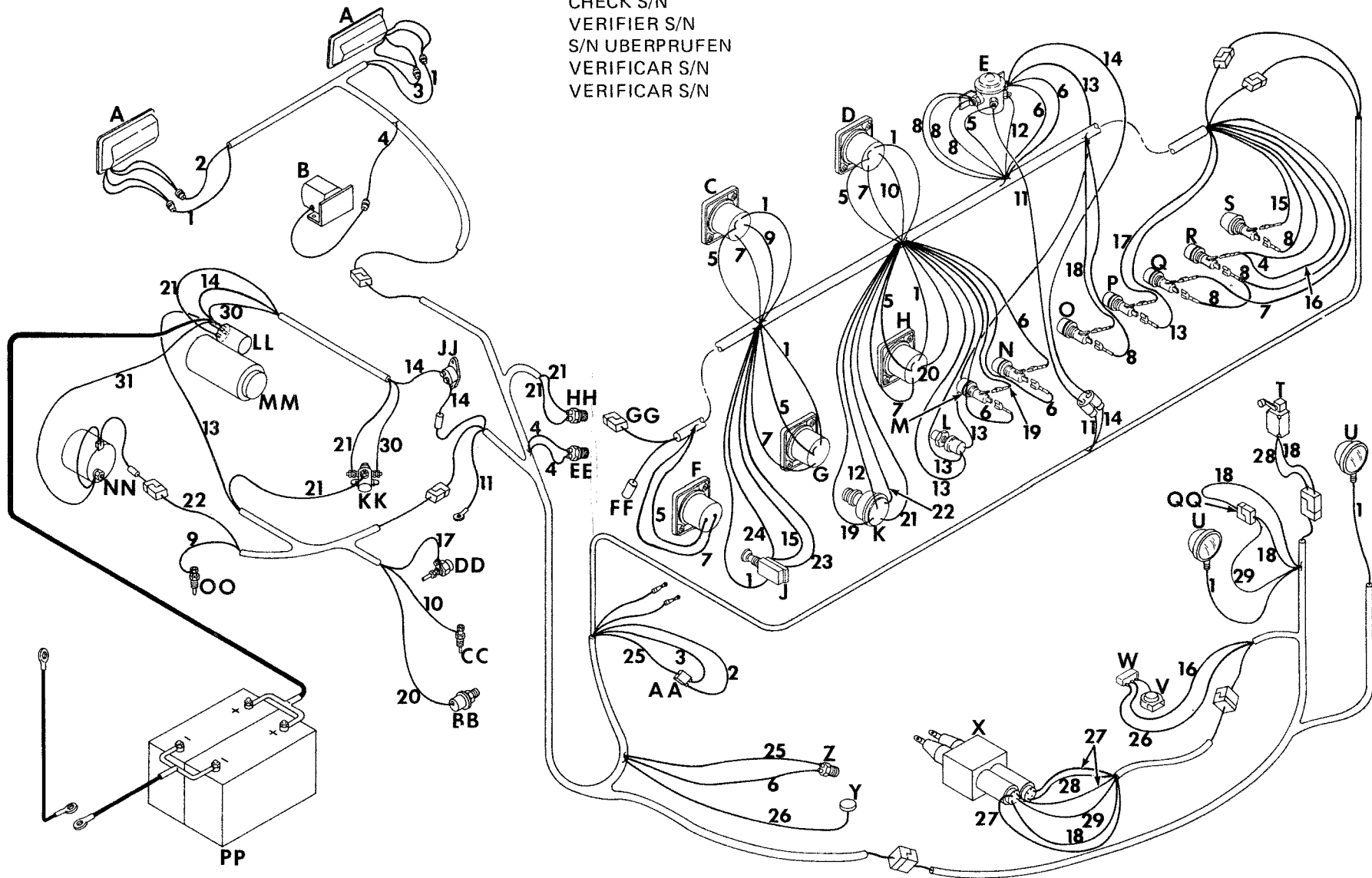
A — Luzes de freio & traseiras
 B — Alarma de marcha à ré
 C — Medidor de temperatura de agua
 D — Medidor de temperatura do conversor
 E — Solenóide
 F — Horímetro
 G — Voltímetro
 H — Medidor de pressão de óleo do motor
 J — Chave de luz
 K — Chave de ignição
 L — *Chave de arranque em frio
 M — Fusível da chave de ignição
 N — Fusível de luz de freio
 O — Fusível de nivelador da caçamba

P — *Fusível de arraque em frio
 Q — Fusível de medidor
 R — Fusível da buzina
 S — Fusível de luz
 T — Chave de nivelador da caçamba
 U — Faróis dianteiros
 V — Buzina
 W — Relé da buzina
 X — Válvula principal
 Y — Chave da buzina
 Z — Chave de luz de freio
 AA — Ligador de sinalização de curvas
 BB — Sonda de pressão de óleo do motor
 CC — Sonda de temperatura do conversor

DD — Conjunto de arranque em frio
 EE — Chave de alarma de marcha à ré
 FF — Ligador de condicionador de ar
 GG — Ligador da cabina
 HH — Chave de arranque em neutro
 JJ — Interruptor de circuito de 80A
 KK — Relé de arranque
 LL — Solenóide de arranque
 MM — Arranque
 NN — Gerador
 OO — Sonda da temperatura de água do motor
 PP — Baterias
 QQ — Tomada de regulador de elevação do braço

*459B, 459C, 473B, 473C

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2B9)

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

CLARK

No.	Color	Código de colores
1.	Rosa	Interruptor de la luz a luces de los indicadores, faros delanteros y luces traseras
2.	² Azul Oscuro / Blanco	Conector de señal de sentido a luz de parada LD
3.	² Verde Oscuro / Blanco	Conector de señal de sentido a luz de parada LI
4.	Anaranjado	Fusible de la bocina al interruptor de alarma de contramarcha a alarma de contramarcha
5.	Negro	Indicadores a solenoide
6.	Rojo	Solenoide a fusible del interruptor del encendido y fusible de la luz de freno al interruptor de la luz de freno
7.	² Anaranjado / Verde	Fusible de indicador a indicadores
8.	² Rojo / Blanco	Solenoide a indicadores y accesorios
9.	Marrón	Indicador de la temperatura del agua a transmisor de la temperatura del agua
10.	Gris	Indicador de la temperatura del convertidor a transmisor de la temperatura del convertidor
11.	Negro #6	Solenoide a tierra
12.	² Marrón / Blanco	Interruptor del encendido a solenoide
13.	² Amarillo / Rojo	*Solenoide a solenoide de arranque del interruptor de arranque en frío al interruptor de arranque en frío a fusible de arranque en frío
14.	Rojo #6	Solenoide de arranque al interruptor de circuito de 80A a solenoide
15.	Violeta	Fusible de la luz al interruptor de la luz
16.	Rojo	Fusible de la bocina a relé de la bocina
17.	² Rojo / Negro	*Fusible de arranque en frío a conjunto de arranque en frío
18.	² Rosa / Negro	Fusible de nivelador del cucharón al enchufe del regulador de elevación de la pluma, regulador de elevación de la pluma & interruptor de nivelador del cucharón
19.	² Amarillo / Rojo	Fusible del interruptor del encendido al interruptor del encendido
20.	Verde Oscuro	Indicador de presión de aceite del motor a transmisor de presión de aceite del motor
21.	Blanco	Interruptor del encendido al interruptor de arranque en neutro a relé de arranque a solenoide de arranque
22.	² Púrpura / Blanco	Interruptor del encendido al generador
23.	Azul Oscuro	Interruptor de la luz a conector de la cabina (luces laterales)
24.	Rojo	Interruptor de la luz a conector de la cabina (luz de techo)
25.	Canela	Interruptor de la luz del freno a conector de señal de sentido
26.	Azul Claro	Relé de la bocina al interruptor de la bocina
27.	Negro	Regulador de elevación de la pluma y del cucharón (unido Negro #6 a tierra)
28.	² Anaranjado / Negro	Interruptor de nivelador del cucharón a regulador de elevación del cucharón
29.	² Negro / Blanco	Enchufe de regulador de elevación de la pluma a regulador de elevación de la pluma
30.	Rojo	Solenoide de arranque a relé de arranque
31.	Rojo	Solenoide de arranque al generador

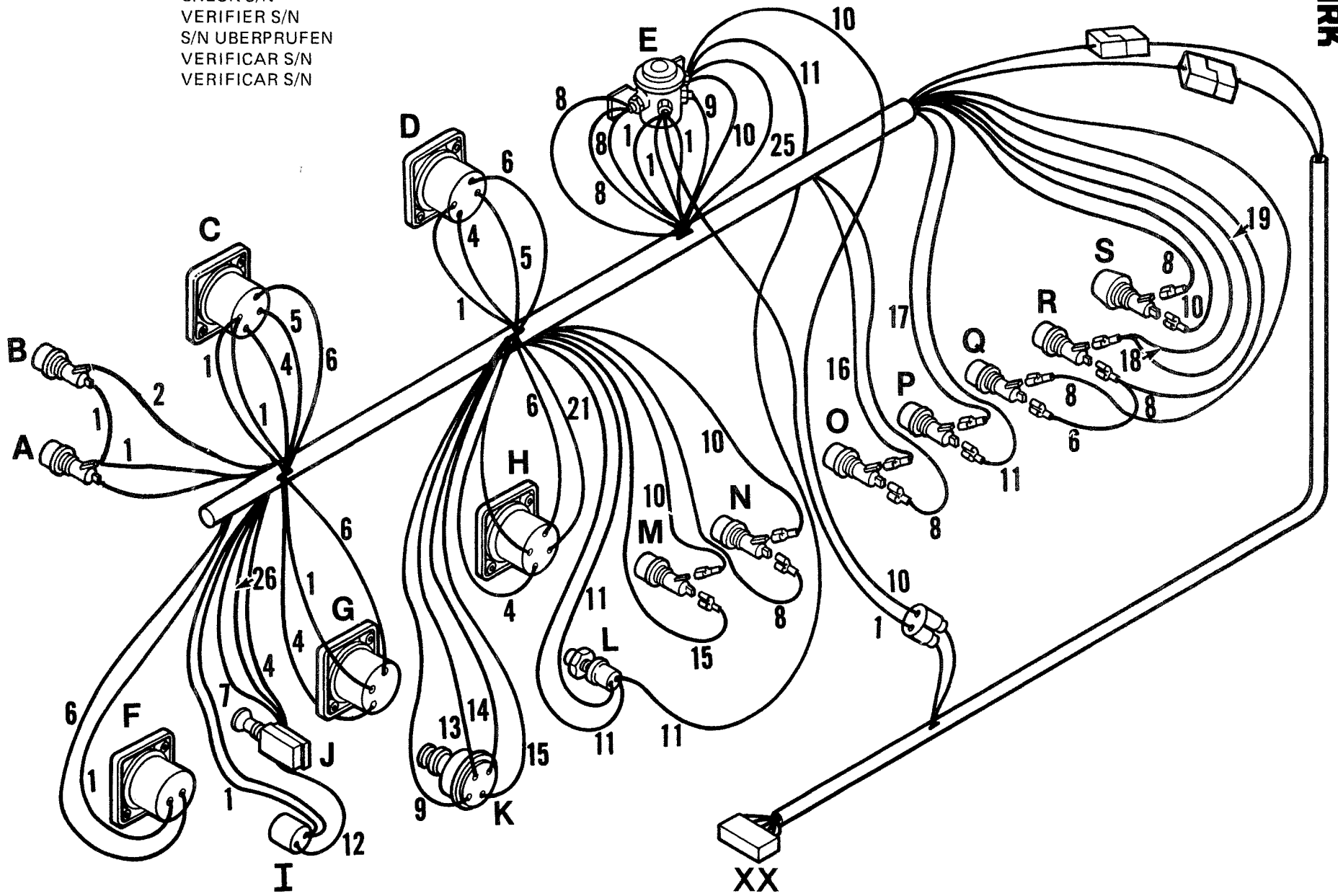
*Perkins

²El símbolo "/" representa la palabra "con"

A — Luces del freno & traseras	P — *Fusible de arranque en frío	DD — Conjunto de arranque en frío
B — Alarma de contramarcha	Q — Fusible del indicador	EE — Interruptor de alarma de contramarcha
C — Indicador de la temperatura de agua	R — Fusible de la bocina	FF — Conector del acondicionador de aire
D — Indicador de la temperatura de convertidor	S — Fusible de la luz	GG — Conector de la cabina
E — Solenoide	T — Interruptor de nivelador del cucharón	HH — Interruptor de arranque en neutro
F — Horímetro	U — Faros delanteros	JJ — Interruptor de circuito de 80A
G — Voltímetro	V — Bocina	KK — Relé de arranque
H — Indicador de presión de aceite del motor	W — Relé de la bocina	LL — Solenoide de arranque
J — Interruptor de la luz	X — Válvula principal	MM — Arranque
K — Interruptor del encendido	Y — Interruptor de la bocina	NN — Generador
L — *Interruptor de arranque en frío	Z — Interruptor de la luz del freno	OO — Sonda de temperatura del agua del motor
M — Fusible del interruptor del encendido	AA — Conector de señal de sentido	PP — Baterías
N — Fusible de la luz del freno	BB — Transmisor de presión de aceite del motor	QQ — Enchufe de regulador de elevación de la pluma
O — Fusible de la luz del freno	CC — Transmisor de la temperatura del convertidor	

*459B, 459C, 473B, 473C

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2B11)

PM 3228
Printed in U.S.A.

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

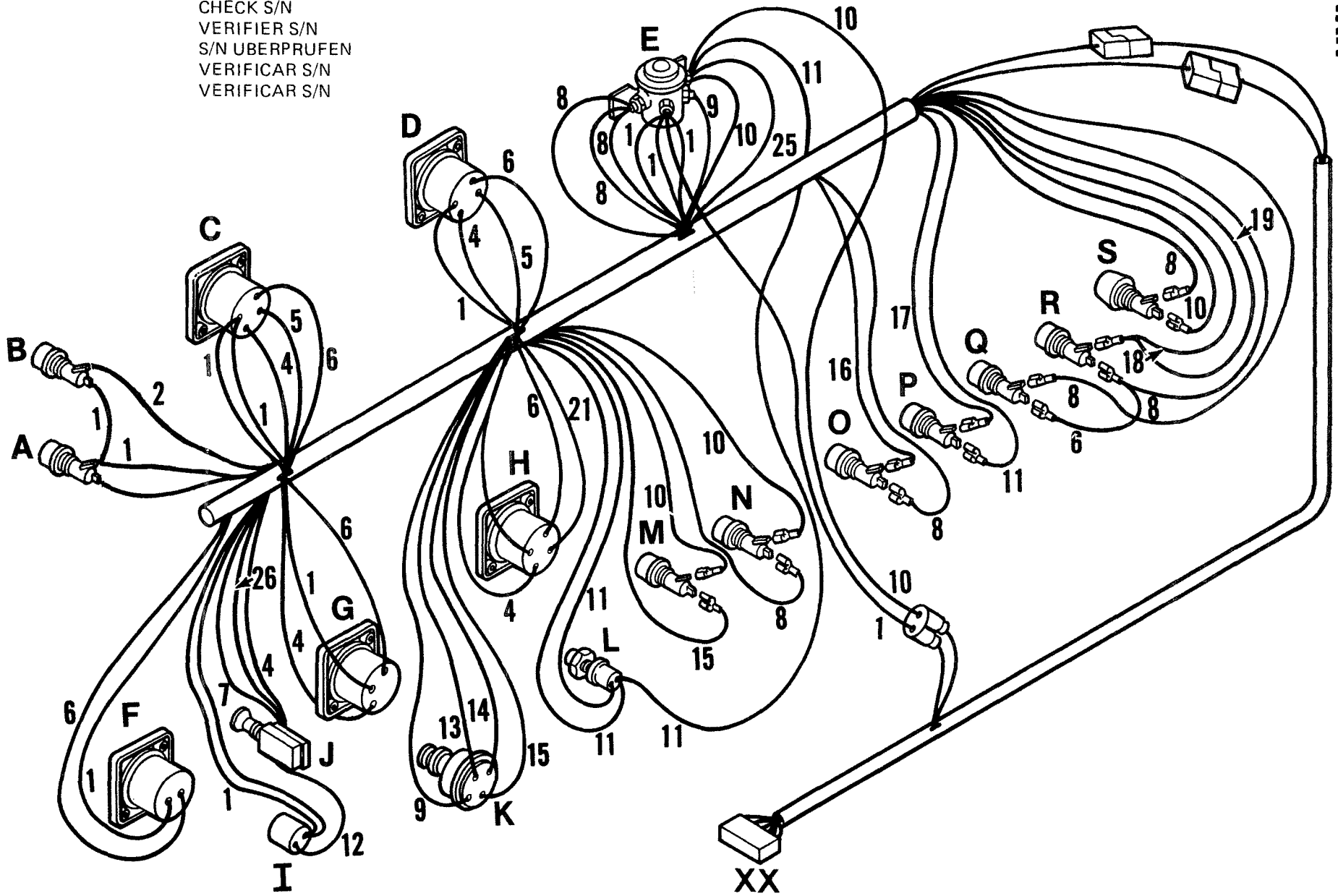
CLARK

No.	Color	Color Code
1.	Black	Ground
2.	Yellow/Red	Steer pump pressure switch to steer indicator light (Green)
3.	Yellow/Black	Brake valve pressure switch to brake indicator light (Green)
4.	Pink	Light switch to gauge lights, headlights and tail lights
5.	Brown	Water temp sender to water temp gauge
6.	Orange/Green	Gauge fuse to gauges
7.	Gray	Convertor oil temperature sender to converter temperature gauge to ignition switch
8.	Red/White	Solenoid to fuses and accessories
9.	Brown/White	Solenoid to ignition switch
10.	Red	Solenoid to fuses, steer pressure switch
11.	Yellow/Red	Brake light switch to brake pressure switch fuse to cold start switch to solenoid
12.	Blue	Light switch to warning light, front lights
13.	White	Ignition switch to front lights, neutral start switch to starter relay to starter solenoid
14.	Purple/White	Ignition switch to alternator
15.	Yellow/Red	Ignition switch to fuse
16.	Pink/Black	Bucket leveler fuse to bucket leveler switch to boom kickout switch to boom detent
17.	Red/Black	Cold start fuse to cold start plug
18.	Red	Horn fuse to horn relay
19.	Orange	Horn fuse to backup alarm switch to back up alarm
20.	Light Blue	Horn relay to horn switch
21.	Dark Green	Engine oil pressure switch to engine oil pressure gauge
22.	Orange/Black	Bucket leveler to bucket solenoid
23.	Black/White	Boom leveler to boom solenoid
24.	Red #8	Starter to alternator
25.	Red #6	Starter to 80 amp circuit breaker to solenoid
26.	Gray	Front light switch to front lights

A — Brake indicator light
 B — Steer indicator light
 C — Water temperature gauge
 D — Convertor oil temperature gauge
 E — Solenoid
 F — Hourmeter
 G — Voltmeter
 H — Engine oil pressure gauge
 I — Warning light
 J — Light switch

K — Ignition Switch
 L — Cold start switch
 M — Ignition switch fuse
 N — Brake light fuse
 O — Bucket leveler fuse
 P — Cold start fuse
 Q — Gauges fuse
 R — Horn fuse
 S — Front and rear lights fuse

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de côres da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

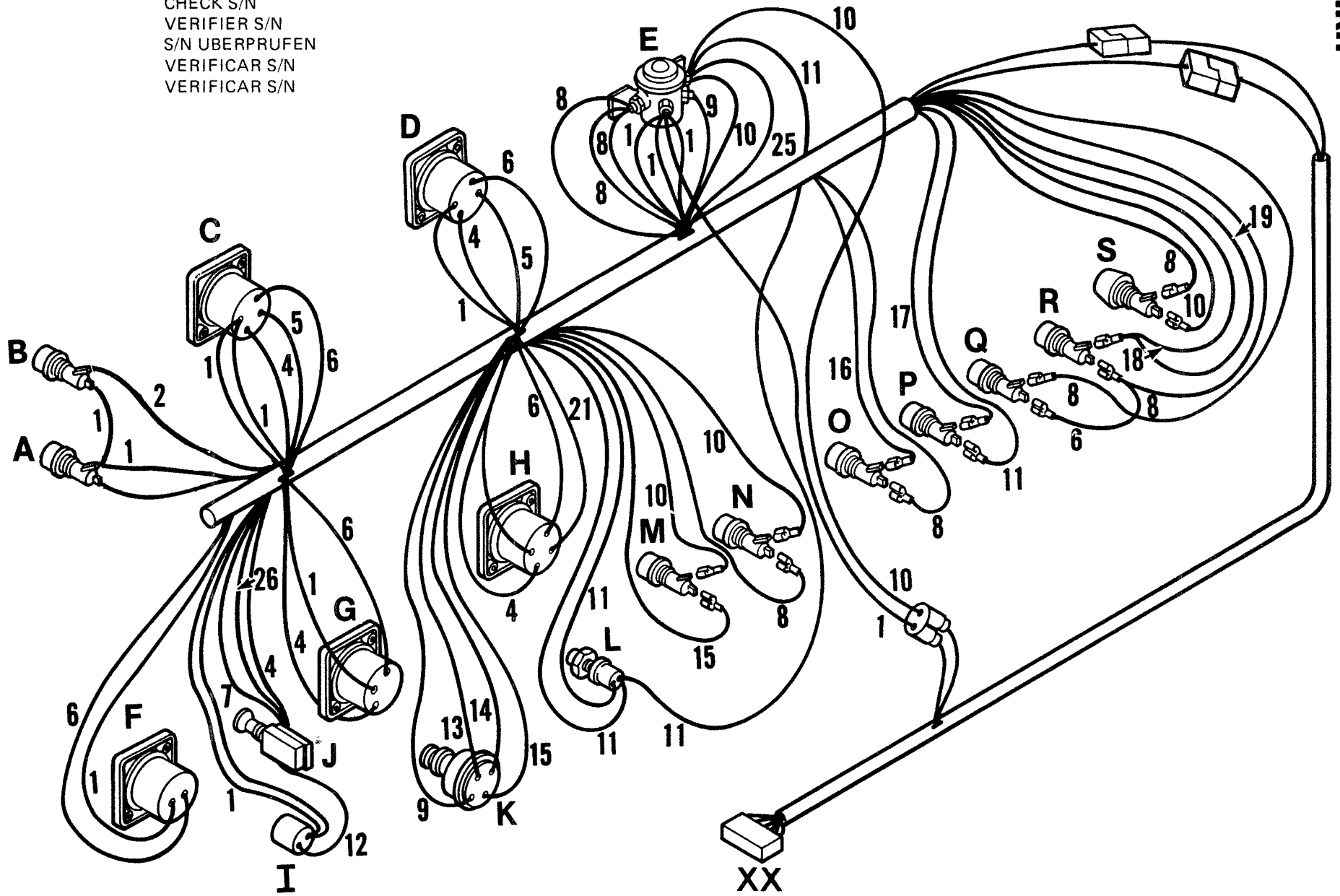
CLARK

No.	Couleur	Code de couleur
1	Noir	Sol
2.	Jaune/Rouge	Commutateur de pression de pompe de direction au feu indicateur de direction (vert)
3.	Jaune/Noir	Commutateur de pression de la soupape du frein au feu indicateur du frein (vert)
4.	Rose	Commutateur d'éclairage aux feux des jauges, phares avants et arrières
5.	Marron	Transmetteur de la température d'eau à la jauge de la température d'eau
6.	Orange/Vert	Fusible des jauges aux jauges
7	Gris	Transmetteur de la température d'huile du convertisseur à la jauge de la température du convertisseur au commutateur d'allumage
8.	Rouge/Blanc	Solénoïde aux fusibles et accessoires
9.	Marron/Blanc	Solénoïde au commutateur d'allumage
10.	Rouge	Solénoïde aux fusibles, commutateur de pression de direction, commutateur de feu du frein au commutateur de pression du frein
11.	Jaune/Rouge	Fusible au commutateur de démarrage à froid au solénoïde
12.	Bleu	Commutateur d'éclairage à la lampe d'avertissement; phares avants
13.	Blanc	Commutateur d'allumage aux phares avants, commutateur de démarrage au point mort, au relais du démarreur au solénoïde du démarreur
14.	Poupre/Blanc	Commutateur d'allumage à l'alternateur
15.	Jaune/Rouge	Commutateur d'allumage au fusible
16.	Rose/Noir	Fusible de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de dégagement de la flèche au déclenchement de la flèche
17.	Rouge/Noir	Fusible de démarrage à froid à la prise de démarrage à froid
18.	Rouge	Fusible de klaxon au relais de klaxon
19.	Orange	Fusible de klaxon au commutateur d'alarme de recul à l'alarme de recul
20.	Bleu Clair	Relais du klaxon au commutateur du klaxon
21.	Vert Foncé	Commutateur de pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
22.	Orange/Noir	Dispositif de mise à niveau du godet au solénoïde du godet
23.	Noir/Blanc	Dispositif de mise à niveau de la flèche au solénoïde de la flèche
24.	Rouge #8	Démarreur à l'alternateur
25.	Rouge #6	Démarreur à l'interrupteur de circuit de 80A au solénoïde
26.	Gris	Commutateur de feu avant aux feux avants

A — Feu indicateur du frein
 B — Feu indicateur de direction
 C — Jauge de la température d'eau
 D — Jauge de la température d'huile du moteur
 E — Solénoïde
 F — Compte-heures
 G — Voltmètre
 H — Jauge de pression d'huile du moteur
 I — Lampe d'avertissement
 J — Comutateur d'éclairage

K — Commutateur d'allumage
 L — Commutateur de démarrage à froid
 M — Fusible de commutateur d'allumage
 N — Fusible de feu du frein
 O — Fusible de dispositif de mise à niveau du godet
 P — Fusible de démarrage a froid
 Q — Fusible des jauges
 R — Fusible de klaxon
 S — Fusible des feux avants et arrières

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de côres da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

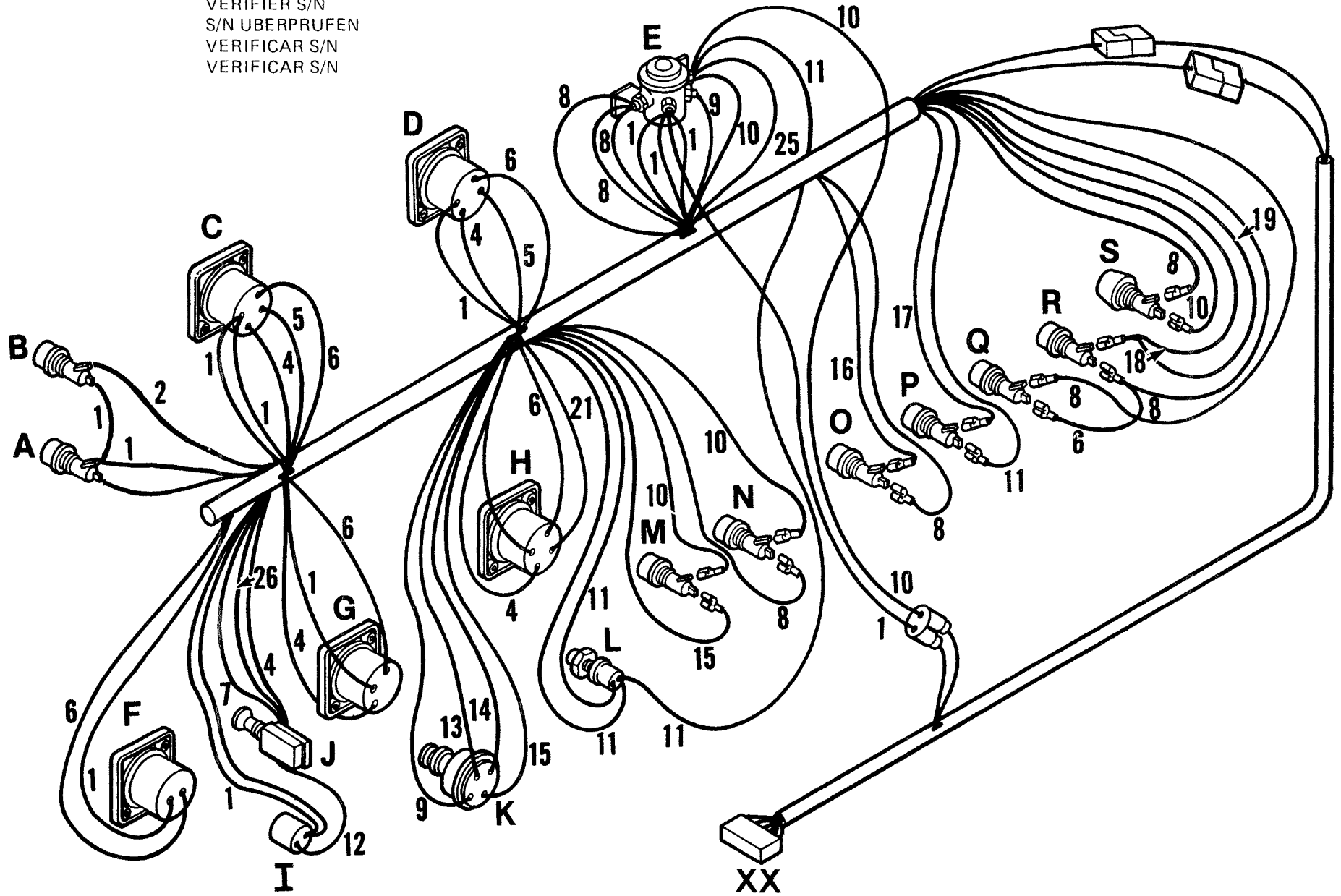
CLARK

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1	Schwarz	Boden
2.	Gelb/Rot	Lenkungspumpedruckschalter zum Lenkungsanzeigelicht (Grün)
3.	Gelb/Schwarz	Bremsventildruckschalter zum Bremsanzeigelicht (Grün)
4.	Rosa	Lichtschalter zum Messerlichter, Scheinwerfer und Rücklichter
5.	Braun	Wassertemperatursender zum Wassertemperaturmesser
6.	Orange/Grün	Messersicherung zum Messern
7	Grau	Wandler temperatursender zum Wandler temperaturmesser zum Zündschalter
8.	Rot/Weiss	Schaltmagnet zum Sicherung und Zubehör
9.	Braun/Weiss	Schaltmagnet zum Zündschalter
10.	Rot	Schaltmagnet zum Sicherung, Lenkungsdruckschalter, Bremslichtschalter zum Bremsdruckschalter
11	Gelb/Rot	Sicherung zum Kaltstartschalter zum Schaltmagnet
12.	Blau	Lichtschalter zum Warnlicht; vordere Lichter
13.	Weiss	Zündschalter zum vordere Lichter, Leerlaufstartschalter zum Anlasserrelais zum Anlasserschalter
14.	Purpurn/Weiss	Zündschalter zum Alternator
15.	Gelb/Rot	Zündschalter zum Sicherung
16.	Rosa/Schwarz	Schaufelnivellierungssicherung zum Schaufelnivellierungsschalter zum Auslegerhöhenbegrenzungsschalter zum Auslegerarretierung
17	Rot/Schwarz	Kaltstartsicherung zum Kaltstartstecker
18.	Rot	Hupesicherung zum Huperelais
19.	Orange	Hupesicherung zum Rückfahralarmschalter zum Rückfahralarm
20.	Hellblau	Huperelais zum Hupeschalter
21	Dunkelgrün	Motoröldruckschalter zum Motoröldruckmesser
22.	Orange/Schwarz	Schaufelnivellierung zum Schaufelschaltmagnet
23.	Schwarz/Weiss	Auslegernivellierung zum Auslegerschaltmagnet
24.	Rot #8	Anlasser zum Alternator
25.	Rot #6	Anlasser zum 80A Unterbrecher zum Schaltmagnet
26.	Grau	Vordere Lichtschalter zum vordere Lichters

A --- Bremsanzeigelicht
 B --- Lenkungsanzeigelicht
 C --- Wassertemperaturmesser
 D --- Wandleröltemperaturmesser
 E --- Schaltmagnet
 F --- Stundenzähler
 G --- Voltmeter
 H --- Motoröldruckmesser
 I --- Warnlicht
 J --- Lichtschalter

K --- Zündschalter
 L --- Kaltstartschalter
 M --- Zündschaltersicherung
 N --- Bremslichtsicherung
 O --- Schaufelnivellierungssicherung
 P --- Kaltstartsicherung
 Q --- Messersicherung
 R --- Hupesicherung
 S --- Vordere- und Hinterelichtschalter

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

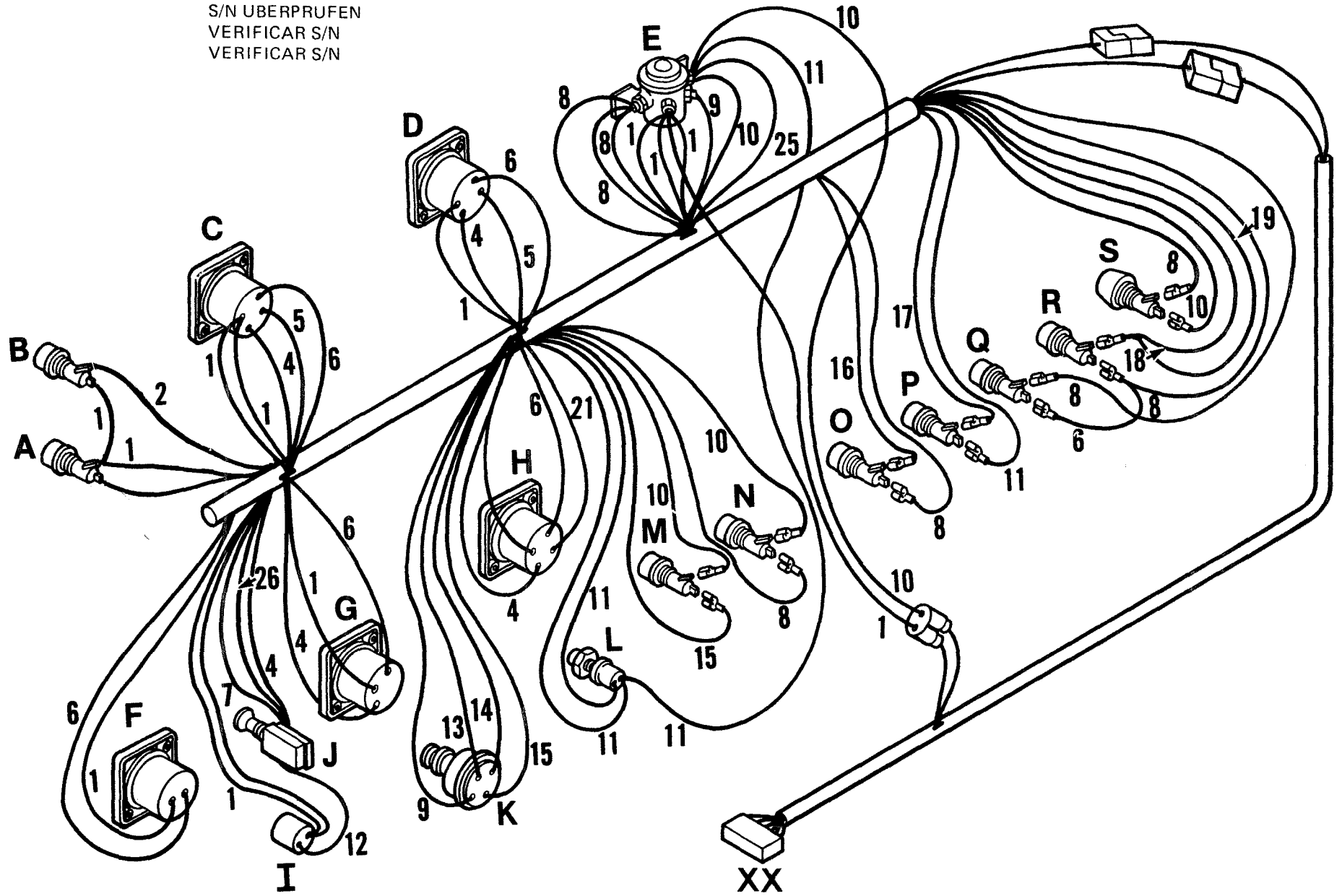
CLARK

No.	Côr	Código de côres
1	Preto	Terra
2.	Amarelo/Vermelho	Chave de pressão da bomba de direção ao luz indicador de direção (verde)
3.	Amarelo/Preto	Chave de pressão da válvula de freio ao luz indicador de freio (verde)
4.	Rosa	Chave de luz aos luzes de manômetros, faróis dianteiros e traseiros
5.	Marron	Sonda da temperatura de água à manômetro da temperatura de água
6.	Laranja/Verde	Fusível de manômetro aos manômetros
7	Cinzentos	Sonda da temperatura de óleo do conversor à manômetro da temperatura do conversor à manômetro de ignição
8.	Vermelho/Branco	Solenóide aos fusíveis e accesorios
9.	Marron/Branco	Solenóide à chave de ignição
10.	Vermelho	Solenóide aos fusíveis, chave de pressão de direção, chave de luz de freio à chave de pressão de freio
11	Amarelo/Vermelho	Fusível à chave de arranque em frio ao solenóide
12.	Azul	Chave de luz à luz de aviso; luzes dianteiros
13.	Branco	Chave de ignição aos luzes dianteiros, chave de partida em neutro ao relé de arranque ao solenóide de arranque
14.	Purpura/Branco	Chave de ignição ao alternador
15.	Amarelo/Vermelho	Chave de ignição ao fusível
16.	Rosa/Preto	Fusível do nivelador da caçamba à chave do nivelador da caçamba à chave reguladora de elevação do braço à chave detentora do braço
17	Vermelho/Preto	Fusível de arranque em frio ao tomada de arranque em frio
18.	Vermelho	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
19.	Laranja	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
20.	Azul Claro	Relé da buzina à chave da buzina
21	Verde Escuro	Chave de pressão de óleo do motor à manômetro de pressão de óleo do motor
22.	Laranja/Preto	Nivelador da caçamba ao solenóide da caçamba
23.	Preto/Branco	Nivelador do braço ao solenóide do braço
24.	Vermelho #8	Arranque ao alternador
25.	Vermelho #6	Arranque ao interruptor de circuito de 80A ao solenóide
26.	Cinzentos	Chave de luz dianteiro aos luzes dianteiros

A — Luz indicador de freio
 B — Luz indicador de direção
 C — Manômetro da temperatura de água
 D — Manômetro da temperatura de óleo do conversor
 E — Solenóide
 F — Horímetro
 G — Voltímetro
 H — Manômetro de pressão de óleo do motor
 I — Luz de aviso
 J — Chave de luz

K — Chave de ignição
 L — Chave de arranque em frio
 M — Fusível de chave de ignição
 N — Fusível de luz de freio
 O — Fusível do nivelador da caçamba
 P — Fusível de arranque em frio
 Q — Fusível dos manômetros
 R — Fusível da buzina
 S — Fusível dos luzes, dianteiros & traseiros

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

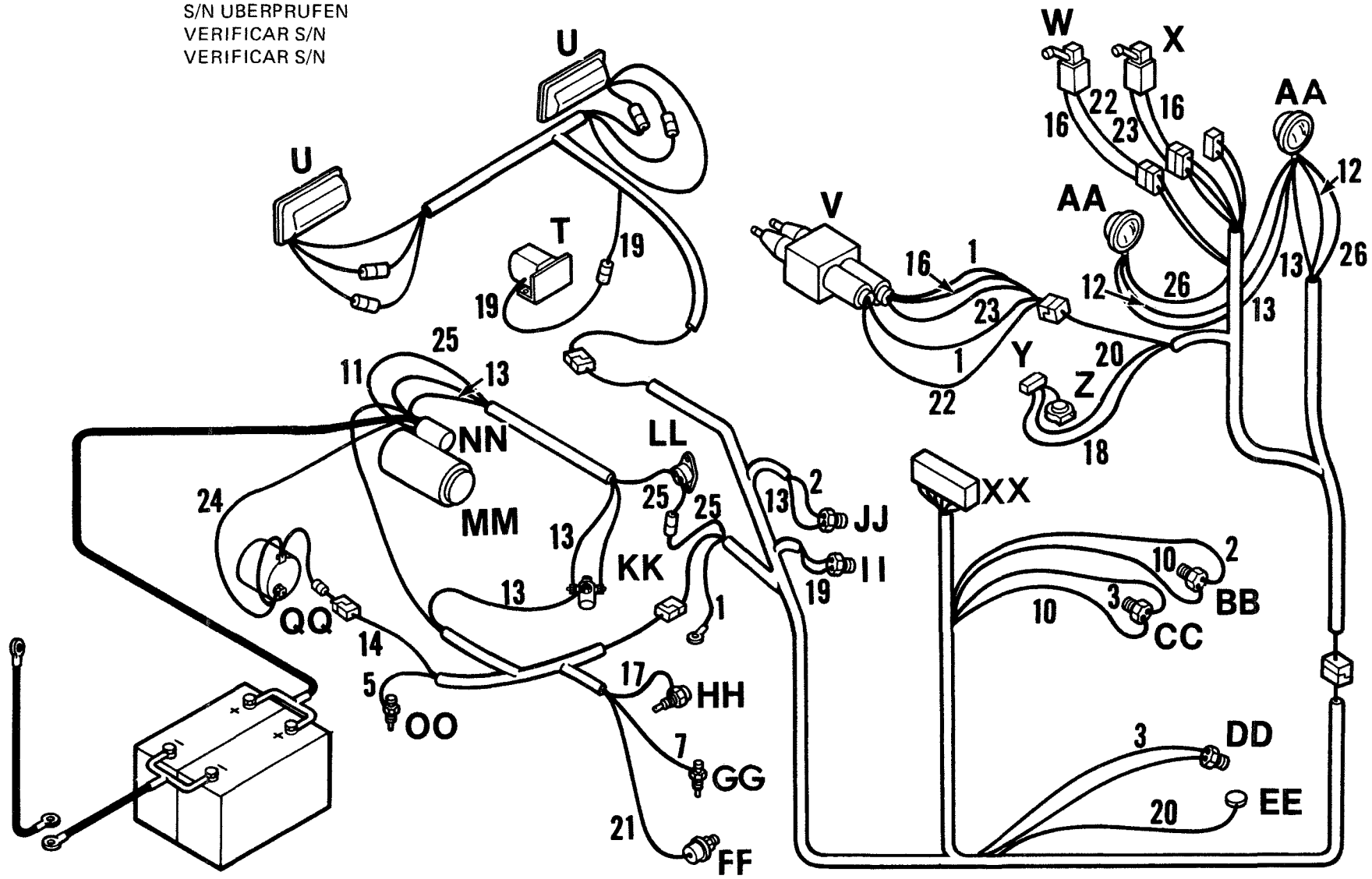


No.	Color	Código de colores
1	Negro	Tierra
2.	Amarillo/Rojo	Interruptor de presión de la bomba de dirección a luz indicador de dirección (verde)
3.	Amarillo/Negro	Interruptor de presión de la válvula del freno a luz indicador del freno (verde)
4.	Rosa	Interruptor de luz a luces de manómetros, faros delanteros y traseros
5.	Marrón	Sonda de temperatura del agua a manómetro de temperatura del agua
6.	Anaranjado/Verde	Fusible de manómetro a manómetros
7.	Gris	Sonda de temperatura del aceite del motor a manómetro de temperatura del convertidor al interruptor del encendido
8.	Rojo/Blanco	Solenoides a fusibles y accesorios
9.	Marrón/Blanco	Solenoides al interruptor del encendido
10.	Rojo	Solenoides a fusibles, interruptor de presión de dirección, interruptor de luz del freno al interruptor de presión del freno
11	Amarillo/Rojo	Fusible al interruptor de arranque en frío a solenoide
12.	Azul	Interruptor de luz a luz de aviso; luces delanteros
13.	Blanco	Interruptor del encendido a luces delanteros, interruptor de partida en neutro a relé del arranque a solenoide del arranque
14.	Púrpura/Blanco	Interruptor del encendido al alternador
15.	Amarillo/Rojo	Interruptor del encendido a fusible
16.	Rosa/Negro	Fusible del nivelador del cucharón al interruptor del nivelador del cucharón al interruptor regulador de elevación del aguilón a desligue del aguilón
17.	Rojo/Negro	Fusible del arranque en frío al enchufe del arranque en frío
18.	Rojo	Fusible de la bocina a relé de la bocina
19.	Anaranjado	Fusible de la bocina al interruptor de alarma de retroceso al alarma de retroceso
20.	Azul Claro	Relé de la bocina al interruptor de la bocina
21.	Verde Oscuro	Interruptor de presión del aceite del motor a manómetro de presión del aceite del motor
22.	Anaranjado/Negro	Nivelador del cucharón a solenoide del cucharón
23.	Negro/Blanco	Nivelador del cucharón a solenoide del aguilón
24.	Rojo #8	Arranque al alternador
25.	Rojo #6	Arranque al interruptor de circuito de 80A a solenoide
26.	Gris	Interruptor de luz delantero a luces delanteros

A — Luz indicador del freno
 B — Luz indicador de dirección
 C — Manómetro de temperatura del agua
 D — Manómetro de temperatura del aceite del convertidor
 E — Solenoide
 F — Horímetro
 G — Voltímetro
 H — Manómetro de presión del aceite del motor
 I — Luz de aviso
 J — Interruptor de luz

K — Interruptor del encendido
 L — Interruptor del arranque en frío
 M — Fusible del interruptor del encendido
 N — Fusible de luz del freno
 O — Fusible del nivelador del cucharón
 P — Fusible del arranque en frío
 Q — Fusible de manómetros
 R — Fusible de la bocina
 S — Fusible de luces delanteros y traseros

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2C7)

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de côres da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

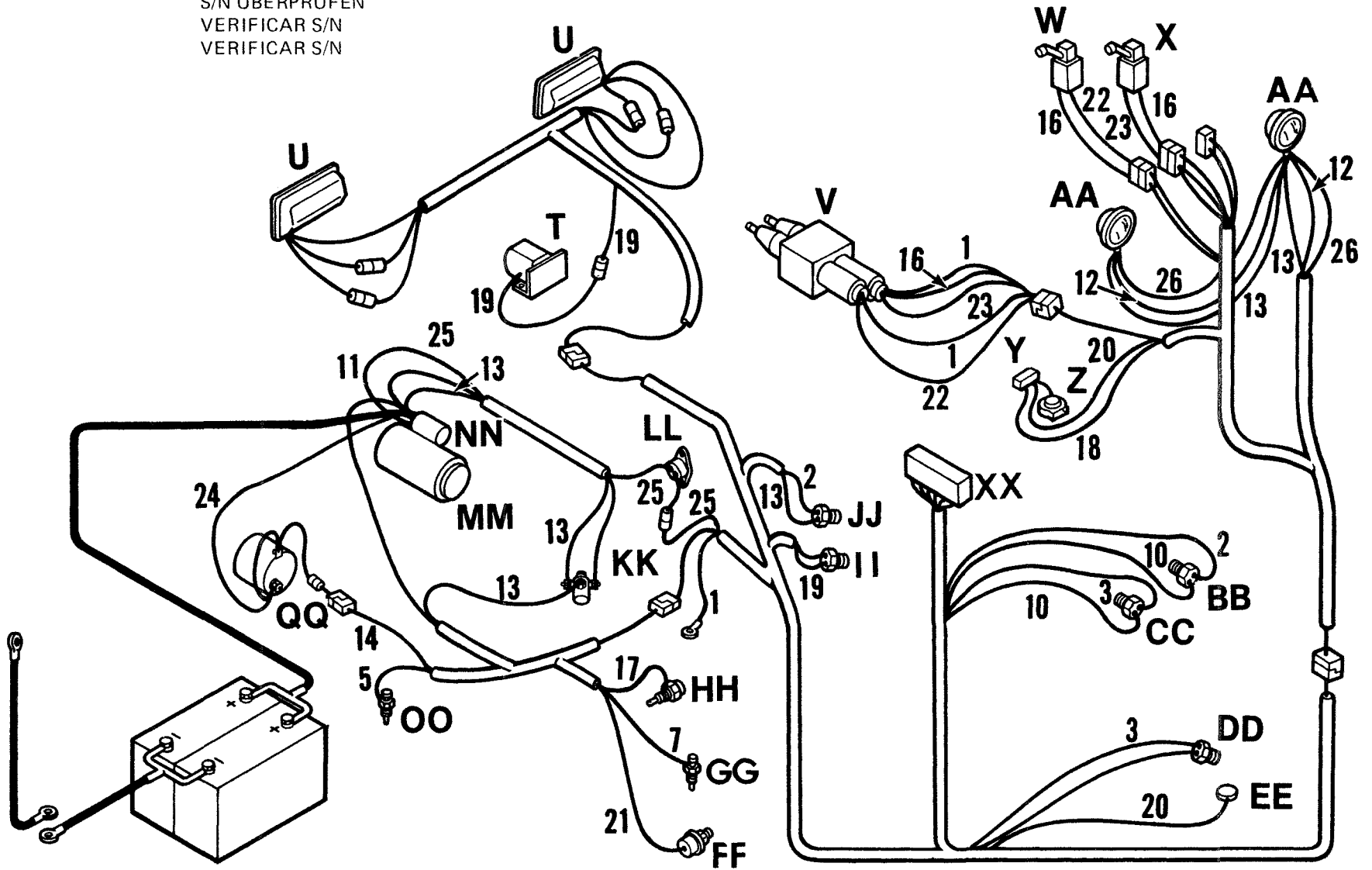


No.	Color	Color Code
1	Black	Ground
2.	Yellow/Red	Steer pump pressure switch to steer indicator light (Green)
3.	Yellow/Black	Brake valve pressure switch to brake indicator light (Green)
4.	Pink	Light switch to gauge lights, headlights and tail lights
5.	Brown	Water temp sender to water temp gauge
6.	Orange/Green	Gauge fuse to gauges
7	Gray	Convertor oil temperature sender to converter temperature gauge to ignition switch
8.	Red/White	Solenoid to fuses and accessories
9.	Brown/White	Solenoid to ignition switch
10.	Red.	Solenoid to fuses, steer pressure switch
11	Yellow/Red	Brake light switch to brake pressure switch fuse to cold start switch to solenoid
12.	Blue	Light switch to warning light, front lights
13.	White	Ignition switch to front lights, neutral start switch to starter relay to starter solenoid
14.	Purple/White	Ignition switch to alternator
15.	Yellow/Red	Ignition switch to fuse
16.	Pink/Black	Bucket leveler fuse to bucket leveler switch to boom kickout switch to boom detent
17	Red/Black	Cold start fuse to cold start plug
18.	Red	Horn fuse to horn relay
19.	Orange	Horn fuse to backup alarm switch to back up alarm
20.	Light Blue	Horn relay to horn switch
21	Dark Green	Engine oil pressure switch to engine oil pressure gauge
22.	Orange/Black	Bucket leveler to bucket solenoid
23.	Black/White	Boom leveler to boom solenoid
24.	Red #8	Starter to alternator
25.	Red #6	Starter to 80 amp circuit breaker to solenoid
26.	Gray	Front light switch to front lights

T — Back up alarm
 U — Stop and tail lights
 V — Main valve
 W — Boom kickout switch
 X — Bucket leveler solenoid
 Y — Horn relay
 Z — Horn
 AA — Head lights
 BB — Steer pressure switch
 CC — Brake pressure switch
 DD — Brake light switch
 EE — Horn switch

FF — Engine oil pressure sender
 GG — Convertor oil temperature sender
 HH — Cold start plug
 II — Back up alarm switch
 JJ — Neutral start switch
 KK — Starter relay
 LL — 80 amp circuit breaker
 MM — Starter
 NN — Starter solenoid
 OO — Water temperature sender
 PP — Battery
 QQ — Alternator

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2C9)

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

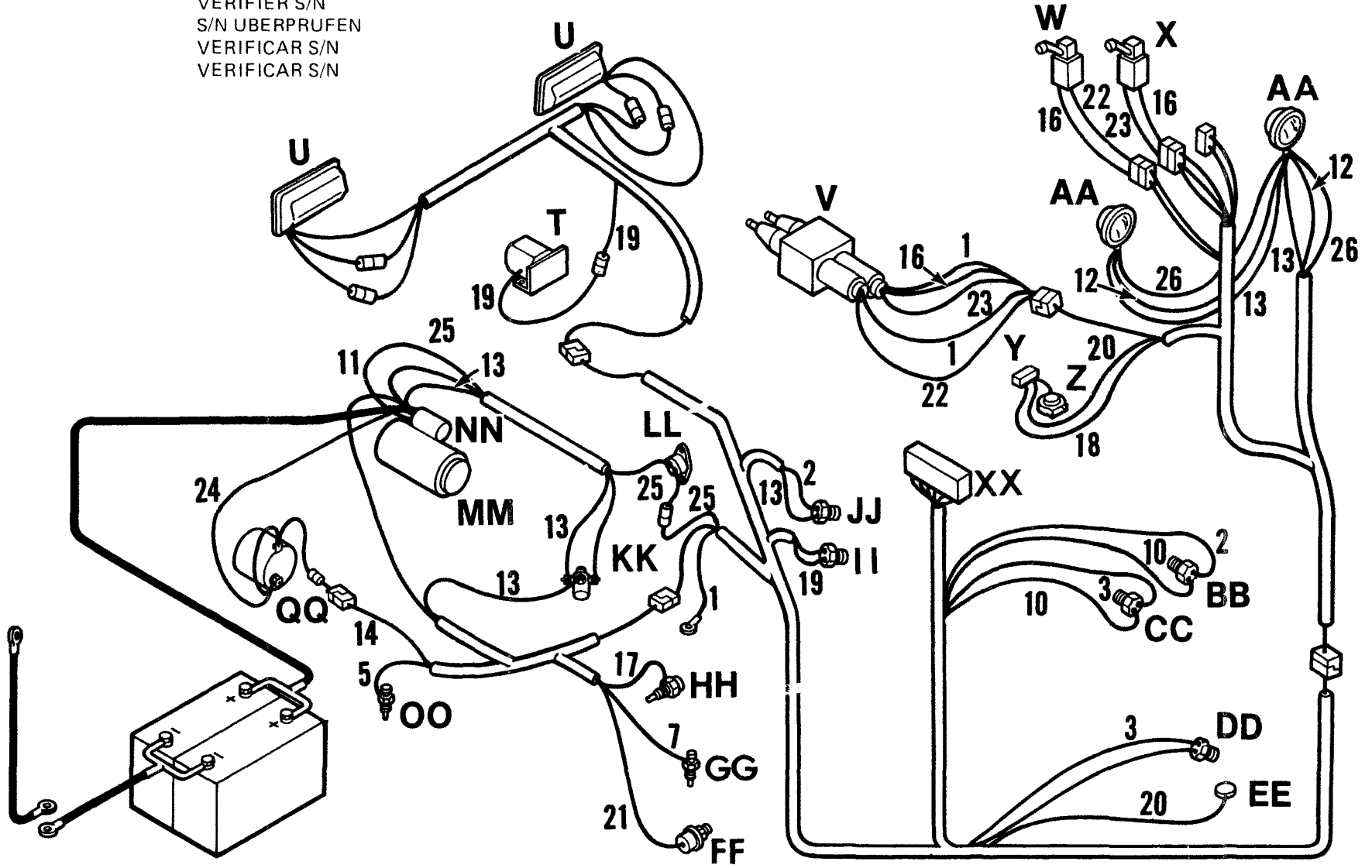
CLARK

No.	Couleur	Code de couleur
1.	Noir	Sol
2.	Jaune/Rouge	Commutateur de pression de pompe de direction au feu indicateur de direction (vert)
3.	Jaune/Noir	Commutateur de pression de la soupape du frein au feu indicateur du frein (vert)
4.	Rose	Commutateur d'éclairage aux feux des jauges, phares avants et arrières
5.	Marron	Transmetteur de la température d'eau à la jauge de la température d'eau
6.	Orange/Vert	Fusible des jauges aux jauges
7.	Gris	Transmetteur de la température d'huile du convertisseur à la jauge de la température du convertisseur au commutateur d'allumage
8.	Rouge/Blanc	Solénoïde aux fusibles et accessoires
9.	Marron/Blanc	Solénoïde au commutateur d'allumage
10.	Rouge	Solénoïde aux fusibles, commutateur de pression de direction, commutateur de feu du frein au commutateur de pression du frein
11.	Jaune/Rouge	Fusible au commutateur de démarrage à froid au solénoïde
12.	Bleu	Commutateur d'éclairage à la lampe d'avertissement; phares avants
13.	Blanc	Commutateur d'allumage aux phares avants, commutateur de démarrage au point mort, au relais du démarreur au solénoïde du démarreur
14.	Poupre/Blanc	Commutateur d'allumage à l'alternateur
15.	Jaune/Rouge	Commutateur d'allumage au fusible
16.	Rose/Noir	Fusible de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de dégagement de la flèche au declenchement de la flèche
17.	Rouge/Noir	Fusible de démarrage à froid à la prise de démarrage à froid
18.	Rouge	Fusible de klaxon au relais de klaxon
19.	Orange	Fusible de klaxon au commutateur d'alarme de recul à l'alarme de recul
20.	Bleu Clair	Relais du klaxon au commutateur du klaxon
21.	Vert Foncé	Commutateur de pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
22.	Orange/Noir	Dispositif de mise à niveau du godet au solénoïde du godet
23.	Noir/Blanc	Dispositif de mise à niveau de la flèche au solénoïde de la flèche
24.	Rouge #8	Démarreur à l'alternateur
25.	Rouge #6	Démarreur à l'interrupteur de circuit de 80A au solénoïde
26.	Gris	Commutateur de feu avant aux feux avants

T — Alarme de recul
 U — Feux d'arrêt et arrières
 V — Soupape principal
 W — Commutateur de dispositif de dégagement de la flèche
 X — Solénoïde de dispositif de mise à niveau du godet
 Y — Relais du klaxon
 Z — Klaxon
 AA — Phares avants
 BB — Commutateur de pression de direction
 CC — Commutateur de pression du frein
 DD — Commutateur de feu du frein
 EE — Commutateur du klaxon

FF — Transmetteur de pression d'huile du moteur
 GG — Transmetteur de température d'huile du moteur
 HH — Prise de démarrage à froid
 II — Commutateur d'alarme de recul
 JJ — Commutateur de démarrage au point mort
 KK — Relais de démarreur
 LL — Interrupteur de circuit de 80A
 MM — Démarreur
 NN — Solénoïde de démarreur
 OO — Transmetteur de température d'eau
 PP — Batterie
 QQ — Alternateur

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



(2C11)

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

CLARK

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1	Schwarz	Boden
2.	Gelb/Rot	Lenkungspumpedruckschalter zum Lenkungsanzeigelicht (Grün)
3.	Gelb/Schwarz	Bremsventildruckschalter zum Bremsanzeigelicht (Grün)
4.	Rosa	Lichtschalter zum Messerlichter, Scheinwerfer und Rücklichter
5.	Braun	Wassertemperatursender zum Wassertemperaturmesser
6.	Orange/Grün	Messersicherung zum Messern
7	Grau	Wandler temperatursender zum Wandler temperaturmesser zum Zündschalter
8.	Rot/Weiss	Schaltmagnet zum Sicherung und Zubehör
9.	Braun/Weiss	Schaltmagnet zum Zündschalter
10.	Rot	Schaltmagnet zum Sicherung, Lenkungsdruckschalter, Bremslichtschalter zum Bremsdruckschalter
11	Gelb/Rot	Sicherung zum Kaltstartschalter zum Schaltmagnet
12.	Blau	Lichtschalter zum Warnlicht; vordere Lichter
13.	Weiss	Zündschalter zum vordere Lichter, Leerlaufstartschalter zum Anlasserrelais zum Anlasserschalter
14.	Purpurn/Weiss	Zündschalter zum Alternator
15.	Gelb/Rot	Zündschalter zum Sicherung
16.	Rosa/Schwarz	Schaufelnivellierungssicherung zum Schaufelnivellierungsschalter zum Auslegerhöhenbegrenzungsschalter zum Auslegerarretierung
17	Rot/Schwarz	Kaltstartsicherung zum Kaltstartstecker
18.	Rot	Hupesicherung zum Huperelais
19.	Orange	Hupesicherung zum Rückfahralarmschalter zum Rückfahralarm
20.	Hellblau	Huperelais zum Hupesalter
21.	Dunkelgrün	Motoröldruckschalter zum Motoröldruckmesser
22.	Orange/Schwarz	Schaufelnivellierung zum Schaufelschaltmagnet
23.	Schwarz/Weiss	Auslegernivellierung zum Auslegerschaltmagnet
24.	Rot #8	Anlasser zum Alternator
25.	Rot #6	Anlasser zum 80A Unterbrecher zum Schaltmagnet
26.	Grau	Vordere Lichtschalter zum vordere Lichters

T --- Rückfahralarm
 U --- Rück- und Bremslichter
 V --- Hauptventil
 W --- Auslegerhöhenbegrenzungsschalter
 X --- Schaufelnivellierungsschaltmagnet
 Y --- Huperelais
 Z --- Hupe
 AA --- Scheinwerfer
 BB --- Lenkungsdruckschalter
 CC --- Bremsdruckschalter
 DD --- Bremslichtschalter
 EE --- Hupesalter

FF --- Motoröldrucksender
 GG --- Wandleröltemperatursender
 HH --- Kaltstartstecker
 II --- Rückfahralarmschalter
 JJ --- Leerlaufstartschalter
 KK --- Anlasserrelais
 LL --- 80A Unterbrecher
 MM --- Anlasser
 NN --- Anlasserrelais
 OO --- Wassertemperatursender
 PP --- Batterien
 QQ --- Alternator

Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de côres da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

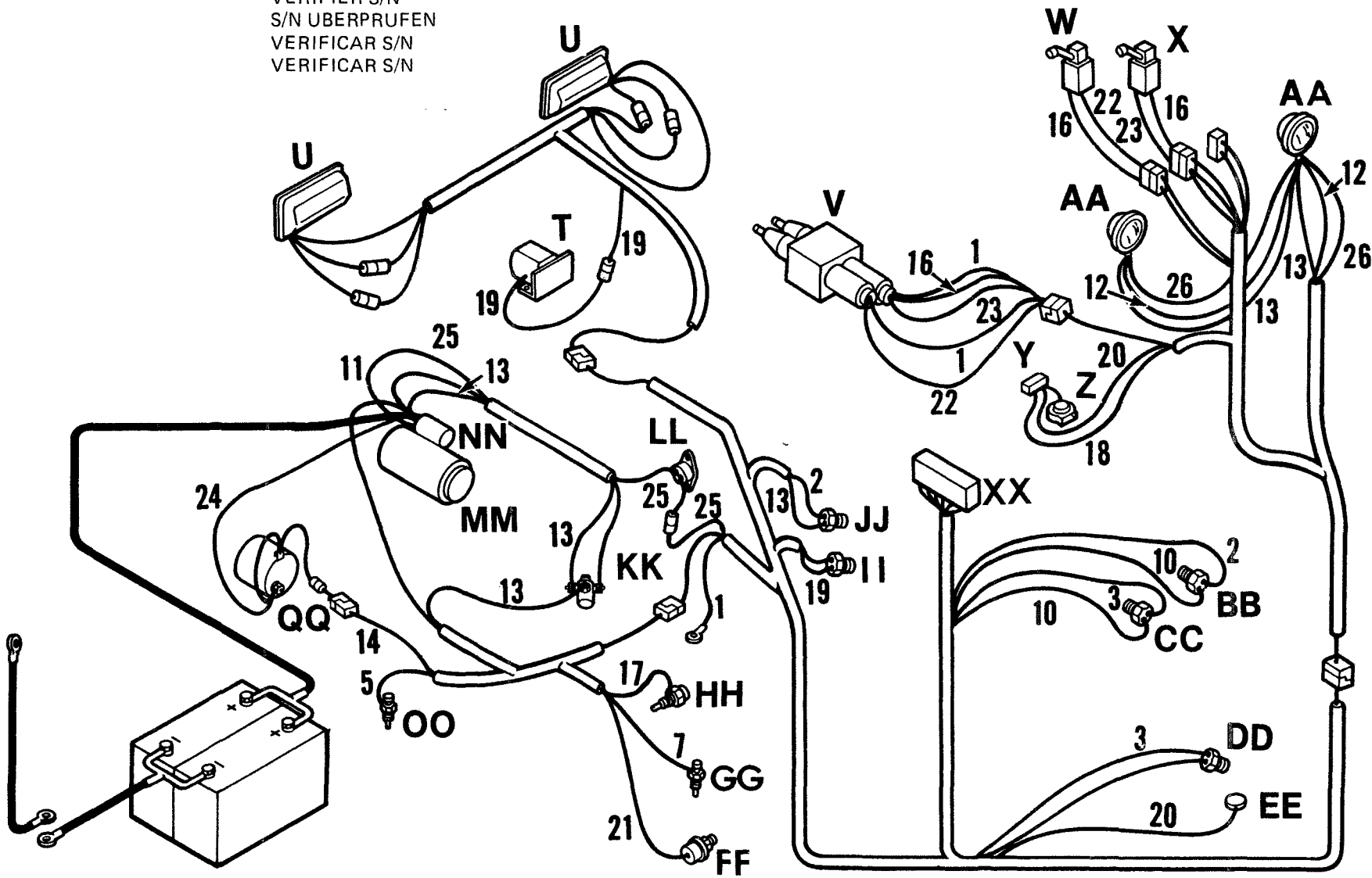
CLARK

No.	Côr	Código de côres
1	Preto	Terra
2.	Amarelo/Vermelho	Chave de pressão da bomba de direção ao luz indicador de direção (verde)
3.	Amarelo/Preto	Chave de pressão da válvula de freio ao luz indicador de freio (verde)
4.	Rosa	Chave de luz aos luzes de manômetros, faróis dianteiros e traseiros
5.	Marrom	Sonda da temperatura de água à manômetro da temperatura de água
6.	Laranja/Verde	Fusível de manômetro aos manômetros
7	Cinzento	Sonda da temperatura de óleo do conversor à manômetro da temperatura do conversor à manômetro de ignição
8.	Vermelho/Branco	Solenóide aos fusíveis e accesorios
9.	Marrom/Branco	Solenóide à chave de ignição
10.	Vermelho	Solenóide aos fusíveis, chave de pressão de direção, chave de luz de freio à chave de pressão de freio
11.	Amarelo/Vermelho	Fusível à chave de arranque em frio ao solenóide
12.	Azul	Chave de luz à luz de aviso; luzes dianteiros
13.	Branco	Chave de ignição aos luzes dianteiros, chave de partida em neutro ao relé de arranque ao solenóide de arranque
14.	Purpura/Branco	Chave de ignição ao alternador
15.	Amarelo/Vermelho	Chave de ignição ao fusível
16.	Rosa/Preto	Fusível do nivelador da caçamba à chave do nivelador da caçamba à chave reguladora de elevação do braço à chave detentora do braço
17	Vermelho/Preto	Fusível de arranque em frio ao tomada de arranque em frio
18.	Vermelho	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
19.	Laranja	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
20.	Azul Claro	Relé da buzina à chave da buzina
21	Verde Escuro	Chave de pressão de óleo do motor à manômetro de pressão de óleo do motor
22.	Laranja/Preto	Nivelador da caçamba ao solenóide da caçamba
23.	Preto/Branco	Nivelador do braço ao solenóide do braço
24.	Vermelho #8	Arranque ao alternador
25.	Vermelho #6	Arranque ao interruptor de circuito de 80A ao solenóide
26.	Cinzento	Chave de luz dianteiro aos luzes dianteiros

T — Alarma de ré
 U — Luzes de freio & traseiros
 V — Válvula principal
 W — Chave reguladora de elevação do braço
 X — Solenóide do nivelador da caçamba
 Y — Relé da buzina
 Z — Buzina
 AA — Faróis dianteiros
 BB — Chave de pressão de direção
 CC — Chave de pressão de freio
 DD — Chave de luz de freio
 EE — Chave da buzina

FF — Sonda de pressão de óleo do motor
 GG — Sonda da temperatura de óleo do conversor
 HH — Tomada de arranque em frio
 II — Chave de alarma de ré
 JJ — Chave de partida em neutro
 KK — Relé de arranque
 LL — Interruptor de circuito de 80A
 MM — Arranque
 NN — Solenóide de arranque
 OO — Sonda da temperatura de água
 PP — Bateria
 QQ — Alternador

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de côres da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica



No.	Color	Código de colores
1.	Negro	Tierra
2.	Amarillo/Rojo	Interruptor de presión de la bomba de dirección a luz indicador de dirección (verde)
3.	Amarillo/Negro	Interruptor de presión de la válvula del freno a luz indicador del freno (verde)
4.	Rosa	Interruptor de luz a luces de manómetros, faros delanteros y traseros
5.	Marrón	Sonda de temperatura del agua a manómetro de temperatura del agua
6.	Anaranjado/Verde	Fusible de manómetro a manómetros
7.	Gris	Sonda de temperatura del aceite del motor a manómetro de temperatura del convertidor al interruptor del encendido
8.	Rojo/Blanco	Solenoides a fusibles y accesorios
9.	Marrón/Blanco	Solenoides al interruptor del encendido
10.	Rojo	Solenoides a fusibles, interruptor de presión de dirección, interruptor de luz del freno al interruptor de presión del freno
11.	Amarillo/Rojo	Fusible al interruptor de arranque en frío a solenoide
12.	Azul	Interruptor de luz a luz de aviso; luces delanteros
13.	Blanco	Interruptor del encendido a luces delanteros, interruptor de partida en neutro a relé del arranque a solenoide del arranque
14.	Púrpura/Blanco	Interruptor del encendido al alternador
15.	Amarillo/Rojo	Interruptor del encendido a fusible
16.	Rosa/Negro	Fusible del nivelador del cucharón al interruptor del nivelador del cucharón al interruptor regulador de elevación del aguilón a desligue del aguilón
17.	Rojo/Negro	Fusible del arranque en frío al enchufe del arranque en frío
18.	Rojo	Fusible de la bocina a relé de la bocina
19.	Anaranjado	Fusible de la bocina al interruptor de alarma de retroceso al alarma de retroceso
20.	Azul Claro	Relé de la bocina al interruptor de la bocina
21.	Verde Oscuro	Interruptor de presión del aceite del motor a manómetro de presión del aceite del motor
22.	Anaranjado/Negro	Nivelador del cucharón a solenoide del cucharón
23.	Negro/Blanco	Nivelador del cucharón a solenoide del aguilón
24.	Rojo #8	Arranque al alternador
25.	Rojo #6	Arranque al interruptor de circuito de 80A a solenoide
26.	Gris	Interruptor de luz delantero a luces delanteros

- | | |
|--|--|
| T — Alarma de retroceso | FF — Sonda de presión del aceite del motor |
| U — Luces de parada & traseros | GG — Sonda de temperatura del aceite del convertidor |
| V — Válvula principal | HH — Enchufe del arranque en frío |
| W — Interruptor regulador de elevación del aguilón | II — Interruptor del alarma de retroceso |
| X — Solenoide del nivelador del cucharón | JJ — Interruptor de partida en neutro |
| Y — Relé de la bocina | KK — Relé del arranque |
| Z — Bocina | LL — Interruptor de circuito de 80A |
| AA — Faros delanteros | MM — Arranque |
| BB — Interruptor de presión de dirección | NN — Solenoide del arranque |
| CC — Interruptor de presión del freno | OO — Sonda de temperatura del agua |
| DD — Interruptor de luz del freno | PP — Batería |
| EE — Interruptor de la bocina | QQ — Alternador |

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 2519323	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
1A	³ 2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	^{4,5} 962326	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
2A	^{6,7} _____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	^{4,5} 5208016	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
* 4	⁸ 962325	1	Belt fan	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
5	⁸ 1702092	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador

²473B101CB→, 174CB
³473B175CB&→, 473C
⁴473B
⁵473C
⁶485A
⁷GM 1114114
⁸Matched set of two (2).
⁸Jeu d'adaption de deux (2) pièces.
⁸Zweiteiliger passender Satz.
⁸Jogo equilibrado de duas (2) peças.
⁸Juego equilibrado de dos (2) piezas.

* 4. 964982

Engine, Transmission & Hydraulic System Filter Replacement Elements - Detroit
 Moteur, transmission & système hydraulique, éléments de réchange de filtre - Detroit
 Motor, Getriebe & Hydrauliksystem, Ölfiltreinsätze - Detroit
 Motor, transmissão & sistema hidráulico, elementos de substituição de filtro - Detroit
 Motor, transmisión & sistema hidráulico, elementos de repuesto de filtro - Detroit

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	^{4,5} 2521682	1	Elem air clnr primary	elmnt fltr air prin	Einsatzluftfilt Prim	elmnt fltr ar prin	elmnt fltr aire prin
1A	⁶ 2534640	1	Elem air clnr primary	elmnt fltr air prin	Einsatzluftfilt Prim	elmnt fltr ar prin	elmnt fltr aire prin
2	^{4,5} 2521683	1	Elem air clnr second	élémt fltr air second	Elem Luftfltr Sekünd	elem fltr ar second	elem fltr air second
2A	⁶ 2534641	1	Elem air clnr second	élémt fltr air second	Elem Luftfltr Sekünd	elem fltr ar second	elem fltr air second
3	⁹ 945444	1	Elem primary fuel	élmnt primaire carb	Einstz Erst-Kraftstf	elmtto combstvel prim	elmtto combstle prim
3A	¹⁰ 963938	1	Elem primary fuel	élmnt primaire carb	Einstz Erst-Kraftstf	elmtto combstvel prim	elmtto combstle prim
4	⁹ 945443	1	Elem secondary fuel	élmnt secon carb	Einstz Zweit-Kraftstf	elem comb second	elem comb second
4A	¹⁰ 1992215	1	Elem secondary fuel	élmnt secon carb	Einstz Zweit-Kraftstf	elem comb second	elem comb second
5	⁹ 215502	1	Elem full flow	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
5A	¹⁰ 961711	1	Elem full flow	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
6	²³ 4099	1	Elem trans & conv	élmnt transm & conv	Einstz Getr-Drehwldr	elmtto transm & conv	elmtto transm & conv
7	⁹⁶ 3006	1	Element oil resvr	élémt rsvr huile	Behälteröleinsatz	elem rsvtrio óleo	elem depósito aceite

⁴473B
⁵473C
⁶485A
⁷GM 1114114
⁸Matched set of two (2).
⁸Jeu d'adaption de deux (2) pièces.
⁸Zweiteiliger passender Satz.
⁸Jogo equilibrado de duas (2) peças.
⁸Juego equilibrado de dos (2) piezas.
⁹Canister
⁹Boîte
⁹Buchse
⁹Caixa
⁹Caja
¹⁰Spin on
¹⁰Tournoyer
¹⁰Drehen
¹⁰Girar
¹⁰Girar

Engine Accessories — Cummins
Accessoires du moteur — Cummins
Motorzubehör — Cummins
Acessórios do motor — Cummins
Accesorios del motor — Cummins

CLARK

All orders for engine assembly or components thereof should be placed with the nearest Cummins Distributor. To obtain proper items it is necessary to provide your engine model, serial number and necessary group type number for the equipment required. This data is stamped on the options and accessories plate on the rocker cover of engine.

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées au distributeur Cummins le plus proche. Pour obtenir les pièces désirées il est nécessaire de donner le numéro de votre modèle de moteur, le numéro de série et le numéro du type de groupe nécessaire pour l'équipement désiré. Ces caractéristiques sont imprimées sur les options et plaques d'accessoires sur le cache-culbuteur du moteur.

Alle vollständigen Motoren oder Motorenteile sollen beim nächsten Cummins Händler bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten ist es notwendig dass Angaben über Motorenmodell, Seriennummer und nötige Gruppentypnummer der gewünschten Ausrüstung gemacht werden. Diese Data ist auf die Fakultativ- und Zubehörplatte auf dem Kiphebelgehäuse gestempelt.

Todos os pedidos para conjuntos do motor e seus componentes devem ser ordenados através do seu distribuidor da Cummins mais próximo. Para obter as peças apropriadas e necessário fornecer o modelo de seu motor, número de série e número do tipo de grupo para o equipamento ordenado. Esta informação esta escrita na placa de opções e acessórios localizada em na tampa de válvulas do motor.

Todos los pedidos de conjuntos de motor o sus componentes deben hacerse al distribuidor de Cummins más próximo. Para recibir las piezas exactas es necesario proporcionar el modelo del motor, el número de serie y el número del tipo de grupo para el equipo que se requiere. Esta información se halla estampada en la placa que indica las alternativas y accesorios sobre la tapa de válvulas del motor.

No	Part No	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	2	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	2520301	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
4	1307511	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibrmn Alternaf	correia alternador	correia alternador
5	1990515	1	Belt fan	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent

²The above listed accessory items are furnished by the engine manufacturer. Specifications on these items are subject to change without notice. It is therefore recommended that complete model, specifications and serial number of the engine be provided to your Cummins Engine Distributor when ordering these parts.

²La fourniture des accessoires ci dessus est assurée par le fabricant du moteur. Les spécifications de ces pièces peuvent être changées sans préavis. En conséquence il est recommandé d'indiquer le modèle, les spécifications et le numéro de série du moteur à votre distributeur de moteurs Cummins quand vous commandez ces pièces.

²Die oben genannten Zubehörposten werden vom Motorenhersteller geliefert. Die Angaben auf diesen Posten können ohne Ankündigung wechseln. Es ist darum empfehlenswert dass das vollständige Modell, eine Beschreibung und die Seriennummer des Motors Ihrem Cummins Motorhändler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

²As peças e acessórios relacionados acima estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. É recomendado por tanto, quando ordenar essas peças, que o modelo completo, as especificações e o número de série de seu motor sejam fornecidos a seu distribuidor Cummins.

²Los accesorios mencionados anteriormente son fornecidos por el fabricante del motor. Las especificaciones de estos renglones están sujetas a cambio sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda al solicitar repuestos, que se suministre al distribuidor de motores Cummins información completa sobre el motor, especificaciones y número de serie del motor.

³Cummins = 3275183

⁴Matched set of two (2)

⁴Jeu d'adaptation de deux (2) pièces

⁴Zweieriger passender Satz

⁴Jogo equilibrado de duas (2) peças

⁴Juego equilibrado de dos (2) piezas

Engine, Transmission & Hydraulic System Filter Replacement Elements
Moteur, transmission & système hydraulique, éléments de réchange de filtre
Motor, Getriebe & Hydrauliksystem, Ölfiltereinsätze
Motor, transmissão & sistema hidráulico, elementos de substituição de filtro
Motor, transmisión & sistema hidráulico, elementos de repuesto del filtro

No	Part No	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	961000	1	Elem air cfinr primary	élmnt filtr air prim	Einsatzluftfil Prim	élmnt filtr ar prin	élmnt filtr air prim
2	961001	1	Elem air cfinr second	élmnt filtr air second	Elem Luftfilr Sackhd	élem filtr ar secu	élmnt filtr air second
3	949096	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motölhöch rfluss	oleo fluxo tot m	ac flujo tot mot
4	963023	1	Eng oil by pass filtr	fil by pass huile	Motöröl Umgehfiltr	fil desvie óleo m	fil resv aceite m
5	234899	1	Elem trans & conv	élmnt traism & conv	Einstz Getr Drehwfil	élmto trasm & c	élmto transm & conv
6	963006	1	Oil reservoir	réservoir huile	Behälter	rsvrio óleo	deposito aceite
7	949095	1	Element fuel	élément carburant	Einstz Kraftstf	élmto combustiv	élmto combustible
8	949416	1	Elem corrosion res	élmnt anti corrosion	Einstz Korrwiderst	élmto anticorrosão	élmto anti-corrosion
9	960978	1	Elem corrosion res	élmnt anti corrosion	Einstz Korrwiderst	élmto anticorrosão	élmto anti corrosion

¹Precharged element Element precharge Vorgekohltes Element Elemento pre carbonizado Pieza pre carbonizada

96A711

Engine Accessories — Perkins
Accessoires du moteur — Perkins
Motorzubehör — Perkins
Acessórios do motor — Perkins
Accesorios del motor — Perkins

CLARK

All orders for engine assembly or components thereof should be placed with the nearest Perkins Distributor. To obtain proper items, it is necessary to provide your engine model, serial number and necessary group type number for the equipment required. This data is stamped on the options and accessories plate on the rocker cover of engine.

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées au distributeur Perkins le plus proche. Pour obtenir les pièces désirées il est nécessaire de donner le numéro de votre modèle de moteur, le numéro de série et le numéro du type de groupe nécessaire pour l'équipement désiré. Ces caractéristiques sont imprimées sur les options et plaques d'accessoires sur le cache culbuteur du moteur.

Alle vollständigen Motoren oder Motorenteile sollen beim nächsten Perkins Händler bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten, ist es notwendig, dass Angaben über Motorenmodell, Seriennummer und nötige Gruppentypnummer der gewünschten Ausrüstung gemacht werden. Diese Data ist auf die Fakultativ- und Zubehörplatte auf dem Kipphebelgehäuse gestempelt.

Todos os pedidos para conjuntos do motor o seus componentes devem ser ordenados através do seu distribuidor da Perkins mais próximo. Para obter as peças apropriadas e necessário fornecer o modelo de seu motor, número de série e número do tipo do grupo para o equipamento ordenado. Esta informação esta escrita na placa de opções e acessórios localizada em na tampa de válvulas do motor.

Todos los pedidos de conjuntos de motor o sus componentes deben hacerse al distribuidor de Perkins más próximo. Para recibir las piezas exactas, es necesario proporcionar el modelo del motor, el número de serie, y el número del tipo de grupo para el equipo que se requiere. Esta información se halla estampada en la placa que indica las alternativas y accesorios sobre la tapa de válvulas del motor.

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	⁵ 2519323	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
1A	⁶ 2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alernador	alternador
2	1767120	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	6515772	1	Adapter starter	démarr adapt	Zwischenstückanlass	arranque adapt	arranque adapt
4	2514462	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
5	³ 962402	1	Belt fan	courr ventil	Treibbrmn Vent	crr vent	corr vent
6	1580531	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibbrmn Alternat	correia alternador	correa alternador

³Matched set of two (2).

³Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

³Zweiteiliger passender Satz.

³Jogo equilibrado de duas (2) peças.

³Juego equilibrado de dos (2) piezas.

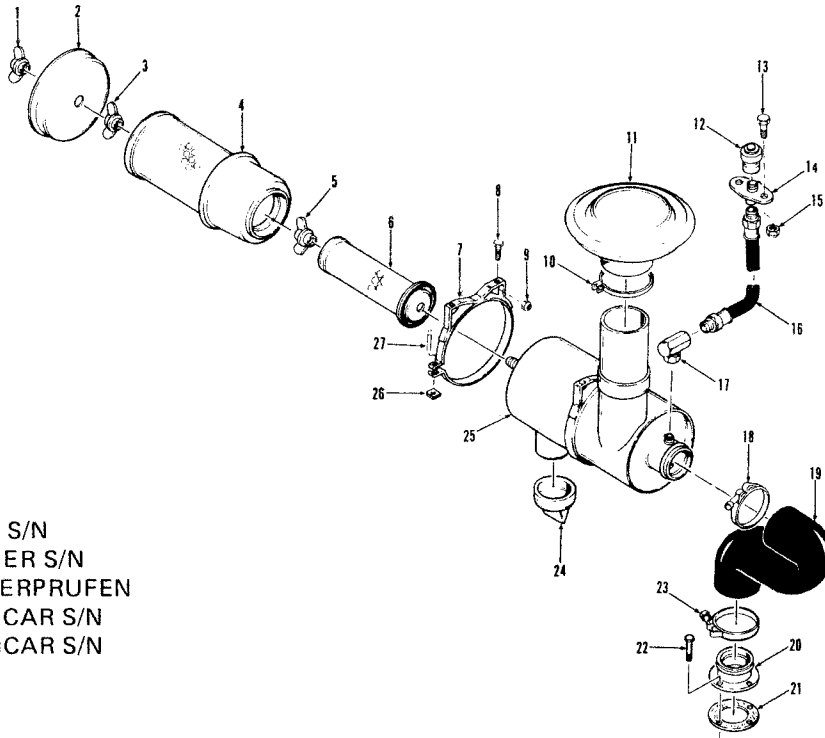
⁵459B101CB → 136CB

⁶459B137CB & → 459C, 4240A

Engine, Transmission & Hydraulic System Filter Replacement Elements
Moteur, transmission & système hydraulique, éléments de réchange de filtre
Motor, Getriebe & Hydrauliksystem, Ölfiltereinsätze
Motor, transmissão & sistema hidráulico, elementos de substituição de filtro
Motor, transmisión & sistema hidráulico, elementos de repuesto de filtro

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	961000	1	Elem air clnr primary	elmnt fltr air prin	Einsatzluftfilt Prim	elmnt fltr ar prin	elmnt fltr aire prin
2	961001	1	Elem air clnr second	élémt fltr air second	Elem Luftfltr Sekünd	elem fltr ar secund	elem fltr air secund
3	961048	2	Element fuel	élément carburant	Einstz Kraftstf	elmtto combustível	elmtto combustible
4	960698	1	Elem full flow	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
5	234099	1	Elem trans & conv	élmnt transm & conv	Einstz Getr-Drehwdlr	elmtto transm & conv	elmtto transm & con
6	963006	1	Element oil resvr	élémt rsvr huile	Behälteröleinsatz	elem rsvtrio óleo	elem depósito aceit

Engine Air Cleaner & Connections — Detroit *
Filtere à air de moteur et raccords — Detroit *
Luftfilter des Motors und Anschlüsse — Detroit *
Purificador de ar do motor e conexões — Detroit *
Depurador de aire del motor y conexiones — Detroit *



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-15608

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1991857	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	962259	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	1991856	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2521682	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
5	3291290	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2521683	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
7	2521435	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	§	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	1523149	1	Rain cap	capuchon d'eau	Regenkappe	coberta p/chuva	tapa p/lluvia
12	1529625	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
13	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	1901972	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
15	59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1525588	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
17	32F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	43H2450	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	2516457	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	2524676	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
21	527096	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	17C512	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	43H2450	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
25	2521436	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	filtro ar conj	depurador aire conj
26	24D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	4G524	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

*473B, 473C

²Incl. 26, 27

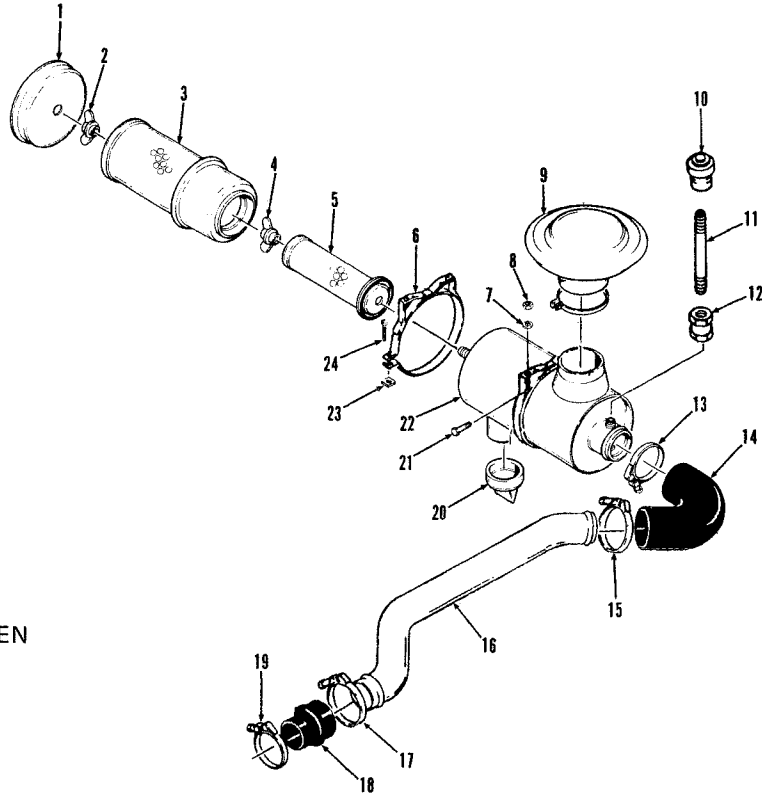
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 10

⁵Incl. 1 → 6 & 24

Engine Air Cleaner & Connections — Detroit *
 Filtre à air de moteur et raccords — Detroit *
 Luftfilter des Motors und Anschlüsse — Detroit *
 Purificador de ar do motor e conexões — Detroit *
 Depurador de aire del motor y conexiones — Detroit *

CLARK



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-15764

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1991854	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
1A	1991858	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
2	1991856	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2534640	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
4	1991855	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2534641	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
6	2941437	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1550814	1	Rain cap	capuchon d'eau	Regenkappe	coberta p/chuva	tapa p/luvia
10	1529625	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
11	5K136	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
12	37F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	43H2550	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1918742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	43H2550	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	2532506	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	43H2400	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	2526369	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	43H2325	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
21	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	2527701	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	filtro ar conj	depurador aire conj
23	24D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	4G524	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

*485A

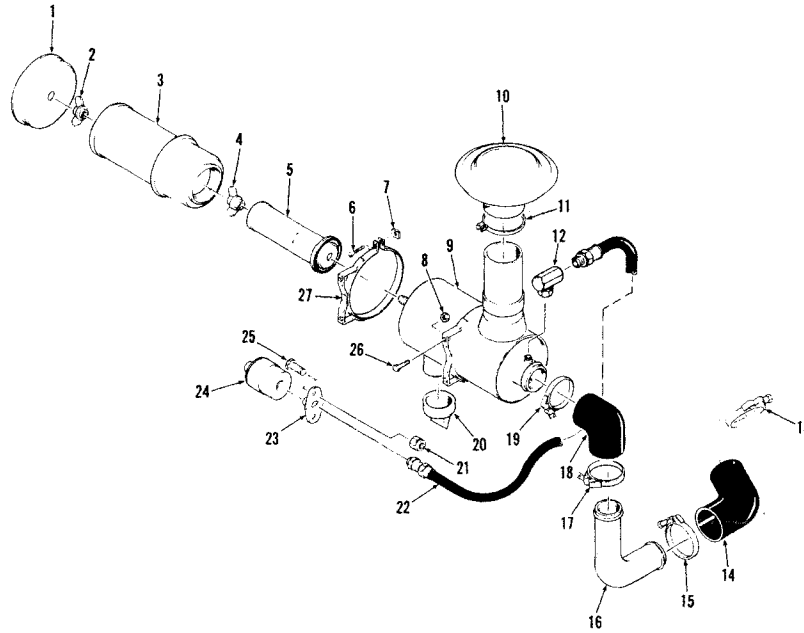
²Inc. 23, 24

³Inc. 1→5, 20



Engine Air Cleaner & Connections — Perkins
 Filtre à air de moteur et raccords — Perkins
 Luftfilter des Motors und Anschlüsse — Perkins
 Purificador de ar do motor e conexões — Perkins
 Depurador de aire del motor y conexiones — Perkins

CLARK



TS-15293

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	961002	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	3291290	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	961000	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
4	3291290	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	961001	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
6	4G524	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	24D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	² 2516429	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	filtro ar conj	depurador aire conj
10	³ 1642530	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	⁴ _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	32F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	⁶ 43H2319	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13A	⁷ 43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	⁶ 2512354	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
14A	⁷ 2527299	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
15	⁶ 43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	⁶ 2526762	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16A	⁷ 2527300	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	2512351	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19	⁶ 43H4262	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19A	⁷ 43H2462	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	3739636	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
21	59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1525588	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
23	1901972	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
24	1529625	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
25	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	⁵ 5205303	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

²Inc. 1 → 5, 20

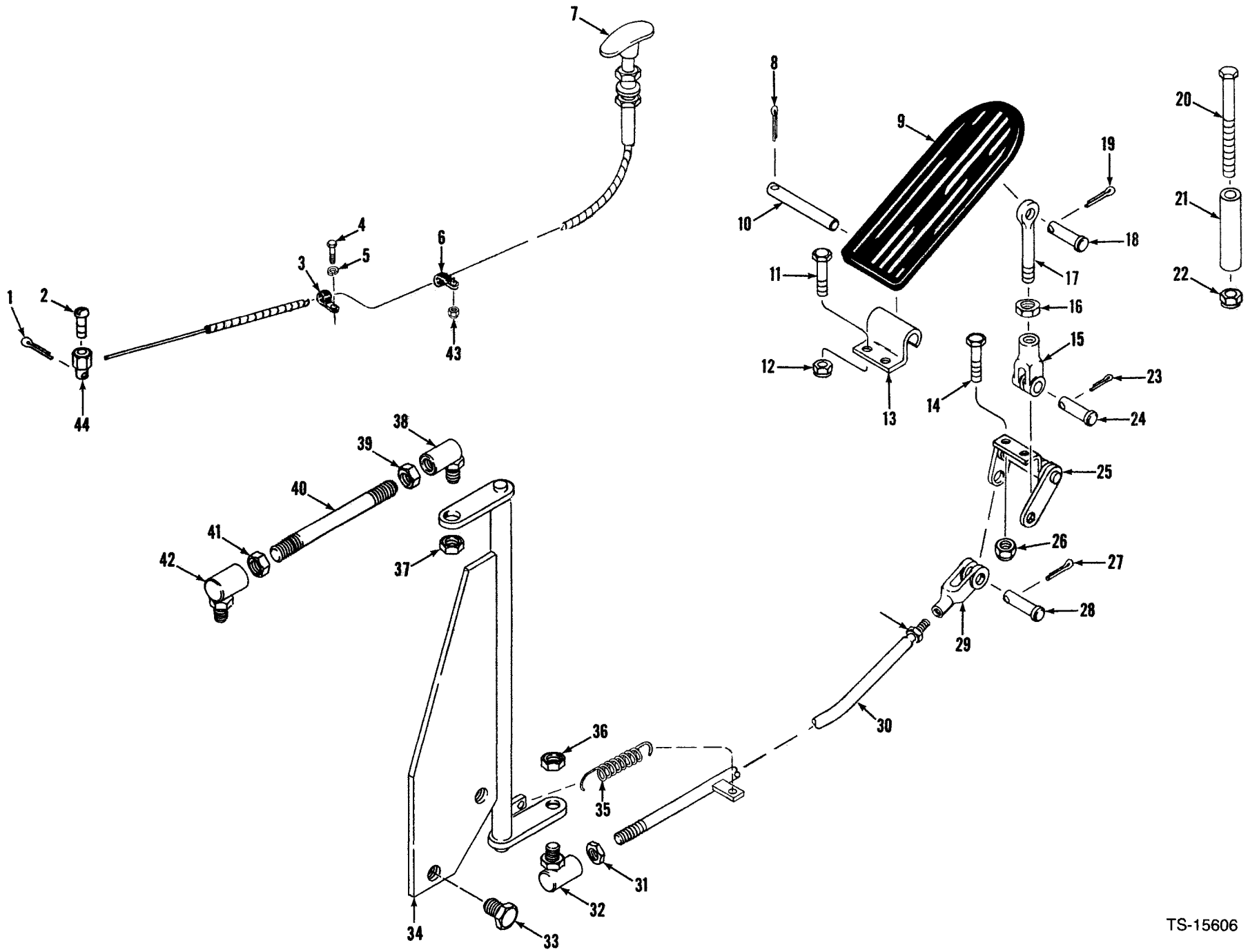
³Inc. 11

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 10

⁵Inc. 6, 7

⁶459B, 473B

⁷459C, 473C, 4240A



Engine Controls — Detroit
Commandes du moteur — Detroit
Motorregulierung — Detroit
Controles do motor — Detroit
Controles del motor — Detroit

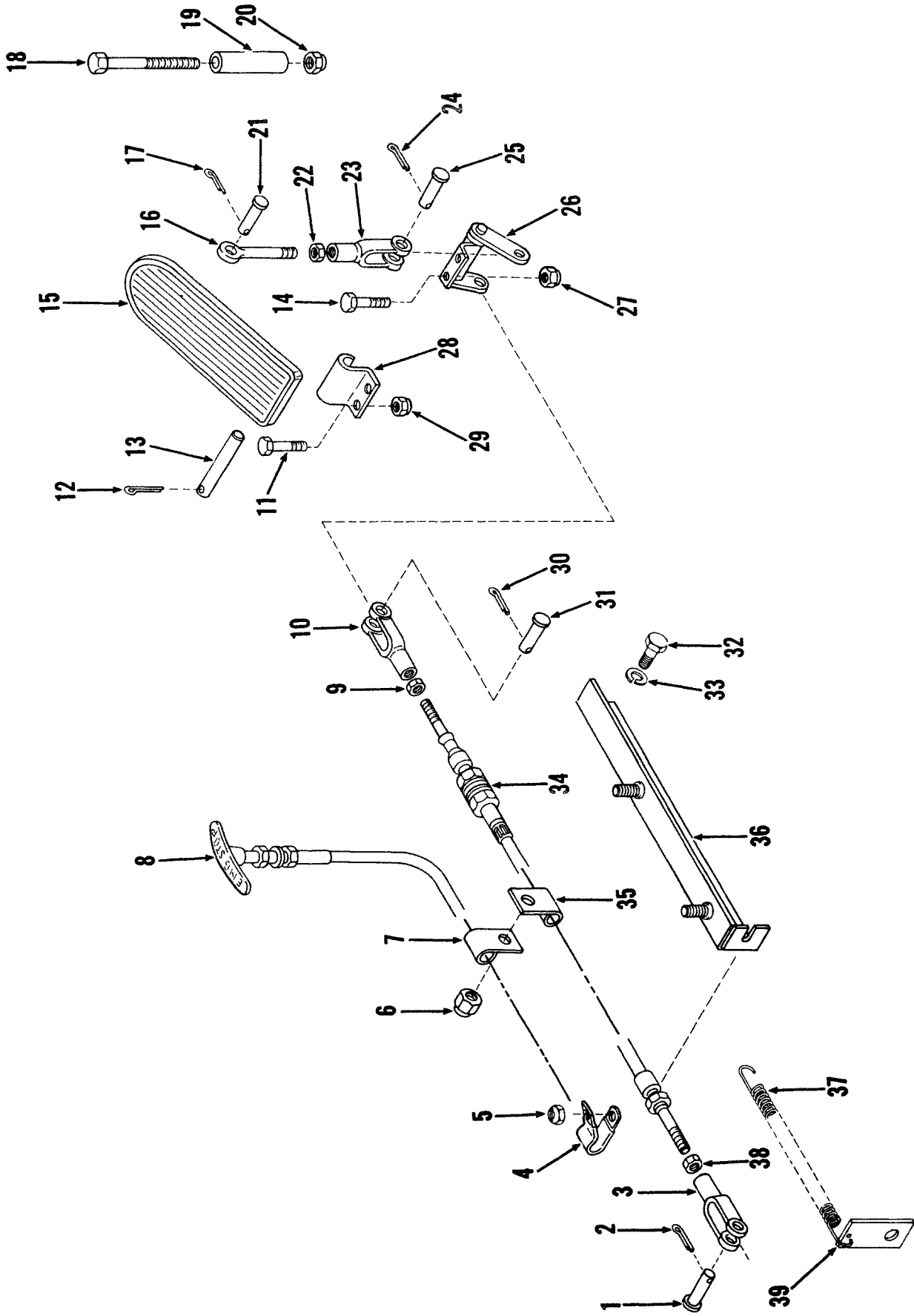
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	86G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	30H16	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	17C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1520193	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
8	1F316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
9	623829	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
10	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
16	8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	² 2516722	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
18	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
19	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
20	18C444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2515734	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
22	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
24	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
25	2516721	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancin
26	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
30	³ 2521629	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
31	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31A	†8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
33	17C842	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	2518181	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	articulação conj	balancin conj
35	551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
36	60D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
39	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	⁴ 2518180	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
41	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
43	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	1523209	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

²Inc. 15, 16

³Inc. 29, 31, 31A, 32

⁴Inc. 38, 39, 41, 42



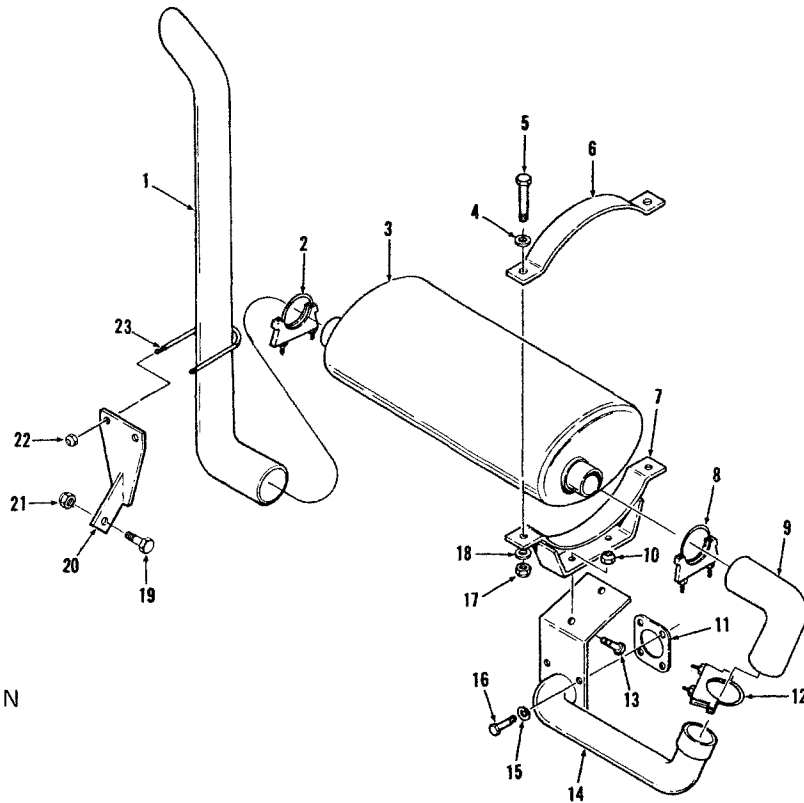
Engine Controls — Perkins
Commandes du moteur — Perkins
Motorregulierung — Perkins
Controles do motor — Perkins
Controles del motor — Perkins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
2	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	549541	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
4	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	1520193	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	549541	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
11	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1F316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
14	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	623829	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
16	² 2504213	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
17	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
18	18C444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2515734	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
22	8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
24	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
25	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
26	2516721	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	articulação conj	balancín conj
27	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
29	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
31	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	17C816	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	27E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	2512825	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
35	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
36	2513418	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
37	³ 551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37A	⁴ 3590028	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
38	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	2510390	1	Spring clip	bride de ressort	Haltefeder	prendedor de mola	pinza de resorte

²Inc. 22, 23
³459B, 459C, 473B, 473C
⁴4240A

Engine Exhaust System — Detroit *
 Système d'échappement du moteur — Detroit *
 Motorauspuffanlage — Detroit *
 Sistema de escape do motor — Detroit *
 Sistema de escape del motor — Detroit *



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

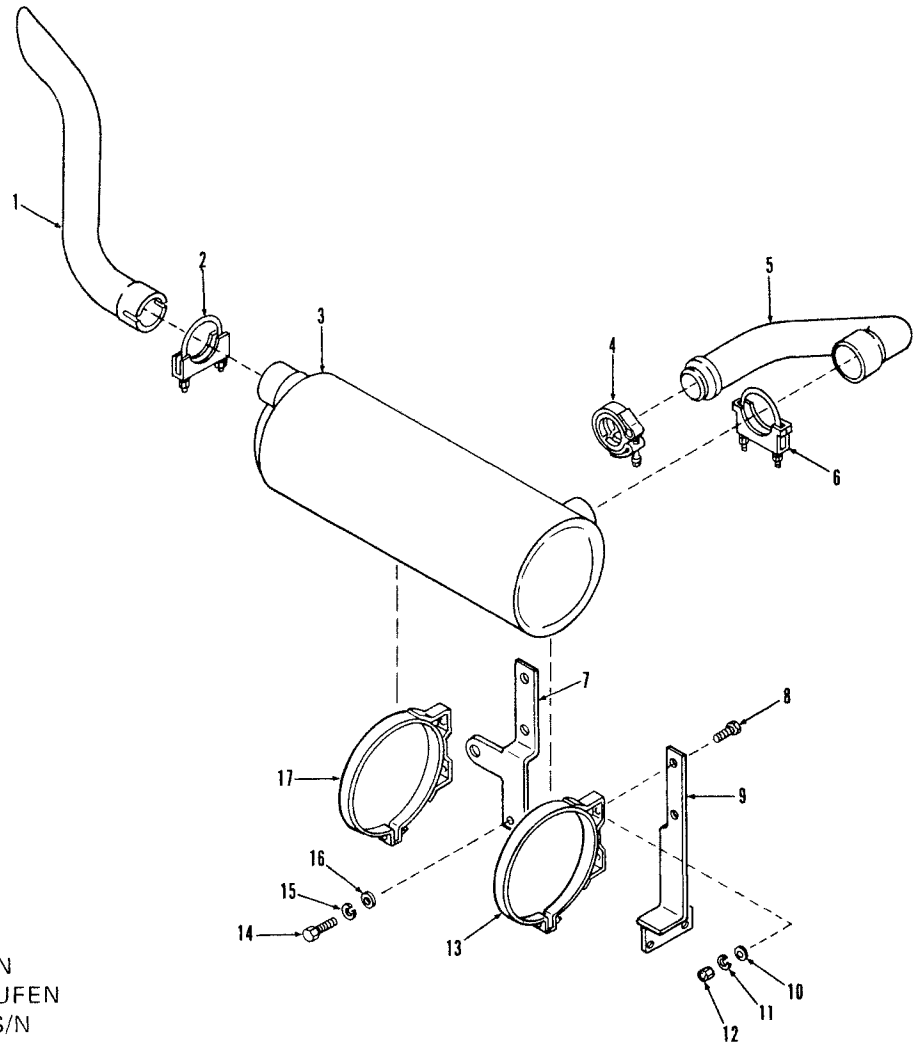
TS-15619

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2526179	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2528407	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	17C672	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	2512288	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	2516456	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	2526738	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
10	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	1990270	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
12	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	17C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2526736	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
15	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	59D6	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	17C820	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	2526784	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1506079	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U

*4738101CB & →

Engine Exhaust System — Detroit *
 Système d'échappement du moteur — Detroit *
 Motorauspuffanlage — Detroit *
 Sistema de escape do motor — Detroit *
 Sistema de escape del motor — Detroit *

CLARK



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

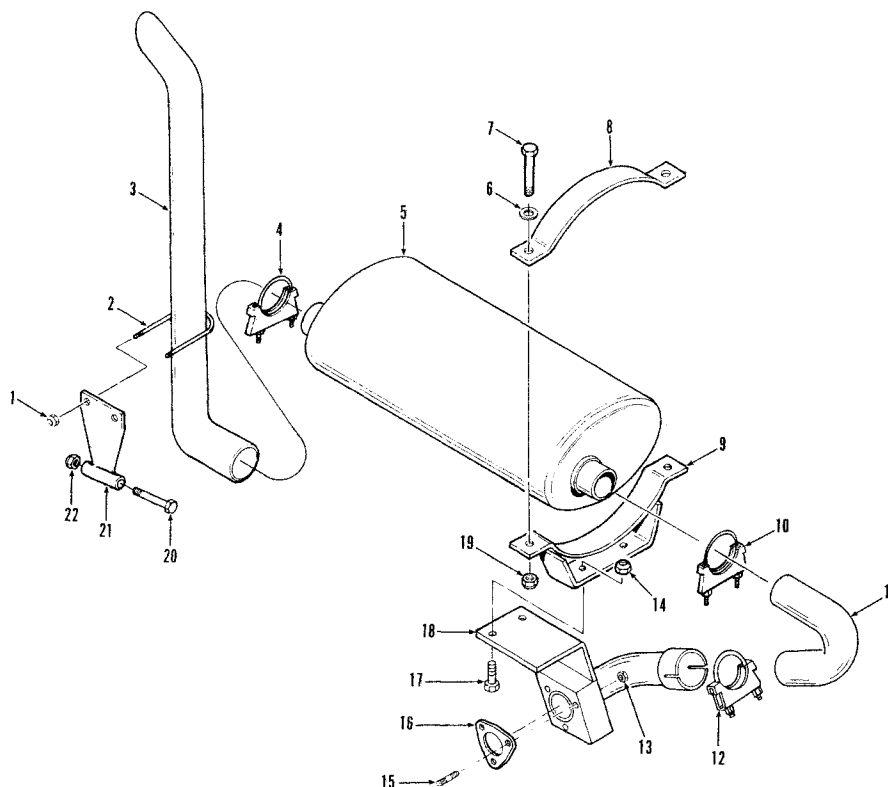
TS-20378

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2527251	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	509503	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2526210	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	2527910	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2526399	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
6	1537923	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	2527470	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	18C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2527223	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	420945	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	420945	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

*485A101CB &→

Engine Exhaust System — Perkins
 Système d'échappement du moteur — Perkins
 Motorauspuffanlage — Perkins
 Sistema de escape do motor — Perkins
 Sistema de escape del motor — Perkins

CLARK



TS-15628

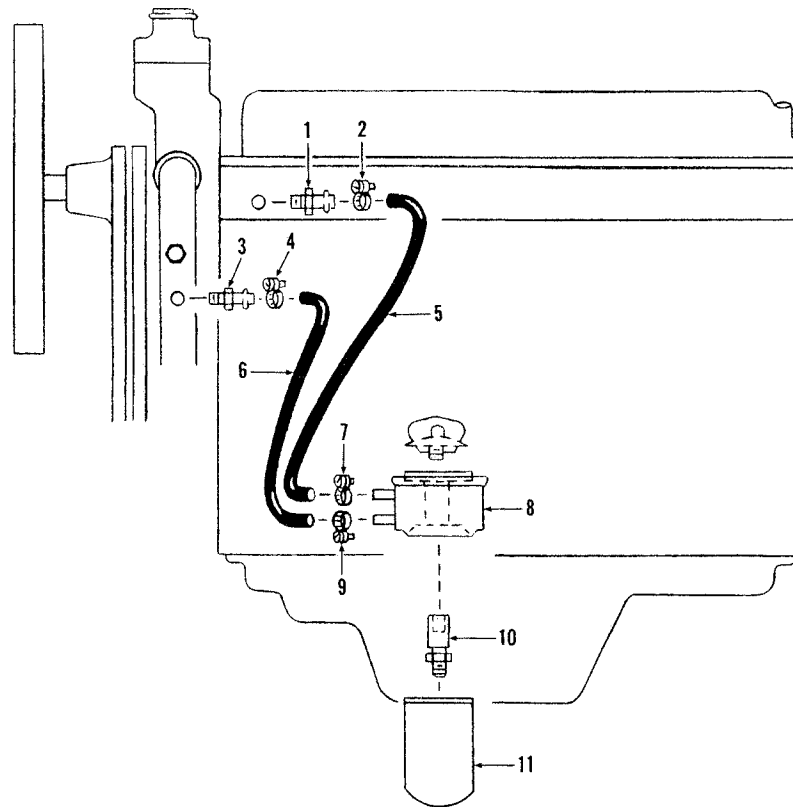
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1506079	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U
3	2524259	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
3A	2526179	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
4	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2528407	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
6	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	17C672	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2512288	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	2516456	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	2526738	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
12	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	15D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	884345	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
15A	4851168	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
15B	7D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	3725382	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	17C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	2526771	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
19	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	17C848	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2526904	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
22	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

2459B, 473B
 3459C, 473C
 44240A



Engine Oil Cooler — Perkins
 Refroidisseur d'huile du moteur — Perkins
 Motorölkühler — Perkins
 Esfriador de óleo do motor — Perkins
 Enfriador de aceite del motor — Perkins

CLARK

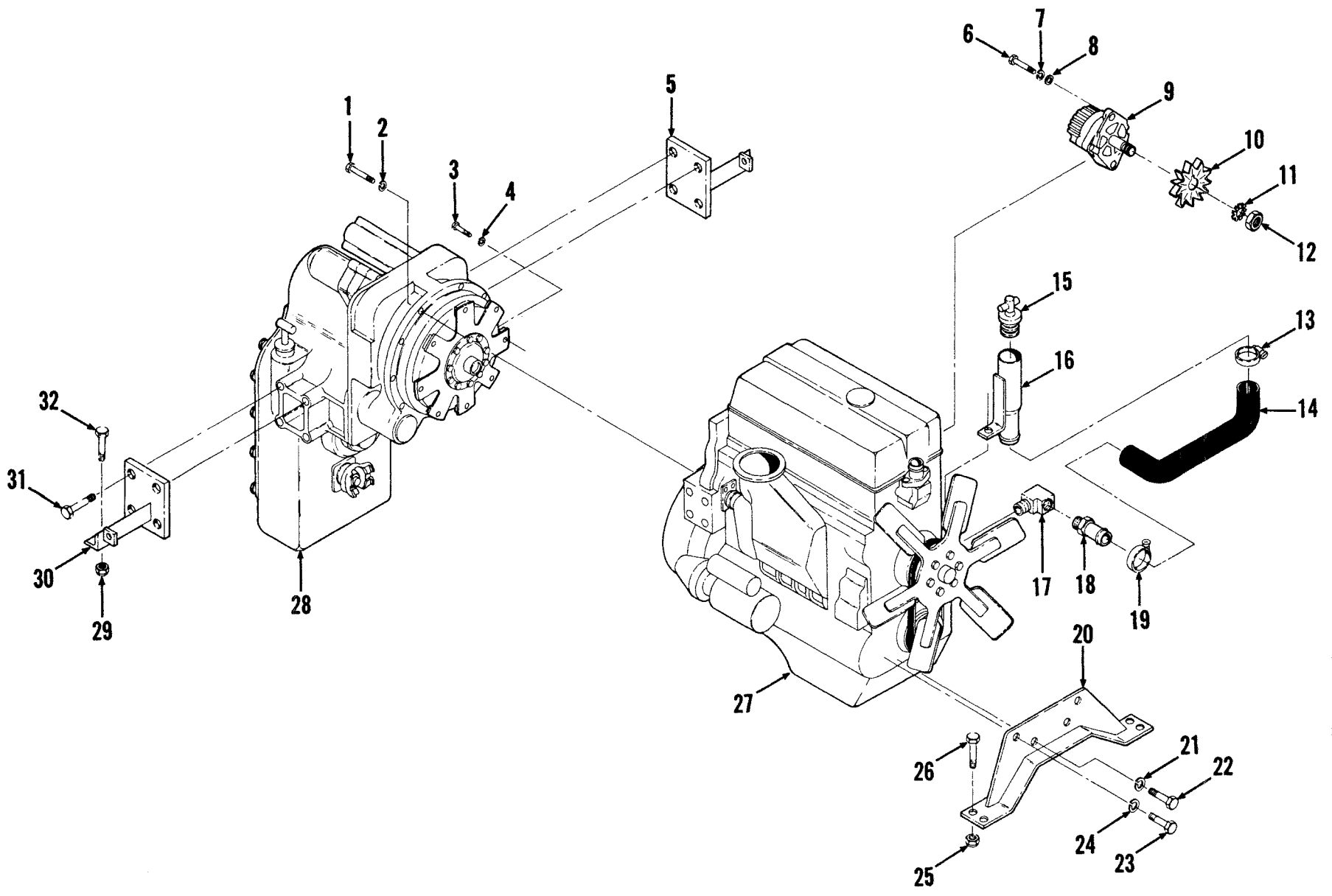


TS-15176

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
2	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1316930	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	² 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	³ 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
7	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	2342092	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite
9	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	2342091	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	_____	1	Oil filter	filtre d'huile	Ölfilter	filtro do óleo	filtro del aceite

²610 mm (24.0 in.)

³279 mm (11.0 in.)



Engine & Transmission Mountings — Detroit
Montages de moteur & transmission — Detroit
Motor- & Getriebebefestigung — Detroit
Suportes do motor & da transmissão — Detroit
Soportes de montaje del motor & transmisión — Detroit

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C624	11	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	11	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2511914	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
6	17C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	2525070	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	2519323	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
9A	2524426	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	329884	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
11	§ —	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	§ —	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	42H20	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1577541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	2505713	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	2520419	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	429F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	41303489	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
18A	5666845	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
19	42H20	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	2516460	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
21	2524286	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	17C720	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	17C656	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	3 —	1	Engine	moteur	Motor	motor	motor
28	1 —	1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
29	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	2511914	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
31	17C1224	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 11, 12

³See G.M. Parts Manual.

³Voir catalogue pièces G.M.

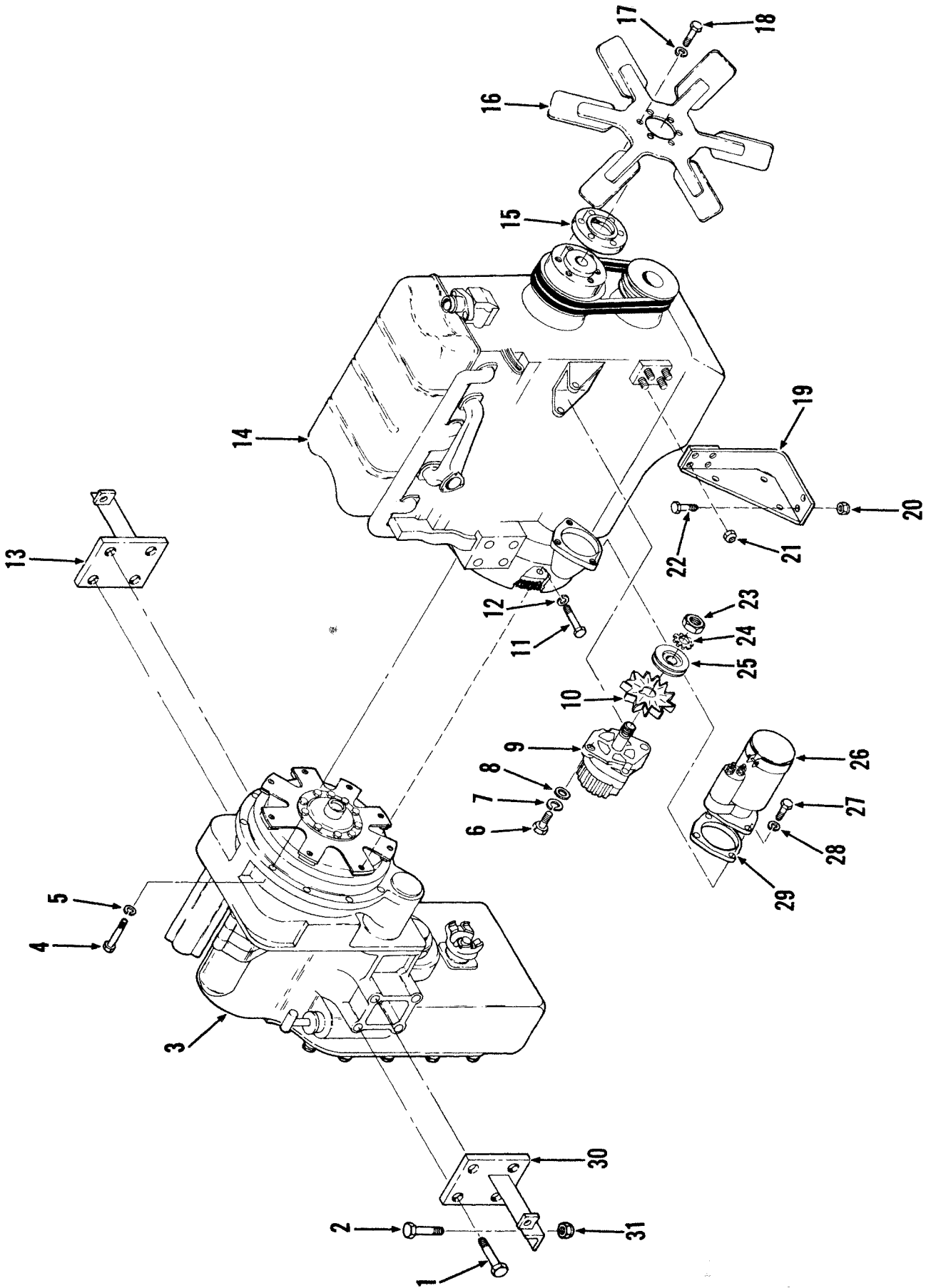
³Siehe G.M.-Ersatzteilliste.

³Veja manual de peças G.M.

³Véase manual de repuestos G.M.

⁴473B101CB & →

⁵485A101CB & →



Engine & Transmission Mountings — Perkins
Montages de moteur & transmission — Perkins
Motor- & Getriebebefestigung — Perkins
Suportes do motor & da transmissão — Perkins
Soportes de montaje del motor & transmisión — Perkins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C1224	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	1	1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
4	17C624	11	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	11	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	17C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	4E5	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	2525070	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	^{2,6} 2519323	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
9A	⁷ 2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alernador	alternador
9B	[†] 2524426	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	329884	1	Alternator fan	souffleuse d'altern	Alter-Ventilator	vent alternador	vent alternador
11	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E6	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	2511914	1	Mount transm	montage transm	Getriebebefest	montagem transm	montaje transm
14	⁴ _____	1	Engine	moteur	Motor	motor	motor
15	2514461	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	2514462	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
17	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18C648	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2512531	2	Mount engine	support moteur	Befestigung Motor	apoio do motro	montura del motor
20	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	60D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	^{§1} _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	^{§3} _____	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	1754086	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
26	1767120	1	Starter motor	démarrreur	Anlmotor	motor arranque	motor arranque
27	17C628	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
29	6515772	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	2511914	1	Mount transm	montage transm	Getriebebefest	montagem transm	montaje transm
31	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 23, 24

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

⁴See Perkins Engine Manual.

⁴Voir manuel de pièces du moteur Perkins.

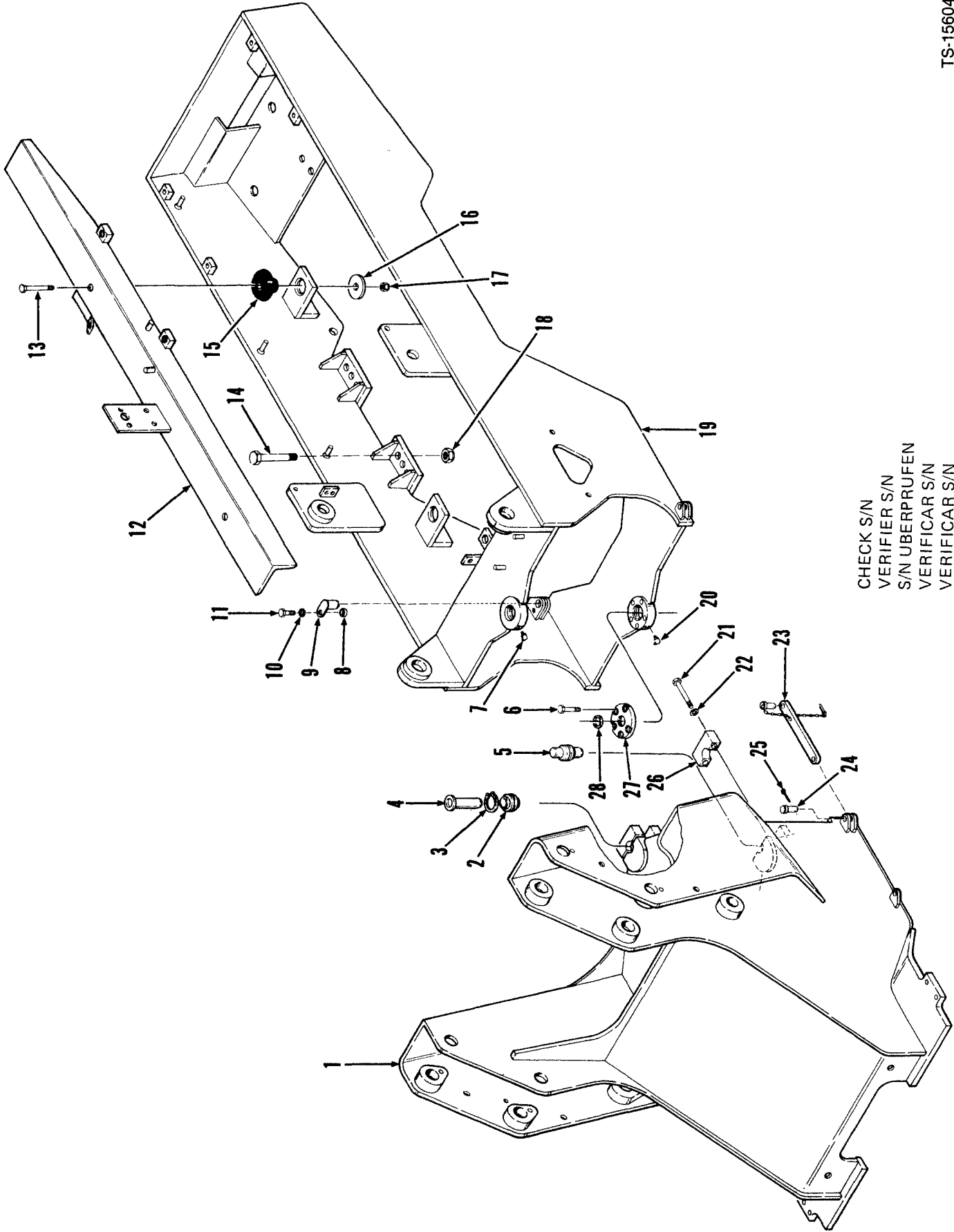
⁴Siehe Perkins Motorteilliste.

⁴Veja manual de peças do motor Perkins.

⁴Véase manual de repuestos del motor Perkins.

⁶459B, 473B

⁷459C, 473C, 4240A



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Frame, Front & Rear *
Châssis avant & arrière *
Fahrgestell, vordere & hintere *
Chassi dianteiro & traseiro *
Bastidor delantero & trasero *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2517689	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	1573309	1	Bushing	chemise	buchse	bucha	buje
3	662003	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trva	anillo de retención
4	⁷ 2522384	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4A	⁸ 2529486	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5	⁷ 2522393	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5A	⁸ 2529487	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	34C820	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	2512036	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	2512050	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
10	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	² 2524435	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
12A	³ 2512543	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
12B	⁴ 2526221	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
12C	² 2524434	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
12D	³ 2512542	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
12E	⁴ 2526240	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
13	18C1264	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18C12104	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	554686	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
16	2503001	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	60D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	60D12	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	⁵ 2527007	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
19A	⁴ 2535211	1	Frame rear	chassis arriere	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
19B	⁶ 2532496	1	Frame rear	chassis arriere	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
19C	⁹ 2535002	1	Frame rear	chassis arriere	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
20	1900712	2	Fitting grease	graisseur	Nipper Schmier	graxeira	grasera
21	34C1264	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	1535626	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	2525401	1	Safety link	chaînon securité	Sicherheitsverbindg	elo de segurança	eslabon de seguridad
24	2F16240	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
25	4F528	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
26	2522386	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	2522385	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
28	2511956	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*459B, 459C, 473B, 473C

²Detroit

³Perkins

⁴485A

⁵459B, 473B

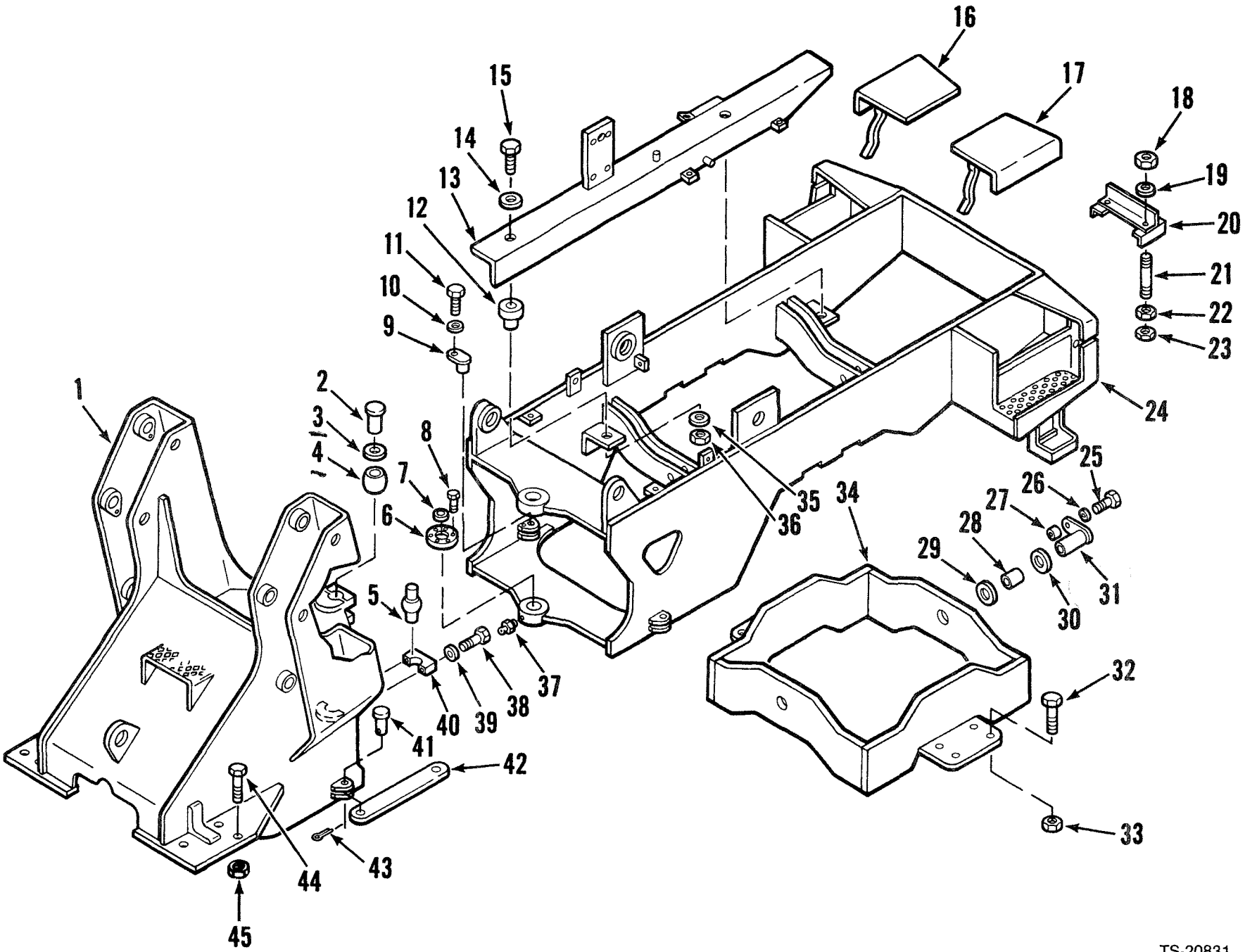
⁶459C

⁷459B101CB → 133CB, 473B101CB - 158CB

⁸459B134CB & →, 473B159CB & →, 459C, 473C

⁹473C

pos 11 18C620 VCE NO = 13806332



**Frame, Front & Rear *
Châssis avant & arrière *
Rahmen, Vorder & Hinter *
Chassi dianteiro & traseiro *
Bastidor delantero & trasero ***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3589324	1	Frame front	chassis avant	Vorderrahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	2529486	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	662003	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
4	1573309	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
5	2532549	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	2522385	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	2511956	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	34C820	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2512050	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
9A	†2512036	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	554686	4	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho
13	3589423	1	Angle RH	angle CD	Winkel R	ângulo LD	ângulo LD
13A	†3589421	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
14	2503001	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	18C1264	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	3589795	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
17	3589793	1	Cover LH	couvercle CG	Deckel L	capa LE	cubierta LI
18	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	2525069	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	3589750	1	Hold down	installer	Nach unten Halten	restringir	restringir
21	658796	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
22	8D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	3589318	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
25	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	2512037	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
28	2534619	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	†2512168	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
29A	†2512169	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
30	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	2520404	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	3589922	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	2534633	1	Cradle	berceau	Schlitten	cama-apoio	soporte
35	569673	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	60D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1900712	2	Grease fitting	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
38	34C1264	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1535626	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2522386	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	2537902	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
42	2525401	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
43	1F528	1	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
44	3589922	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*4240A

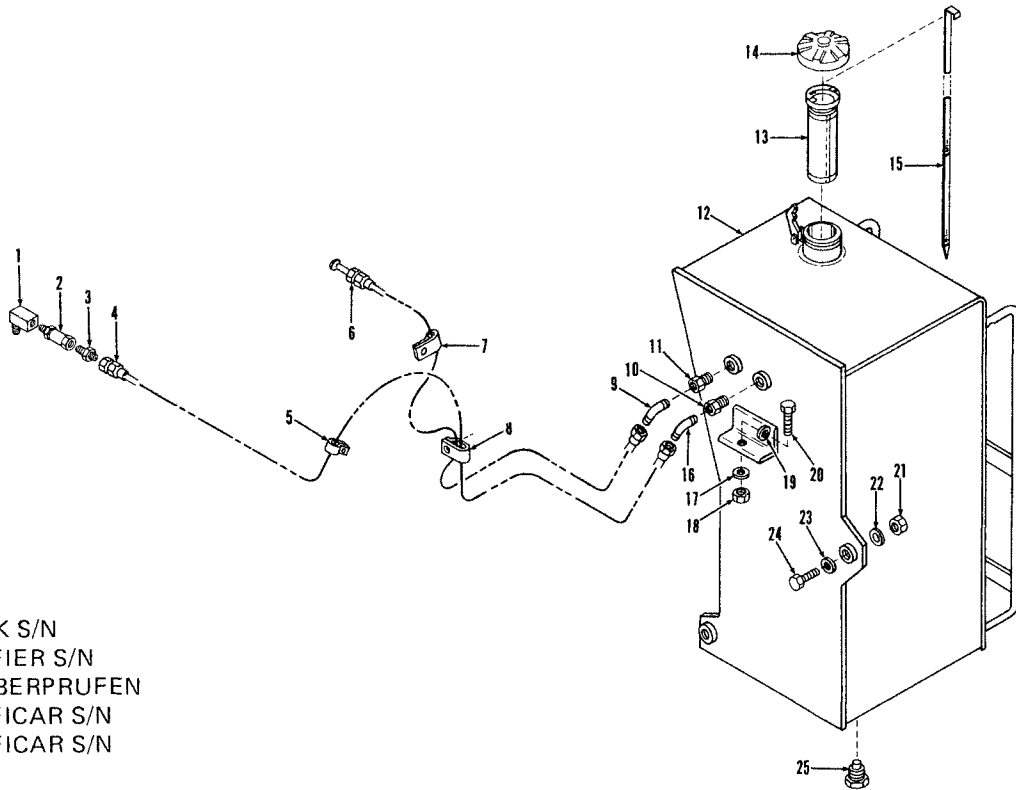
²Inc. 28

¹Inc. 5A
5B

5A + 2522380 - 2 - Bearing
5B + 2522381 - 1 - Shim

pos 11 18C620 = VCE Nr. 13806332

pos 9 2512050: expanderbut finis nos Srensch Expander,
den heter 590517



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

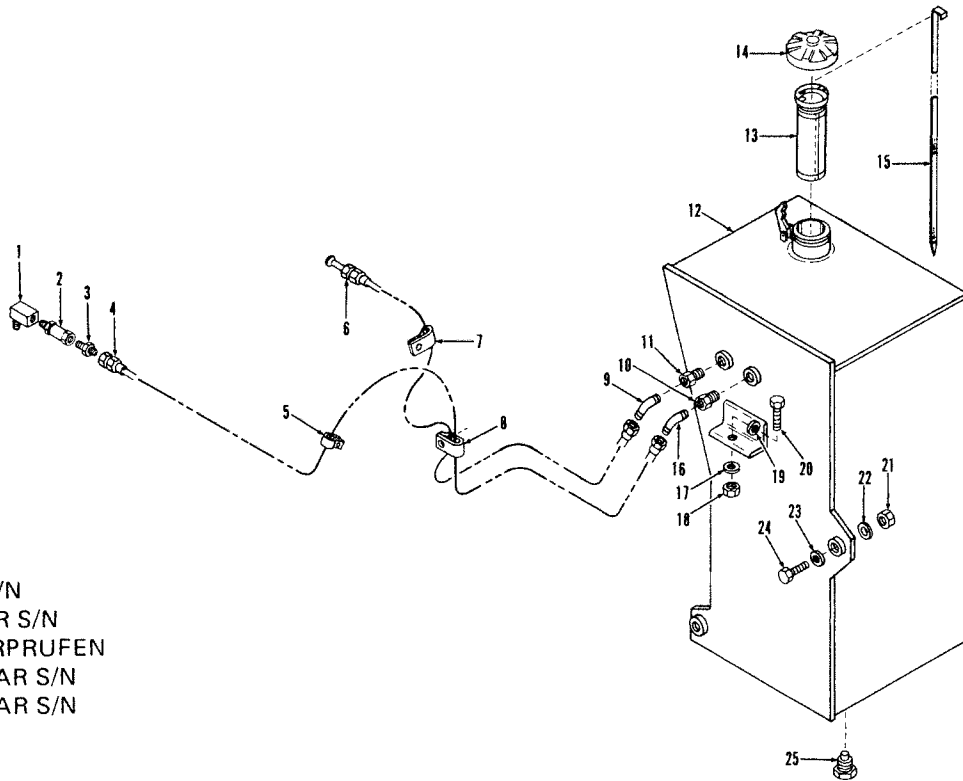
TS-15594

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	1566517	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	38F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	2518360	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	30H38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	2518359	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	30H35	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	31H34	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	19F5	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
11	19F3	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
12	2525161	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12A	†1927058	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
13	2522304	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
14	2522303	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
16	799392	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*473B101 → 110CB



Fuel Tank & Lines — G.M. *
 Réservoir de carburant & canalisation — G.M. *
 Kraftstofftank & Leitungen — G.M. *
 Tanque de combustível & tubulações — G.M. *
 Depósito & líneas de combustible — G.M. *



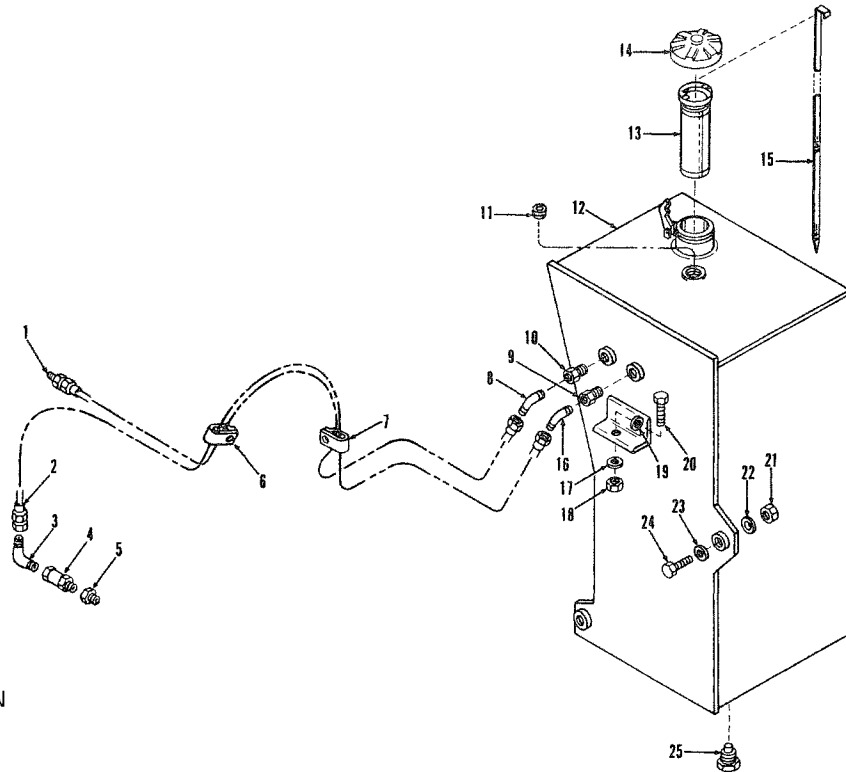
CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-15755

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	1566517	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	38F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	2518360	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	30H38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	2518359	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	30H35	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	31H34	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	19F5	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
11	19F3	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
12	2527743	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
13	2522304	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
14	2529803	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nível	varilla nivel
16	799392	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*473B111CB & →, 473C

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



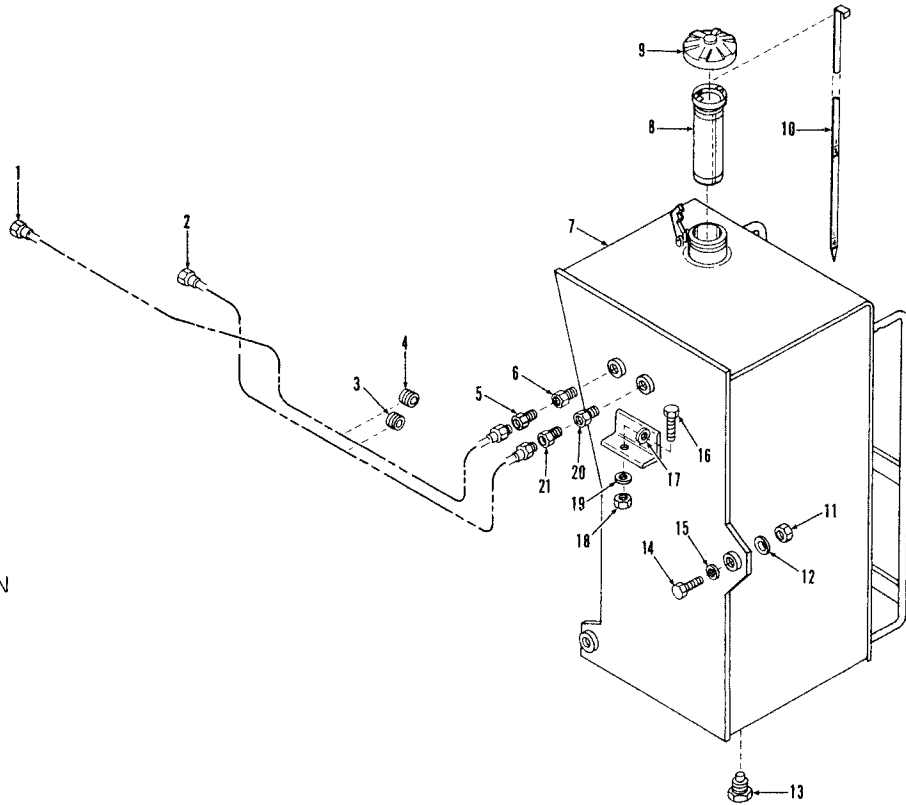
CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-15759

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2527256	1	Hose	tuyau flexible	Schaluch	manguera	manguera
2	2518360	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
3	42F6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
4	1566517	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	19F3	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
6	31H36	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	31H34	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	19F5	1	Reducer	reducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
10	19F3	1	Reducer	reducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
11	16F20	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	2527743	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
13	2522304	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
14	2529803	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	2522306	1	Dipstick	jaugé	Messtab	vareta nível	varilla nivel
16	799392	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*485A

Fuel Tank & Lines - Perkins *
 Réservoir de carburant & canalisation - Perkins *
 Kraftstofftank & Leitungen - Perkins *
 Tanque de combustível & tubulações - Perkins *
 Depósito & líneas de combustible - Perkins *



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

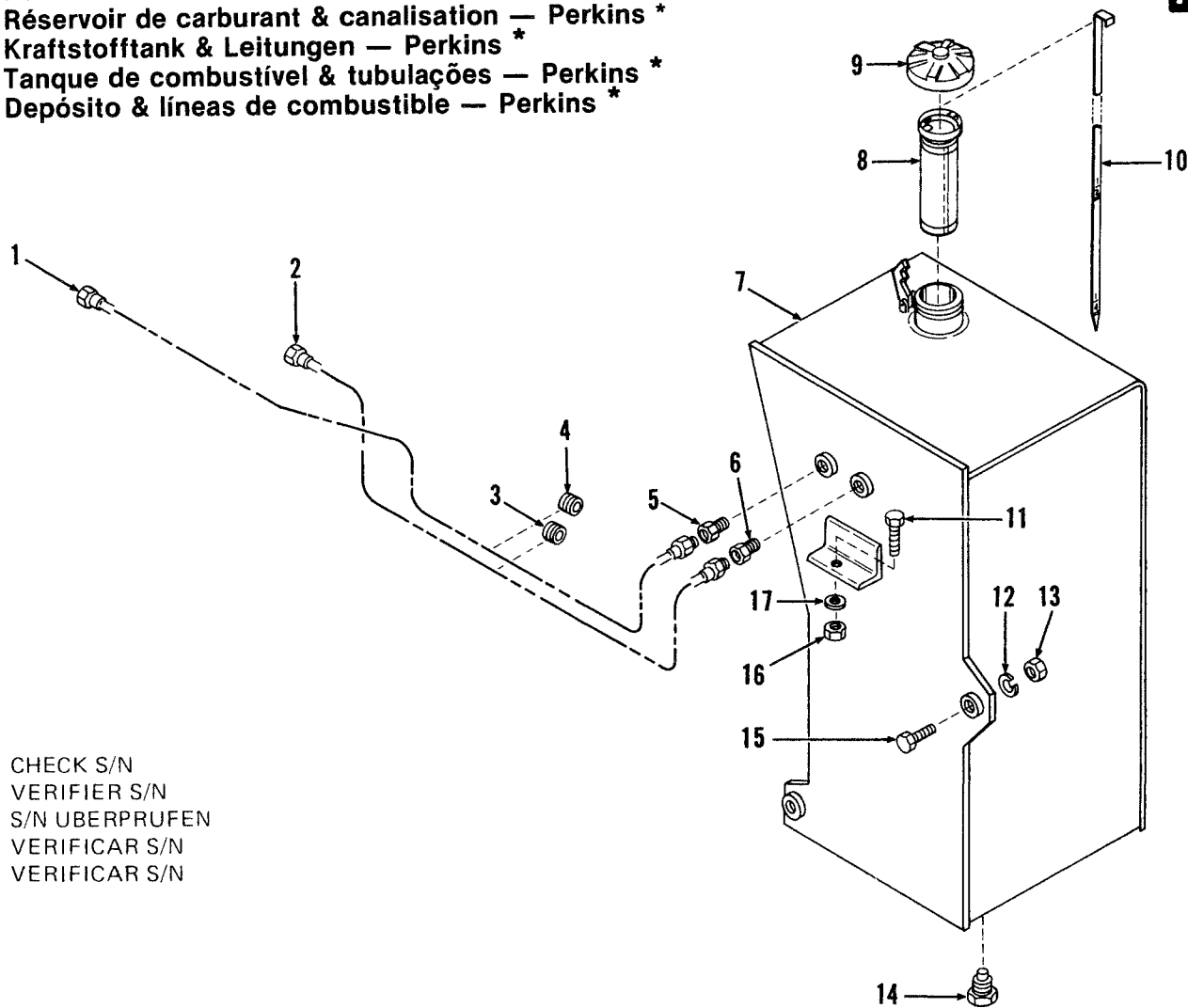
TS-15510

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2513119	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	2513120	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
4	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	38F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	2525161	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
7A	†1927058	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
8	2522304	1	Strainer assy	tamis ens	Sieb-Baugr	coador conj	tamiz conj
9	2522303	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
11	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	17C836	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	38F6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

*459B101CB → 104CB

Fuel Tank & Lines — Perkins *
Réservoir de carburant & canalisation — Perkins *
Kraftstofftank & Leitungen — Perkins *
Tanque de combustível & tubulações — Perkins *
Depósito & líneas de combustible — Perkins *

CLARK



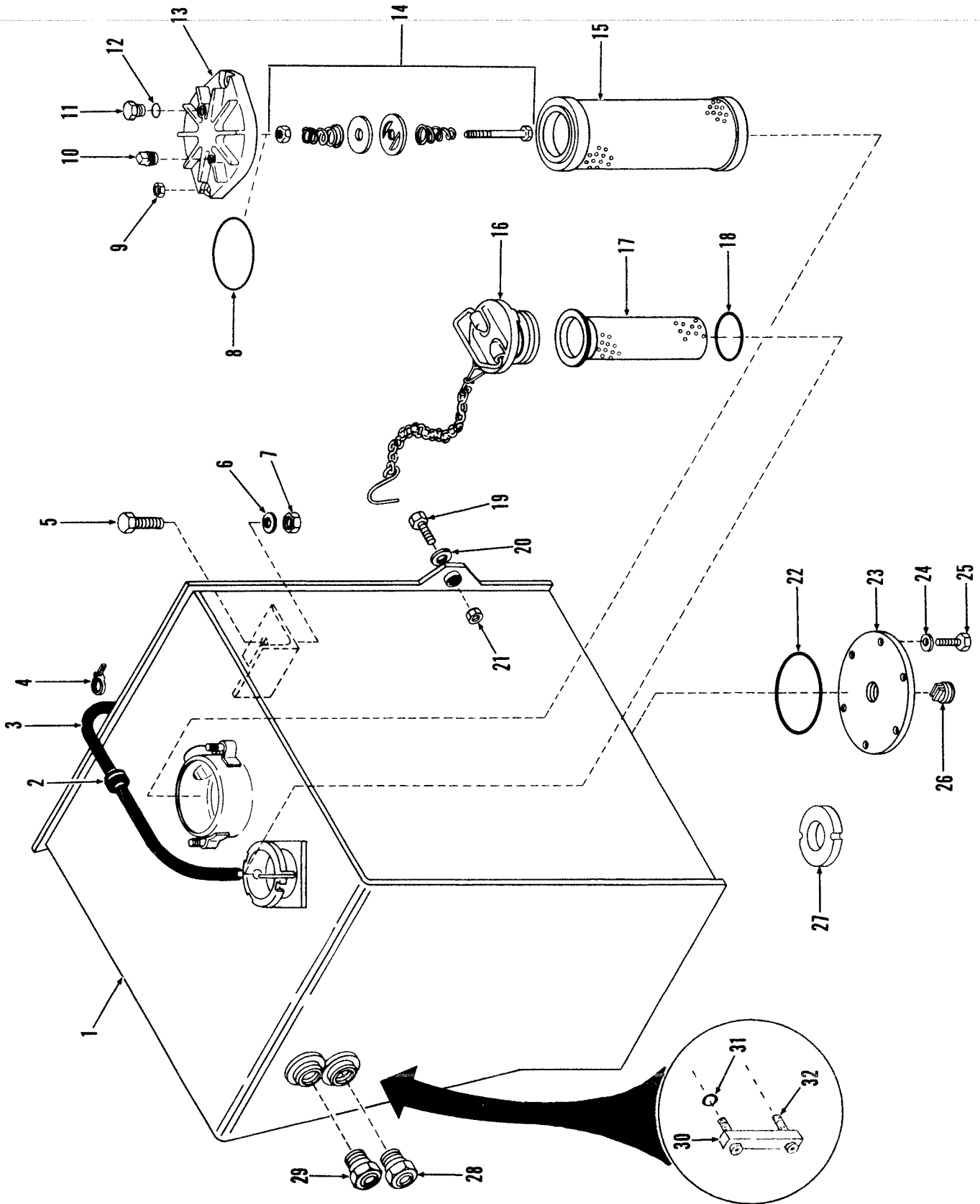
CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-15757

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2532433	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
1A	2529343	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	2532434	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2A	2529349	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
4	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	19F3	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	redutor	reductor
5A	†2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	19F5	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	redutor	reductor
6A	†2506044	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	2527743	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
7A	33589413	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
7B	†21927058	1	Filter	filtre	Filter	filtro	filtro
8	2522304	1	Strainer assy	tamis ens	Sieb-Baugr	coador conj	tamiz conj
9	2522303	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
11	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	27E3	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*459B105CB & →, 459C, 4240A

2459B, 459C
 34240A



Hydraulic Oil Reservoir
Réservoir d'huile du système hydraulique
Hydraulik-Ölbehälter
Reservatório do óleo hidráulico
Depósito de aceite hidráulico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	⁵ 2525994	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
1A	⁶ 2529660	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
1B	⁷ 3589410	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
2	1011708	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	² 743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2526968	1	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
5	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	59D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9A	[†] 25E15	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	10F2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	³ 24K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	⁴ 2526832	1	Filter head	culasse filtre	Filterkopf	cabeça filtro	cabeza filtro
14	963143	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
15	963006	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
16	554843	1	Filler cap	bouchon de remplis	Fülldeckel	tampa de abastesc	tapa de llenado
17	2519390	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
18	60K40204	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	27E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
24	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	84G3712	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	40K16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	525293	2	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
28	⁵ 2544445	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
29	⁵ 2544445	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
30	⁶ 2505256	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
30A	⁷ 3570511	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
31	⁸ _____	2	Seal	joint etancheite	Dichtung	vedador	sello
32	⁸ 85G3712	2	Screw <i>84G3712</i>	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²1422 mm (56 in.)

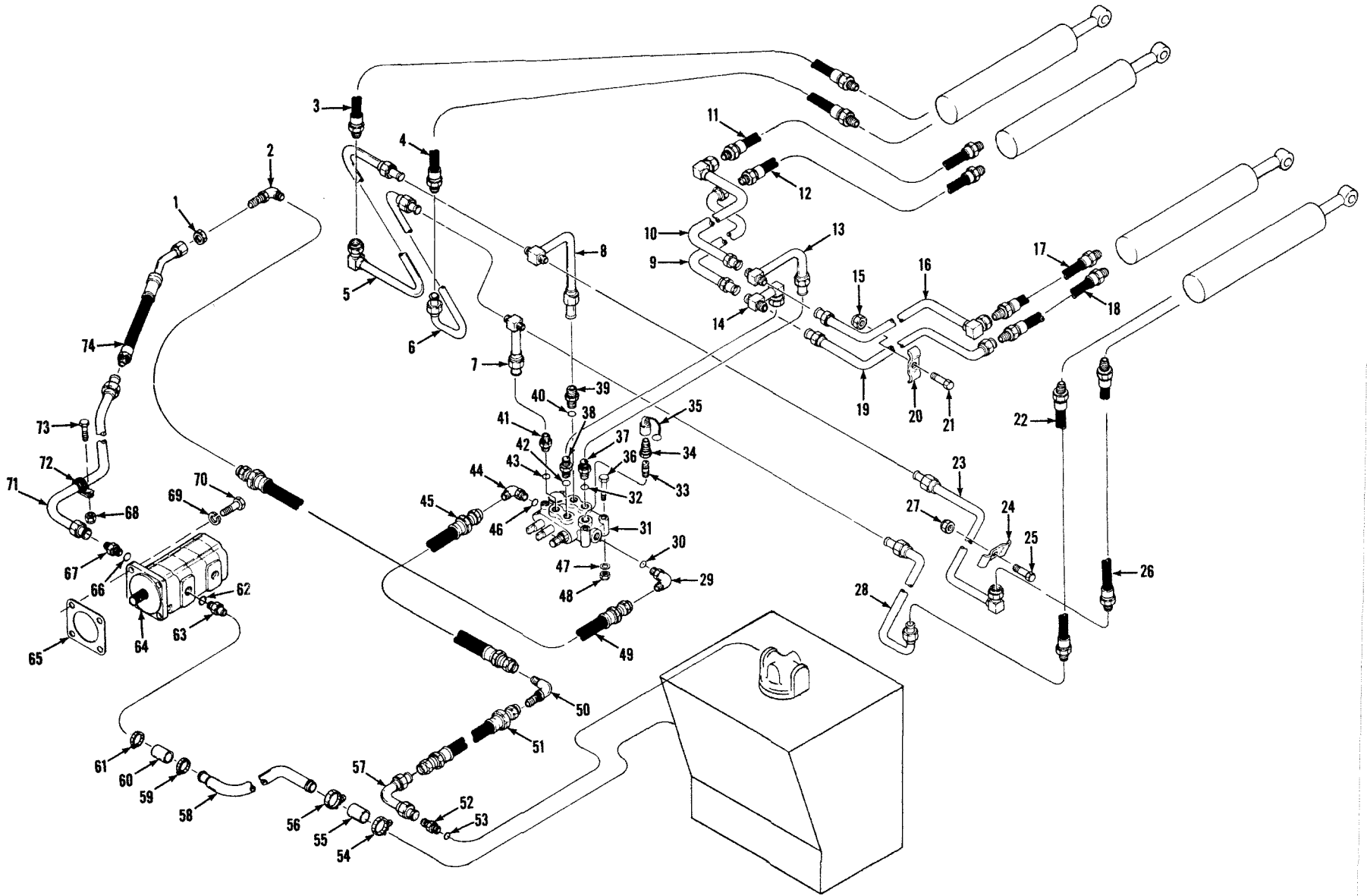
³inc. 12

⁴inc. 8, 10, 11, 12, 14

⁵459B101CB → 122CB, 473B101CB → 134CB

⁶459B123CB & →, 473B135CB & →, 459C, 473C, 485A

⁷4240A



Hydraulic System, Main
Système hydraulique principal
Haupthydrauliksystem
Sistema hidráulico principal
Sistema hidráulico principal

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	86F10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	88F10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
3	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	⁵ 2517756	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5A	⁶ 2531314	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	⁵ 2517754	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6A	⁶ 2531312	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	2517749	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	2517759	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	⁵ 2517757	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9A	⁶ 2531315	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	⁵ 2517763	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	⁶ 2531318	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	2517758	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	2517760	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	⁵ 2517761	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16A	⁶ 2531316	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	⁵ 2517762	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19A	⁶ 2531317	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	⁵ 2517764	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23A	⁶ 2531319	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	⁵ 2517755	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
28A	⁶ 2531313	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	² 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
30	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	1	1	Valve control	soupape commande	Regelventil	válvula controle	válvula control
32	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	791052	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
34	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
35	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
36	17C872	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	³ 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	⁴ 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

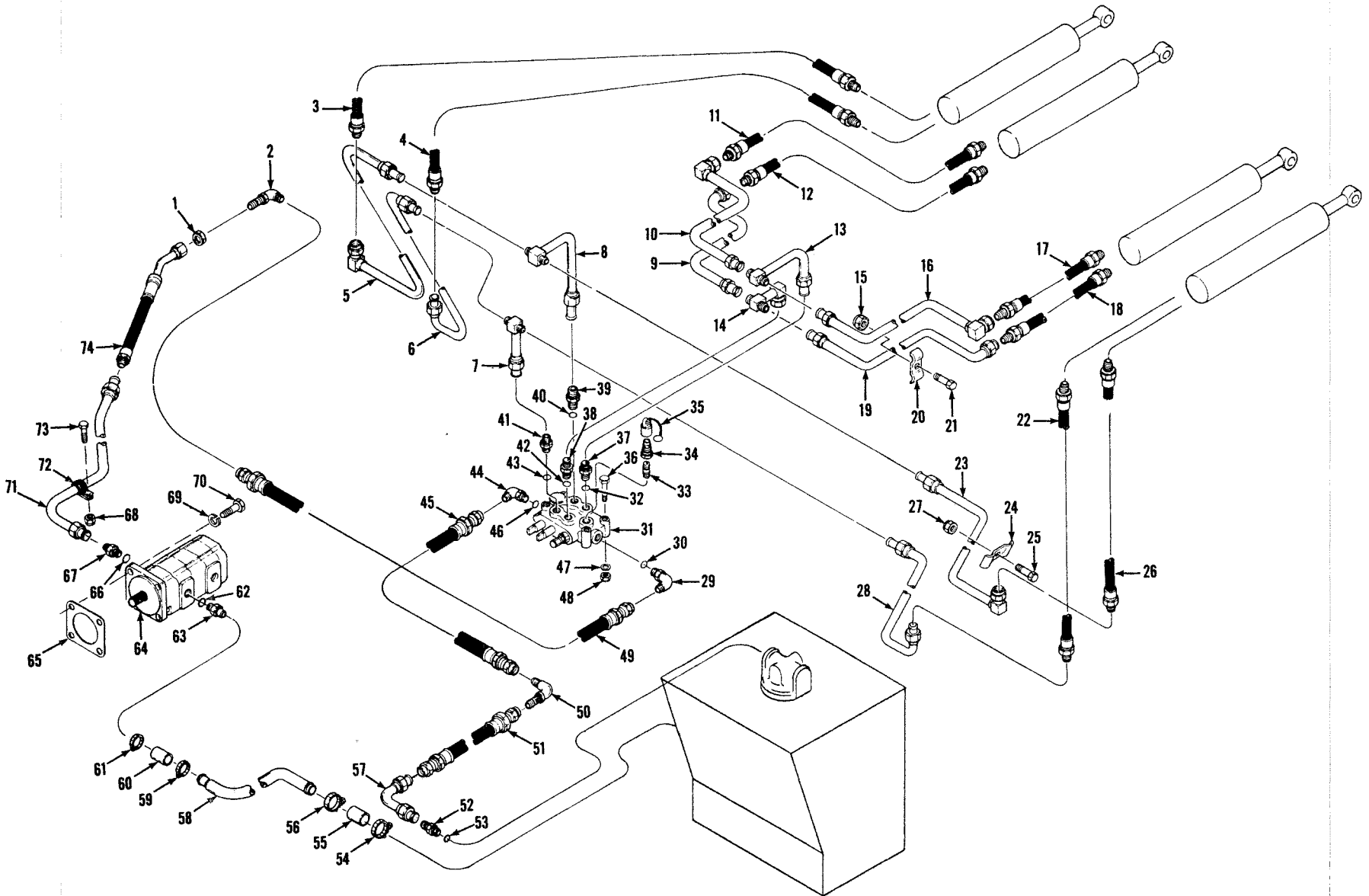
²Inc. 30

³Inc. 32

⁴Inc. 42

⁵459B101CB → 140CB, 473B101CB → 193CB

⁶459B141CB & →, 473B194CB & →, 459C, 473C, 4240A



Hydraulic System, Main
Système hydraulique principal
Haupthydrauliksystem
Sistema hidráulico principal
Sistema hidráulico principal

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	⁵ 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
40	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
41	⁶ 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
42	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	⁷ 17K11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	2513020	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	27E8	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	85D8	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	2513021	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	88F11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
50A	86F11	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	2521777	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	⁸ 15K12	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
53	91F12	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
55	2526431	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
57	¹¹ 2525989	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
57A	¹² 2532542	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
58	2526669	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
59	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2525793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	⁹ 2516498	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
64	1	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
* 65	2513124	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
66	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	¹⁰ 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
68	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	4E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	17C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	2513084	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
72	6H20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
73	17C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	2520027	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

⁵Inc. 40

⁶Inc. 43

⁷Inc. 46

⁸Inc. 53

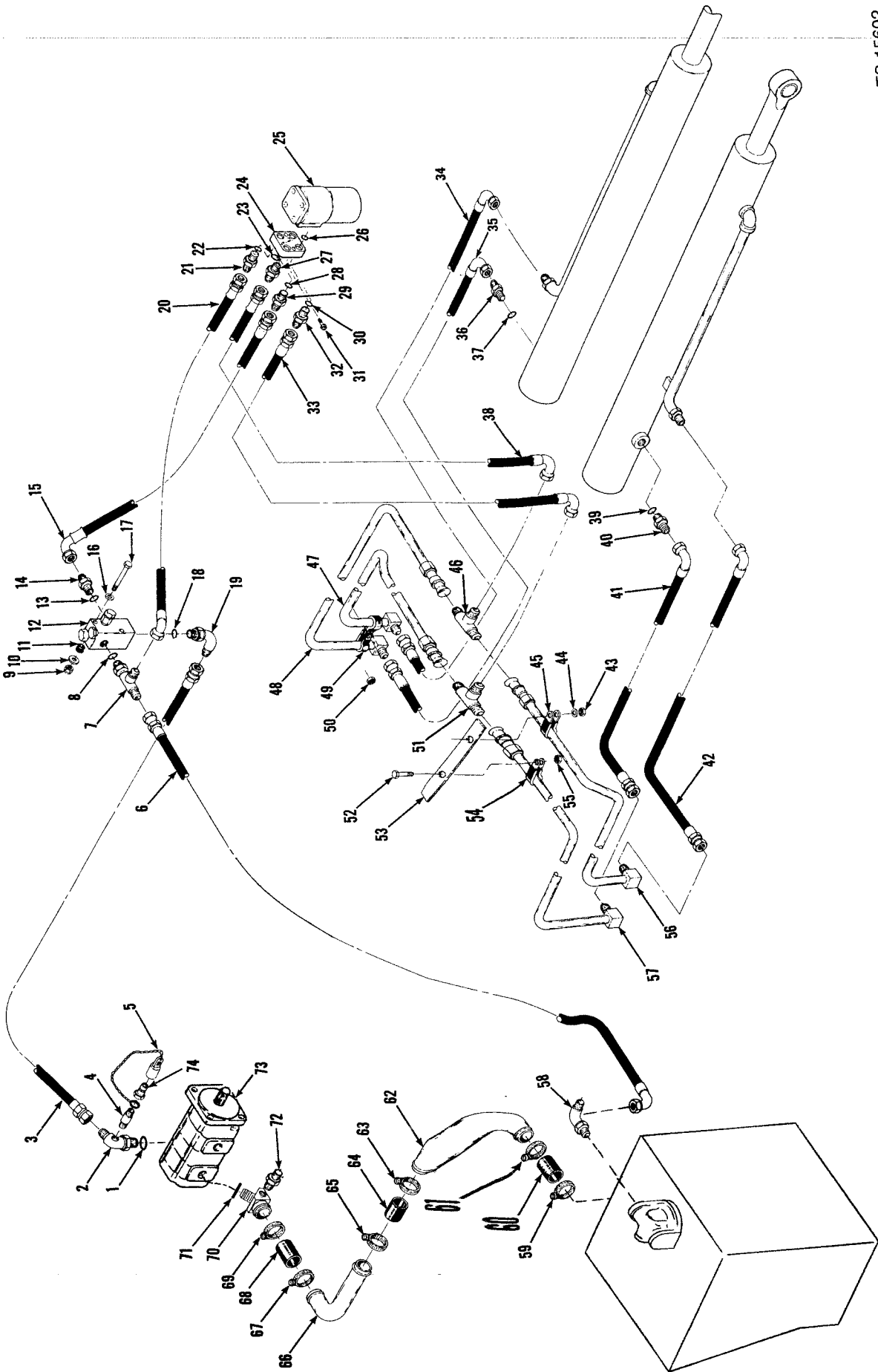
⁹Inc. 62

¹⁰Inc. 66

¹¹459B, 473B

¹²459C, 473C, 4240A

* crossed to 2539464



Hydraulic System, Steering
Système hydraulique de direction
Hydrauliksystem, Lenkung
Sistema hidráulico da direção
Sistema hidráulico de dirección

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	² 2514862	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
- 3	1509473	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	5K207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
5	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	2526000	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6A	[†] 2521779	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	³ 19K10	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
8	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2525070	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10A	[†] 619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2522569	2	Vibration mount	mont de vibration	Schwingmetall	mont de vibração	mont vibración
12	¹ 2524965	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	⁴ 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	2526525	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	18C580	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	^{5,12} 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19A	¹¹ 1302005	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19B	¹¹ 3570676	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
- 20	2525999	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	⁶ 2515465	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
22	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	2521943	1	Valve block	blocage valve	Ventilblock	bloco de válvula	bloque de válvula
25	1	1	Valve steering	soupape direction	Lenkventil	válvula direção	válvula dirección
26	(⁵ 299512) →	4	O-ring ^{52K119}	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	⁷ 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
28	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	⁸ 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
30	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
X 31	962559	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	⁹ 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
33	2526526	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
+ 34	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
+ 35	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	¹⁰ 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²inc. 1

³inc. 8

⁴inc. 13

⁵inc. 18

⁶inc. 22

⁷inc. 23

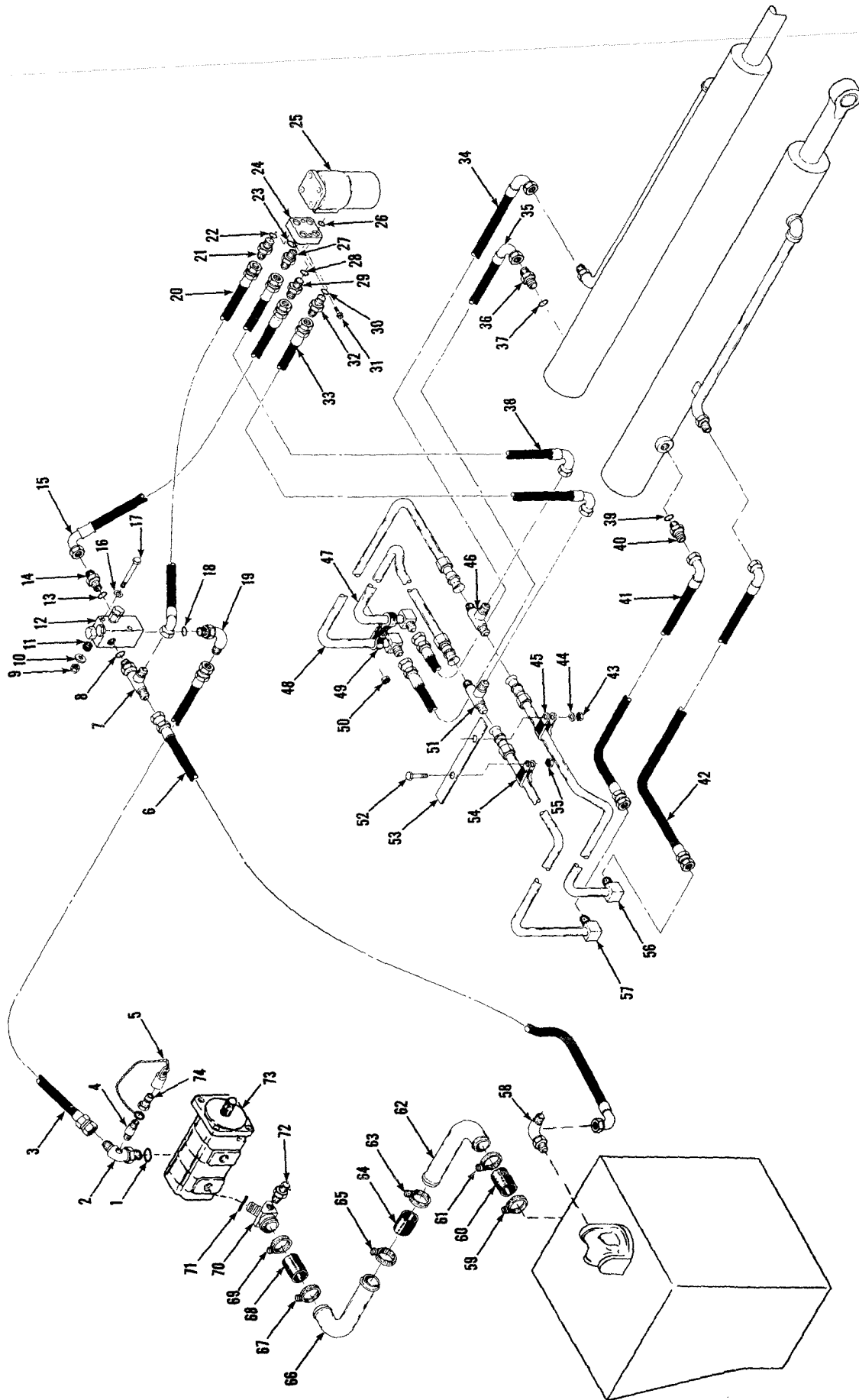
⁸inc. 28

⁹inc. 30

¹⁰inc. 37

¹¹4240A

¹²473B, 473C, 459B, 459C, 485A



Hydraulic System, Steering
Système hydraulique de direction
Hydrauliksystem, Lenkung
Sistema hidráulico da direção
Sistema hidráulico de dirección

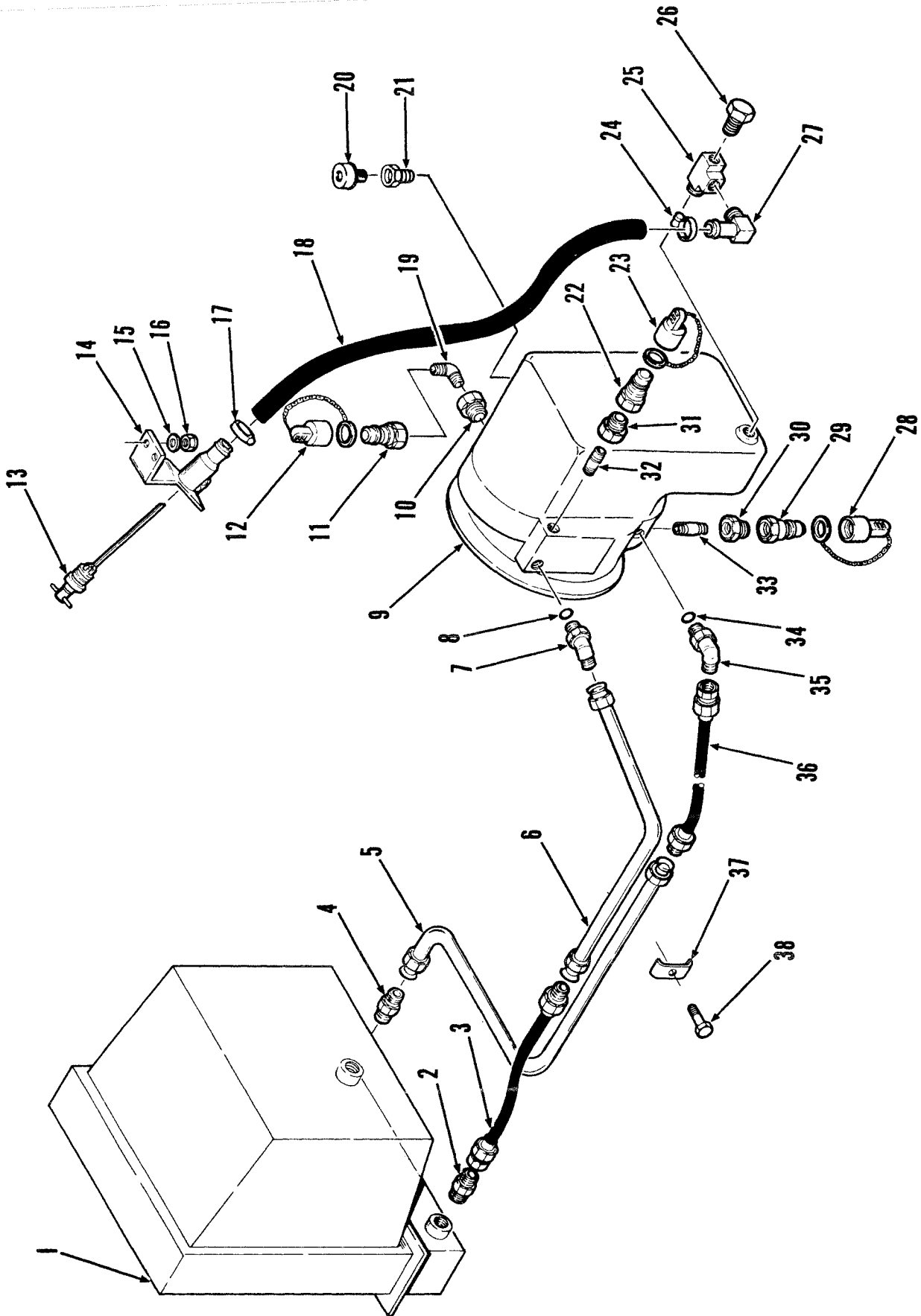
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	2526525	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	¹¹ 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
41	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	30H31	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
46	10K6	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
47	2513035	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
48	2513037	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
49	30H31	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	10K6	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
52	17C620	2	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
53	2513042	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
54	30H31	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
55	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	2513036	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
57	2513038	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
58	2525989	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
59	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2526426	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	2526675	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
64	2526426	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
65	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
66	2526675	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
67	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	2526425	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
70	¹³ 2517918	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	663013	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
73	¹ _____	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
74	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

¹¹Inc. 39

¹³Inc. 71



Hydraulic System, Transmission & Converter
Système hydraulique, convertisseur & transmission
Hydrauliksystem, Getriebe & Umformer
Sistema hidráulico, transmisión e convertidor
Sistema hidráulico, transmisión y convertidor

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
* 2	656532	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	^{3,2} 2521981	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3B	⁷ 539569	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	656532	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
5	² 2524395	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5A	^{†3} 2521785	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5B	⁷ 2526381	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	² 2524427	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6A	^{†3} 2521786	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	⁴ 1300309	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	1	1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
10	2524901	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
11	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
12	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	2521090	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	2521089	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
15	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	42H20	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	⁵ 1307059	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	791052	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
21	356618	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
22	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
23	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
24	42H20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	30F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
26	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	666845	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
29	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
30	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
32	5K116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
33	5K116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
34	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	⁶ 1300309	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
36	2521981	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	^{2,3} 2522049	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
37A	⁷ 2527146	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
37B	⁸ 2519839	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
38	17C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38A	⁸ 18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38B	^{†8} 27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38C	^{†8} 59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²473B101CB & →

³Perkins

⁴Inc. 8

⁵540 mm (21 in.)

⁶Inc. 34

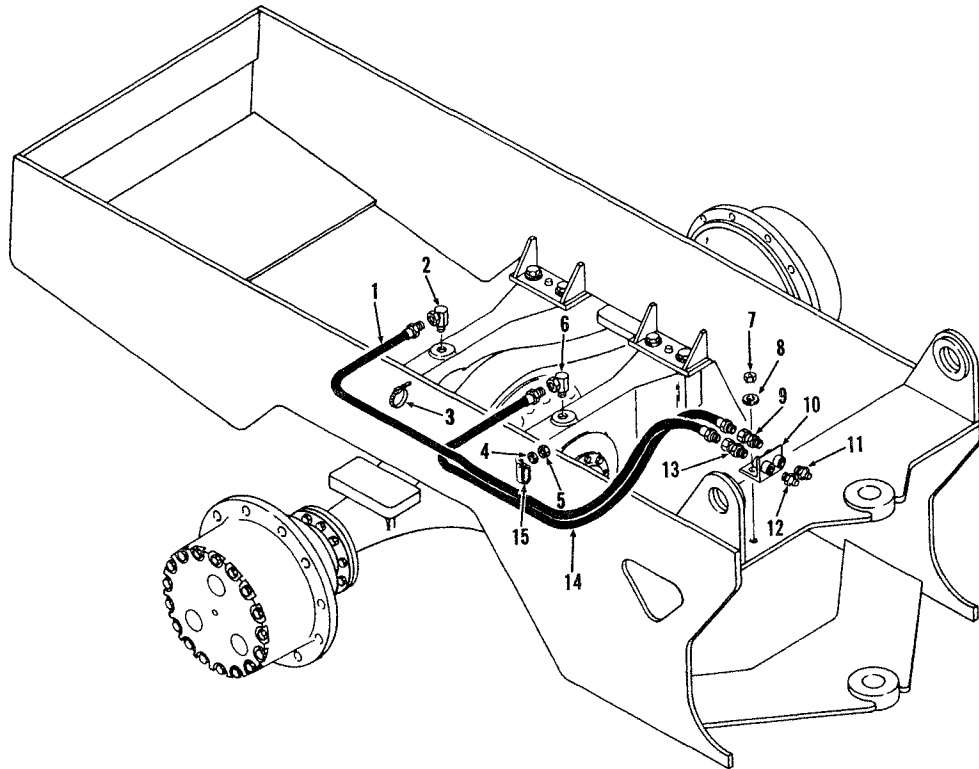
⁷485A101CB & →

⁸4240A

* 2. 154 10 CPB 266

Lubrication System
 Système de lubrification
 Schmiersystem
 Sistema de lubrificação
 Sistema de lubricación

CLARK



TS-20249

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 1531342	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
1A	³ 2520489	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	² 2526968	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
3A	³ 1539058	3	Strap	bande	Band	faixa	banda
4	27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
10	2522682	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	² 1538762	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14A	³ 1533483	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	31H27	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera

²459B, 459C, 473B, 473C, 485A

³4240A

CLARK

CLARK

CLARK

2515357

45C

1

2

3

CLARK

MICHIGAN

4

5

CLARK 45C ELEMENT REPLACEMENTS		
DESCRIPTION	IDENTIFICATION	PART NUMBER
PRIMARY	CLARK 11	31748
SECONDARY	CLARK 11	31748
PRIMARY	PERKINS 124	30100
SECONDARY	PERKINS 124	31367
WARRANTY	ALL	44919
CLARK 45C	CLARK 11	31350
CLARK 45C	PERKINS 124	30205
CLARK 45C	PERKINS 124	31344
CLARK 45C	PERKINS 124	31343
CLARK 45C	PERKINS 124	31342
CLARK 45C	PERKINS 124	31341
CLARK 45C	PERKINS 124	31340
CLARK 45C	PERKINS 124	31339

PROTECT YOUR MACHINE WITH
A CLARK FILTER ELEMENT

6

LUBRICATION INSTRUCTIONS		
ITEM	CHECK OR CHANGE	LUBRICANT
	RECORD	KEY
LUBRICANT KEY		

SEE OPERATORS MANUAL FOR DETAILED INSTRUCTIONS

7

CAUTION
MAINTAIN PROPER ADJUSTMENT
OF CONTROL LEVERS
REFER TO OPERATORS MANUAL

8

WARNING

ALWAYS CONNECT POSITIVE TO POSITIVE—NEGATIVE TO NEGATIVE BEFORE JUMP STARTING WITH BATTERY CHARGER OR BOOSTER. DISCONNECT GROUND CABLE AT BATTERY AND GROUND DIRECTLY TO CABLE OR FRAME FAILURE TO FOLLOW THIS PROCEDURE COULD RESULT IN BATTERY EXPLOSION

10

CLARK 45C ELEMENT REPLACEMENTS		
DESCRIPTION	IDENTIFICATION	PART NUMBER
CLARK 45C	CLARK 11	31748
CLARK 45C	PERKINS 124	30100
CLARK 45C	PERKINS 124	31367
CLARK 45C	PERKINS 124	31350
CLARK 45C	PERKINS 124	30205
CLARK 45C	PERKINS 124	31344
CLARK 45C	PERKINS 124	31343
CLARK 45C	PERKINS 124	31342
CLARK 45C	PERKINS 124	31341
CLARK 45C	PERKINS 124	31340
CLARK 45C	PERKINS 124	31339

PROTECT YOUR MACHINE WITH
A CLARK FILTER ELEMENT

11

WARNING
PRESSURIZED HYDRAULIC SYSTEM. SEE
OPERATORS MANUAL BEFORE SERVICING.

12

CAUTION
KEEP CONVERTER FAN BELOW RED AREA ON GAUGE
USE LOWER GEAR IF REQUIRED
LOCATE SHIFTER POSITION BY FEEL, OR BE SURE
WARM UP ENGINE BEFORE ACCELERATING TO FULL RPM
READ OPERATORS MANUAL

9

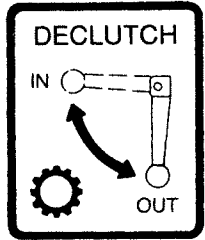
WARNING
NO ROOM FOR A MAN IN THIS AREA
WHEN MACHINE IS TURNED.
DO NOT STAND OR WORK IN THIS
AREA WHEN ENGINE IS RUNNING.
USE SAFETY LINKS WHEN SERVICING.

13

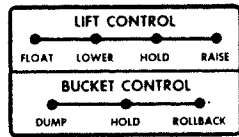
IMPORTANT

IF THIS MACHINE IS OPERATED ON FLAMMABLE FOREST BRUSH, OR GRASS COVERED LAND, IT MUST BE EQUIPPED WITH A SPARK ARRESTER ATTACHED TO THE EXHAUST SYSTEM AND MAINTAINED IN WORKING ORDER. FAILURE TO DO SO WILL BE IN VIOLATION OF CALIFORNIA STATE LAW, SECTION 4442, P.C. AND/OR LOCAL STATE LAW.

14



15



16

**REMOVE THIS PLATE
BEFORE INSTALLING CAB**

18

**ALWAYS
LOWER IMPLEMENTS
BEFORE LEAVING
SEAT**

17



24

DRAIN

19



20



21

ENGINE OIL DIPSTICK
AND FILLER THIS SIDE

25

COVERED BY ONE OR MORE
OF THE FOLLOWING PATENTS

UNITED STATES

2945544 2954060 3128782 3142195
3344879 0208135 3283714 3387356
3469609 3473586 D217503 3724585
3741583 3848620 3868705 3867750
3859216 3893345 3988705

CANADA

PATENTED 1980, 1988, Feb. 1990, 1998,
1971, 1973, 1974

22

IT IS THE POLICY OF CLARK TO IMPROVE ITS PRODUCT WITHOUT
INCURRING ANY OBLIGATION TO MAKE SUCH CHANGES ON MACHINES
PREVIOUSLY SOLD

TO RECEIVE INFORMATION ON IMPROVEMENTS YOU CAN MAKE TO
THIS MACHINE, WRITE TO:

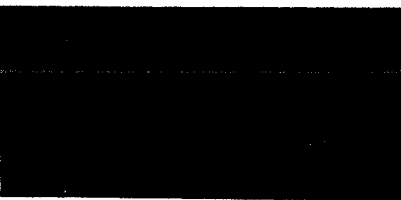
SERVICE DEPARTMENT
CLARK EQUIPMENT COMPANY
P.O. BOX 547
BENTON HARBOR, MICHIGAN 48022

23

TORQUE CONVERTER & TRANSMISSION FLUID

ADD ONLY DEXTRON II®
DO NOT ADD ENGINE OIL

26



27



28

WARNING
DISCONNECT STEERING
FRAME LOCK BEFORE
MOVING VEHICLE

29

Nameplates & Decals
Plaques de constructeur & décalcomanies
Namensschilder & Abziehbilder
Placas da fabrica & decalcomanias
Placas del fabricante & calcomanías

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	^{2,4} 2513351	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1A	³ 2513352	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	⁴ 2533051	2	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
3	2515356	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	2513628	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	2513630	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6	^{2,5,3} 2526845	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6A†	^{2,7,3} 2520528	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6B	^{†4,5} 2526844	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6C	^{†4,7} 2520527	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	⁵ 2524059	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	⁵ 2519695	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8A	^{†7} 2520524	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9	⁵ 2533695	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10	⁵ 2531644	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	³ 2534071	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12	⁵ 2508499	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12A	^{†7} 2520526	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	⁵ 1511711	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13A	^{†6} 3585983	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13B	^{†7} 3585984	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14	⁵ 307245	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15	⁵ 2523109	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16	⁵ 2521800	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17	^{2,5,3} 1512863	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17A†	^{2,6,3} 2526241	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17B†	^{2,7,3} 2526242	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18	⁵ 208568	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18A	^{†6} 3586512	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18B	^{†7} 3586508	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19	⁵ 38256	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19A	^{†6} 3237998	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19B	^{†7} 3258026	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20	^{2,5} 2522462	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21	^{2,5} 2522461	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22	⁵ 1512006	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23	⁵ 2519337	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23A	^{†7} 2520521	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24	⁵ 2519696	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24A	^{†7} 2520525	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25	⁵ 206366	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25A	^{†7} 2520523	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26	⁵ 2529446	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26A	^{†6} 2530016	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26B	^{†7} 2530017	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
27	⁸ 1531606	1	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
28	⁹ 2519431	2	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
28A	^{†10} 2528203	1	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
29	⁵ 1513887	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
29A	^{†6} 3585991	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
29B	^{†7} 3585992	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
30	^{†3,4} 2534210	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²459B 473B

³485A

⁴59C 473C

⁵English, Anglais, Englisch, Ingles, Inglés.

⁶French, Français, Französisch, Frances, Francés.

⁷German, Allemand, Deutsch, Alemão, Alemán.

⁸318mm x 152mm (12.5in x 6in)

⁹152mm x 152mm (6in x 6in)

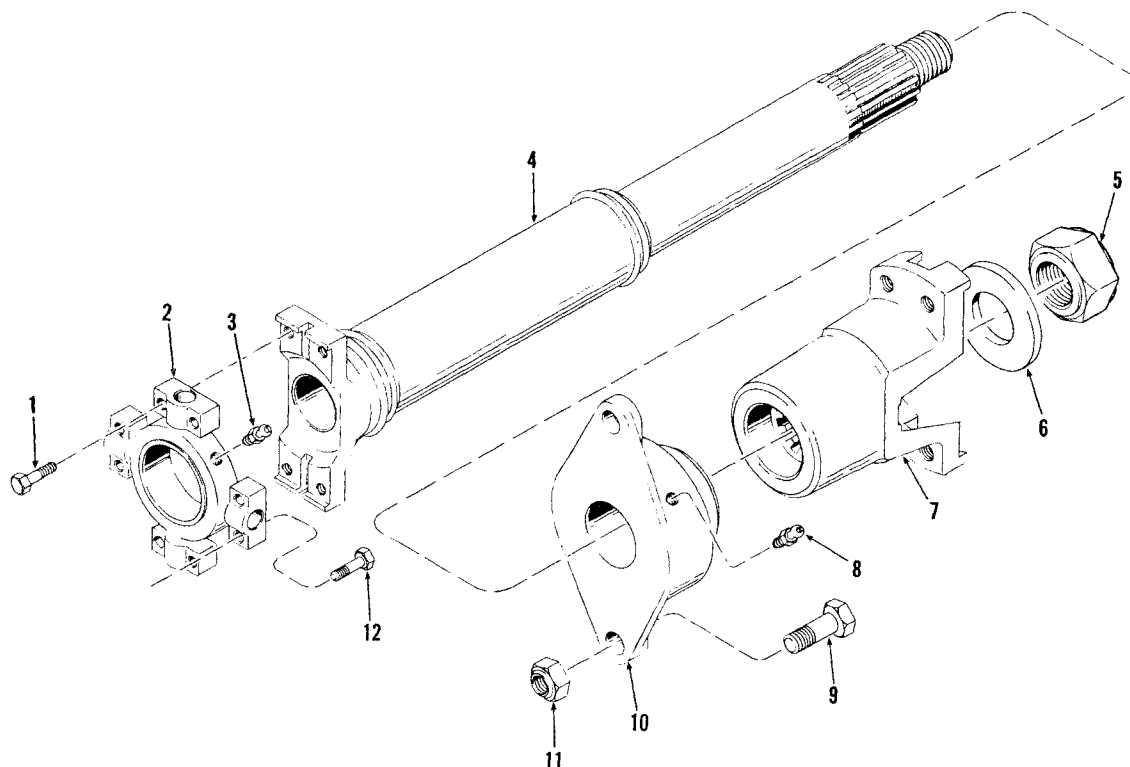
¹⁰317mm x 241mm (12.5in x 9.5in)

Pos. 3 = 2515357



Propeller Shaft Assembly, Mid-Mount Bearing / Front Axle
Ensemble d'arbre d'entraînement, palier central / essieu avant
Gellenkwellen-Baugruppe, Mittellager / Vorderachse
Conjunto do eixo propulsor, mancal central / eixo dianteiro
Conjunto de arbol propulsor, cojinete central / eje delantero

CLARK



TS-14927

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,5} 2524562	1	Propeller shaft assy	ens arbre propulsion	Kardanwelle vollst	conj eixo cardan	conj eje impulsor
B	⁶ 3570649	1	Propeller shaft assy	ens arbre ropulsion	Kardanwelle vollst	conj eixo propulsor	conj eje impulsor
1	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	³ 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	⁵ 963103	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4A	⁶ 3576227	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	⁵ 961909	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5A	⁶ 3576230	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	963105	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	⁵ 961906	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
7A	⁶ 3576228	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
8	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	18C1040	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	^{4,5} 963104	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
10A	⁶ 3576229	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²Inc. 1 → 8, 10, 12

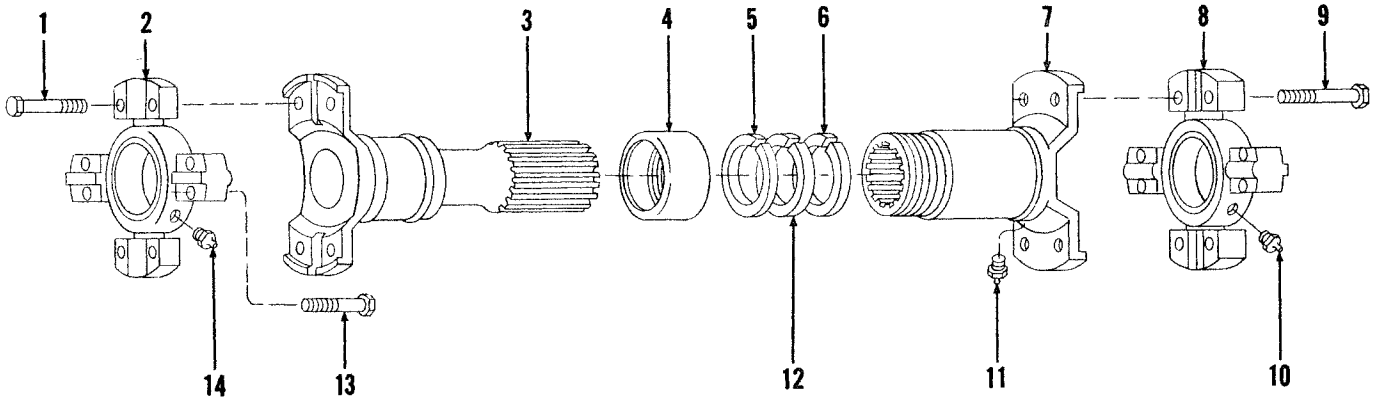
³Inc. 3

⁴Inc. 8

⁵459B, 459C, 473B, 473C

⁶4240A

Propeller Shaft Assembly, Transmission / Mid-Mount Bearing
Ensemble d'arbre d'entraînement, transmission / palier central
Gelenkwellen-Baugruppe, Getriebe / Mittellager
Conjunto do eixo propulsor, transmissão / mancal central
Conjunto de arbol propulsor, transmisión / cojinete central



TS-15103

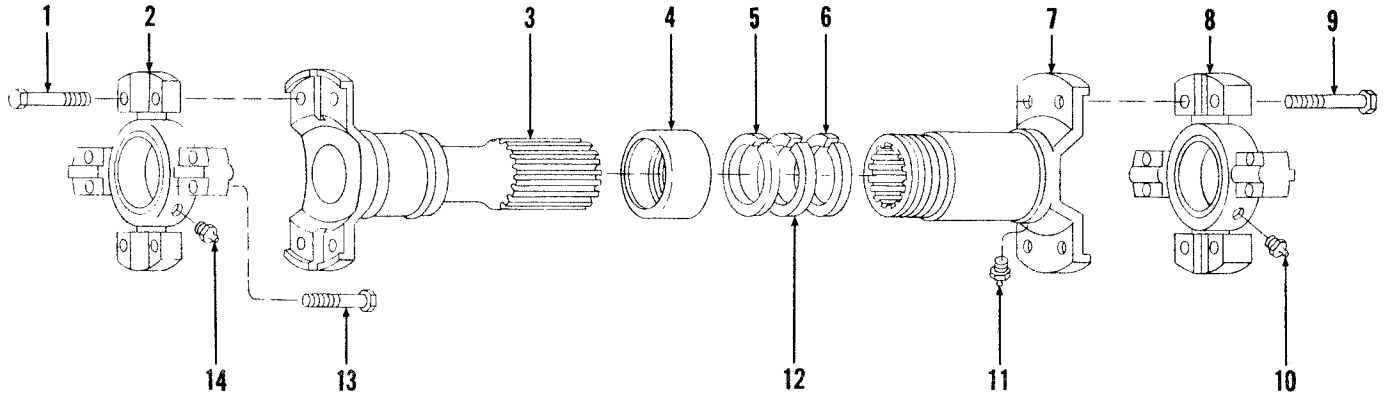
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2511928	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo cardan	árbol propulsor
1	¹ 18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	³ 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	¹ 961903	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
4	¹ 940090	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	¹ 5299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	¹ 5299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	¹ 1991313	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
8	⁴ 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
9	⁴ 18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	¹ 10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	¹ 10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	¹ 5299099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
13	⁸ 18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	¹ 10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

²Inc. 1→14

³Inc. 14

⁴Inc. 10

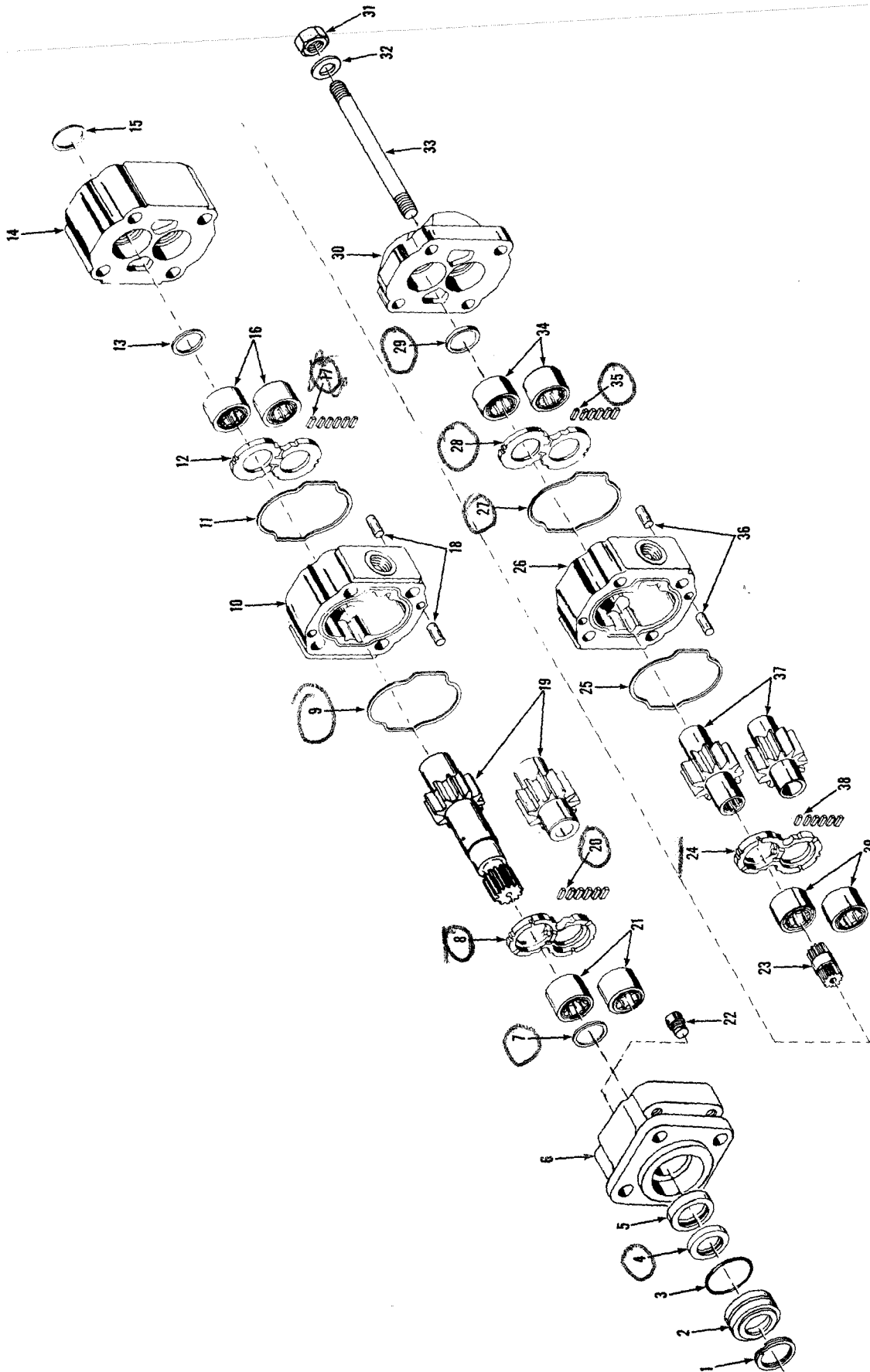
Propeller Shaft Assembly, Rear Axle / Transmission
Ensemble d'arbre d'entraînement, essieu arrière / transmission
Gelenkwellen-Baugruppe, Hinterachse / Getriebe
Conjunto do eixo propulsor, eixo traseiro / transmissão
Conjunto de arbol propulsor, eje trasero / transmisión



TS-15103

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,5} 2517047	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo cardan	árbol propulsor
B	⁶ 3570658	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo cardan	árbol propulsor
1	¹⁸ 18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	³ 944862	1	Spider U-joing	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	⁵ 961907	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
3A	⁵ _____	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
4	⁹ 940090	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	⁵ 299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	⁵ 299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	⁵ 961908	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
7A	⁵ _____	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
8	⁴ 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
9	¹⁸ 18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	¹⁰ 10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	¹⁰ 10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	⁵ 299099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
13	¹⁸ 18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	¹⁰ 10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

²inc. 1 → 14
³inc. 14
⁴inc. 10
⁵459B, 459C, 473B, 473C
⁶4240A



**Pump Assembly
Pompe, ensemble
Pumpe-Baugruppe
Bomba, conjunto
Bomba, conjunto**

CLARK

NPR 1632

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2518069	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	964437	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	876354	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
2	948795	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
3	25K30128	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	946396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
5	946397	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	961865	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
* 8	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
9	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	961867	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
13	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	961868	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
15	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
17	3,4 1566984	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	4525576	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
19	* 3284568	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
20	5	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	1566881	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	898706	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	+ 961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
25	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	961869	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
27	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
29	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
* 30	4525754	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
31	61D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	946401	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	948267	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
35	4,6 1566984	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
36	4525576	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
37	1578503	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
38	7	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete

²Inc. 1-39

³Inc. 20

⁴Cut 12 pieces from this strip.

⁴Coupez 12 pièces de ce ruban.

⁴12 Stücke von diesem Streifen abschneiden.

⁴Corte 12 peças desta tira.

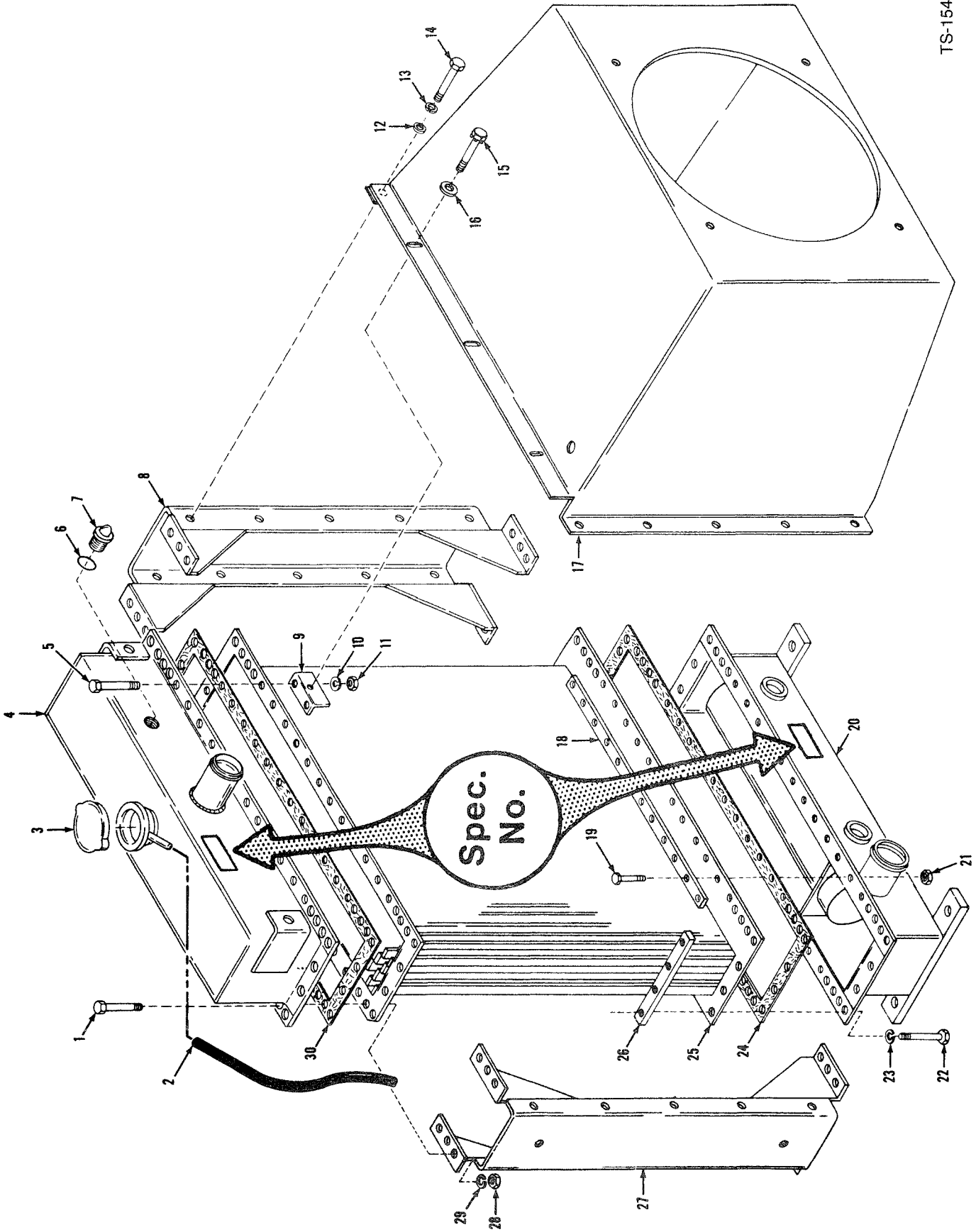
⁴Corte 12 partes de esta tira.

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17

⁶Inc. 38

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 35

* 8. 4525950
30. 4525954



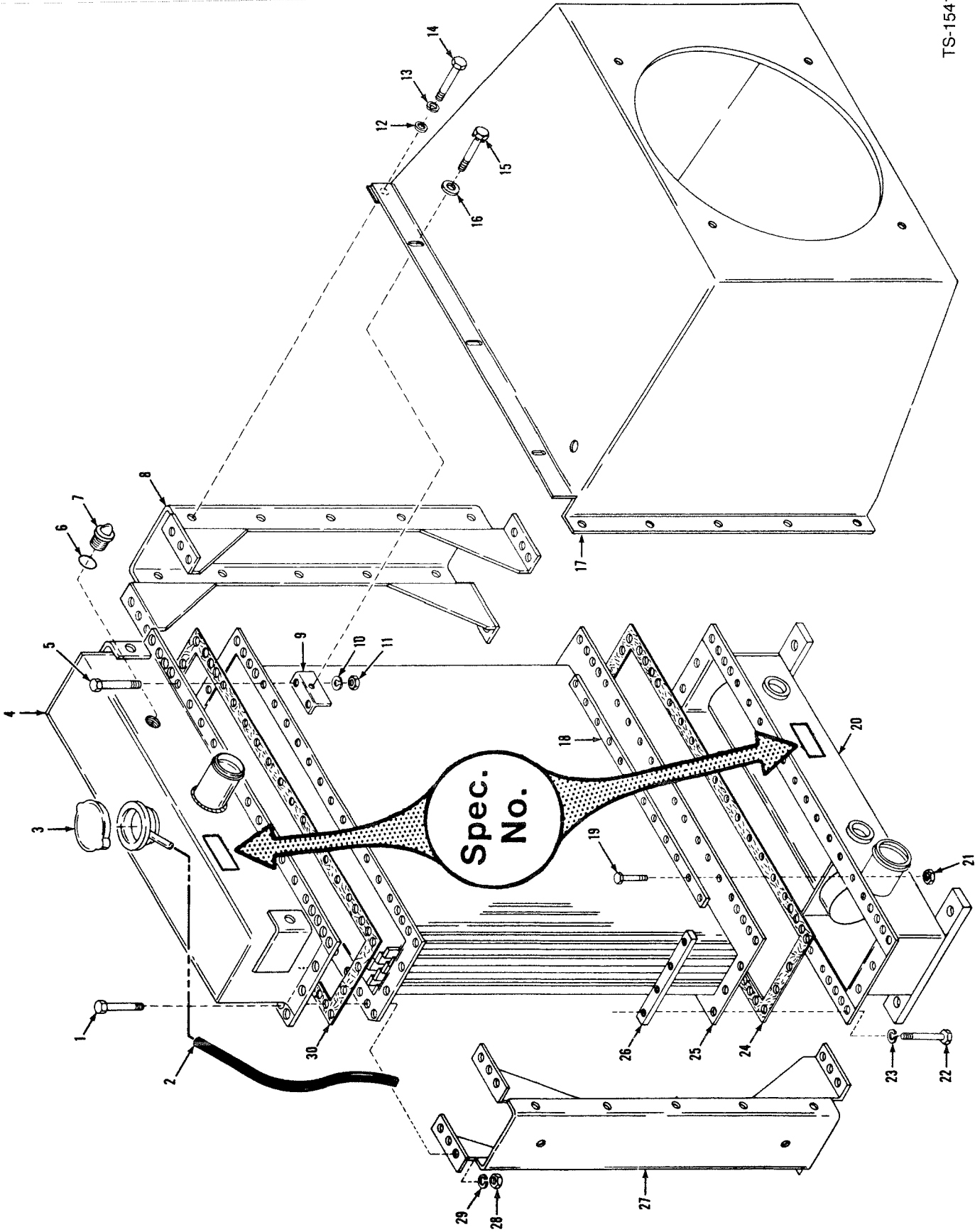
Radiator Assemble, G & O — Radiator for Spec. 2524592, 2530812 ONLY
Radiateur, ensemble, G & O — radiateur pour Spec. 2524592, 2530812 SEULEMENT
Kühler-Baugruppe, G & O — Kühler NUR für Spec. 2524592, 2530812
Radiador, conjunto, G & O — radiador para Spec. 2524592, 2530812 SOMENTE
Radiador, conjunto, G & O — radiador para Spec. 2524592, 2530812 SOLAMENTE

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 2524591	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
B	² 2530850	1	Radiator assy	radiateur ens	Khuler vollst	radiador conj	radiador conj
1	³ 17C618	36	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
* 2	⁴ 784717	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2A	⁵ 30H34	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	⁶ 962329	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	⁷ 962295	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
5	⁸ 17C618	35	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	⁹ 91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	¹⁰ 962330	1	Sight glass	viseur	Anzeigeglas	visor	mirilla
8	¹¹ 962301	1	Side column	colonne latér	Seitensäulen	coluna lateral	columna lateral
9	¹² 962302	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	¹³ 4E6	35	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	¹⁴ 63D6	35	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	¹⁵ 2525070	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
14	¹⁶ 17C512	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	¹⁷ 17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	¹⁸ 2525069	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	¹⁹ 2524288	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17A	²⁰ 2524701	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17B	²¹ 2526267	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
18	²² 962299	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	²³ 17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	²⁴ 962303	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
21	²⁵ 59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	²⁶ 17C614	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	²⁷ 4E6	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	²⁸ 962297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
25	²⁹ 962300	1	Core assy	noyau ens	Innenteil-Baugruppe	núcleo conj	núcleo conj
26	³⁰ 962298	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
27	³¹ 962301	1	Side column	colonne latér	Seitensäulen	coluna lateral	columna lateral
28	³² 63D6	36	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	³³ 4E6	36	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	³⁴ 962297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

¹Inc. 1 → 11, 18 → 30
²1.27 m (4.2 ft.)
³3.2 kg (7 lbs.)
⁴Inc. 6
⁵473B101CB & →
⁷Perkins
⁸485A101CB & →
⁹459B, 473B
¹⁰459C, 473C

#20656247 CPB 266, 2 of 4

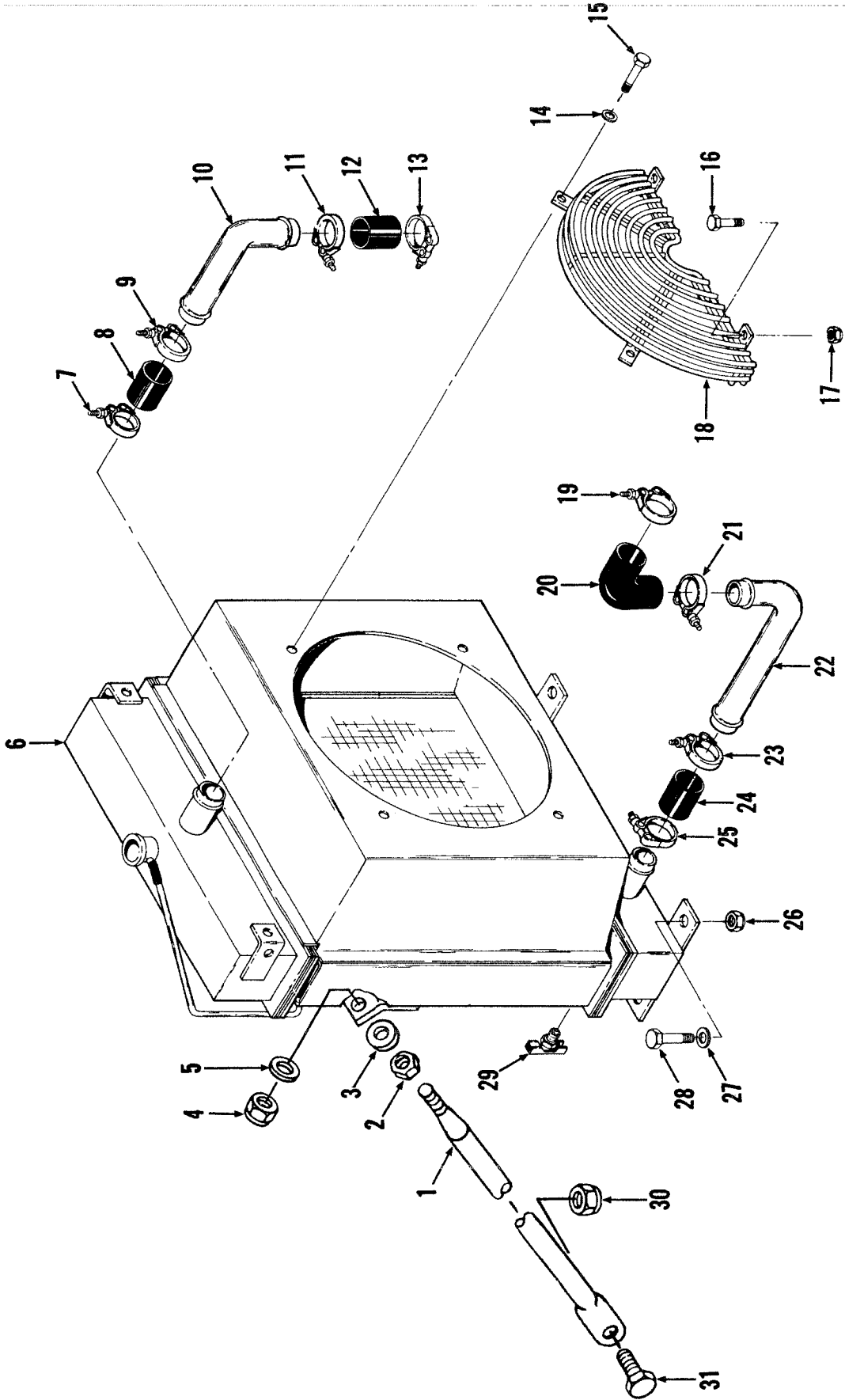


Radiator Assembly, Stewart Warner — Radiator for Spec. 2524593 ONLY
Radiateur, ensemble, Stewart Warner — radiateur pour Spec. 2524593 SEULEMENT
Kühler-Baugruppe, Stewart Warner — Kühler NUR für Spec. 2524593
Radiador, conjunto, Stewart Warner — radiador para Spec. 2524593 SOMENTE
Radiador, conjunto, Stewart Warner — radiador para Spec. 2524593 SOLAMENTE

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 2530850	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	1C716	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	² 784717	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	³ 99244	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	963121	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
5	1C616	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	⁴ 963141	1	Sight glass	visueur	Anzeigeglas	visor	mirilla
8	963146	1	Side column LH	colonne latér CG	Seitensäulen L	coluna lateral LE	columna lateral LI
9	963128	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	4E6	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	1D6	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2525070	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
14	17C512	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2525069	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	⁵ 2524288	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17A	⁶ 2524701	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17B	⁷ 2526267	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolente conj
18	963126	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	1C614	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	963122	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
21	1D6	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21A	[†] 4E6	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	1C714	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E7	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	963127	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
25	963124	1	Core assy	noyau ens	Innenteil-Baugruppe	núcleo conj	núcleo conj
26	963125	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
27	963147	1	Side column RH	colonne latér CD	Seitensäulen R	coluna lateral LD	columna lateral LD
28	61D7	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4E6	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	963127	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

¹Incl. 1 → 11, 18 → 30
²1,27 m (4.2 ft.)
³3,2 kg (7 lbs.)
⁴Incl. 6
⁵473B101CB & →
⁶Perkins
⁷485A101CB & →



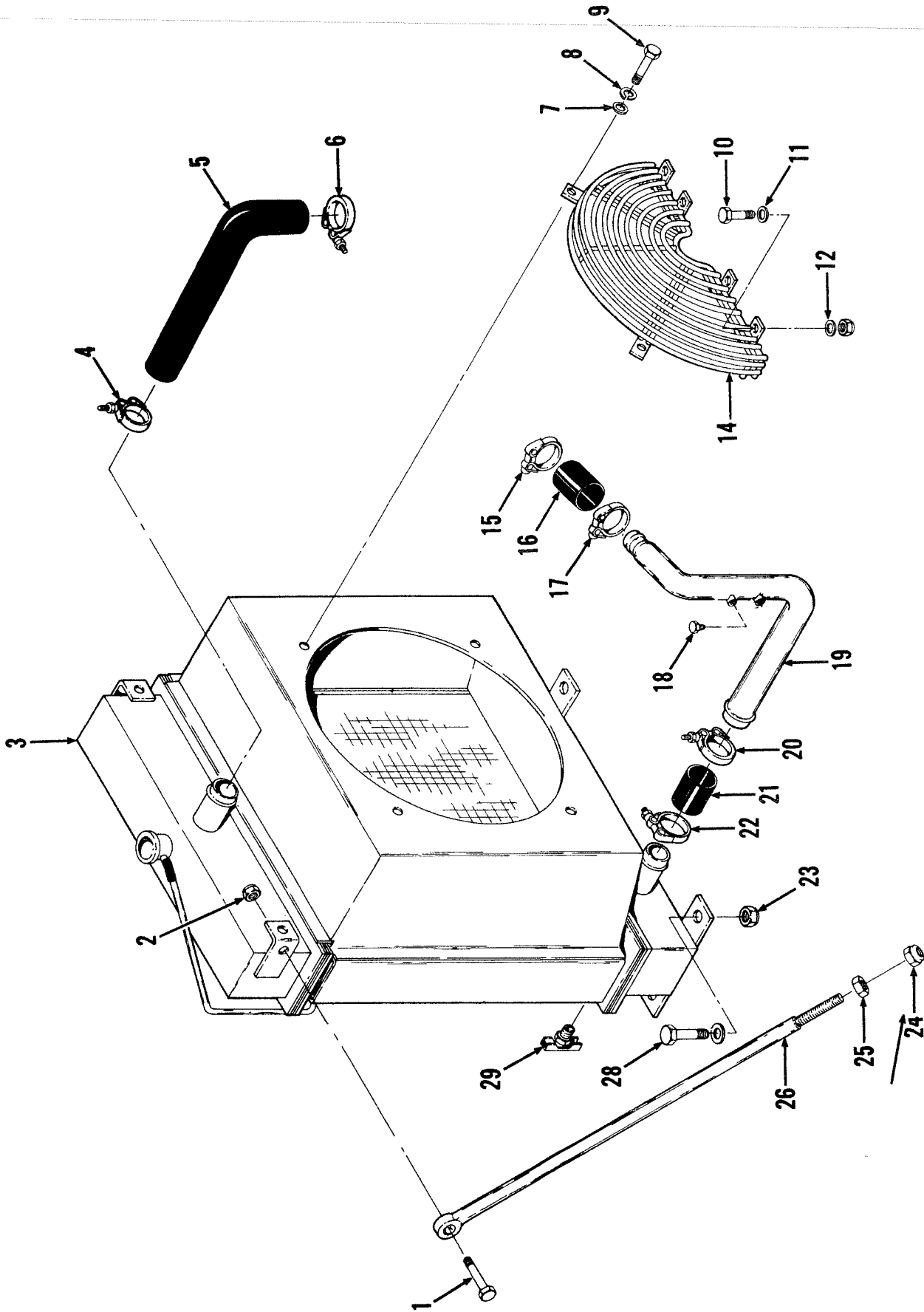
Radiator Connections — Detroit
Connections du radiateur — Detroit
Kühleranschlüsse — Detroit
Conexões do radiador — Detroit
Conecciones del radiador — Detroit

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2526812	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
2	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	¹ _____	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
7	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	² 2524254	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	³ 2526368	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	2515118	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
19	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	571570	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	² 2524253	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22A	³ 2526367	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	17C832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	72H2 72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
30	59D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	17C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase índice.

²473B101CB & →

³485A101CB & →



Radiator Connections — Perkins
Connections du radiateur — Perkins
Kühleranschlüsse — Perkins
Conexões do radiador — Perkins
Conecciones del radiador — Perkins

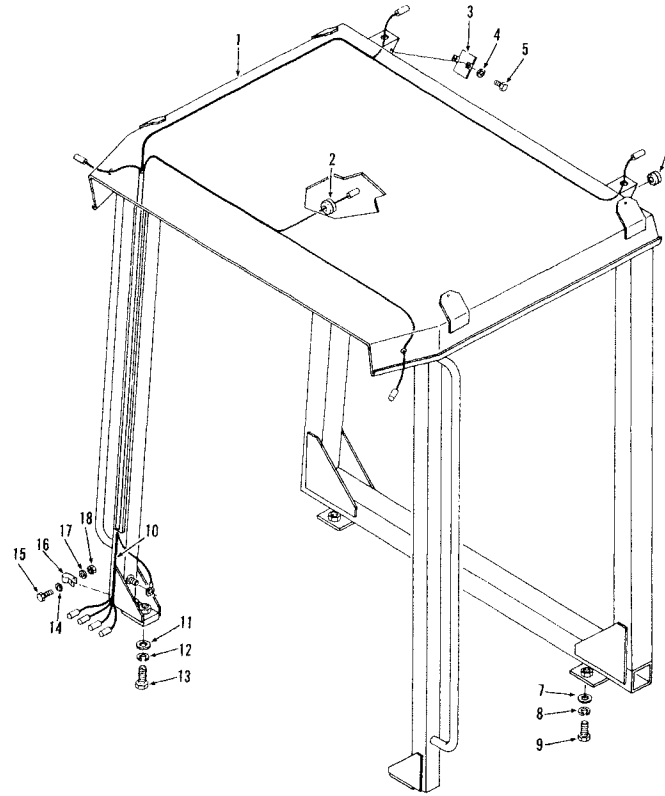
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
4	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2512614	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2515118	2	Fan guard	prot ventilateur	Ventilatorschutz	proteção ventilador	guarda de ventilador
15	42H36	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1M18030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	42H36	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	2527044	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	59D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	2523685	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
27	27E8	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	17C832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

Roll-Over Protective Structure ROPS *
 Toit de protection & sécurité ROPS *
 Überrollschutz ROPS *
 Estructura protectora contra tombamentos ROPS *
 Estructura protectora contra vuelcos ROPS *

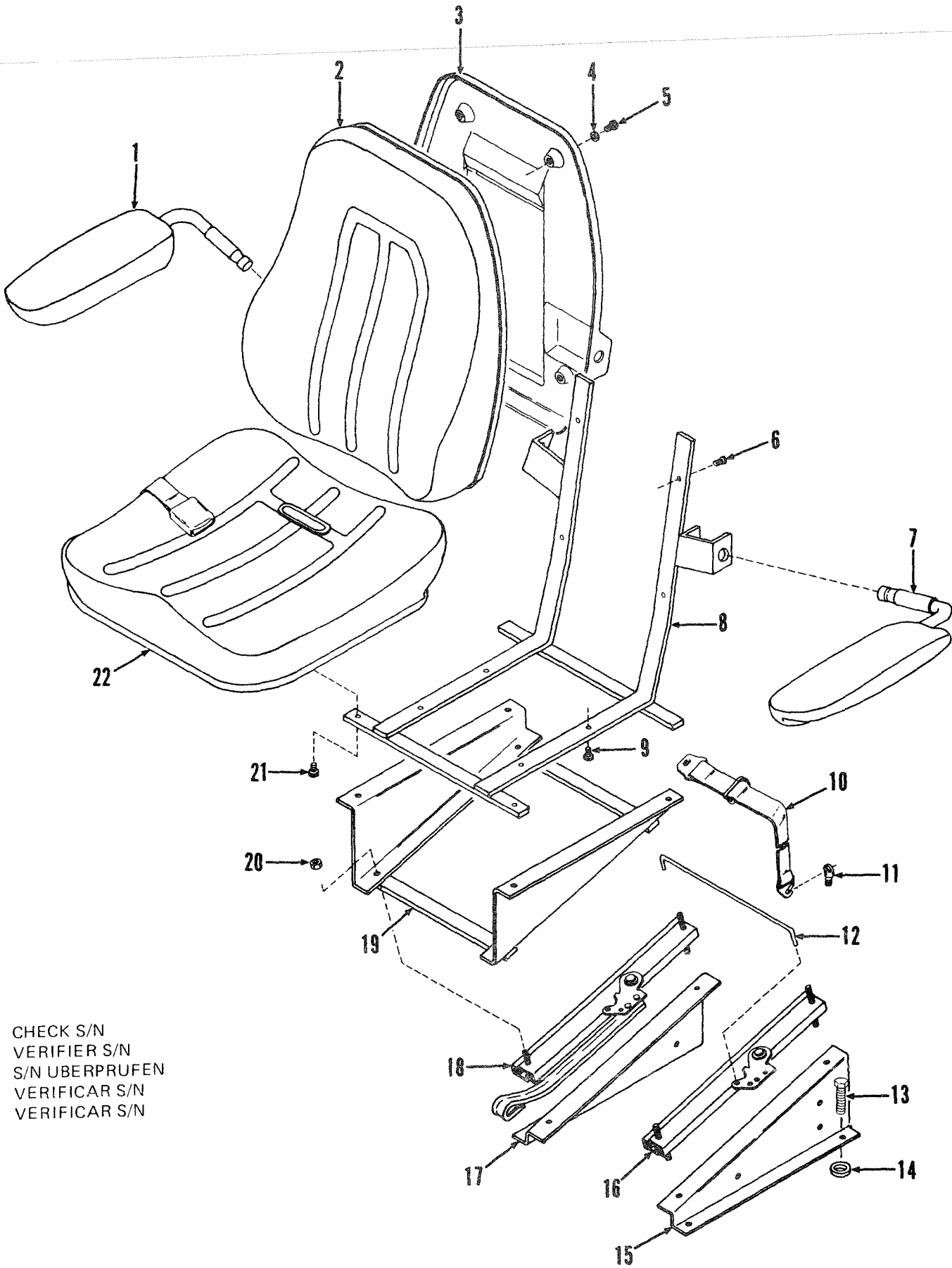
CLARK



TS-20264

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2517997	1	Canopy assy	dais ens	Schutzdach-Baugr	dossel conj	dosel conj
1	2518000	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
2	1516653	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	2519066	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3A	2519263	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	2511232	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	302218	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
7	27E12	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E12	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	17C1240	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	2519372	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	27E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	4E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	17C1240	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	30H23	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Do not make any unauthorized modifications. Ref. SG-670.
 *Ne faire modifications sans autorisation. Ref. SG-670.
 *Nicht Abänderung machen ohne Autorisation. Ref. SG-670.
 *No fazer modificações sem autorização. Ref. SG-670.
 *No hacer modificaciones sin autorisation. Ref. SG-670.
 †Inc. 1→18



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Seat Assembly *
Siège, ensemble *
Sitz-Baugruppe *
Assento, conjunto *
Asiento, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2519028	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
B	^{4,5} 2522994	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
C	⁶ 962279	1	Adjuster assy	ass d'ajusteur	Einstelleinheit	conj ajustador	disp de ajuste
1	962277	1	Arm rest RH	accoudoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
2	962274	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
2A	†962578	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
3	962276	1	Backrest	dossier siège	Rücklehne	encosto	respaldar
4	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18G2508	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	89G412	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	962278	1	Arm rest LH	accoudoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
8	962579	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
9	85G512	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	2522107	1	Seat belt	courroie du siège	Sicherheitsgurt	cinto de segurança	cint seguridad
11	2522745	2	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraf	torn de anillo
11A	†60D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	962580	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	17C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	6515240	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	962288	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
16	962281	1	Adjuster	régleur	Einsteller	ajustador	regulador
17	962287	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
18	962280	1	Adjuster	régleur	Einsteller	ajustador	regulador
19	962283	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	59D5	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	1323000	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	962273	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
22A	†962577	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín

*459B, 459C, 473B, 473C-

²Inc. C, 1, 2, 3 →22

³Vinyl. Vinyile. Vinyl. Vinil. Vinil.

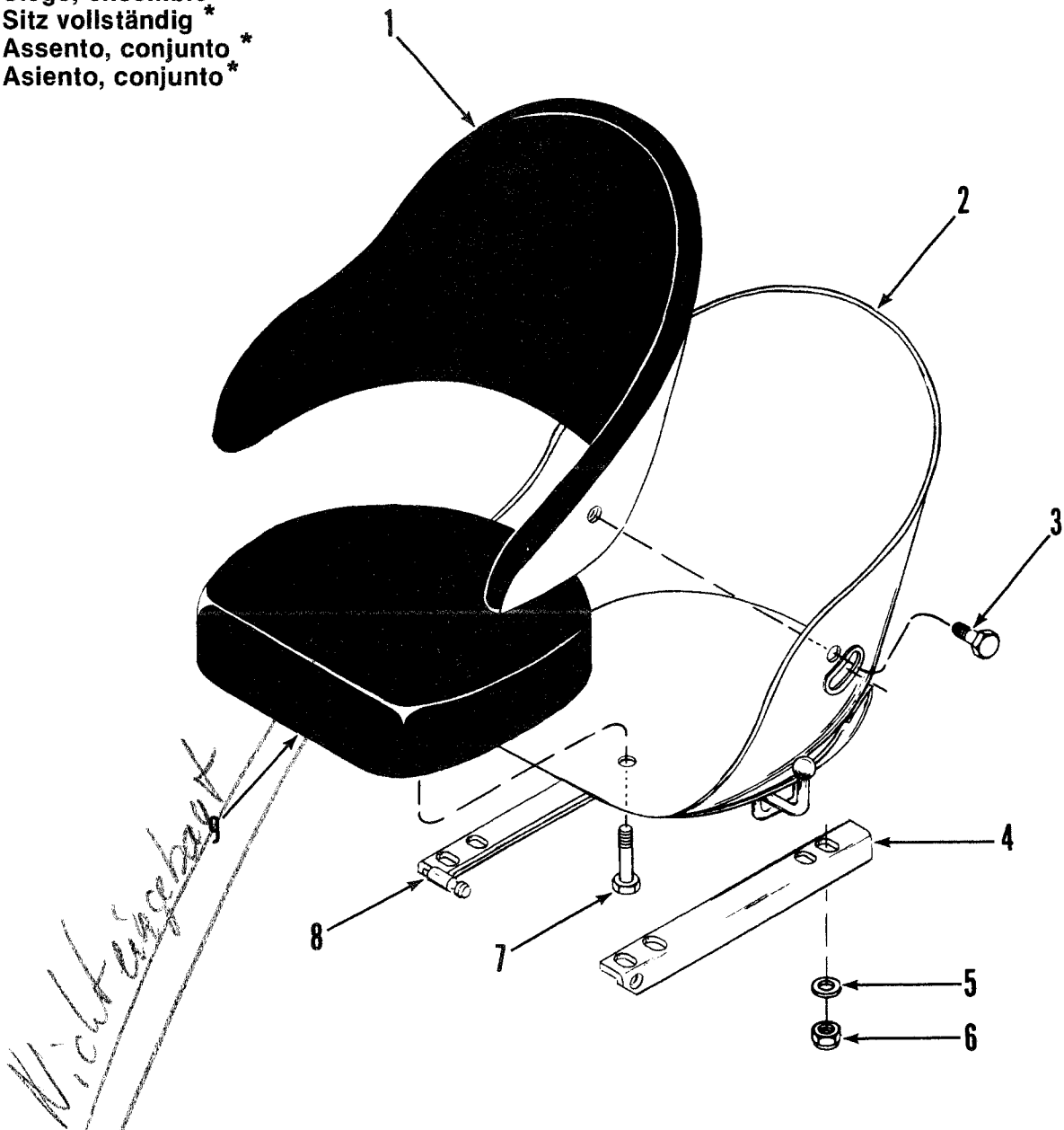
⁴Inc. 1, 2A, 3 →21, 22A

⁵Vinyl with cloth inserts. Vinyile avec carottes de toile. Vinyl mit Tucheneinfügung. Vinil com insertos de tela. Vinil con insertos de tela.

⁶Inc. 12, 15 →20



Seat Assembly *
 Siège, ensemble *
 Sitz vollständig *
 Assento, conjunto *
 Asiento, conjunto *



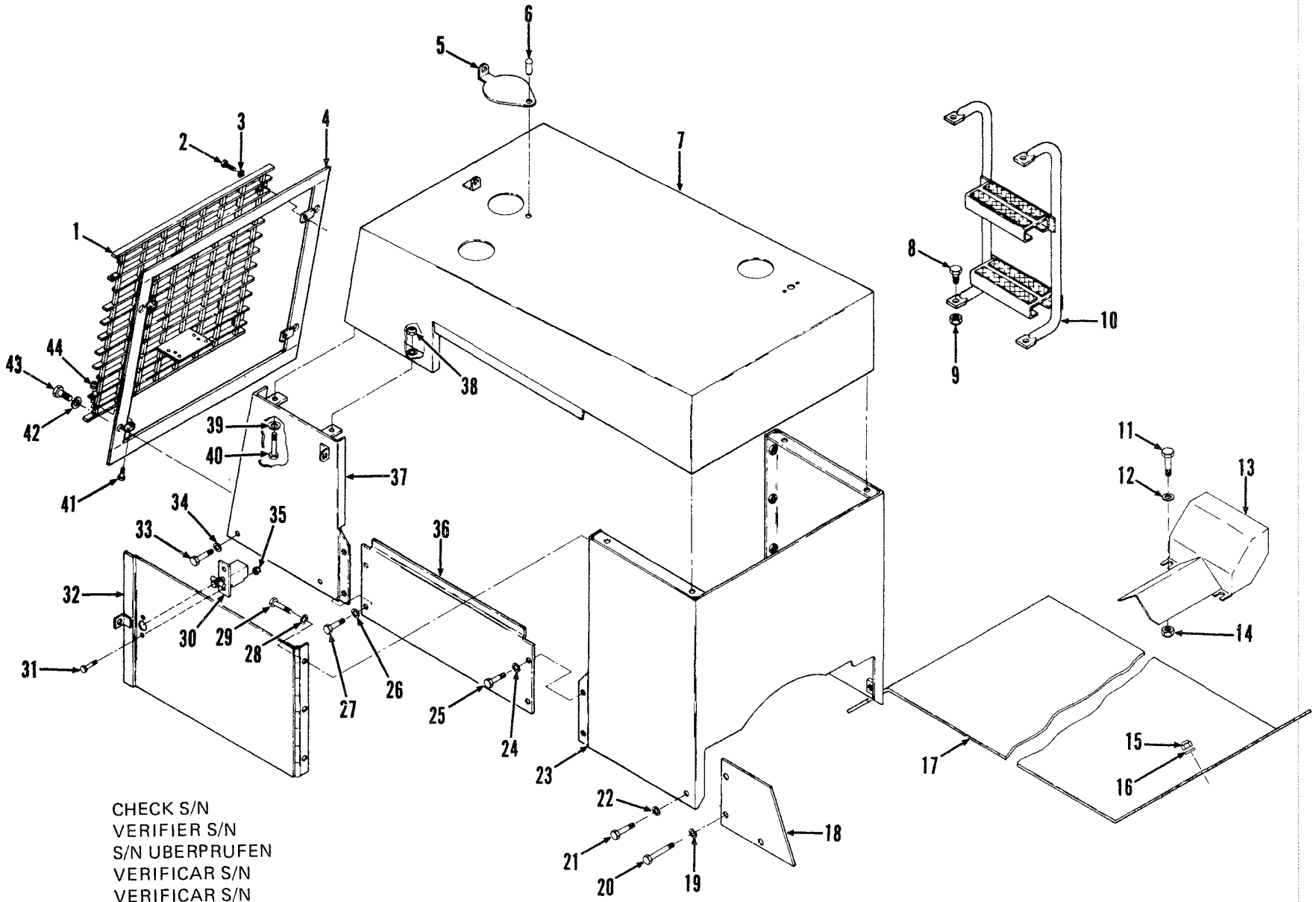
TS-15995

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1572355	1	Seat assy black	ens siège noir	Sitz vollst schwarz	conj assento preto	conj asiento negro
1	944981	1	Seat cushion black	coussin siège noir	Sitzkissen Schwarz	almofad assento preto	cojín asiento negro
2	944982	1	Bucket seat	siège	Schalensitz	assento anatômico	asiento anatômico
3	1C610	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	558779	1	Angle iron	fer en L	Winkelisen	ferro ângulo	hierro L
5	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	59D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1C610	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	558777	2	Angle iron	fer en L	Winkelisen	ferro ângulo	hierro L
9	944499	1	Seat cushion black	coussin siège noir	Sitzkissen Schwarz	almofad assento preto	cojín asiento negro
10	†32522107	1	Seat belt	courroie du siège	Sicherheitsgurt	cinto de segurança	cint seguridad
11	†32522745	1	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraf	torn de anillo
12	†360D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*4240A

²Inc. 1 → 9

³Optional, option, Zusätzlich, opcional, a elección



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Sheet Metal Group *
 Groupe de tôles *
 Abdeckungsgruppe *
 Grupo da chapa *
 Grupo de chapa *



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2525945	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
2	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	2525944	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	1544449	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	1H512	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
7	² 2524364	1	Hood	capot	Haube	capó	capó
7A	† ³ 2526890	1	Hood	capot	Haube	capó	capó
8	17C724	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	59D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2524879	1	Ladder	échelle	Leiter	escada	escala
11	17C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	2522001	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	59D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	2519361	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	2522150	2	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
19	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	⁴ 2519036	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
23A	† ⁵ 2531683	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
24	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	⁷ 2517850	1	Latch RH	verrou droit	Klinke rechts	fecho dir	pestillo der
30A	† ⁷ 2517851	1	Latch LH	verrou gauche	Klinke links	fecho esq	pestillo izq
30B	† ⁷ 2529473	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
31	⁶ 17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31A	⁷ 45G1012	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	⁶ 2517841	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	panel lateral	panel lateral
32A	† ⁷ 2532239	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	panel lateral	panel lateral
32B	† ⁷ 656727	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	panel lateral	panel lateral
33	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	⁶ 59D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35A	⁷ 50D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	2519031	2	Side Panel	panneau latéral	Seitenblech	panel lateral	panel lateral
37	⁶ 2519033	1	Side panel RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	panel lateral LD	panel lateral LD
37A	† ⁷ 2532236	1	Side Panel RH	panneau latéral CG	Seitenblech L	panel lateral LE	panel lateral LI
37B	† ⁷ 2519035	1	Side panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	panel lateral LE	panel lateral LI
37C	† ⁷ 2532238	1	Side Panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	panel lateral LE	panel lateral LI
38	59D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	17C624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40A	†568276	8	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
41	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

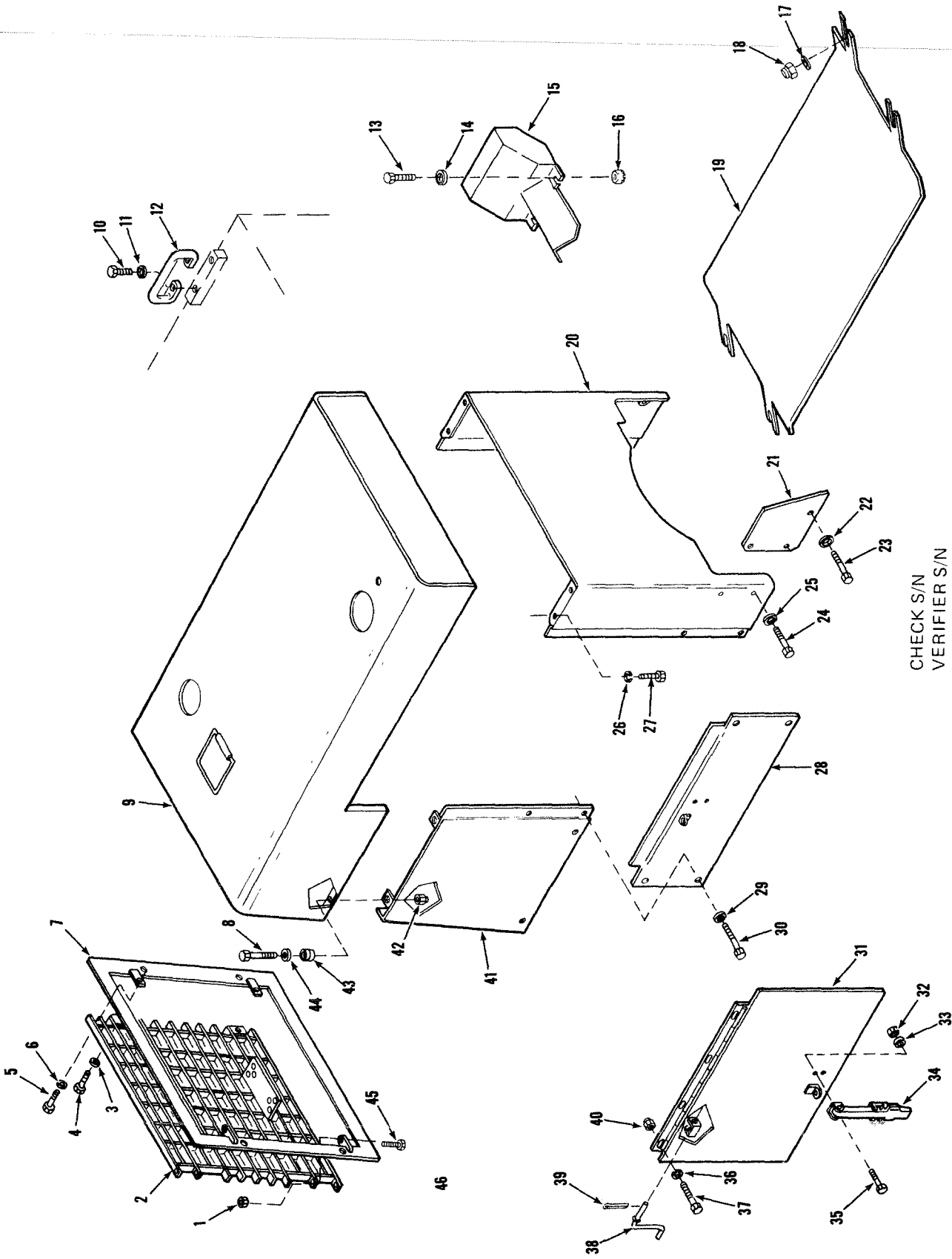
*473B →, 459B

⁵459B140CB & →
⁶459B101CB → 148CB
⁷459B149CB & →

²G.M.

³Perkins

⁴459B101CB → 140CB, 473B101CB → 203CB



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Sheet Metal Group *
Groupe de tôles *
Abdeckungsgruppe *
Grupo da chapa *
Grupo de chapa *

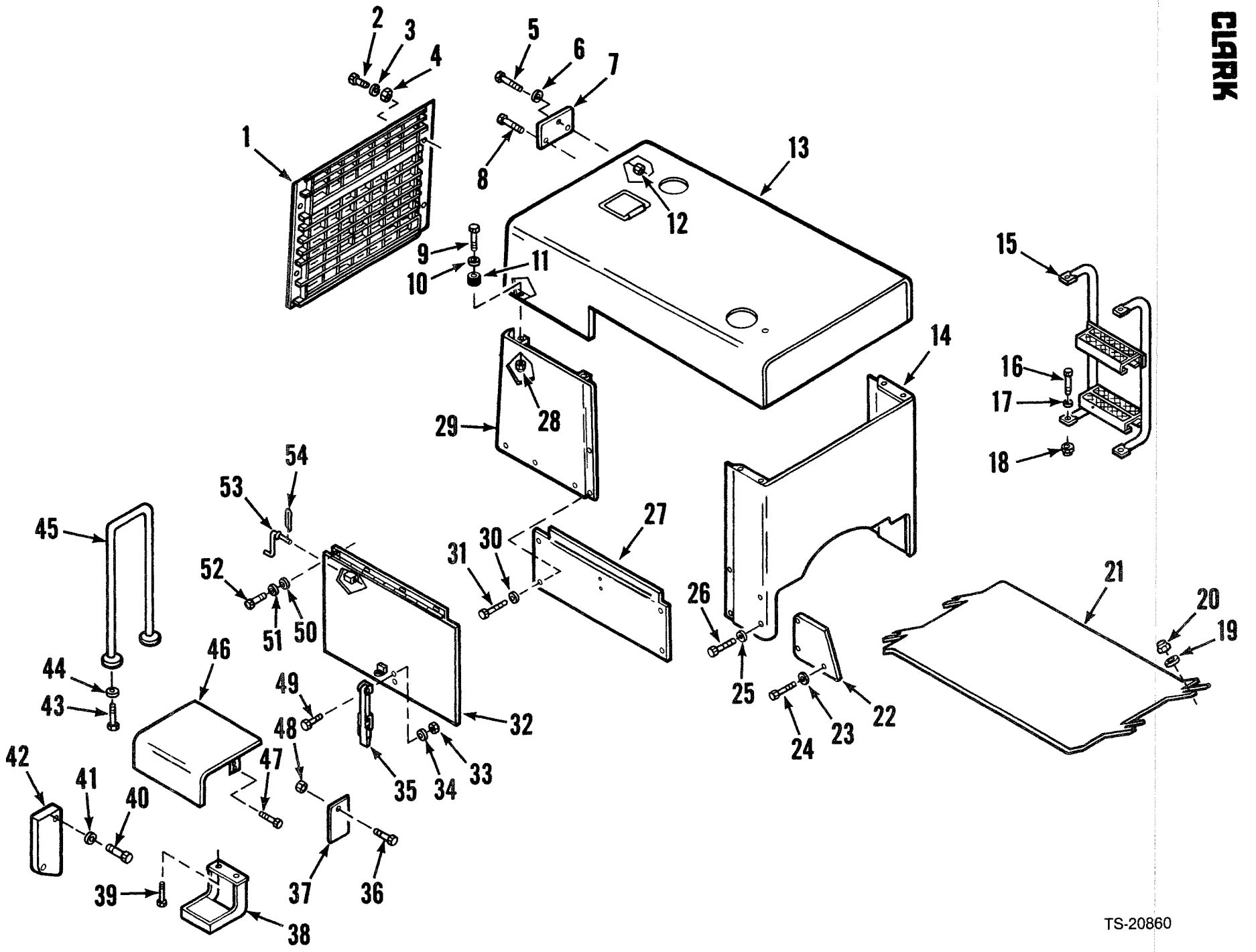
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2525945	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
3	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2525944	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	17C624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	² 2532516	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
9A	† ³ 2532518	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
9B	† ⁴ 2532519	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
10	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2527746	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
13	17C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	2522001	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
16	59D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	2519361	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
20	2532508	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
21	2522150	1	Panel	panneau	Tafel	panel	panel
22	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	17C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2532509	2	Panel	panneau	Tafel	panel	panel
29	27E6	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	17C616	14	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	2532515	1	Side panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	panel lateral LE	panel lateral LI
31A	†2532514	1	Side panel RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	panel lateral LD	panel lateral LD
32	50D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	25E10	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	2529473	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
35	45G1012	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	4E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	17C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2532507	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
39	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
40	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	2532513	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	panel esq	panel lado izq
41A	†2532512	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	panel dir	panel lado der
42	59D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	568276	8	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
44	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*458C 473C 485A

²459C

³473C

⁴485A



(3C1)

PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-20860

Sheet Metal Group
Groupe de tôles
Abdeckungsgruppe
Grupo da chapa
Grupo de chapa

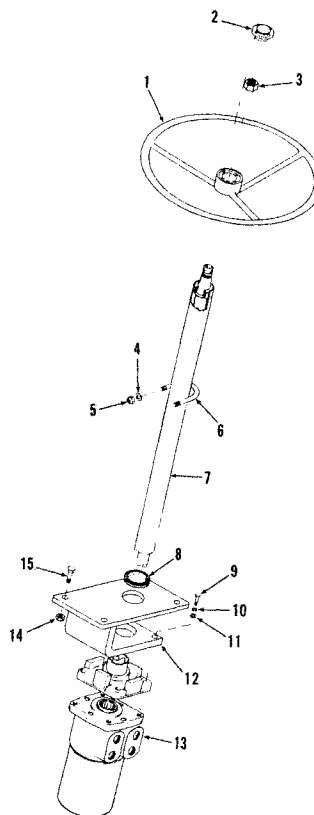
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3589348	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
2	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	42G1012	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	25E10	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	3589474	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	42G1020	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	17C624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	568276	8	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
12	51D10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	3589382	1	Hood	capot	Haube	capô	capó
14	3589380	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
15	3589470	1	Ladder	échelle	Leiter	escada	escala
16	17C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	27E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	85D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	2519361	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
22	2522150	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
23	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	17C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	3589377	2	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
28	59D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	3589385	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
29A	†3589386	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
30	27E6	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	17C616	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	3589381	1	Side panel RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	painel lateral LD	panel lateral LD
32A	†3589466	1	Side panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
33	59D10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	25E10	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	2529473	4	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
36	18C416	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	3589473	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
38	3589523	1	Step RH	marche CD	Stufe F	degrau LD	escalón LD
38A	†3589529	1	Step LH	marche CG	Stufe L	degrau LE	escalón LI
39	18C620	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	18C612	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	3589317	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
43	18C824	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	4E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	3589481	2	Handrail	main courante	Geländer	corrimão	passamano
46	3589795	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
46A	†3589793	1	Cover LH	couvercle CG	Decke L	capa LE	cubierta LI
47	45G1010	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	6004	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	45G1012	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	4E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	17C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	2532507	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
54	1F316	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas



Steering Controls
 Commandes de direction
 Lenkvorrichtung
 Controles da direção
 Controles de la dirección

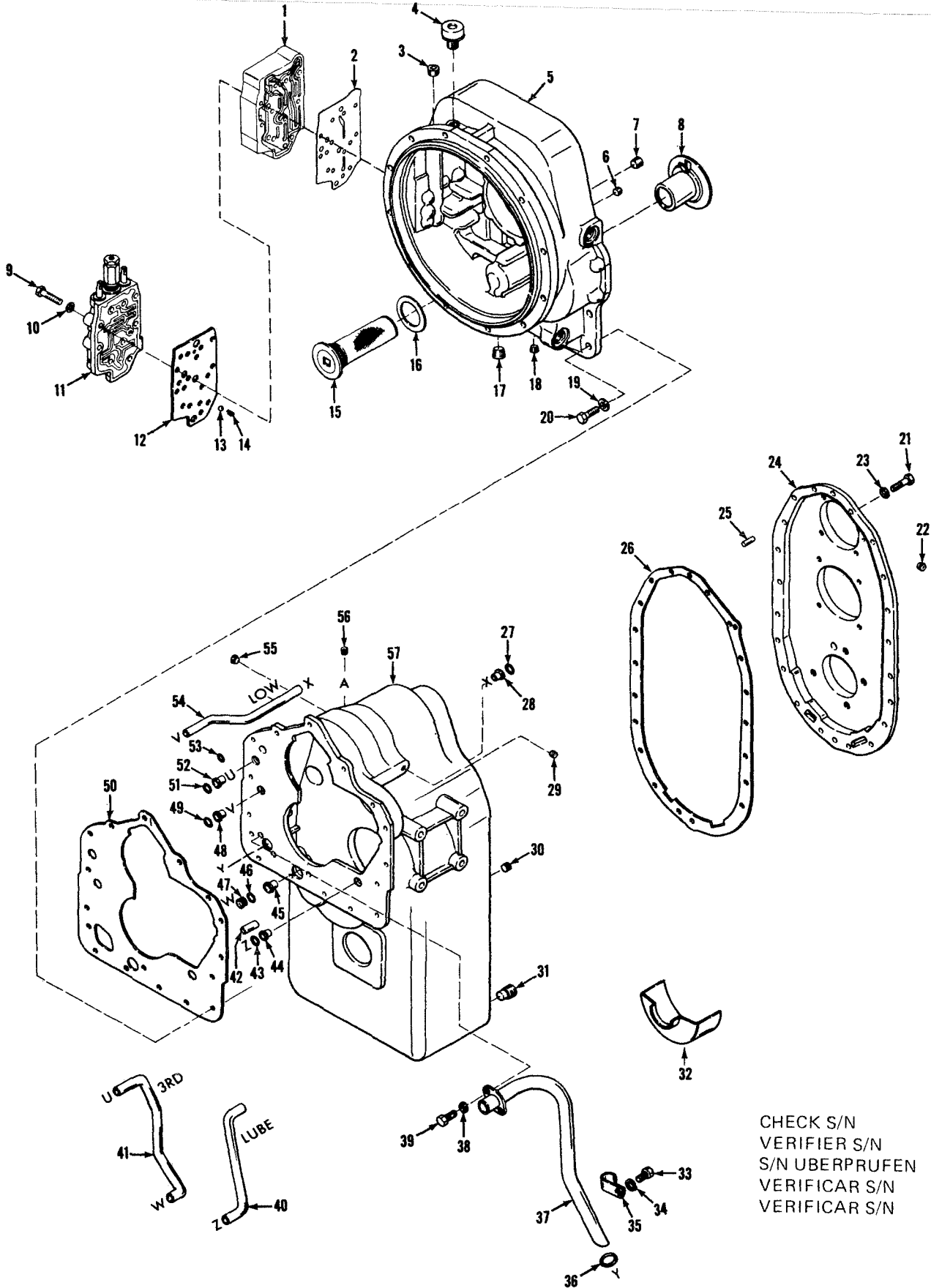
CLARK



TS-14845

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1519254	1	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante dirección
2	5200219	1	Horn button kit	trousse intrr avert	Hornknopfsatz	jogo botão buzina	juego botón bocina
3	852333	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2525070	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1505613	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U
7	2521945	1	Steering column	colonne direction	Lenksäule	coluna de direção	columna dirección
8	2516246	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
9	33C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
11	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12	1519991	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	2521944	1	Valve steering	soupape direction	Lenkventil	válvula direção	válvula dirección
13A	†991697	* 1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
14	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

* se seal kits



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Transmission & Converter Assembly *
Transmission & ensemble de convertisseur *
Getriebe & Umformer-Baugruppe *
Transmissão & conjunto do conversor *
Transmisión & conjunto del convertidor *

CLARK

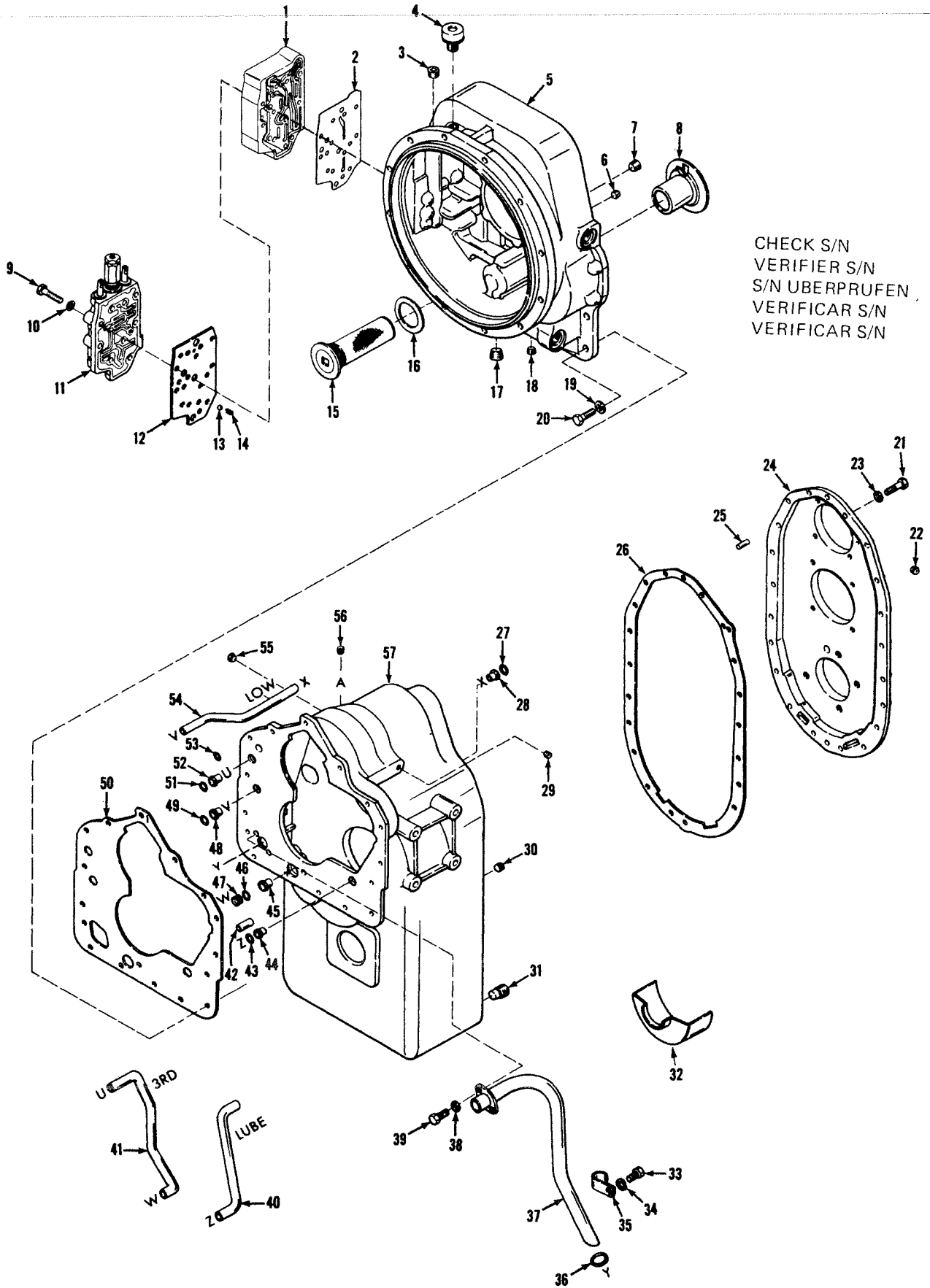
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	³ 286056	1	Trans & conv assy	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans/convers	conj trans/convert
1	¹ _____	1	Modulation valve assy	soup modulé ens	Ventil modulier vollst	váv modulação cjo	váv modulación cjo
2	234279	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	16F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
4A	[†] 356613	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
5	237437	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
6	16F2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	11F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
8	234265	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	1C660	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E6	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	¹ _____	1	Control valve assy	ens soupape command	Regelventil vollst	conj váv controle	conj váv control
12	234166	1	Basket	panier	Korb	cesta	cesto
13	10J12	2	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
14	235473	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	231390	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
16	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	11F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	16F2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	4E7	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1C720	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	1C724	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	16F2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	4E7	20	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	⁴ 236620	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
25	214295	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
26	236646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito

*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

³11-2HR18323-4 Inc. 1→51

⁴Inc. 22

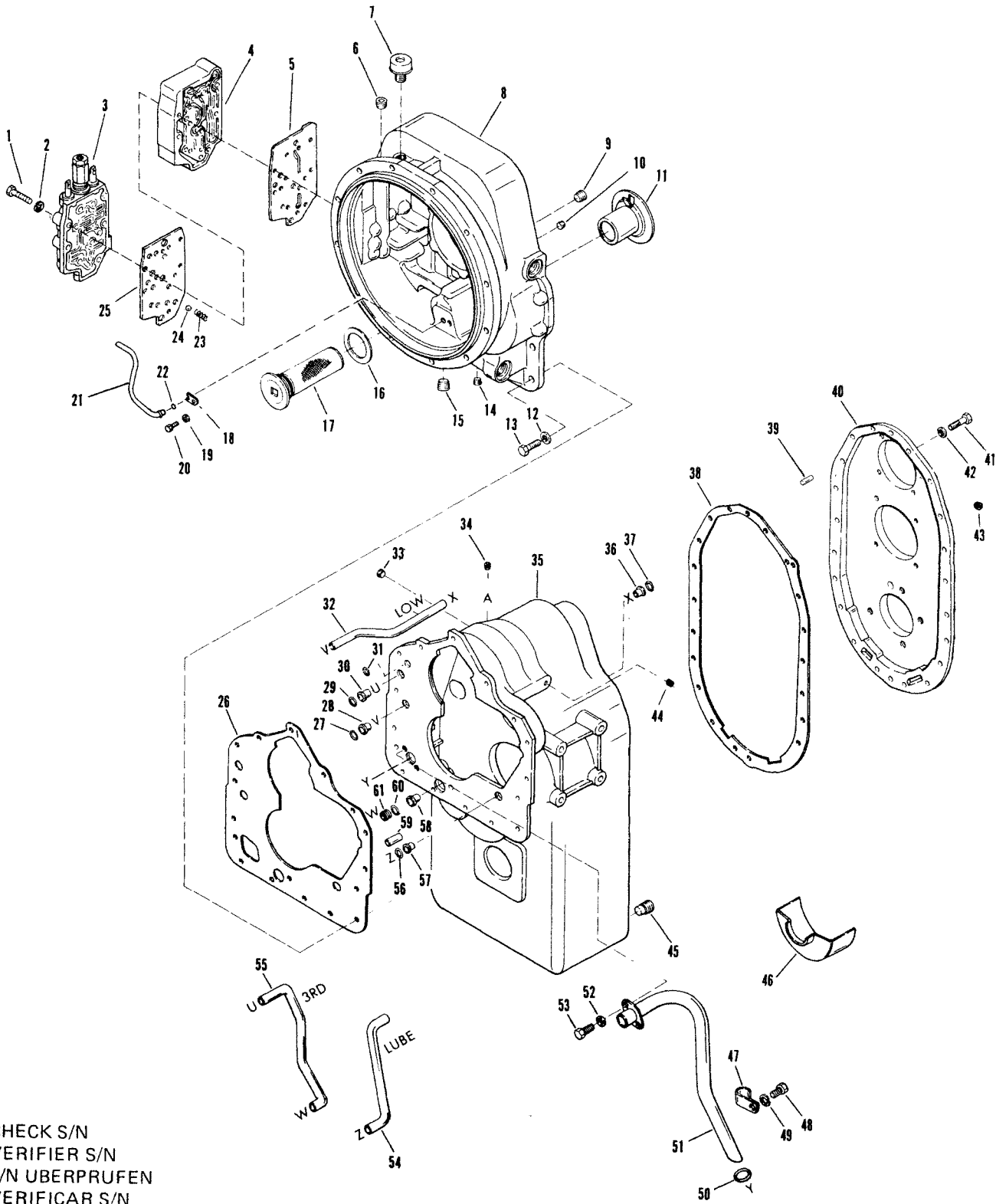


Transmission & Converter Assembly *
Transmission & ensemble de convertisseur *
Getriebe & Umformer-Baugruppe *
Transmissão & conjunto do conversor *
Transmisión & conjunto del convertidor *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
29	16F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	236651	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
33	1C712	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	4E7	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	6H24	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
36	25K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	236623	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
38	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	237860	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	236624	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	214295	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	221871	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
46	25K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	236637	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
48	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
49	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	235297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
51	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
53	25K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	234157	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	16F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
56	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	⁵ 237890	1	Case assy	ens boítier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj

*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

⁵Inc. 28, 33→41, 44→48, 52, 54



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Transmission & Converter Assembly *
Transmission & ensemble de convertisseur *
Getriebe & Umformer-Baugruppe *
Transmissão & conjunto do conversor *
Transmisión & conjunto del convertidor *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,5} 287544	1	Trans & conv assy	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans:convers	conj trans:convert
B	^{4,6} 287513	1	Trans & conv assy	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans:convers	conj trans:convert
1	1C660	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	¹ _____	1	Control valve assy	ens soupape command	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
4	¹ _____	1	Modulation valve assy	soup modulé ens	Ventil modulier vollst	válv modulação cjo	válv modulación cjo
5	234279	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6	239245	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	238535	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
8	239043	1	Housing	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	11F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	239244	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	234265	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	4E7	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1C720	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	239244	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	11F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	231390	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
18	237515	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	4E5	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1C510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	237441	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	60K30016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	235473	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	10J12	2	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25	234166	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
26	235297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
29	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito

*459B155CB&→, 473B221CB, 222CB, 224CB&→, 459C 473C, 4240A

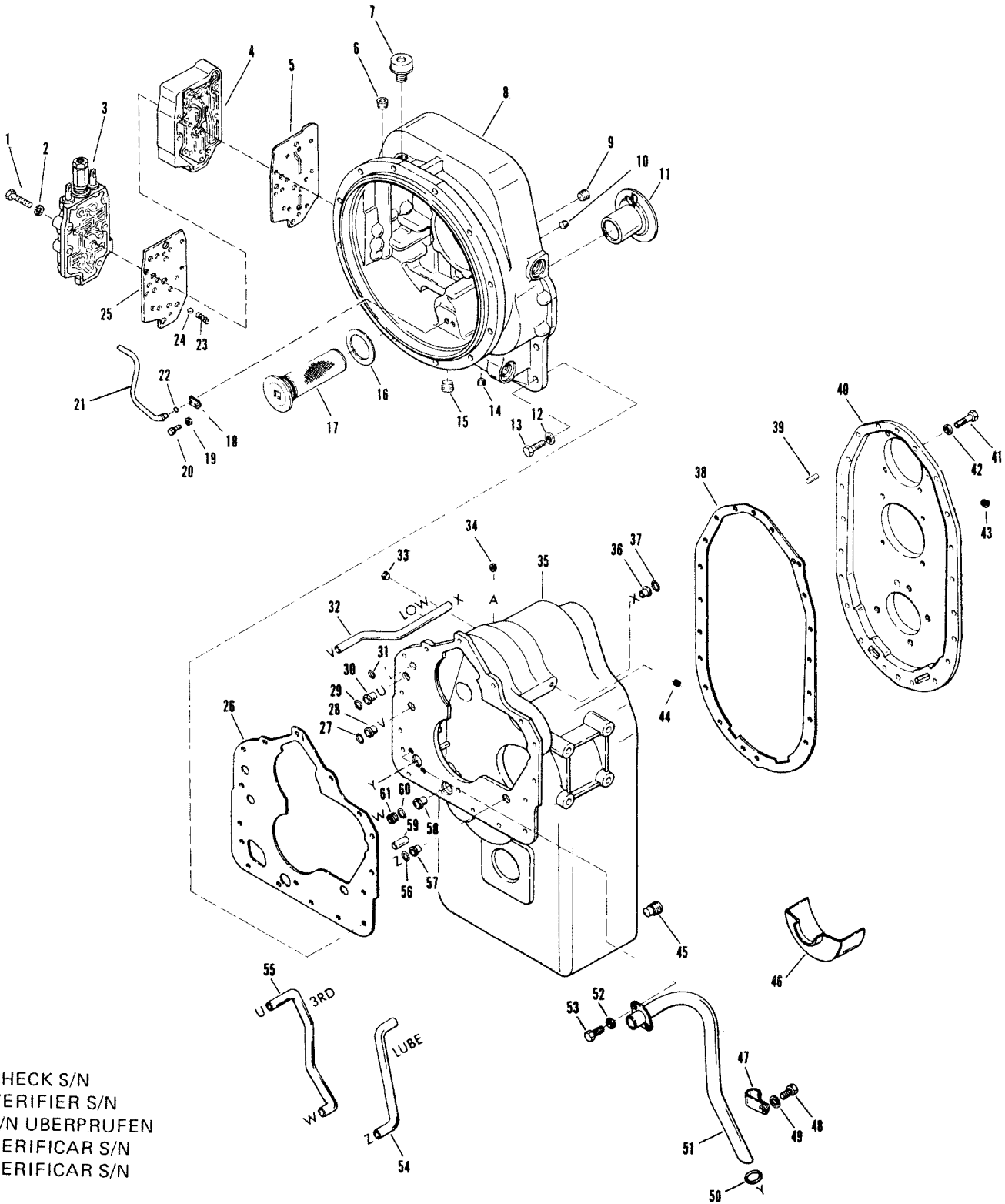
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²11.2HR18323-5 Inc. 1→61

⁴11.2HR18321-1 Inc. 1→61

⁵459B 459C 473B 473C

⁶4240A



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

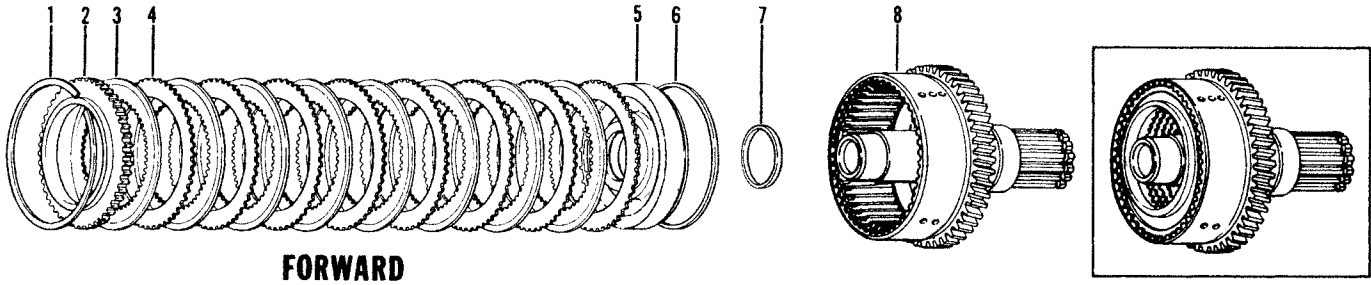
Transmission & Converter Assembly *
Transmission & ensemble de convertisseur *
Getriebe & Umformer-Baugruppe *
Transmissão & conjunto do conversor *
Transmisión & conjunto del convertidor *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	234157	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
33	239245	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
34	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	3237890	1	Case	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
36	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
37	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	236646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empacquetadura
39	214295	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
40	236620	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41	1C724	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	4E7	20	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	239244	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	16F6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
45	215757	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
46	236651	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
47	6H24	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
48	1C712	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	4E7	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	60K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	236623	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
52	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	237860	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	236624	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
56	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	221871	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
58	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
59	214295	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
60	60K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	236637	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C 4240A

³Inc. 28, 30, 32, 36, 47→55, 57, 58, 60, 61

Transmission Clutch Group, Forward
Groupe d'embrayage de la transmission, marche avant
Getriebekupplungsgruppe, vorwärts
Grupo da embreagem da transmissão, marcha avante
Grupo de embrague de la transmisión, marcha adelante



FORWARD

TS-15210

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	237016	8	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	² 237450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	237507	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

²For piston identification see SG-752

²Pour identification de piston voir SG-752

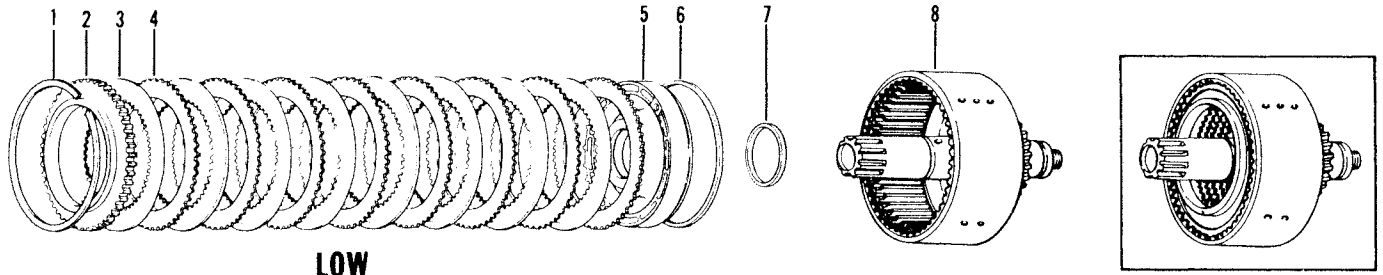
²Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752

²Para identificação de pistão veja SG-752

²Para identificación de pistón véase SG-752

Transmission Clutch Group, Low
Embrayage de la transmission, lente
Getriebekupplungsgruppe, Langsam
Embreagem da transmissão, baixa
Embrague de la transmisión, baja

CLARK



TS-15209

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	234336	8	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	² 236150	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234113	1	Seal	joint étancheite	Dichtung	vedador	sello
8	³ 236656	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba
8A	⁴ 237110	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

²For piston identification see SG-752

²Pour identification de piston voir SG-752

²Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752

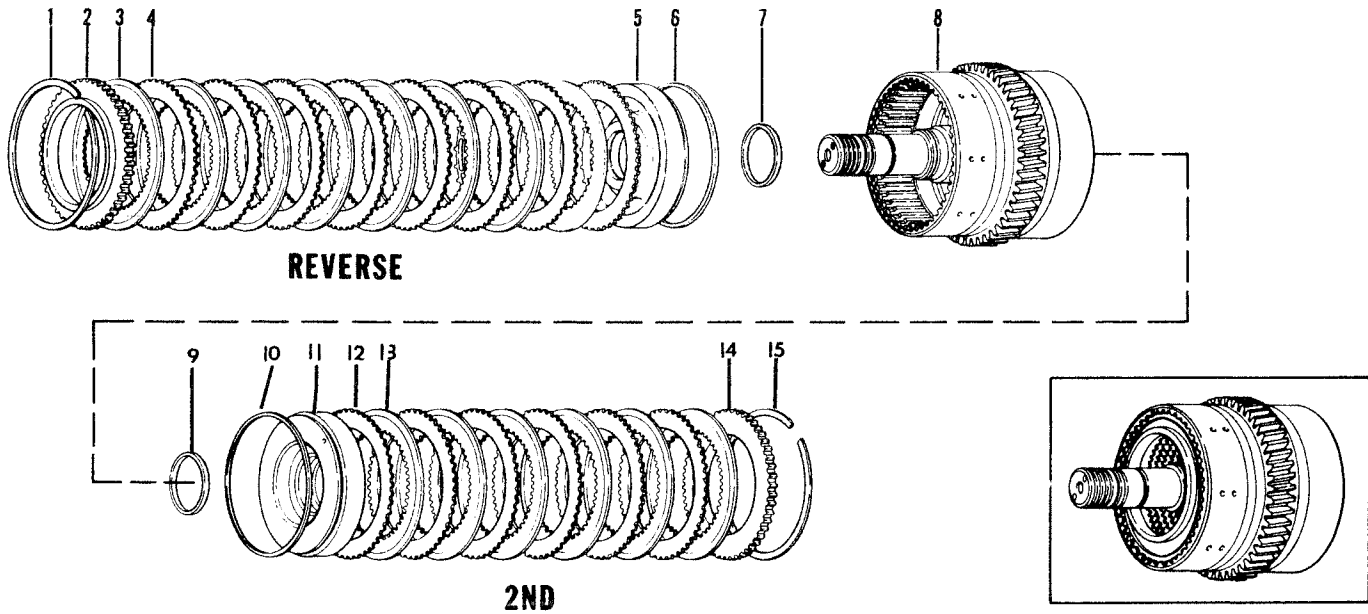
²Para identificação de pistão veja SG-752

²Para identificación de pistón vease SG-752

³459B, 459C, 473B, 473C

⁴4240A

Transmission Clutch Group, Reverse & Second
Groupe d'embrayage de la transmission, marche arrière & deuxième
Getriebekupplungsgruppe, rückwärts & zweiter
Grupo da embreagem da transmissão, marcha à ré & segunda
Grupo de embrague de la transmisión, marcha retroceso & segunda



TS-15212

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	237016	8	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	² 237450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	237453	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba
9	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	237032	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	² 236178	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
12	234109	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
13	237016	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
14	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
15	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

²For piston identification see SG-752.

²Pour identification de piston voir SG-752.

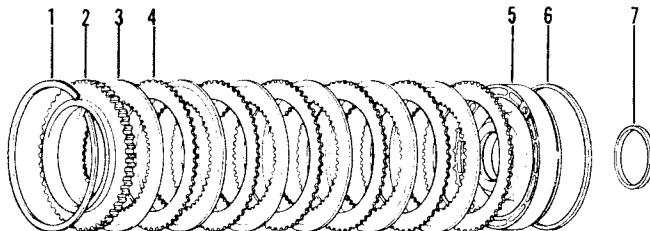
²Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752.

²Para identificação de pistão veja SG-752.

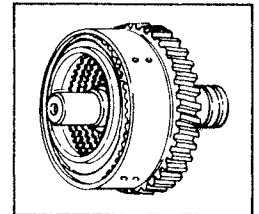
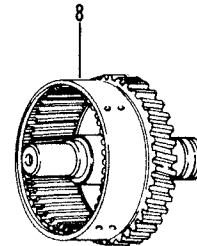
²Para identificación de pistón véase SG-752.

Transmission Clutch Group, Third
 Groupe d'embrayage de la transmission, troisième
 Getriebekupplungsgruppe, dritte
 Grupo da embreagem da transmissão, terceira
 Grupo de embrague de la transmisión, tercera

CLARK



3RD



TS-15211

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	237016	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	² 236178	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	236611	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

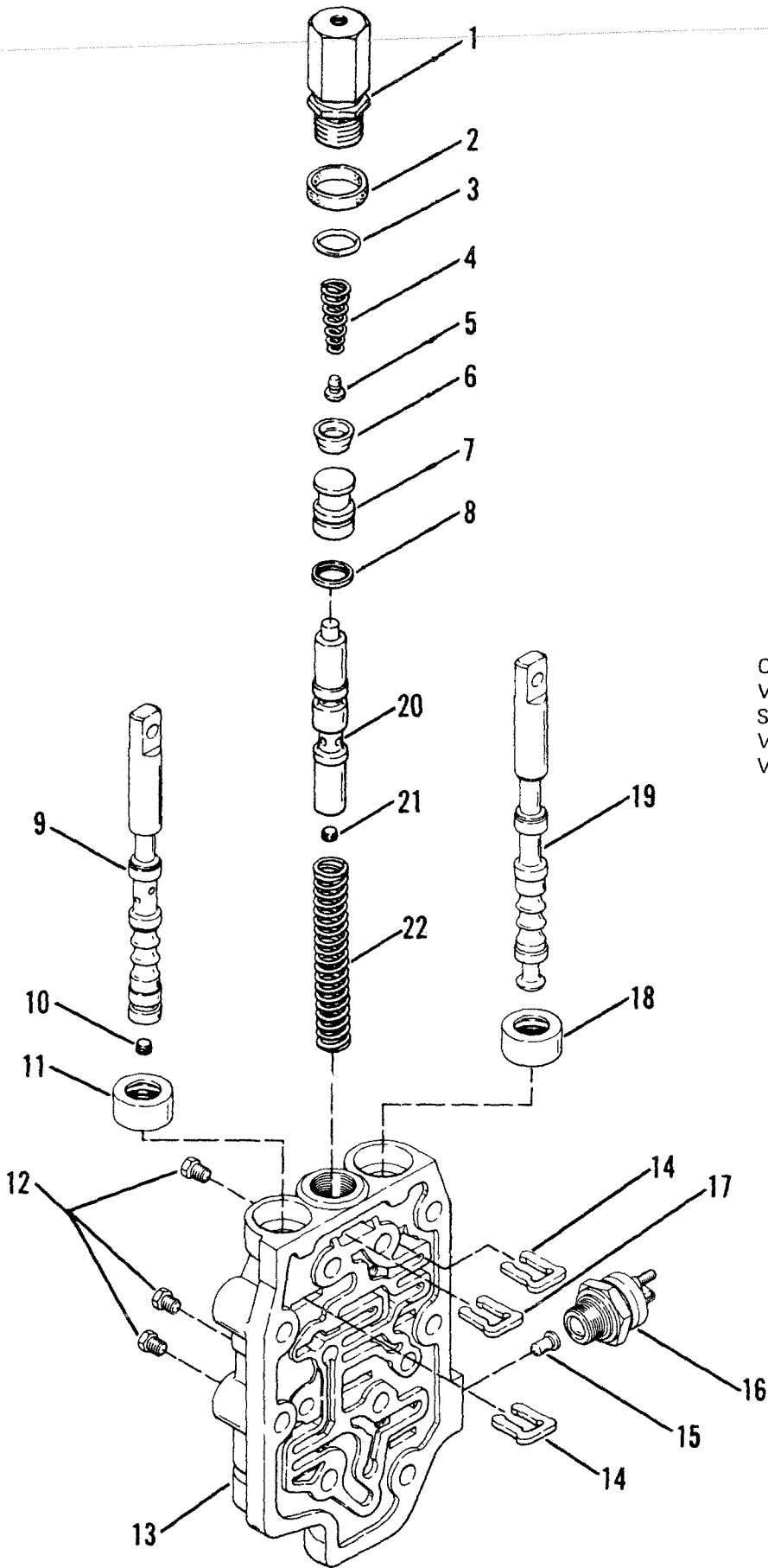
²For piston identification see SG-752.

²Pour identification de piston voir SG-752.

²Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752.

²Para identificação de pistão veja SG-752.

²Para identificación de pistón véase SG-752.



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Transmission Control Valve*
Soupape de commande de transmission *
Getrieberegelventil *
Válvula de controle, transmissão *
Válvula de control de transmisión*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 234418	1	Control valve assy	ens soupape command	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
1	³ 235327	1	De-clutch valve	clapet débrayage	Entkupplungsventil	válvula desembreagem	válvula desembraque
2	228931	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
3	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	227880	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	233264	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	reten
6	227881	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	235315	1	Piston	piston	Kolben	pistão	piston
8	234186	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	⁴ 234167	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
10	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	40K2	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tacon
13	⁵ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	234170	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
15	233779	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	233778	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
17	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
18	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	234169	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
20	⁶ 234183	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
21	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	234181	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

*459B, 459C, 473B, 473C

²Inc. 1→22

³Inc. 2→8

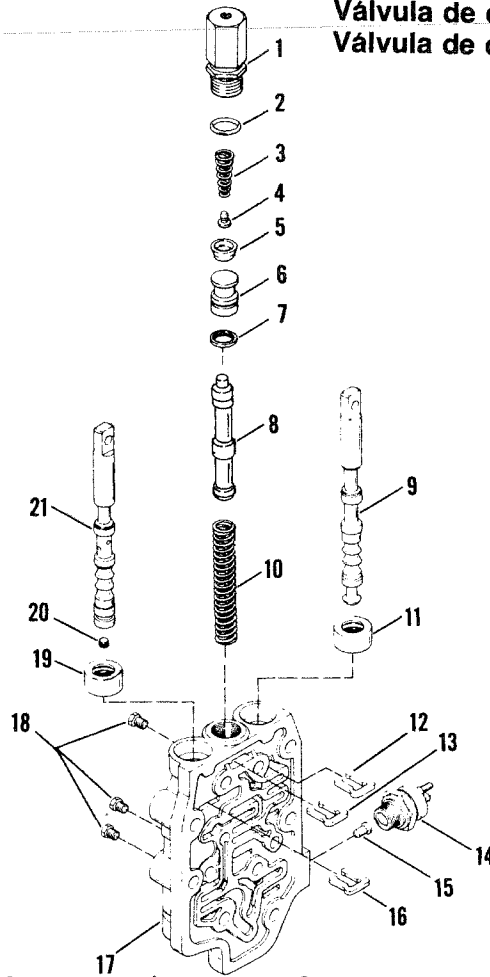
⁴Inc. 10

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Inc. 21

Transmission Control Valve *
Soupape de commande de transmission *
Getrieberegelventil *
Válvula de controle, transmissão *
Válvula de control de transmisión *

CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N



A 234419 VALVE ASSY incl. 8 → 21

TS-20591

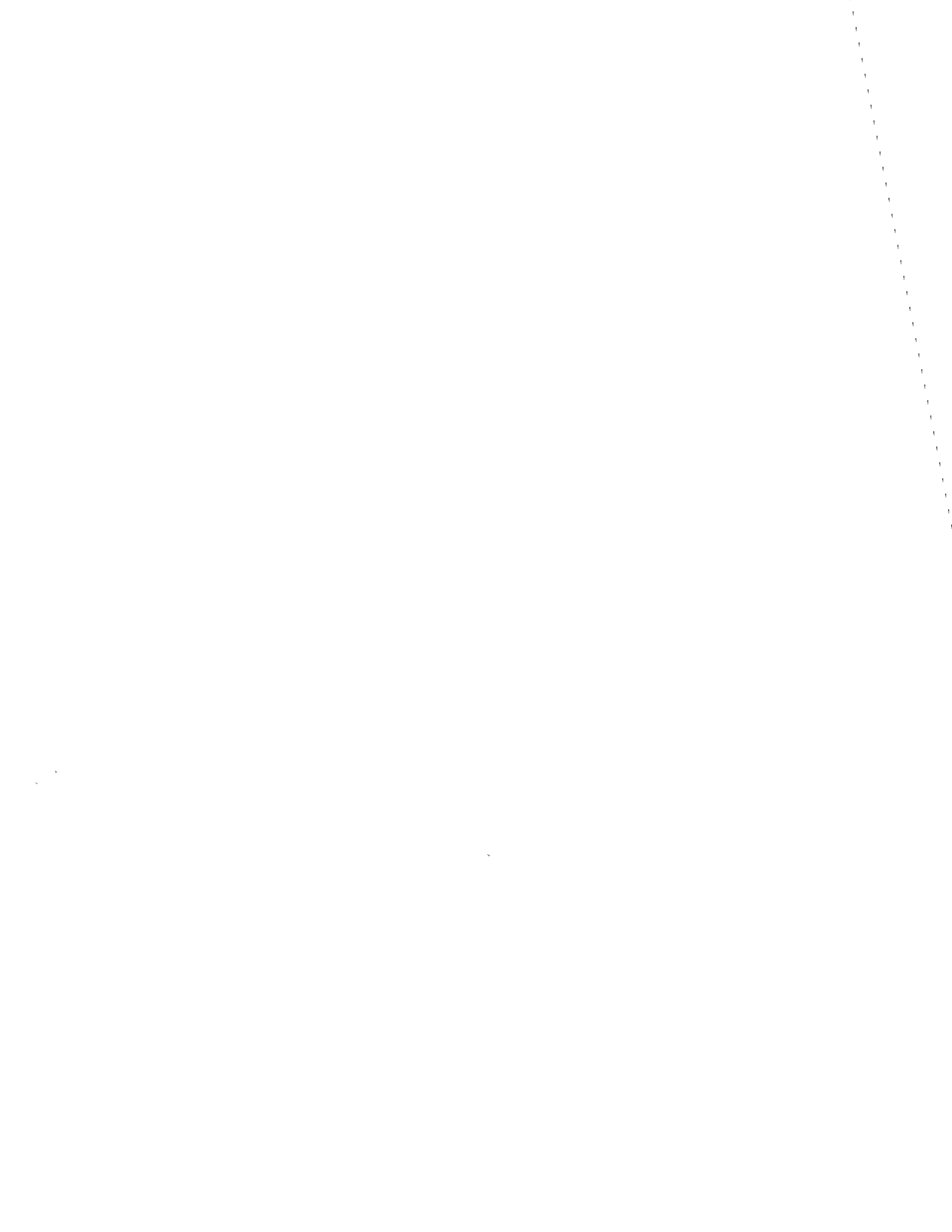
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	³ 3589475	1	De-clutch valve	clapet débrayage	Entkupplungsventil	válvula desembreagem	válvula desembrague
2	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	227880	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	233264	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	227881	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	235315	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
7	234186	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	234180	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
9	234169	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
10	234181	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
13	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
14	233778	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
15	233779	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
17	⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	40K2	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	⁵ 234167	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete

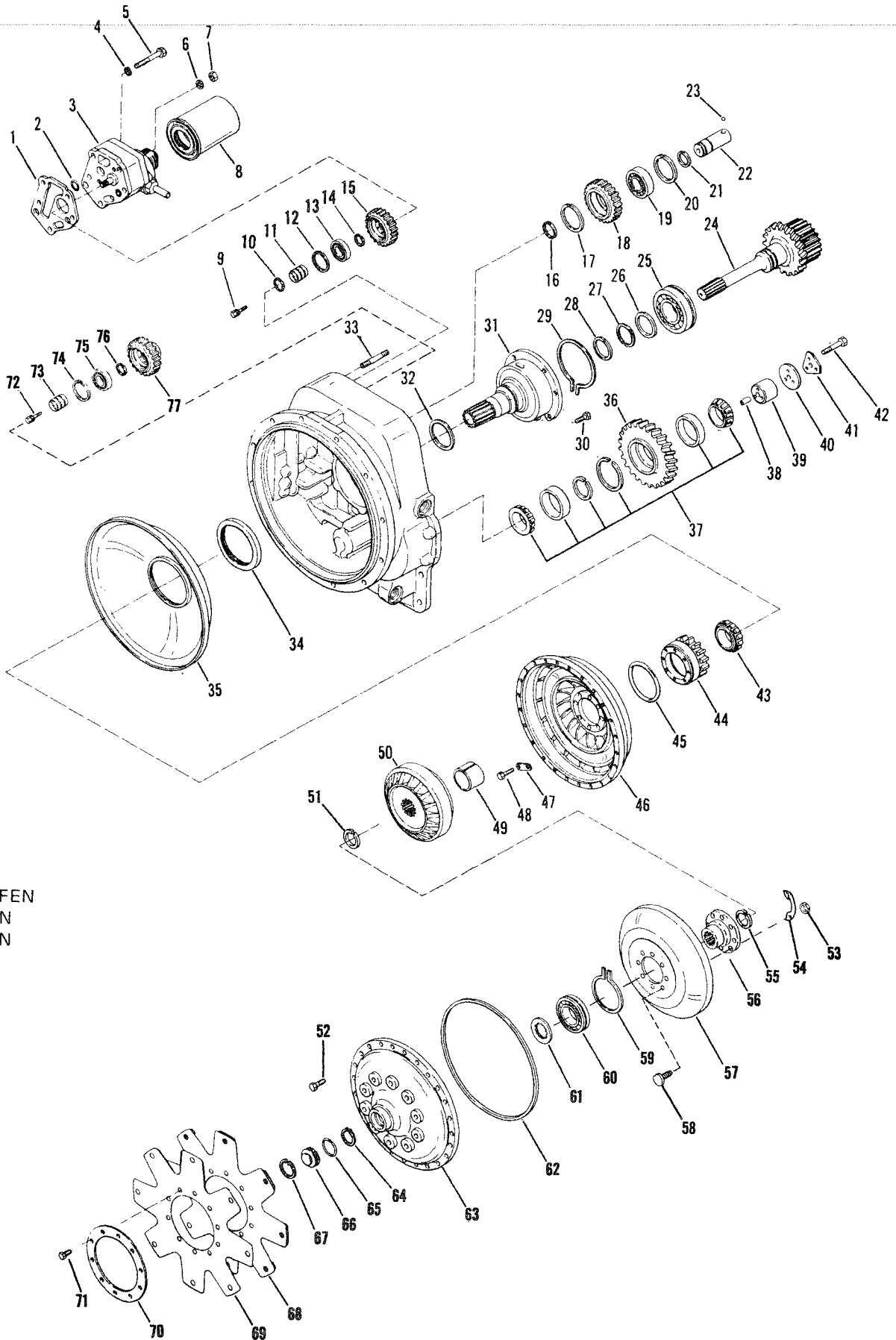
* 4240A

³Inc. 1 → 7

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁵Inc. 20





CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

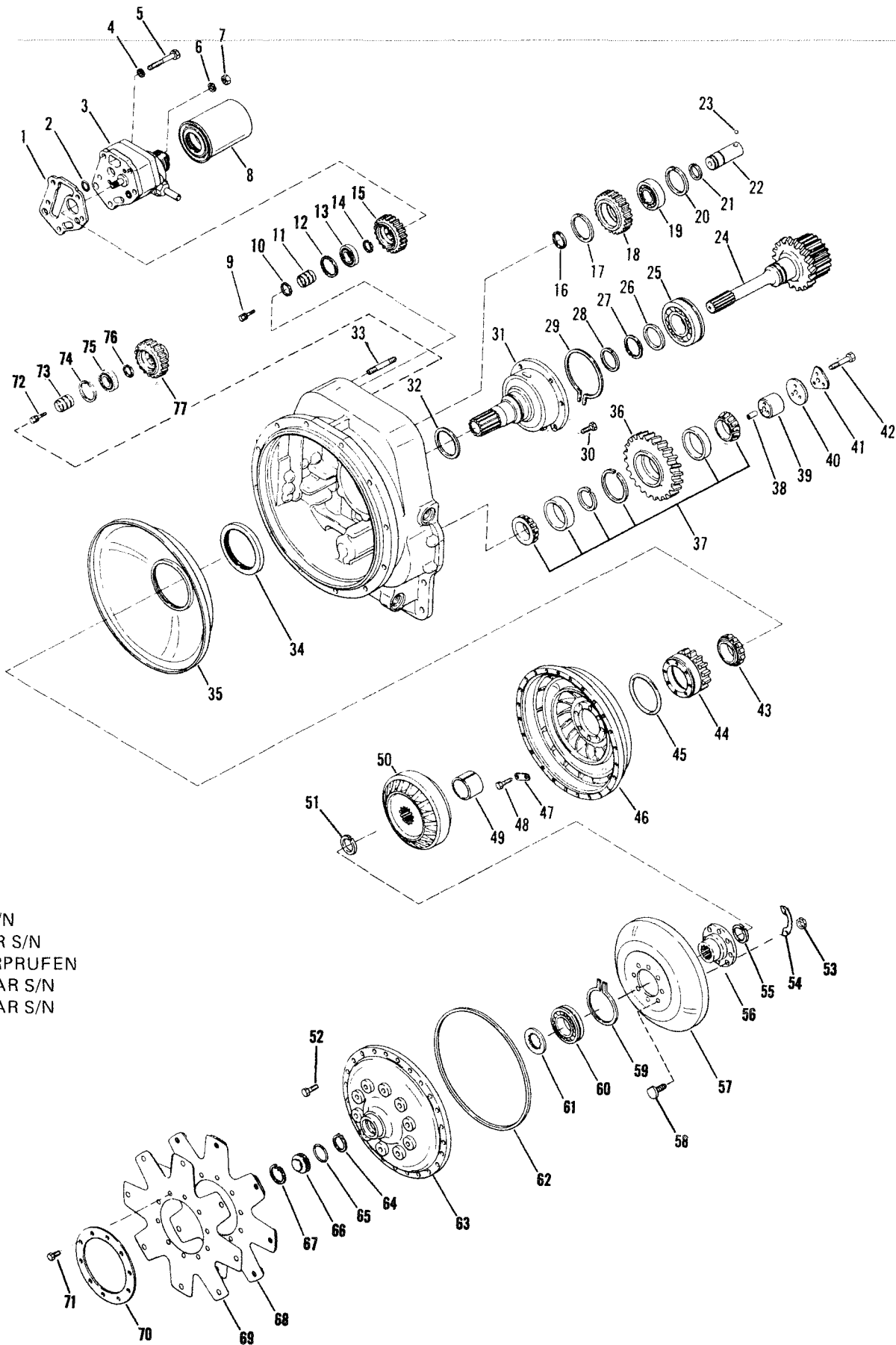
Transmission Converter Assembly *
Ensemble de convertisseur du transmission *
Getriebeumformer-Baugruppe *
Conjunto do conversor da transmissão *
Conjunto del convertidor de la transmisión *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	235283	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
2	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	237454	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
4	4E7	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C764	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	†1C772	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E7	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	62D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	234099	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
9	5C620	2	Bolt & lockwasher	boulon & rond frein	Bolzen & Sichrschb	parfuso & arr press	bulón & aran seg
10	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
12	223922	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	743458	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
14	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	236584	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	236583	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
20	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
21	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	234248	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
23	10J8	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
24	236140	1	Shaft & hub assy	arbre & moyeu ens	Welle & Nabe vollst	eixo & cubo cjo	eje & cubo cjo
25	234228	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
26	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	231776	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	223085	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	234229	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	1C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30A	†4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	235296	1	Stator support	support stator	Stator Abstützung	suporte estator	soporte estator
32	237377	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
32A	†237378	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	238899	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
33A	†238900	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34	235593	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
35	234362	1	Baffle	déflcteur	Deflektor	defletor	deflector
36	234256	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

(11-2HR18323-4)



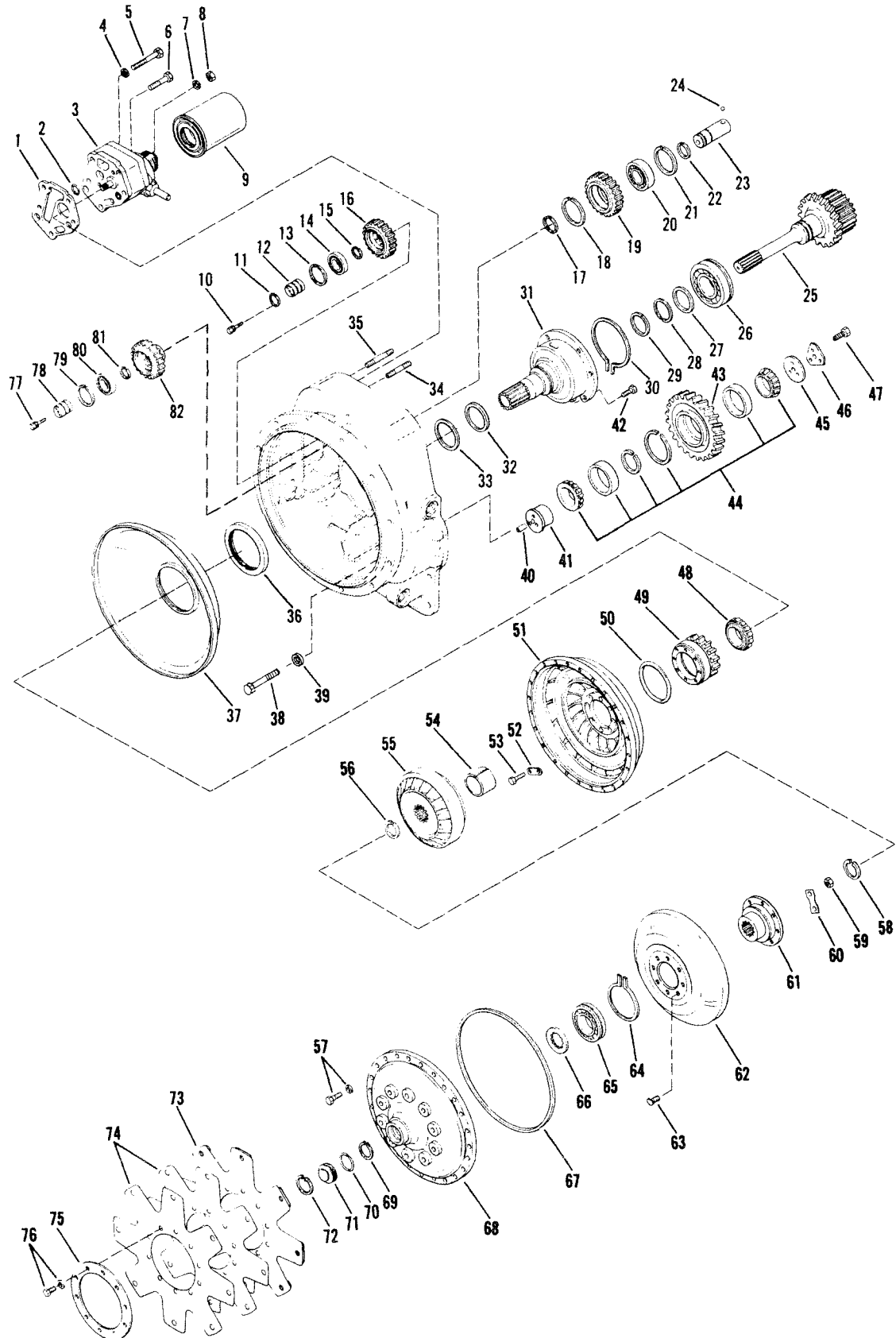
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Transmission Converter Assembly *
Ensemble de convertisseur du transmission *
Getriebeumformer-Baugruppe *
Conjunto do conversor da transmissão *
Conjunto del convertidor de la transmisión *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	234264	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
38	234309	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
39	234257	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
40	234299	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
41	234918	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
42	1C744	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	231624	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
44	236582	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
45	234973	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	235214	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
47	234210	4	Tab	patte	Dorn	aba	apéndice
48	2C612	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	234226	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
50	237936	1	Member	membrure	Bauglied	membro	miembro
51	664141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
52	5C516	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	237974	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	234210	4	Locktab	arrêtôir à encoches	Sicherungsglasche	presilha	lengueta seguridad
55	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	234213	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
57	231815 →	1	Turbine 237815	turbine	Turbine	turbina	turbina
58	234214	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	234216	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
60	234215	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
61	235591	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	234237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	234207	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
64	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	60K30114	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	223015	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
67	661415	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
68	235334	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
69	235333	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
70	234286	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
71	5C612	10	Bolt & lockwasher	boulon & rond frein	Bolzen & Sichrschb	parfuso & arr press	bulón & aran seg
72	5C620	2	Bolt & lockwasher	boulon & rond frein	Bolzen & Sichrschb	parfuso & arr press	bulon & aran seg
73	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
74	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
75	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
76	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
77	236585	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

(11-2HR18323-4)



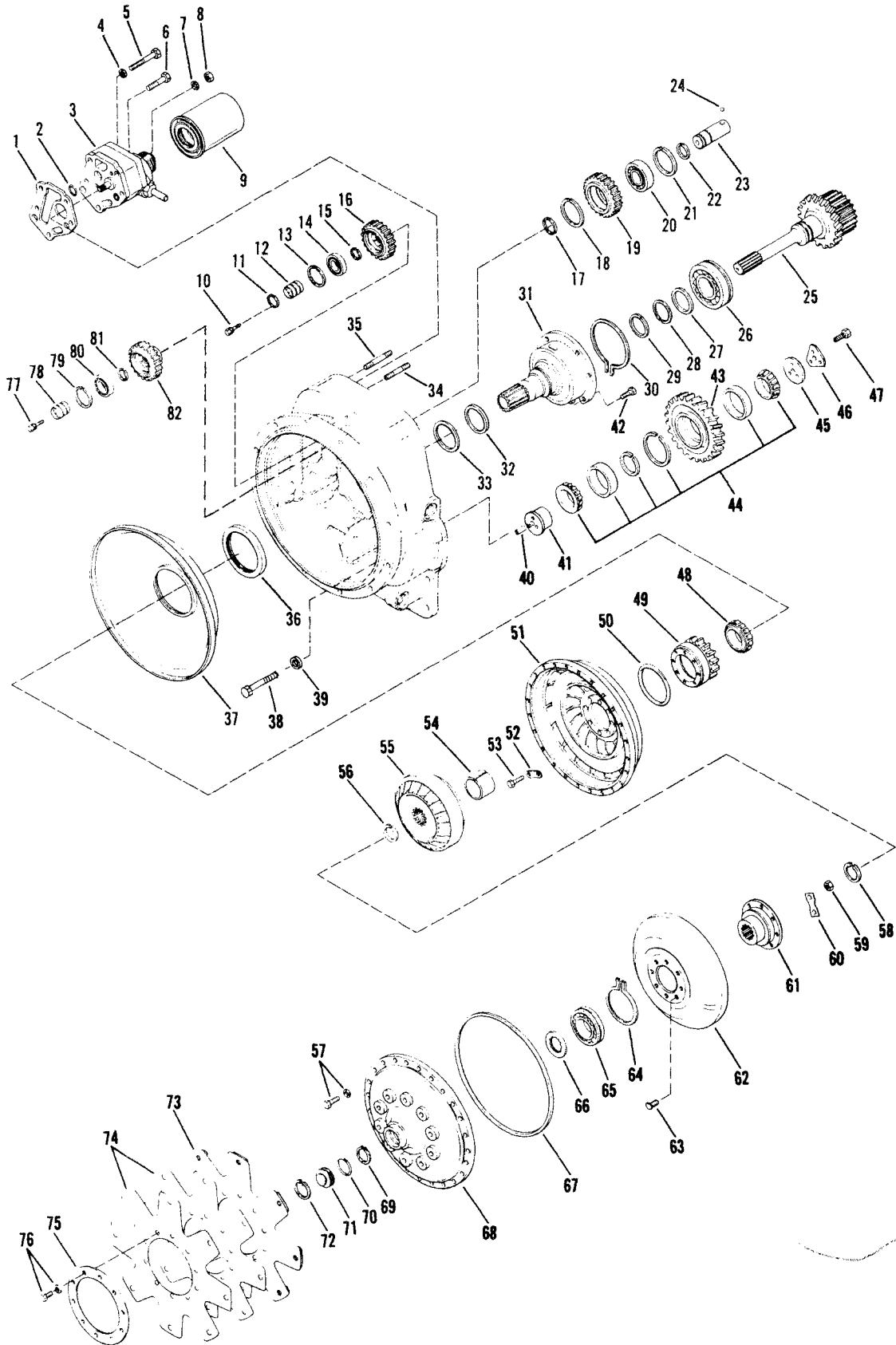
Transmission Converter Assembly *
Ensemble de convertisseur du transmission *
Getriebeumformer-Baugruppe *
Conjunto do conversor da transmissão *
Conjunto del convertidor de la transmisión *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	235283	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
2	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	237454	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
4	4E07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C772	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	1C764	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	4E07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	62D07	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	234099	1	Filter assy	ens du filtre	Filter vollst	conj do filtro	conj de filtro
10	5C620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
13	223922	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	743458	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
15	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
16	236584	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
19	236583	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
20	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
21	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	234248	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	10J08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25	236140	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
26	234228	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
27	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	231776	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	223085	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	234229	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
31	235296	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
32	237378	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	237377	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
34	238899	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
35	238900	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
36	235593	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedador de óleo	sello de aceite
37	234362	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
38	18C744	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	4E07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
40	234309	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
41	238884	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol

* 459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A

(11.2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C
(11.2HR18321-1) 4240A



Transmission Converter Assembly *
Ensemble de convertisseur du transmission *
Getriebeumformer-Baugruppe *
Conjunto do conversor da transmissão *
Conjunto del convertidor de la transmisión *

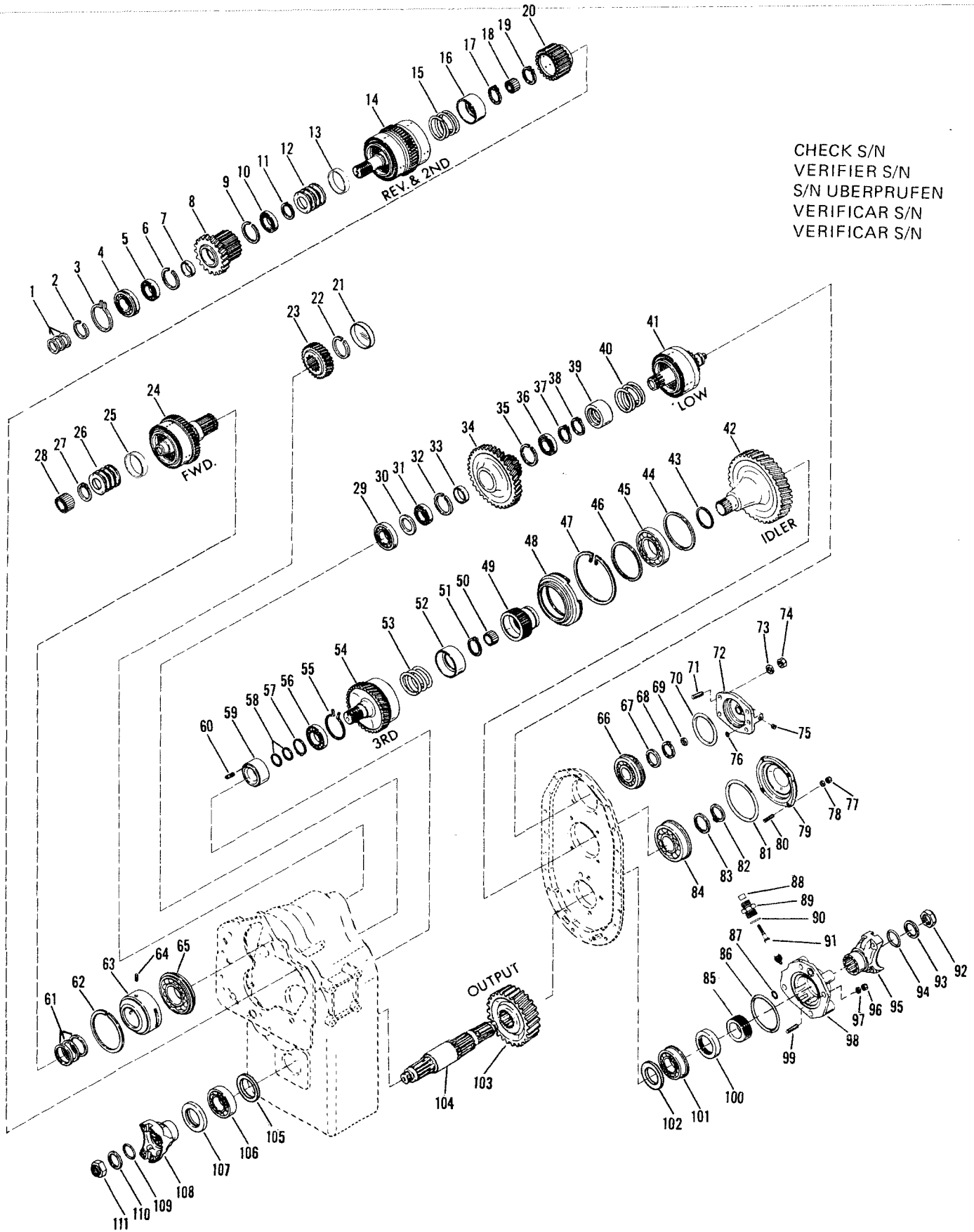
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	1C616	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
42A	4E06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	238887	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
44	238885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
45	234299	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
46	234918	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
47	18C716	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	231624	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
49	236582	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
50	234973	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	235214	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
52	234210	4	Locktab	arrêt à encoches	Sicherungsglasche	presilha	lengueta seguridad
53	2C612	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
54	234226	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
55	237936	1	Member	membrane	Bauglied	membro	miembro
56	664141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
57	5C516	18	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	237974	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	234210	4	Locktab	arrêt à encoches	Sicherungsglasche	presilha	lengueta seguridad
61	234213	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
62	237815	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
63	234214	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64	234216	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	234215	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
66	235591	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
67	234237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	234207	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
69	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	60K30114	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	223015	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	661415	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
73	235334	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
74	235333	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
75	234286	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
76	5C612	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
77	5C620	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
78	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
79	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
80	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
81	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
82	236585	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

* 459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A

(11.2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C
(11.2HR18321-1) 4240A

* 73. 237 144



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

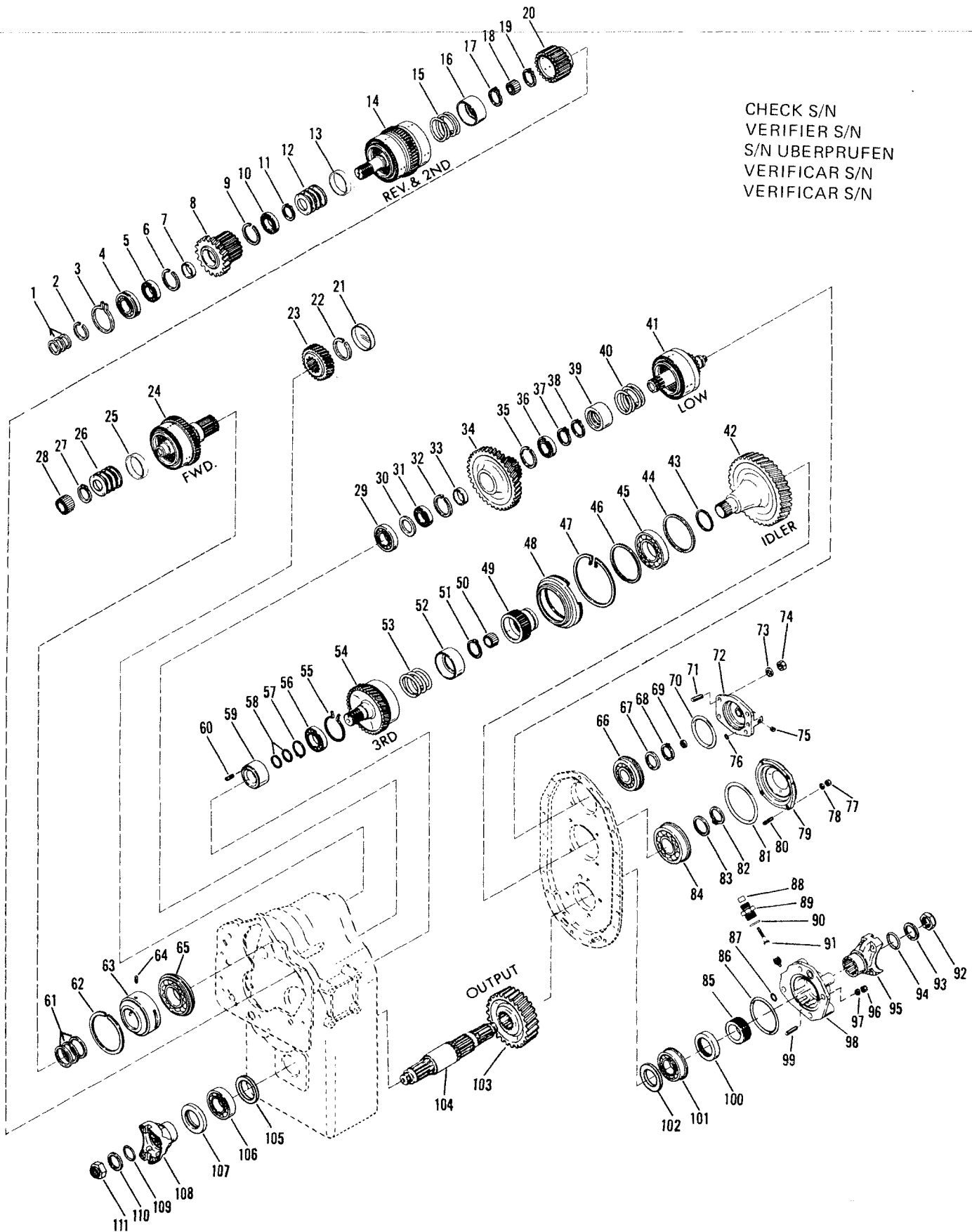
Transmission - Gear & Shaft Group*
Transmission, group d'arbres & engrenages*
Getriebezahnräder und Wellengruppe*
Transmissão grupo de eixos e engrenagens *
Transmisión grupo de ejes y engranajes *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	230889	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
4	223349	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
5	233389	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
6	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234304	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	236151	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
9	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	230829	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
11	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
12	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
15	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	235959	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
17	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	234347	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
20	236165	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
21	234999	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	234020	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	234328	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
25	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	235763	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
29	225605	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
30	234145	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
31	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
32	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
33	234305	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
34	236361	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
35	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
37	234347	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
39	235959	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
40	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
42	236666	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
43	230067	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
44	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
45	225843	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
46	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
47	236625	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
48	236622	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
49	236613	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
50	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
51	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
52	235959	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
53	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj

*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

(11-2HR18323-4)

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Transmission - Gear & Shaft Group*
Transmission, group d'arbres & engrenages
Getriebezahnräder und Wellengruppe *
Transmissão grupo de eixos e engrenagens *
Transmisión grupo de ejes y engranajes *

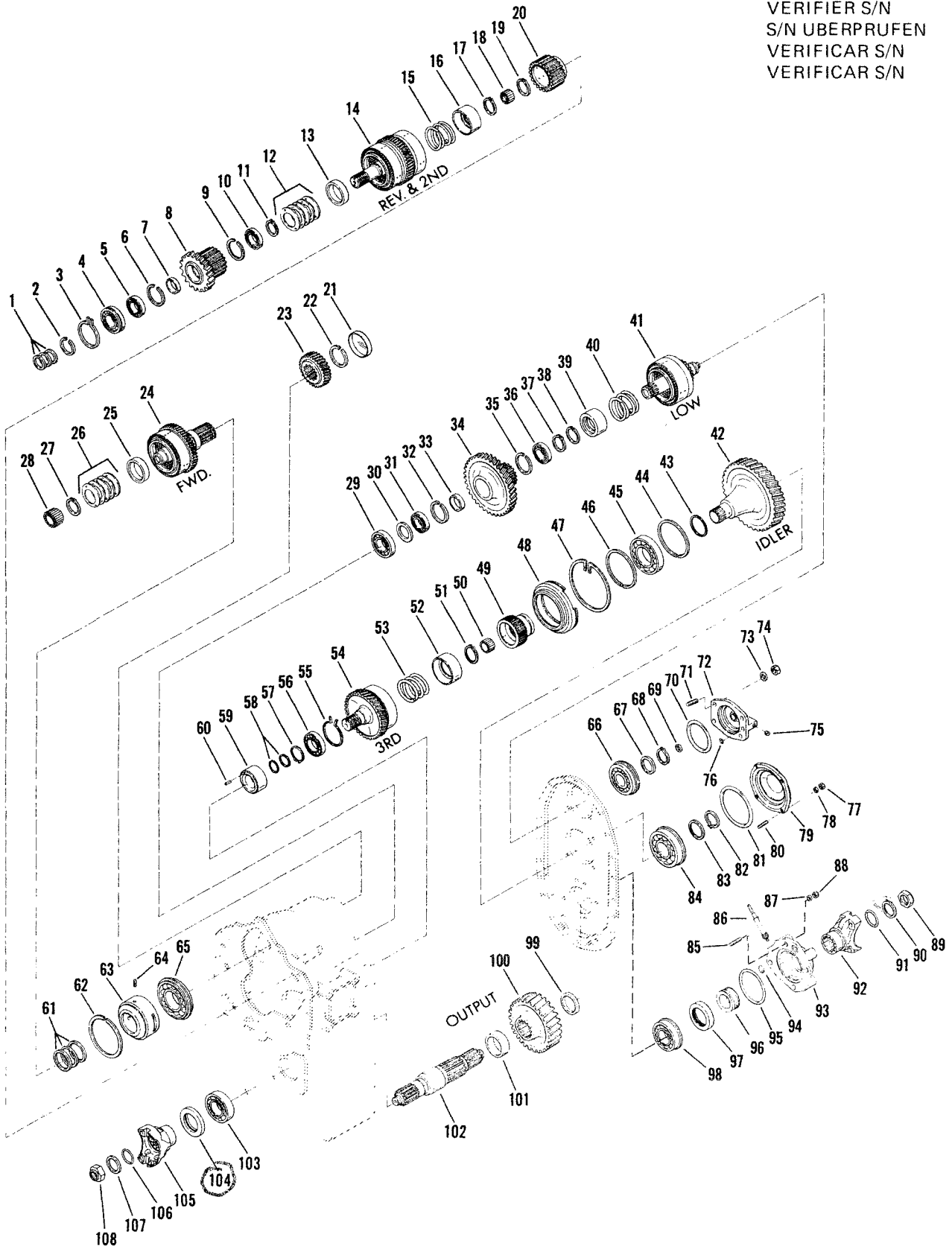
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
55	236614	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
57	654613	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	reten
58	215183	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	236612	1	Race	course	Laufring	canaleta	via
60	664131	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
61	222104	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	235764	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
63	235749	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
64	672572	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
65	743417	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
66	225597	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
67	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	234347	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	reten
69	234130	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	25K40420	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	238901	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
72	236607	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	24K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
76	25K30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	234902	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	226862	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	25K40508	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	743669	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
83	234904	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	658040	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
85	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
86	25K40328	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
87	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
88	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
89	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
90	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
91	237886	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
92	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
93	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
94	25K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	215550	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
96	62D9	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	4E9	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
98	236677	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
99	234906	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
100	235751	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
101	225602	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
102	237841	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
103	237839	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
104	237835	1	Shaft	arbre	Welle	arvore	arbol
105	235910	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
106	743439	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
107	231798	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
108	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
109	25K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
110	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
111	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

²Inc. 75

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Transmission - Gear & Shaft Group *
Transmission, group d'arbres & engrenages *
Getriebezahnräder und Wellengruppe *
Transmissão grupo de eixos e engrenagens *
Transmisión grupo de ejes y engranajes *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	230889	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
4	223349	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
5	233389	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
6	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234304	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	236151	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
9	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	230829	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
11	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
12	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
15	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
17	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	234347	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
20	236165	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
21	234999	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	238034	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	234328	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
25	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	235763	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
29	225605	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
30	234145	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
31	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
32	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
33	234305	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
34	236361	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
35	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
37	234347	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
39	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
40	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
42	³ 236666	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
42A	⁴ 239444	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
43	230067	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
44	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
45	225843	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
46	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
47	236625	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
48	236622	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
49	236613	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
50	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
51	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
52	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
53	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj

* 459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A

(11.2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C

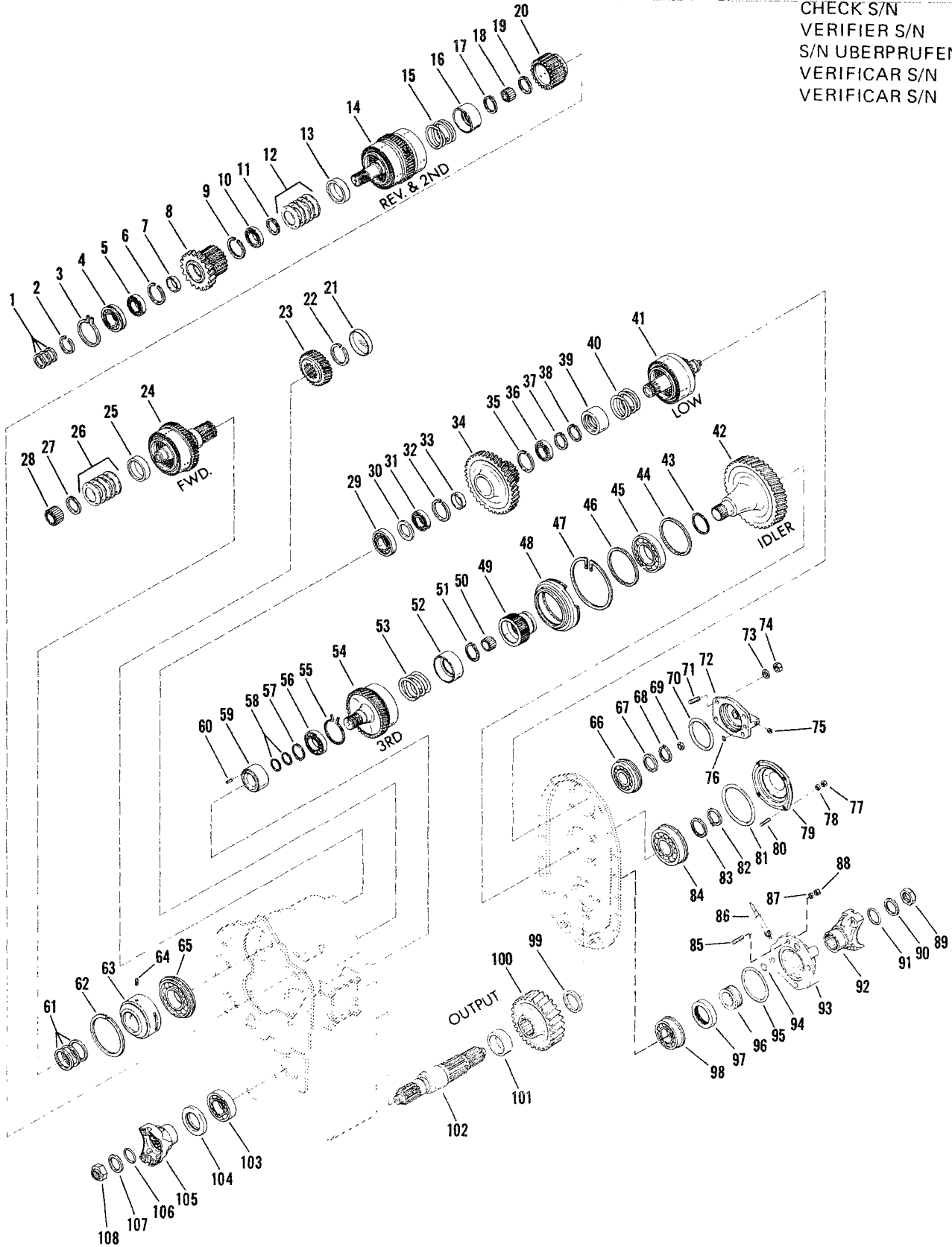
(11.2HR18321-1) 4240A

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

³459B, 459C, 473B, 473C

⁴4240A

CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N



Transmission - Gear & Shaft Group *
Transmission, group d'arbres & engrenages *
Getriebezahnräder und Wellengruppe *
Transmissão grupo de eixos e engrenagens *
Transmisión grupo de ejes y engranajes *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
55	236614	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
57	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58	215183	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	236612	1	Race	course	Lauftring	canaleta	vía
60	664131	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
61	222104	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	235764	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
63	235749	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
64	672572	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
65	743417	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
66	225597	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
67	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	234347	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
69	234130	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	60K40420	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	238901	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
72	² 236607	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	24K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
76	60K30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	234902	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	238901	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	60K40508	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	743669	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
83	234904	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	658040	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
85	238903	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
86	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
87	4E9	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
88	62D9	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
89	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
91	60K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
92	215550	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
93	236677	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
94	60K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	60K40328	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
96	237886	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
97	235751	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
98	225602	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
99	237841	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
100	³ 237839	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
100A	⁴ 239445	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
101	235910	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
102	237835	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
103	743439	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
104	231798	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
105	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
106	60K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
107	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
108	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

* 459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A

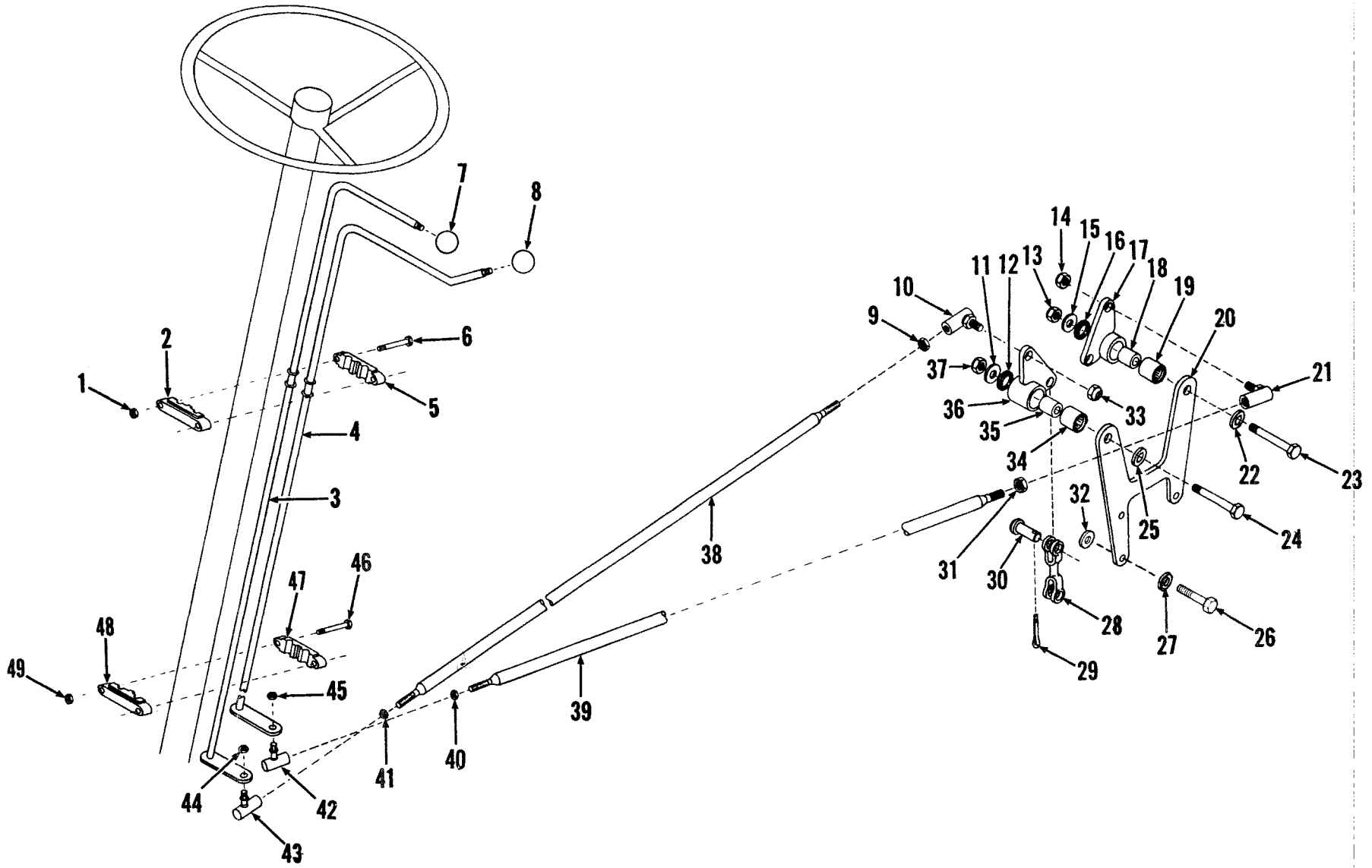
(11.2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C

(11.2HR18321-1) 4240A

¹Inc. 75

³459B, 459C, 473B, 473C

⁴4240A



(3E7)

Transmission Controls
Commandes de la transmission
Getriebeschalthebel
Controles da transmissão
Controles de la transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
3	2513005	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	2513006	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
5	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
6	18C532	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
7	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	boton
8	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
9	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
11	561912	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	1522535	2	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
13	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	561912	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	1522535	2	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	^{2,6} 2516482	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	articulação conj	balancin conj
17A	^{2,7} 3589563	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
18	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
19	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
20	⁶ 2513007	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20A	⁷ 3589427	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
22	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
23	17C840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	17C840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
26	17C664	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	27E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	2505200	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
29	1F308	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
30	4F05062	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
31	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	27E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
35	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
36	^{3,6} 2516482	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
36A	^{3,7} 3589563	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
37	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	⁴ 2516477	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
39	⁵ 2516479	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
40	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
43	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
44	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	18C532	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
48	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
49	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Inc. 19

³Inc. 34

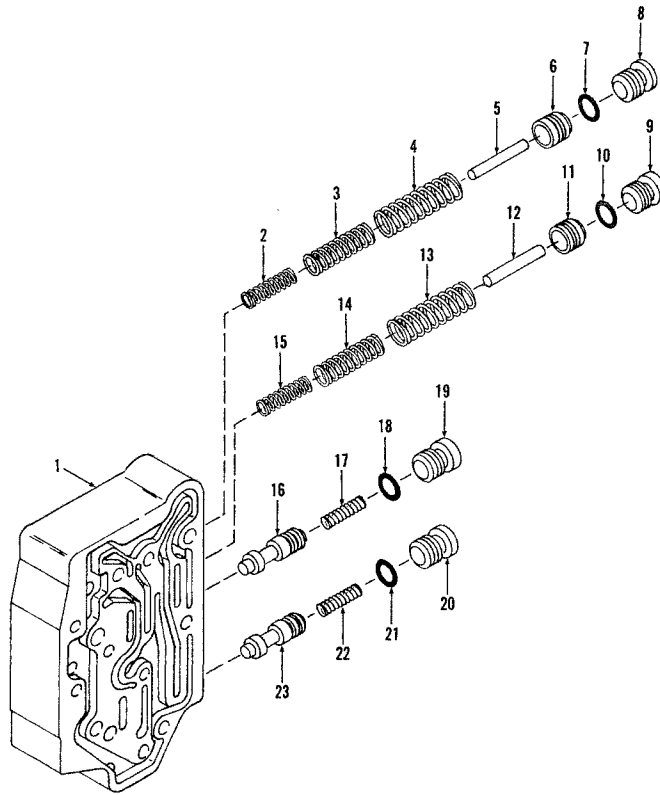
⁴Inc. 9, 10, 41, 43

⁵Inc. 21, 31, 40, 42

⁶459B, 459C, 473B, 473C

⁷4240A

Transmission Modulated Valve Assembly Ensemble de soupape du transmission modulé Getriebe-Baugruppe, modulieren Conjunto de válvula do transmissão modular Conjunto de válvula de transmissão modular



TS-15281

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 237875	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
* 2	237880	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	237879	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	237878	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	237881	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	[§] _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
7	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	⁴ 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9	⁵ 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	[§] _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
12	237881	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
13	237878	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	237879	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	237880	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	[§] _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
17	234665	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	⁶ 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	⁷ 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	234665	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
23	[§] _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete

²Inc. 1→23

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴Inc. 7

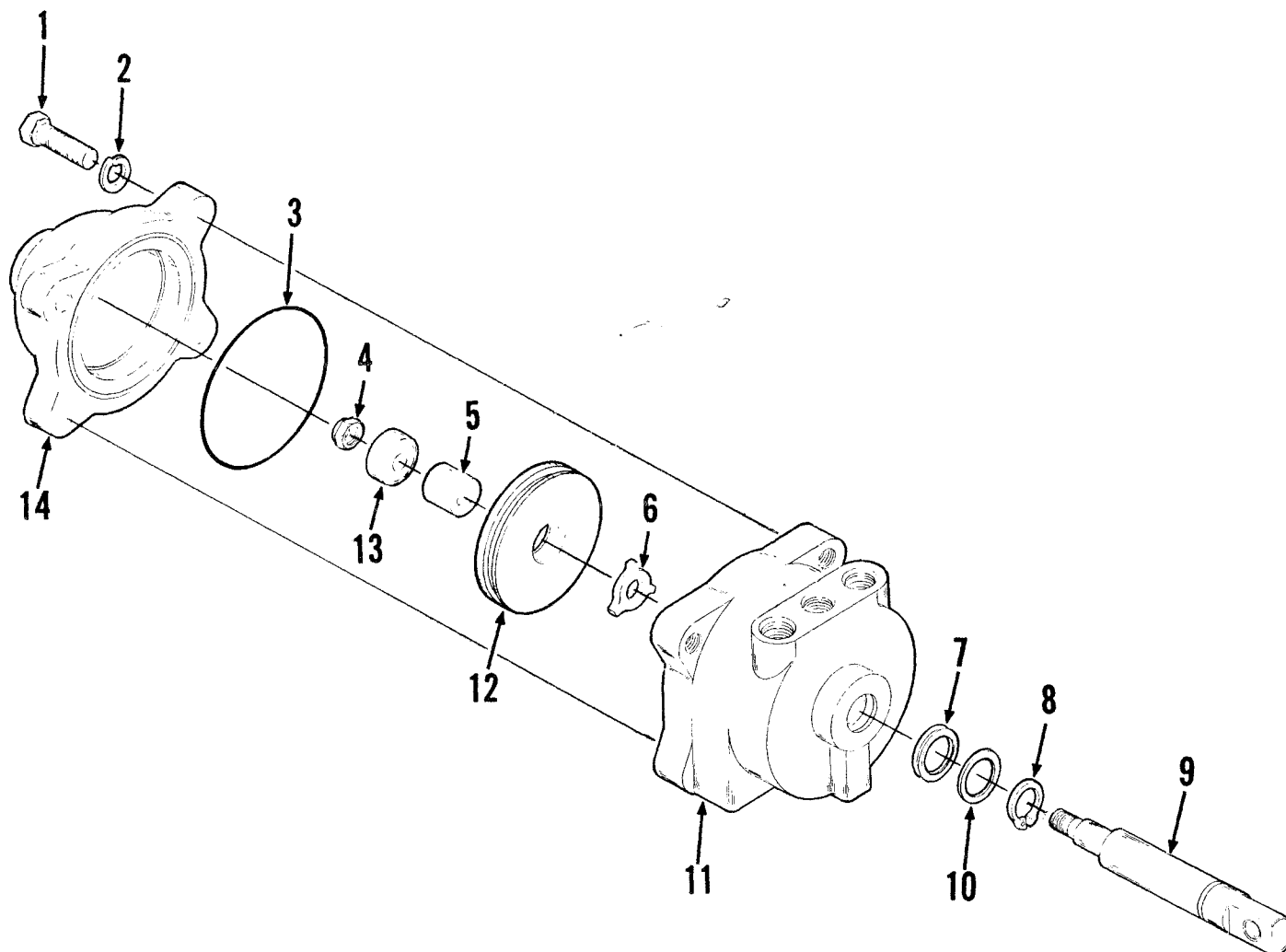
⁵Inc. 10

⁶Inc. 18

⁷Inc. 21

* 2. 241666 CIB 266, 2 of 4

Valve Assembly, Brake *
Ensemble du soupape des freins *
Bremsventil-Baugruppe*
Conjunto da válvula do freio *
Conjunto de válvula del freno*



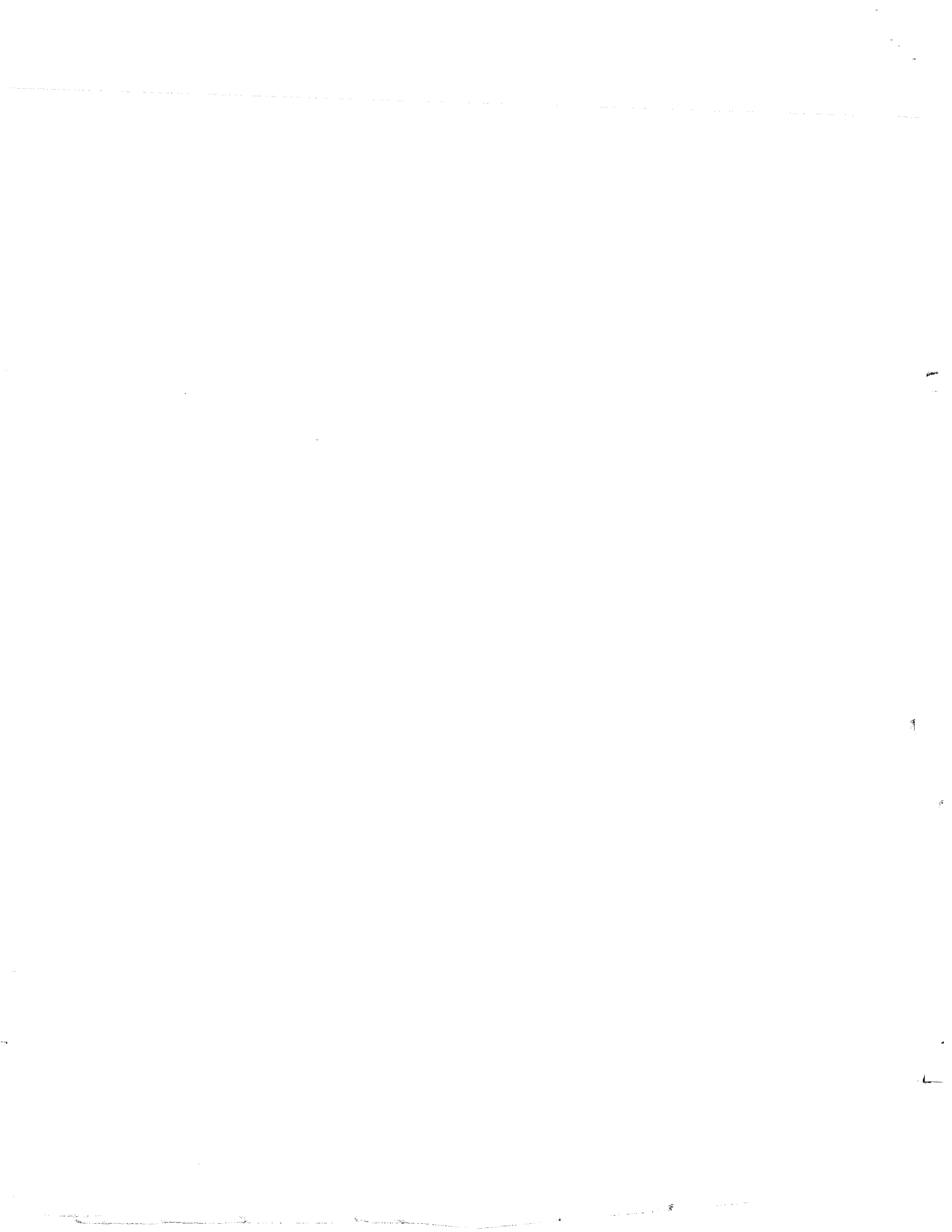
TS-15204

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2528766	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	1C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	962423	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	961883	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
5	962425	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	962427	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	962430	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	962432	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	962428	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
10	962431	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
12	962426	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
13	962424	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	962422	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

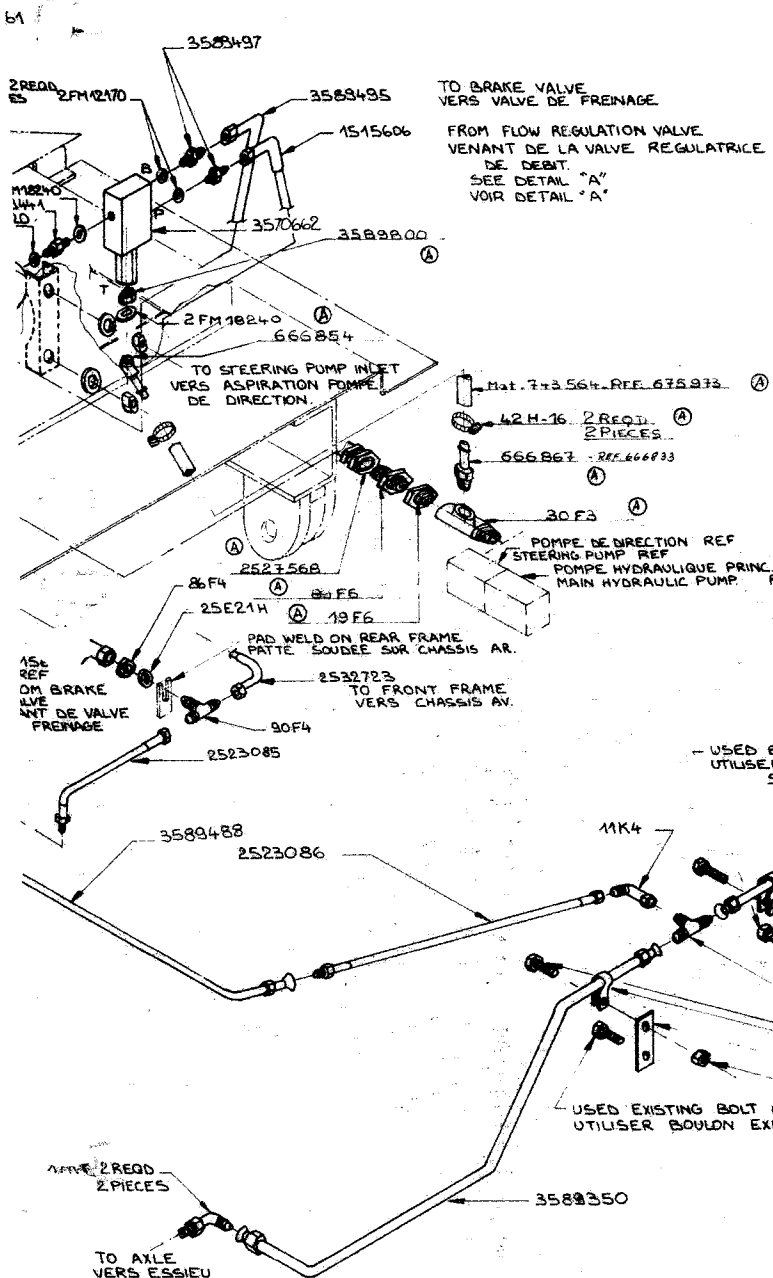
*459B, 459C, 473B, 473C

²Incl. 1→14

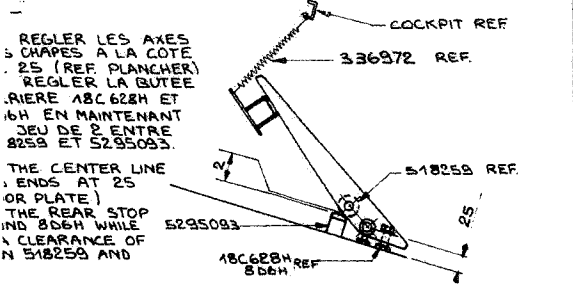
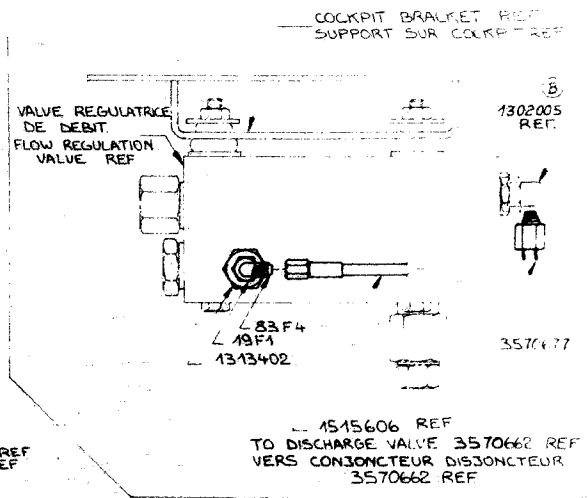
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



3589660



- DETAIL "A" -



METRIC

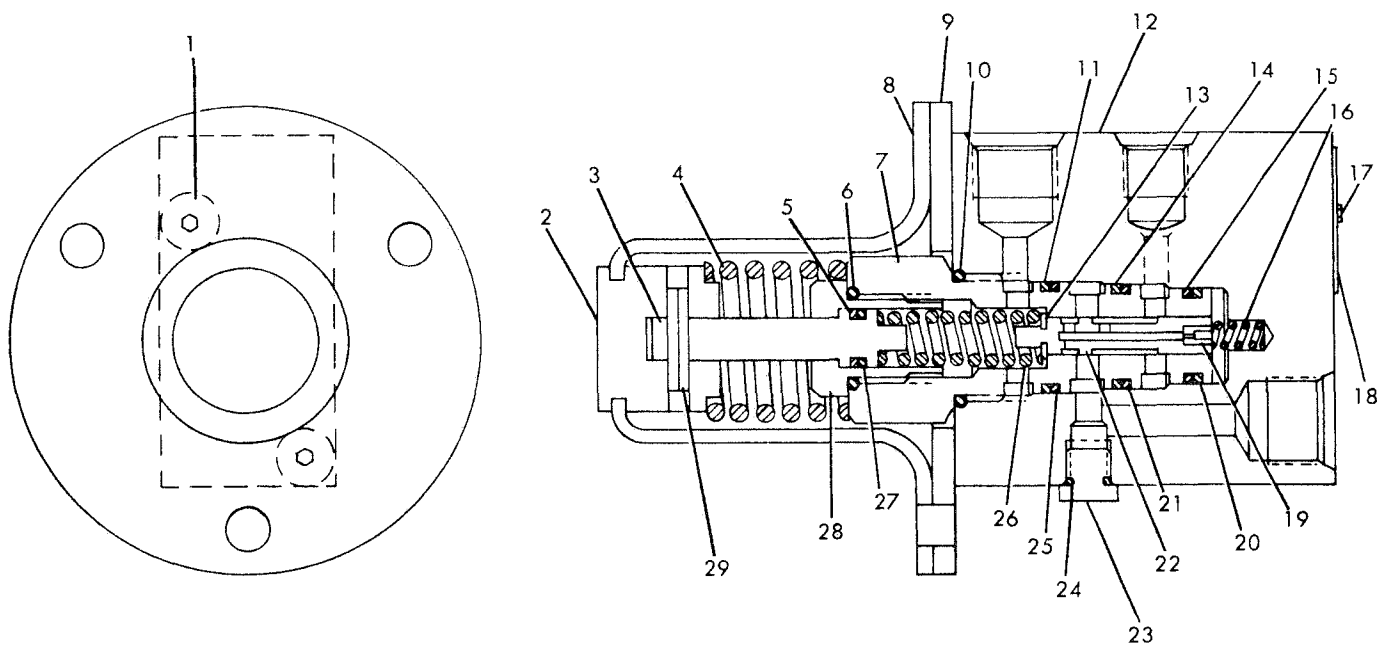
CLAUSS 13/11/80
80.004 FSC 13/11/80

BRAKE PUMP
CLAR

45c 424A
PL 3589233

Valve Assembly, Brake *
 Ensemble du soupape des freins *
 Bremsventil-Baugruppe *
 Conjunto da válvula do freio *
 Conjunto de válvula del freno *

CLARK



TS-20593

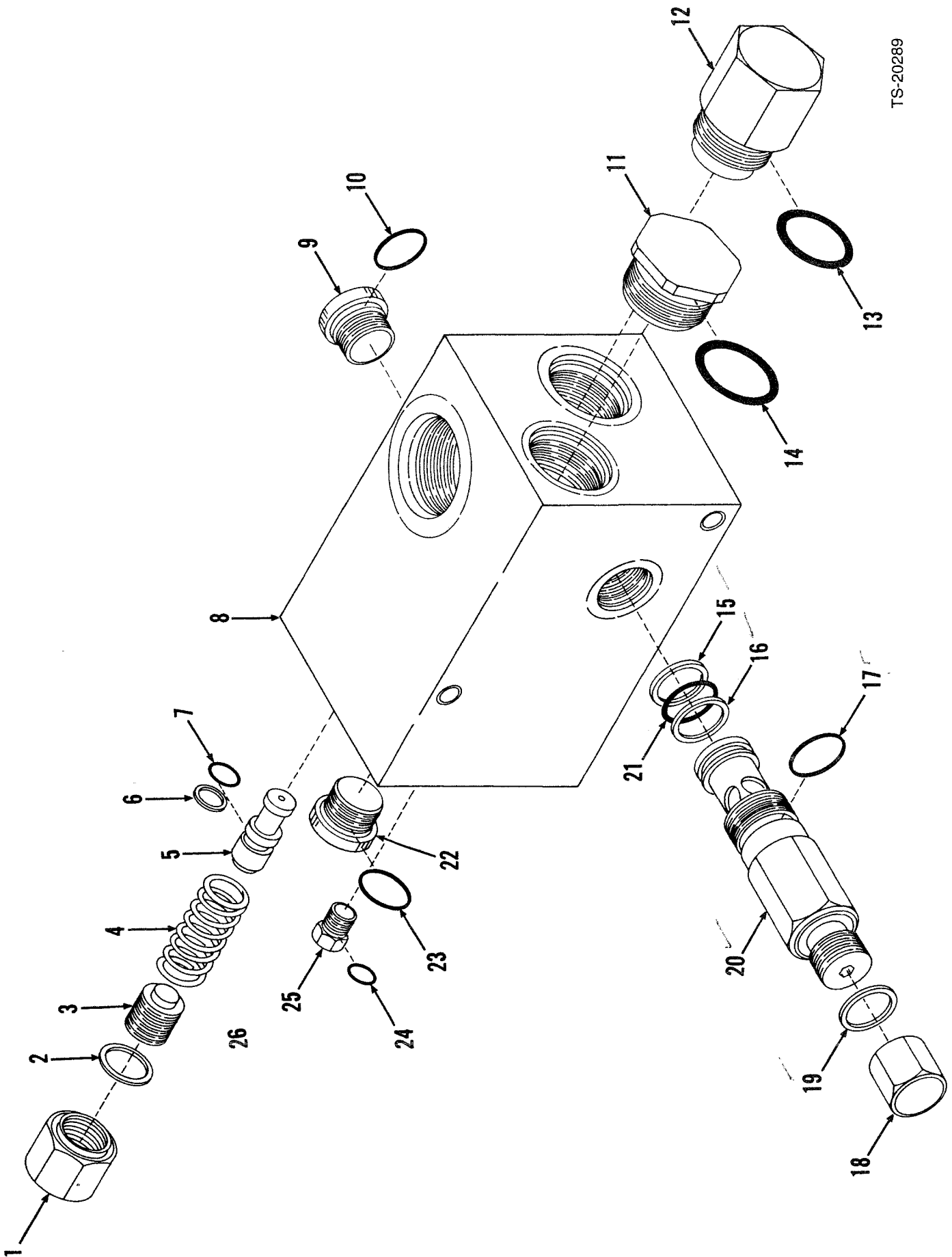
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 5295093	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	³ 5294267	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	jogo de reparo	juego de reparación
1	9G40B	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	⁵ 294265	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
3	5294262	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
4	5294264	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	73K-012	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	91F-06	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§ ⁴ _____	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
8	5294266	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
9	5294257	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	91F08	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	73K-116	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	5294256	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
13	996334	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	73K115	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	25K-20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	5295133	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	5203046	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	§ ⁴ _____	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
19	5294260	1	Orifice	orifice	Öffnung	furo	orificio
20	73K114	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
21	25K-20018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
23	963253	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	91F02	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	25K-20020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	5294894	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	25K-20012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	5294263	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	656977	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

*4240A

²Inc. 1→20

³Inc. 2→8, 10, 11, 13→22, 25→29

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Valve Assembly, Flow Divider
Ensemble soupape répartiteur de débit
Ventil-Baugruppe, Trennfluss
Conjunto da válvula divisora de fluxo
Conjunto de válvula bifurcadora de flujo

CLARK

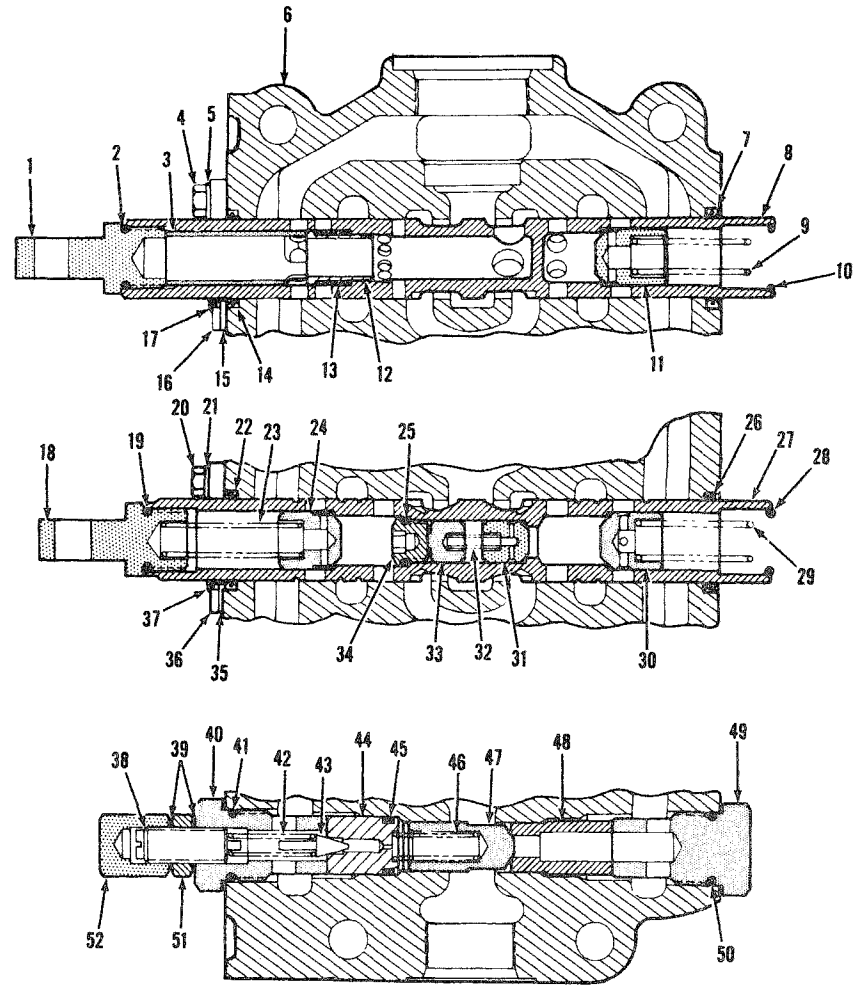
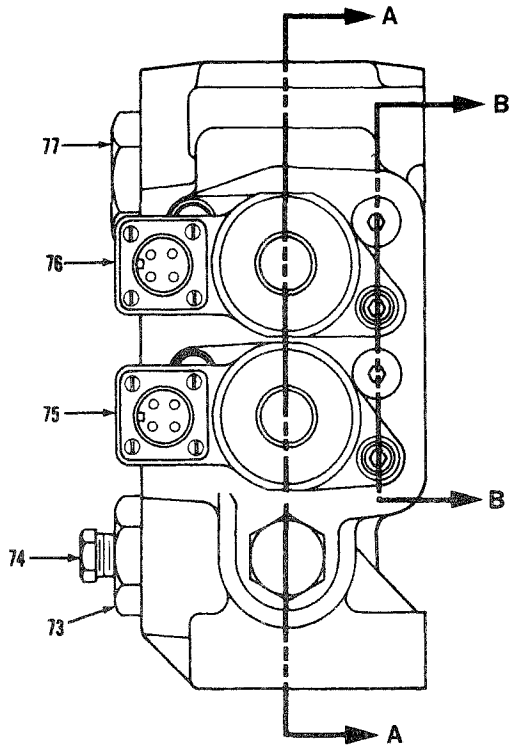
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2524965	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	§	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
+ 2	865932	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	§	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	§	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	§	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
- 6	961732	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
- 7	58K12	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	§	1	Housing	boitier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	² 962510	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
+ 10	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	§	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	§	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
- 13	6192092	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
- 14	58K122	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
+ 15	962550	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
+ 16	962550	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
+ 17	893341	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	§	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
+ 19	865932	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
- 20	962508	1	Relief	décharge	Überdruck	descarga	alivio
- 21	58K16	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	⁴ 962510	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
+ 23	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
- 24	91F2	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	⁵ 962509	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

²Inc. 10

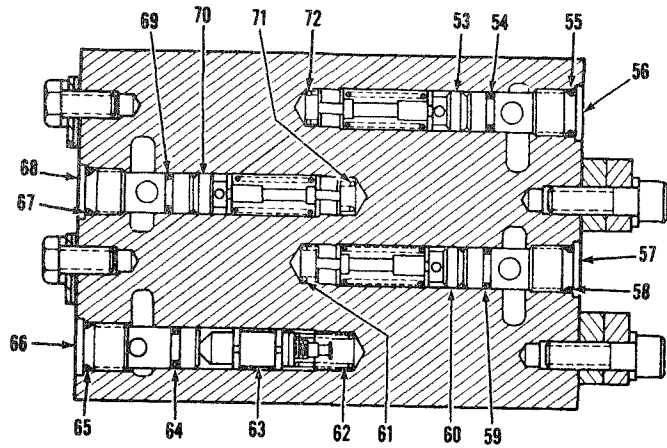
⁴Inc. 23

⁵Inc. 24

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



SECTION A-A



SECTION B-B

(3F11)

Valve Assembly (Two Spool) *
Ensemble de soupape (deux tiroirs) *
Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen) *
Conjunto da válvula (dois carretéis) *
Conjunto de la válvula (dos carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2525838	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
9	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
12	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
13	962441	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
16	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
17	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
18	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
19	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	§ ⁵ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
28	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
31	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
34	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
36	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
37	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
38	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

* 459B, 459C, 473B, 473C101CB, 108CB, 109CB

²Inc. 1 → 77A

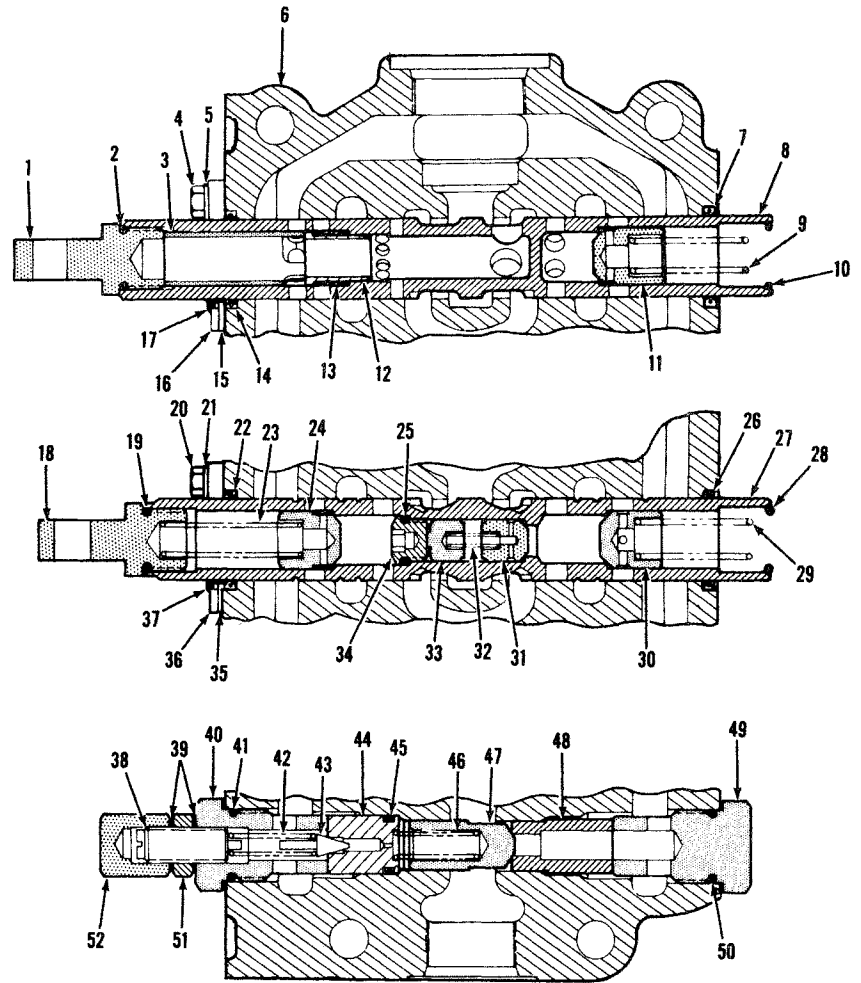
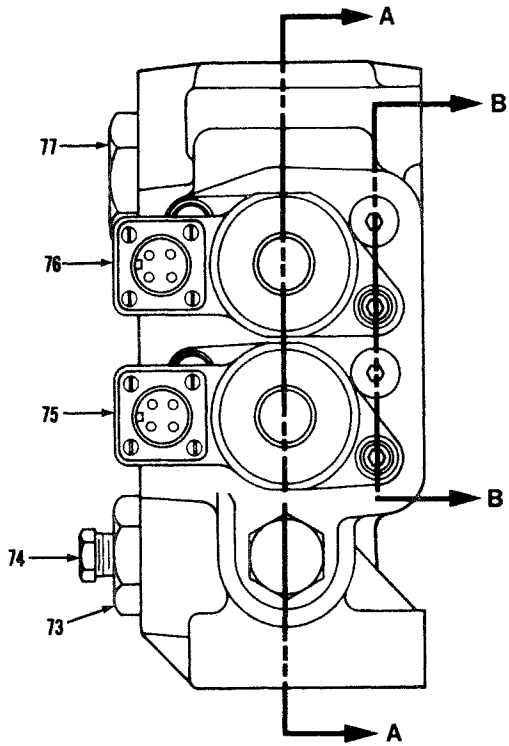
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴Inc. 1, 2, 3, 9, 11, 12, 13

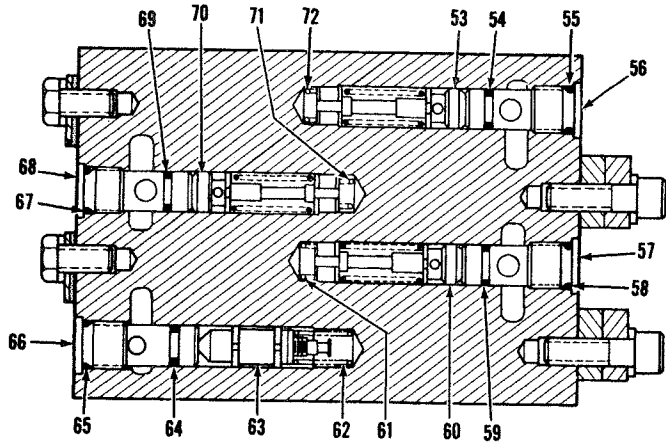
⁵Inc. 18, 19, 23, 24, 25, 27, 29 → 34

A = 4240A 10A — 150 TSC

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



SECTION A-A



SECTION B-B

(3F13)

PM 3228
Printed in U.S.A.

Valve Assembly (Two Spool)*
Ensemble de soupape (deux tiroirs)*
Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)*
Conjunto da válvula (dois carreteis)*
Conjunto de la válvula (dos carretes)*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
43	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
44	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
45	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
48	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
49	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
50	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	8D8	1	Jam nut	ecrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
52	49D8	1	Acorn Nut	ecrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	
53	963077	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
54	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
57	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
58	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	963077	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
61	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
62	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
63	962707	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
64	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
67	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
69	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	963077	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
71	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
72	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
73	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	⁶ _____	1	Detent bucket	détente du godet	Schaufelarretierung	detenção caçamba	detención cucharón
76	⁷ _____	1	Detent boom	détente de flèche	Auslegerarretierung	detenção do braço	detención pluma
77	24K11	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
77A	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*459B, 459C, 473B, 473C101CB, 108CB, 109CB

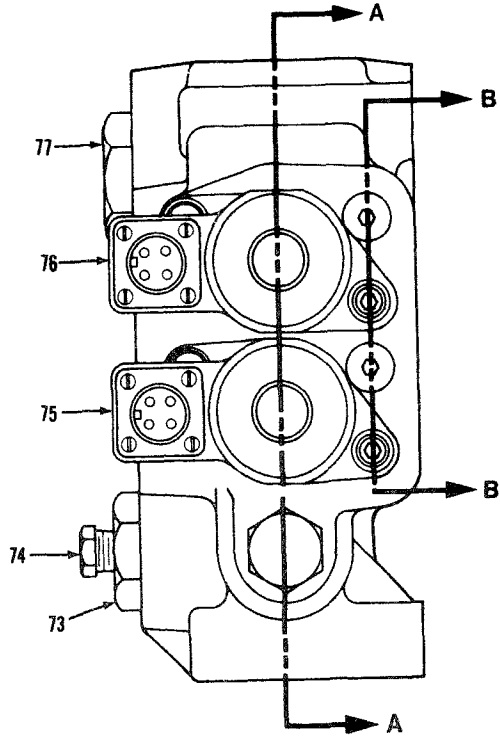
⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 28

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 10

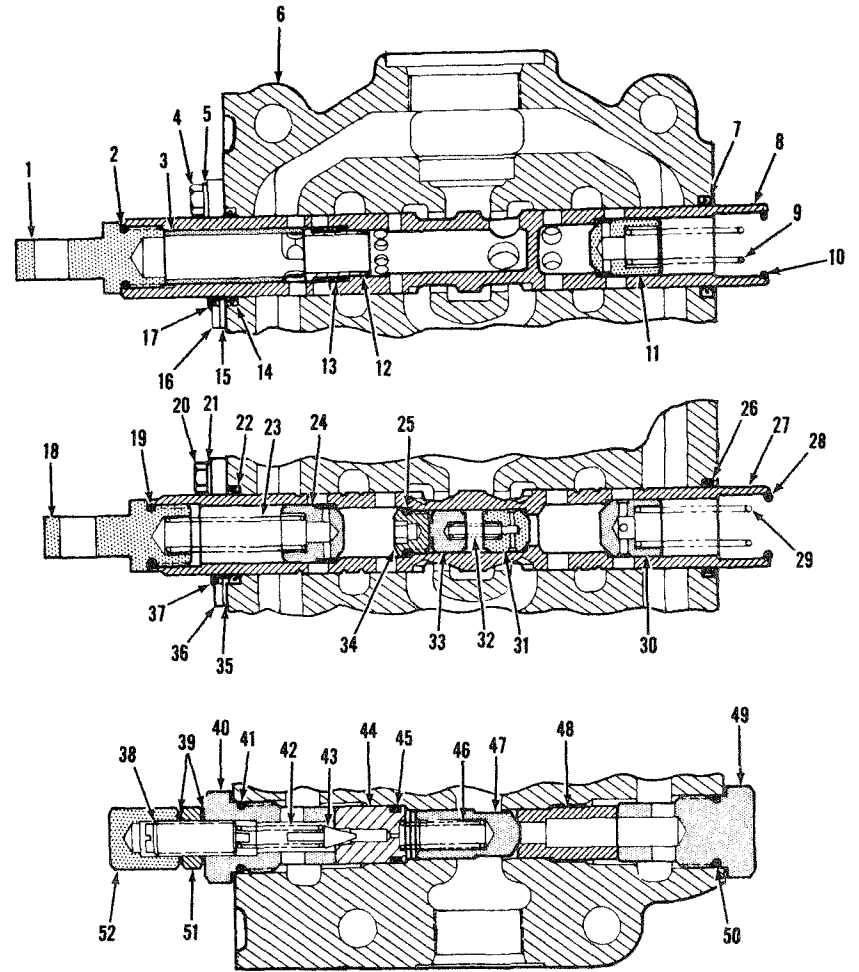
⁸Inc. 54, 55, 56, 72

⁹Inc. 57, 58, 59, 61

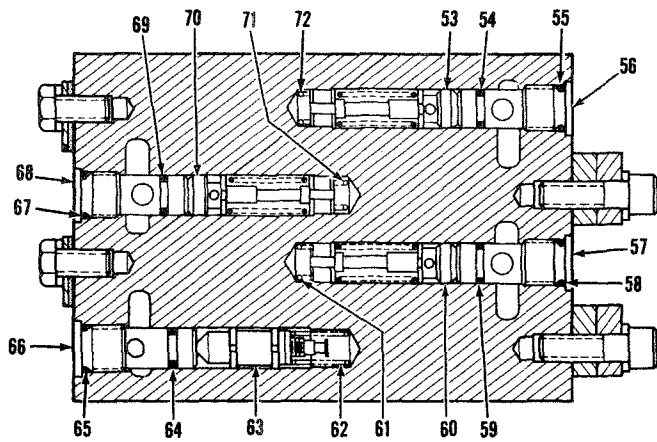
¹⁰Inc. 67, 68, 69, 71



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N



SECTION A-A



SECTION B-B

(3G1)

**Valve Assembly (Two Spool) *
 Ensemble de soupape (deux tiroirs)*
 Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)*
 Conjunto da válvula (dois carretéis)*
 Conjunto de la válvula (dos carretes)***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2535929	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
9	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
12	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
13	962441	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
16	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
17	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
18	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
19	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	§ ⁵ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
28	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
31	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
34	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
36	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
37	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
38	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*473C102CB → 107CB 110CB & →, 4240A

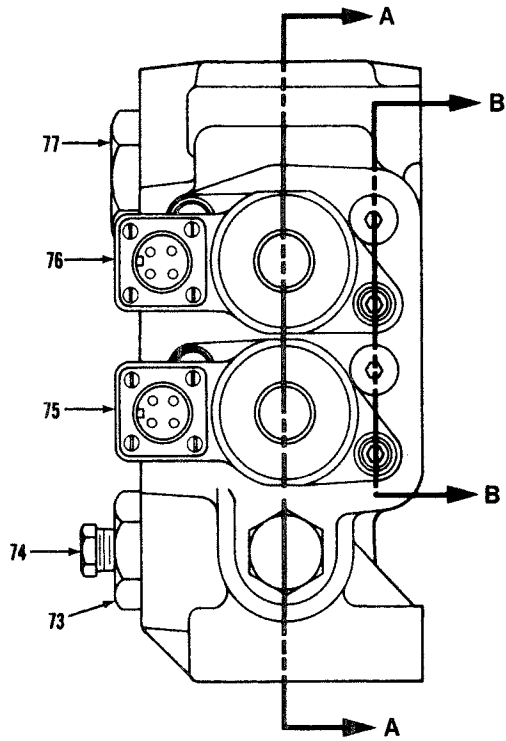
²Inc. 1 → 77A

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

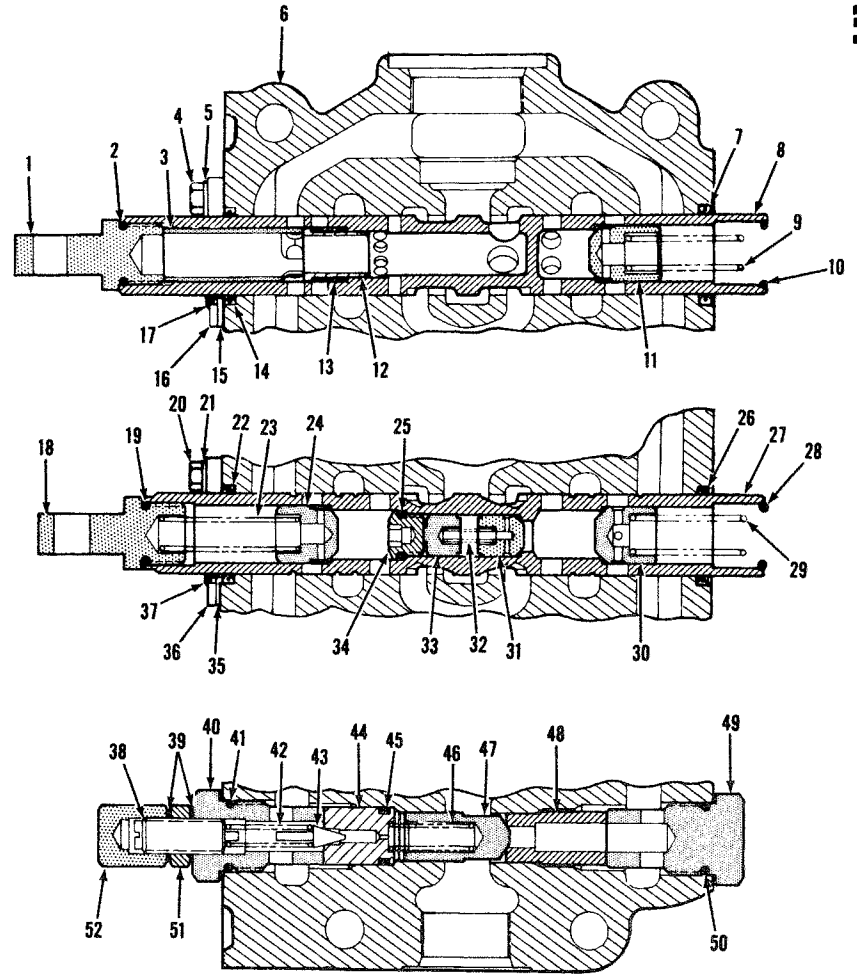
⁴Inc. 1, 2, 3, 9, 11, 12, 13

⁵Inc. 18, 19, 23, 24, 25, 27, 29 → 34

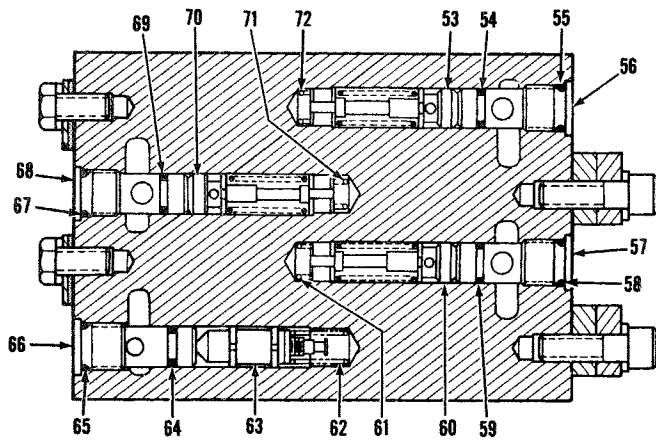
159
 A = 4240A / 153 u. WEITER



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N



SECTION A-A



SECTION B-B

(3G3)

Valve Assembly (Two Spool)*
Ensemble de soupape (deux tiroirs)*
Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)*
Conjunto da válvula (dois carretéis)*
Conjunto de la válvula (dos carretes)*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
43	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
44	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
45	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
48	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
49	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
50	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	8D8	1	Jam nut	écrou de blocage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
52	49D8	1	Acorn Nut	écrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	tuerca
53	964173	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
54	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
57	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
58	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	964173	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
61	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
62	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
63	962707	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
64	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
67	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
69	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	964173	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
71	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
72	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
73	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	6	1	Detent bucket	détente du godet	Schaufelarretierung	detenção caçamba	detención cucharón
76	7	1	Detent boom	détente de flèche	Auslegerarretierung	detenção do braço	detención pluma
77	24K11	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
77A	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*473C102CB → 107CB, 110CB & →, 4240A

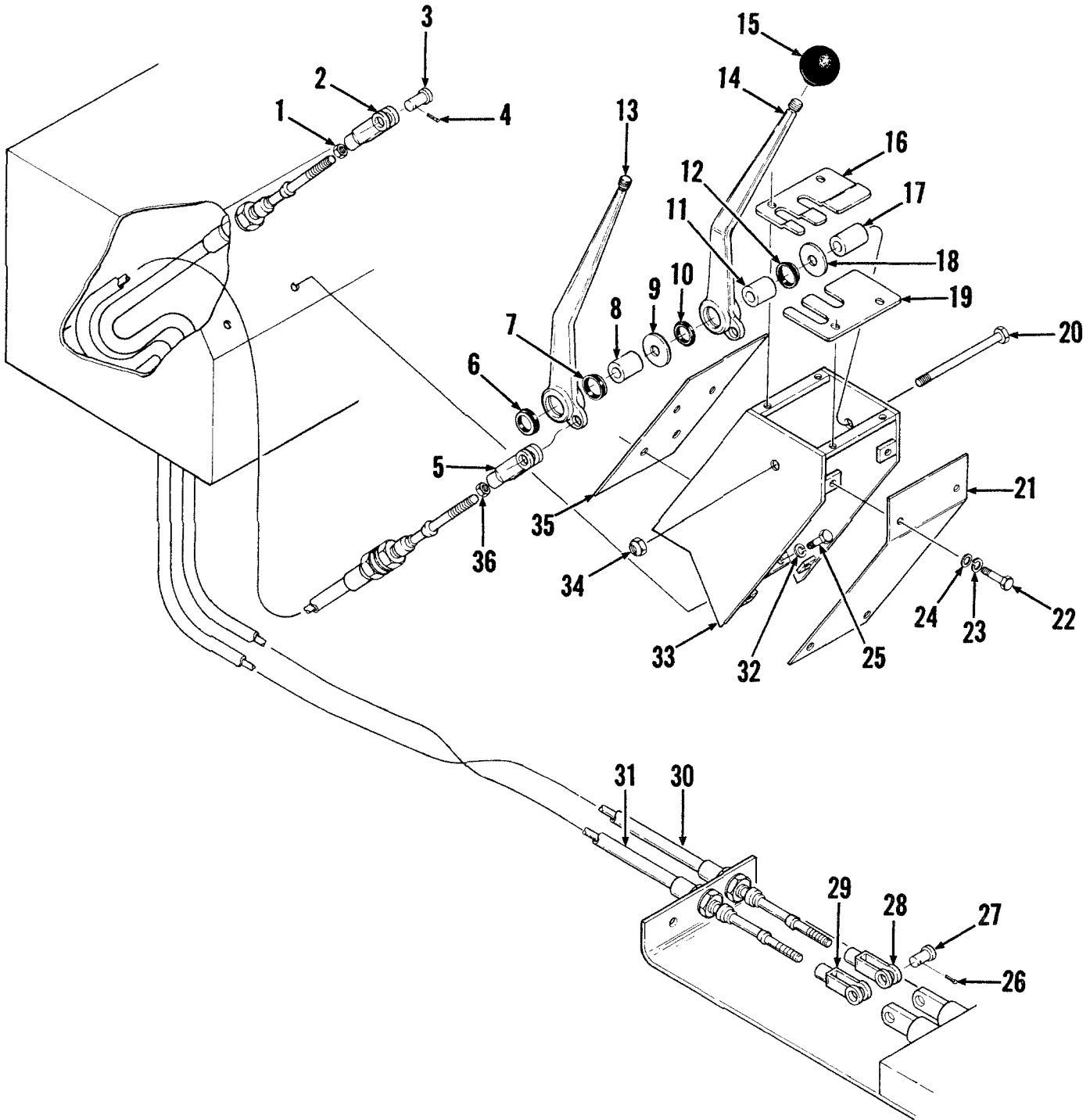
⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11A, Inc. 28

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10A, Inc. 10

⁸Inc. 54, 55, 56, 72

⁹Inc. 57, 58, 59, 61

¹⁰Inc. 67, 68, 69, 71



Valve Controls
Commandes de soupape
Ventilregler
Controles da válvula
Controles de válvula

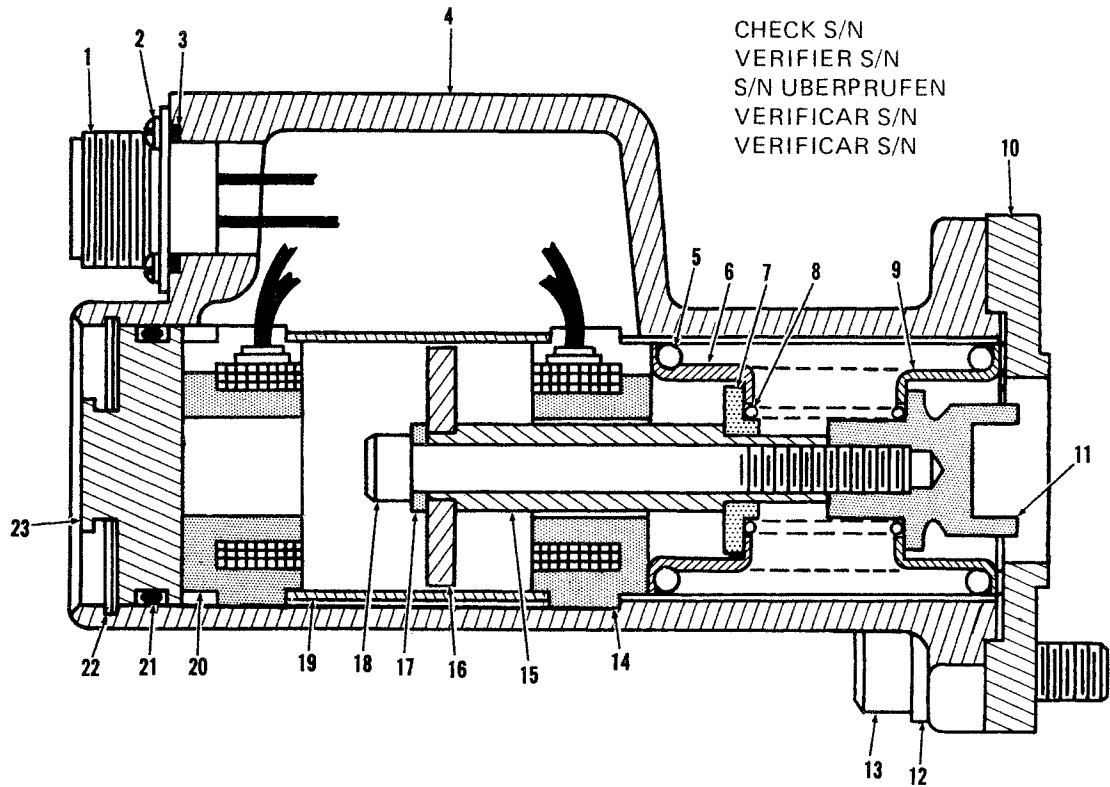
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
3	4F01606	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
6	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
7	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
8	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
13	2512771	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
14	2512770	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
15	509772	2	Knob	bouton	Knopf	manipula	boton
16	² 2516750	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16A	³ 2531776	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	² 2516747	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
19A	³ 2531777	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
20	² 18C896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	³ 18C8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	² 2516752	1	Plate F	plaque AV	Platte V	placa DI	placa DE
21A	³ 2531774	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
22	17C410	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	2525069	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	² 25E14	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	² 17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25A	³ 17C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	1F416	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrpino	chaveta dos patas
27	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
28	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
29	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
30	2506507	1	Cable	câble	kabel	cabo	cable
31	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
32	27E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	² 2516746	1	Bracket assy	ens support	winkel vollst	conj suporte	conj soporte
33A	³ 2535031	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
34	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	² 2516751	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
35A	³ 2531775	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
36	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²459B, 473B

³459C, 473C, 4240A

Valve, Main, Electric Detent Assembly, Boom *
Soupape principal, ensemble du réglage électrique de hauteur, flèche *
Hauptventil, elektrische Hubhöhenbegrenzer-Baugruppe *
Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, braço *
Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico de elevación, aguilón *



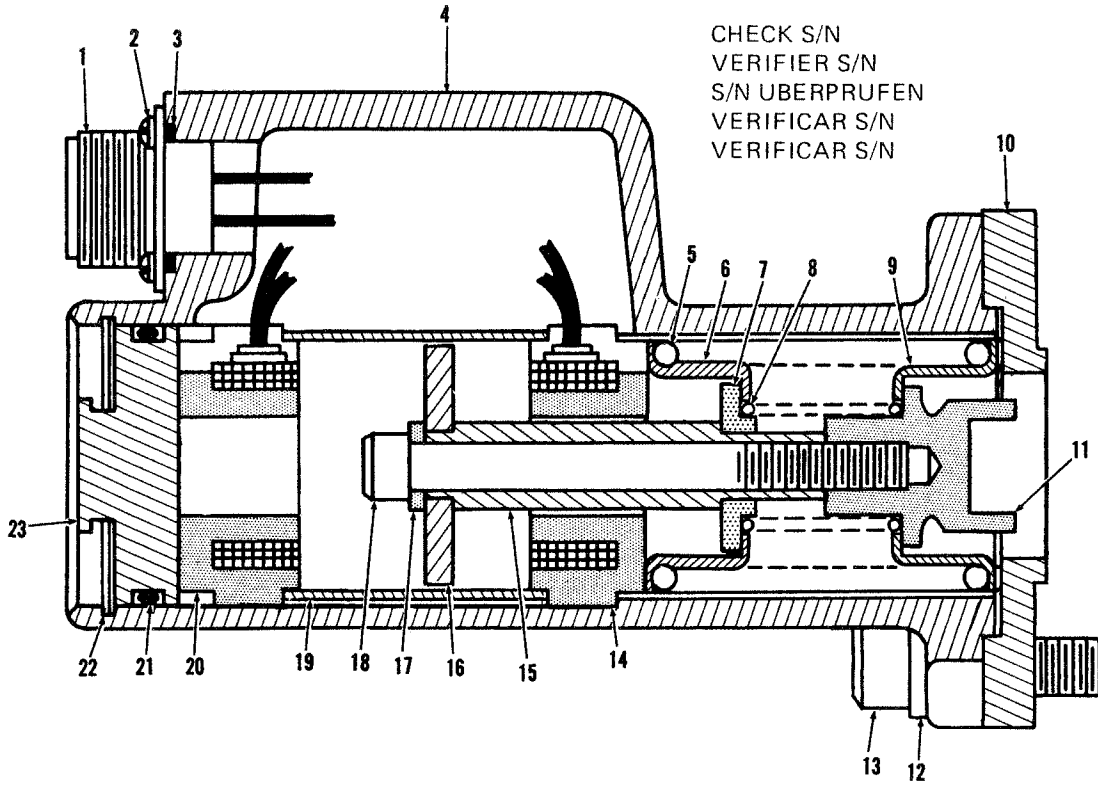
TS-20304

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	962289	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
1A	962481	4	Wire connector	raccord fils	Drahtverbindung	fio conexão	alambre conexión
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	944878	1	Retainer	arrêteur	Halterung	retentor	retén
7	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	961020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	944878	1	Retainer	arrêteur	Halterung	retentor	retén
10	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
11	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961019	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*459B 459C 473B 473C101CB, 108CB, 109CB

²Inc. 1 → 23

Valve, Main, Electric Detent Assembly, Boom *
Soupape principal, ensemble du réglage électrique de hauteur, flèche *
Hauptventil, elektrische Hubhöhenbegrenzer-Baugruppe *
Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, braço *
Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico de elevación, aguilón *

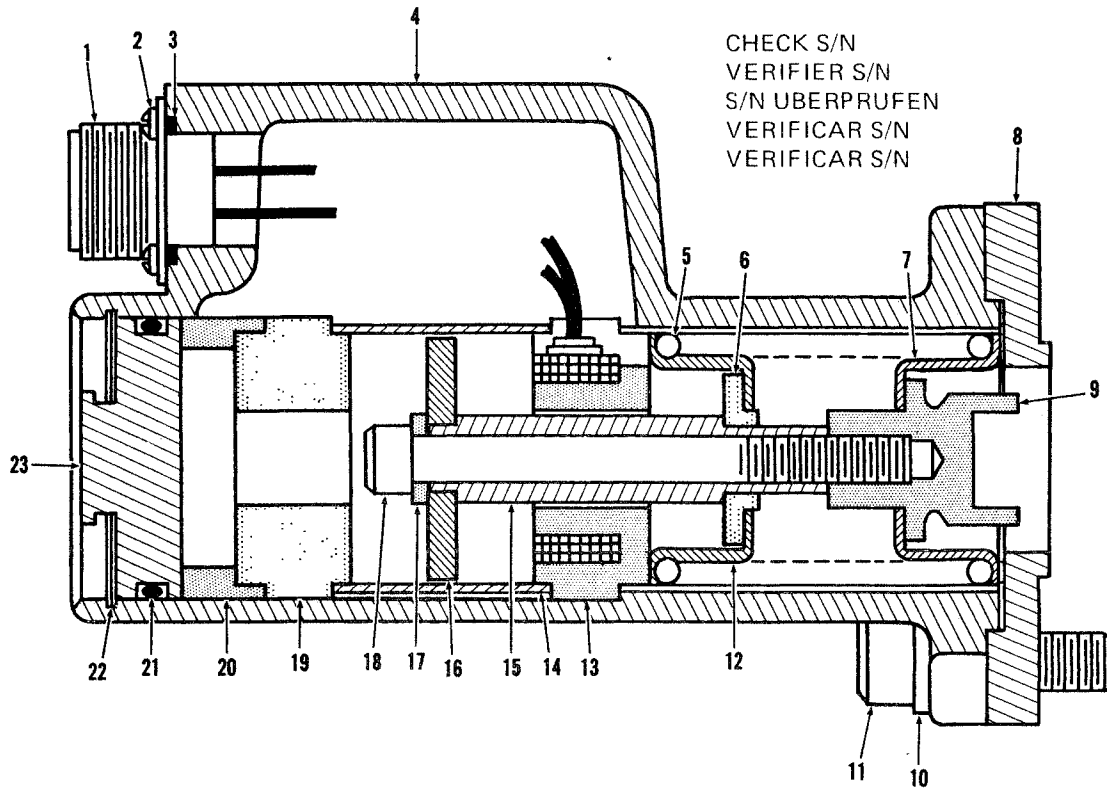


TS-20304

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	962289	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
7	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	961020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
10	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
11	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	116620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	116552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961019	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	†962481	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

*473C102CB → 107CB, 110CB & →, 4240A

Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket *
Soupape principal, ensemble du réglage électrique du hauteur, godet *
Hauptventil, elektrische Schaufelbegrenzer-Baugruppe *
Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, caçamba *
Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico de elevación, cucharón *



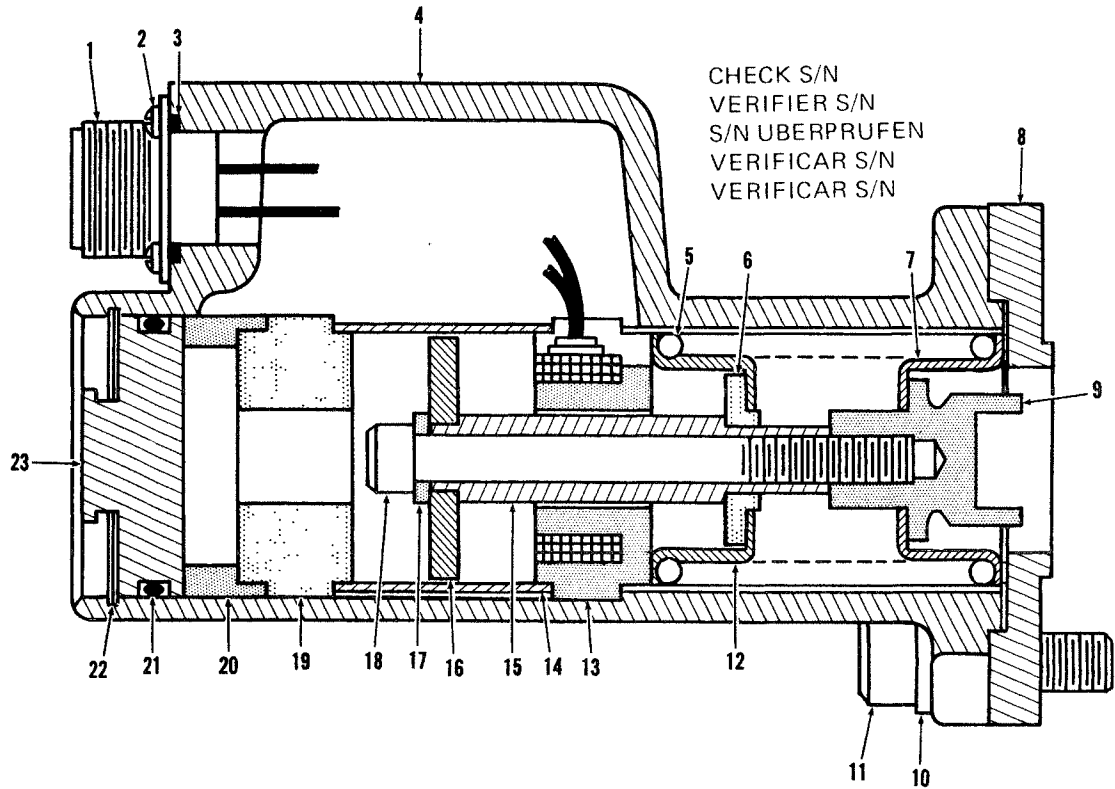
TS-20303

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2962290	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
1A	†962481	1	Wire connector	raccord fils	Drahtverbindung	fio conexão	alambre conexión
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
9	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
14	961023	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	73G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961015	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	962361	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*459B 459C 473B 473C101CB, 108CB, 109CB

2Inc. 1 → 23

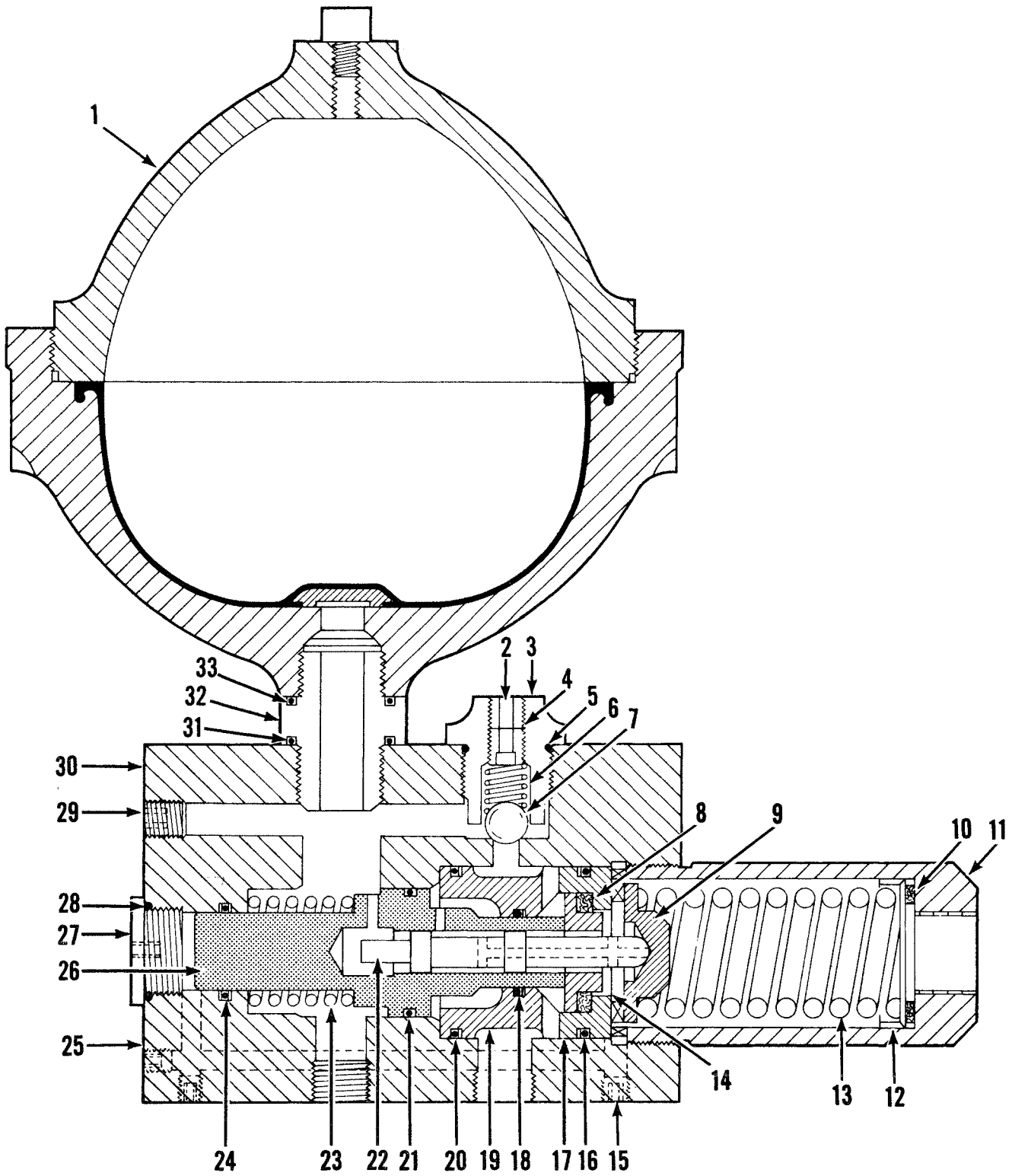
Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket *
Soupape principal, ensemble du réglage électrique du hauteur, godet *
Hauptventil, elektrische Schaufelbegrenzer-Baugruppe *
Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, caçamba *
Válvula principal, conjunto de regulador electrico de elevación, cucharón *



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	962290	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcase
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
9	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
14	961023	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961015	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	962361	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	962481	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

*473C102CB → 107CB, 110CB & →, 4240A

²Inc. 1 → 24



Valve Assembly, Emergency *
 Soupape d'urgence, ensemble *
 Notventil-Baugruppe *
 Válvula de emergência, conjunto *
 Válvula de emergencia, conjunto *

PL 3589 237

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	3570662	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	3570664	1	Accumulator	accumulateur	Akkumulator	acumulador	acumulador
2	§ ³ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	3576216	1	Check valve	soupape de sureté	Rückschlagventil	válvula de esbarro	válv retención
4	§ ³ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	§ ³ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	§ ³ _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	§ ³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
8	§ ³ _____	—	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
9	§ ³ _____	—	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
10	3570684	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	§ ³ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
12	§ ³ _____	—	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	3576215	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	§ ³ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
15	§ ³ _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	3576213	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
17	§ ³ _____	—	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	3576214	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	§ ³ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
20	3576213	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	3576212	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	§ ⁴ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
23	3570683	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	3576211	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	§ ³ _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	3570681	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
27	3570685	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	3570686	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	§ ³ _____	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
31	2FM16220	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	3589441	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
33	2FM18240	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*4240A

* NSD 3570680

²Inc. 2 → 30

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

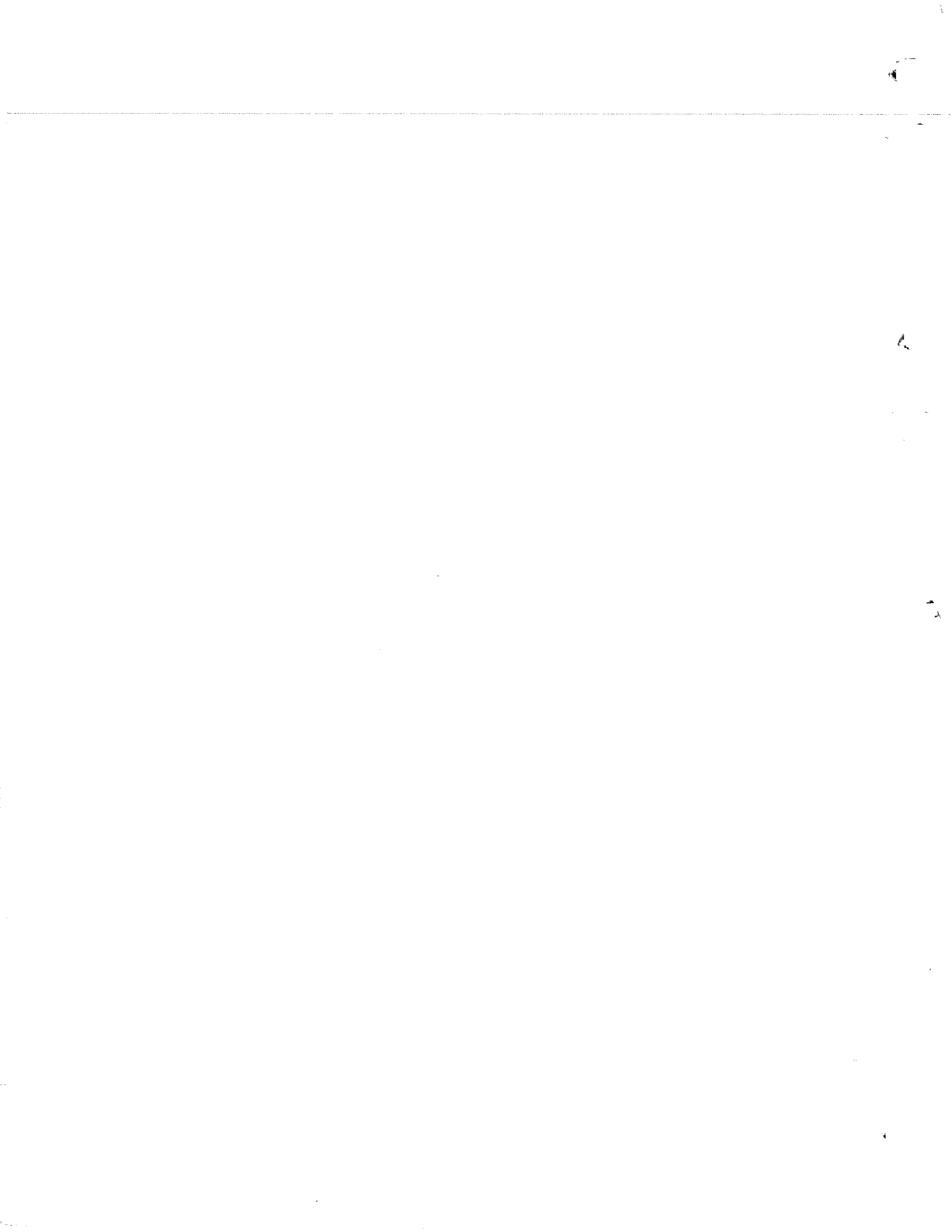
⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 26

⁵Inc. 22

⁶Inc. 2, 3, 4, 6, 7

*NPR 105 FSC

NPR 104 FSC



CLARK

ENGINEERING PARTS LIST

BRAKE CONTROLS AND LINES

NO 3589 233
4240 A (45 C)
SHEET 2 OF 4

60716

LINE		FORM	PART NUMBER	QTY	PART NAME AND APPLICATION					
1	2	3	4	5	6					
Qty. shown is to make one of the next higher level assembly										
			44G 416H	1	Machine Screw					
			25E 14 H	2	Flatwasher					
			60D 4H	1	Locknut					
			336 972	1	Spring					
B		A	3570 677	2	Pressure Switch (3 bars)					
		A	3570 676	1	Pressure Switch (70 bars)					
B			18C 628H	1	Capscrew					
		B	3589 495	1	Hose Assembly					
B		B	1515 606	2	Hose Asembly					
C	B		743564?	1	Hose Assembly CUT. 250 REF. 675973					
C	B		2527568?	1	Hose Assembly					
		A	3589 497	2	Fitting					
			2FM12170	2	Copper Washer					
			307 713	3	Fitting Ref. Plan 799 988					
C	A		3529200	1	Fitting					
			2FM18240	1	Copper Washer					
			30 F 1	2	Tee					
			89 F 6	1	Fitting Ref. Plan 675 978					
			30 H 23	2	Clamp					
			19 F 1	1	Reducer					
			59 D 6 H	2	Locknut					
			1313 402	1	Fitting					
			83 F 4	1	Elbow					
C	B		30 F 3	1	Tee					
			19 F 6?	1	Reducer					
REV	LTR	A	B	C	WR JL CI					
	DATE	17/9/80	30.10.80	15/1/81	CHKA, DOL					
	C.N.	80.107	80.116	81005	REL FSC					

21 JAN 1981

CLARK

ENGINEERING PARTS LIST

BRAKE CONTROLS AND LINES

NO 3589 233
4240 A (45 C)

SHEET 3 OF 4

3589 233

Qty shown is to make one of the next higher level assembly

LINE	FORM	PART NUMBER	QTY	PART NAME AND APPLICATION					
				1	2	3	4	5	6
1		90 F 4	1	Elbow					
2		86 F 4	1	Bulkhead Locknut					
B 3		25 E 21 H	2	Flatwasher					
C B 4		18C 640H	1	Capscrew					
C 5		8D 6H	2	Jam Nut					
B 6		7D 6H	2	Jam Nut					
7	A	2532 723	1	Hose Assembly					
8	B	2523 085	1	Hose Assembly					
9	C	3589 488	1	Tube Assy					
10		79 F 5	2	Sleeve					
11		80 F 5	2	Tube Nut					
12		2523 086	1	Hose Assembly					
13		11 K 4	1	Fitting					
14		10 K 4	1	Tee					
15	C	3589 351	1	Tube Assy R.H.					
16		80 F 4	2	Tube Nut					
17		79 F 4	2	Sleeve					
18	C	3589 350	1	Tube Assy L.H.					
19		80 F 4	2	Tube Nut					
20		79 F 4	2	Sleeve					
21		17 K4	2	Elbow					
22		30H20	2	Clamp					
23		1545 204	2	Axle Tube Mount					
24		18C616H	2	Capscrew					
		60D6H	2	Locknut					

12 JAN. 1982

A	B	C	WR JL CI
17.9.80	30.10.80	2.12.81	CHK.
80.107	80.116	81.423	REL FSC

CLARK

ENGINEERING PARTS LIST

BRAKE CONTROLS AND LINES

NO 3589 233
4240 A (45C) / 4242 A -
SHEET 4 OF 4 (55C)

LINE	FORM	PART NUMBER	QTY	PART NAME AND APPLICATION						
				1	2	3	4	5	6	
1										
2		666 854	1				Uncoupled (135°)			
3		666 867	1				Uncoupled			
4		89 F 5	1				Fitting			
5										
6		29 F 204	1				Fitting			
7		5 K 208	3				Pipe Nipple			
8		1306 142	2				Coupling - Quick Release			
9		6000 689	2				Dust Cap			
10		42 H 16	2				Hose - Clamp			
11										
A 12		668 385	1				Connector			
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

25 FEB. 1981

CLARK

ENGINEERING PARTS LIST

NO 3589 233
4240 A (45 C)

BRAKE CONTROLS AND LINES

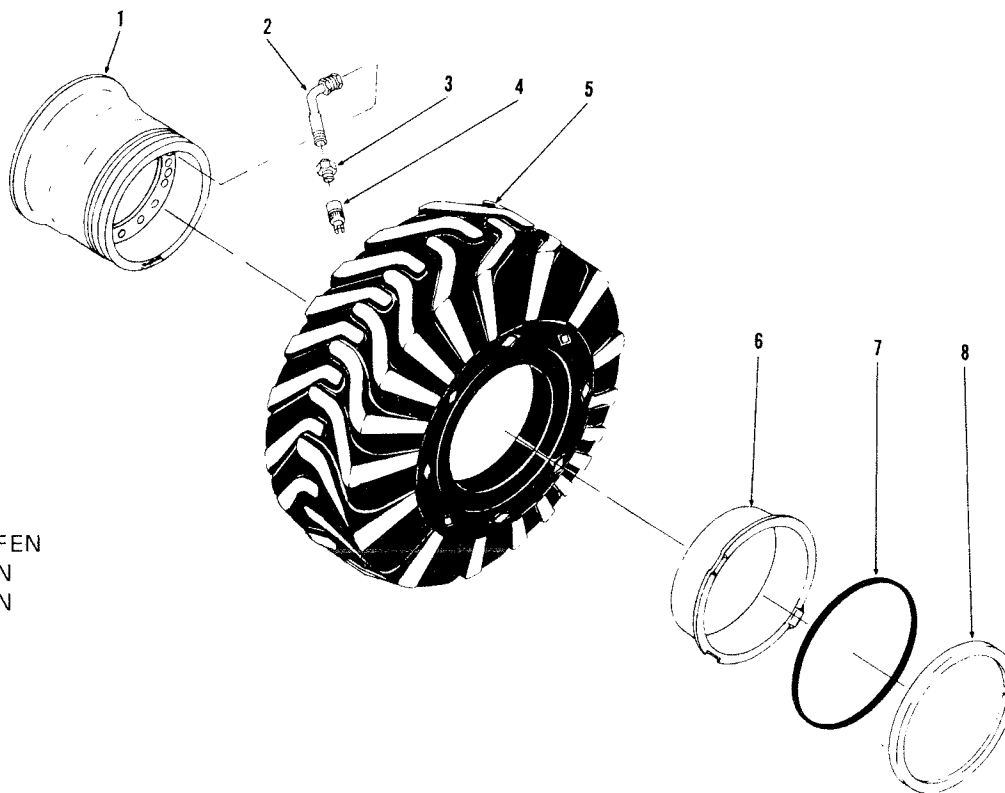
SHEET 1 OF 4

3589 223		Qty shown is to make one of the next higher level assembly								
LINE	FORM	PART NUMBER	QTY	1	2	3	4	5	6	PART NAME AND APPLICATION
1		3589 660	REF							Brake Piping Diagram
2	C	3589 469	REF							Hydraulic Piping Schematic (Steering & Brake)
3		5295 093	1							Brake Valve Assembly
4		18C 612H	3							Capscrew
5		26E 6H	3							Lockwasher
6	A	518 259	1							Roller
7	C	513 930	1							Brake Pedal
8	C	3570 662	1							Discharge Valve
9	B	3589 441	1							Fitting
10	A	2FM 16220	1							Copper Washer
11	A	2FM 18240	1							Copper Washer
12	B	3570 664	1							Hydraulic Accumulator
13	B	531 771	1							Clamp
14	C	3589 461	1							Brake Pedal Assembly R.H.
15	B	3589 460	1							Channel
16	A	634 142	1							Flat Rectangular
17	C	513 930	1							Brake Pedal
18	A	3589 659	1							Plate
19	B	875 766	2							Pin
20		1F 312	2							Cotter Pin
21	B	875 767	2							Pin
22		1F 320	2							Cotter Pin
23	C	5205 202	4							Spherical Bushing Ref. 5205 200
		8 D 6 H	4							Jam Nut
		3570 678	1							Rubber Bumper

21 JAN. 1981

A	B	WR JL. CLAUSS
7/9/80	30.10.80	CHK. A. DOLLE
107	80.116	REL FSC 80.004

Wheel & Tire Data*
Caractéristiques des roues & pneumatiques*
Räder & Reifendaten*
Dados sobre rodas e pneus*
Información sobre ruedas y neumáticos*



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N ÜBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-6663

No.	13.0 x 24 & 14.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Description	Benennung	Qty.
1	2523380	2523382	2523384	Wheel	Roue	Rad	4
2	1509445	1509445	1509445	Stem	Tige	Stange	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptateur	Zwischenstück	4
4	551685	551685	551685	Cap	Chapeau	Deckel	4
5	§ ²	§ ²	§ ²	Tire	Pneumatique	Reifen	4
6	941326	589401	112461	Flange	Bride	Flansch	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Joint torique	O-Ring	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anneau de blocage	Klemmring	4

¹Incl. 3, 4

²For tire information & specifications see SG-740

²Pour information et spécifications sur les pneumatiques voir SG-740

²Für Reifeninformation und -Beschreibung siehe SG-740

No.	13.0 x 24 & 14.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Descrição	Descripción	Qty.
1	2523380	2523382	2523384	Wheel	Roda	Rueda	4
2	1509445	1509445	1509445	Stem	Haste	Vástago	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptador	Adaptador	4
4	551685	551685	551685	Cap	Tampa	Tapa	4
5	§ ²	§ ²	§ ²	Tire	Pneumático	Neumático	4
6	941326	589401	112461	Flange	Flange	Brida	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Anel-O	Anillo-O	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anel trava	Anillo de seguridad	4

***459B, 459C, 473B, 473C**

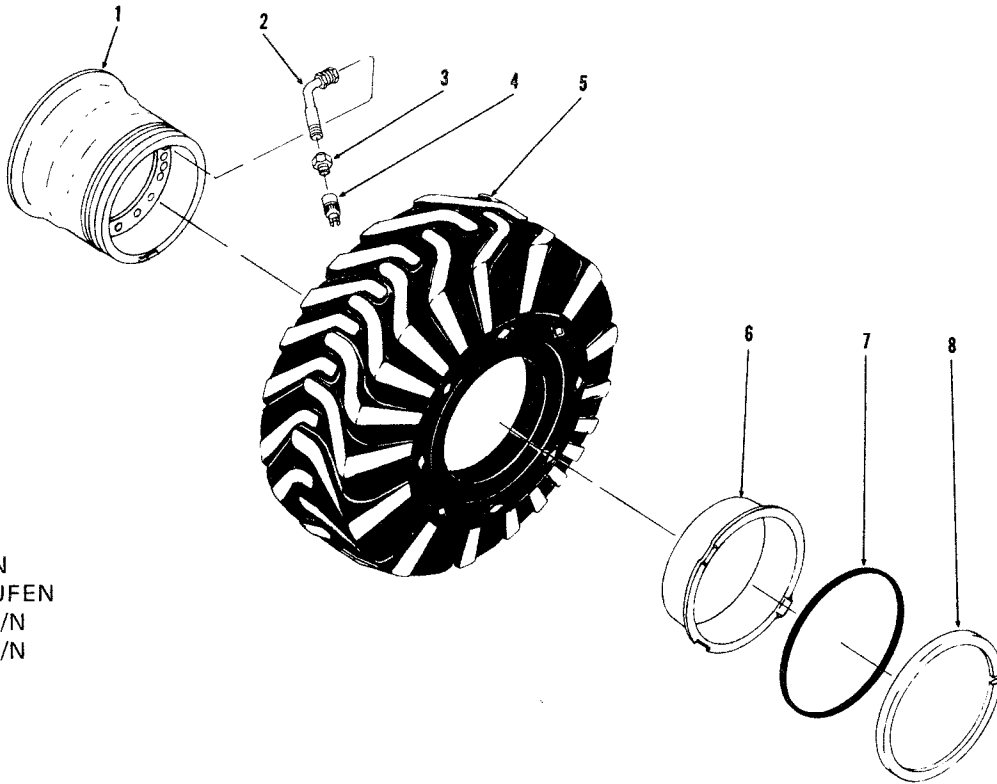
¹Incl. 3, 4

²For tire information & specifications see SG-740

²Para informação e especificações sobre pneumáticos veja SG-740

²Para información y especificaciones sobre neumáticos véase SG-740

Wheel & Tire Data *
Caractéristiques des roues & pneumatiques
Räder & Reifendaten *
Dados sobre rodas e pneus*
Información sobre ruedas y neumáticos*



CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-6663

No.	14.0 x 24 & 16.0 x 24	15.5 x 25 ¹	17.5 x 25 ¹	Description	Description	Benennung	Qty.
1	1540366	1519226	1508626	Wheel	Roue	Rad	4
2	1517963	1509445	1509445	Stem	Tige	Stange	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptateur	Zwischenstück	4
4	551685	551685	551685	Cap	Chapeau	Deckel	4
5	§ ²	§ ²	§ ²	Tire	Pneumatique	Reifen	4
6	941326	589401	112461	Flange	Bride	Flansch	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Joint torique	O-Ring	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anneau de blocage	Klemmring	4

¹Inc. 3, 4

²For tire information & specifications see SG-740

²Pour information et spécifications sur les pneumatiques voir SG-740

²Für Reifeninformation und -Beschreibung siehe SG-740

No.	14.0 x 24 & 16.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Descrição	Descripción	Qty.
1	2523380	1519829	1508626	Wheel	Roda	Rueda	4
2	1517963	1509445	1509445	Stem	Haste	Vástago	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptador	Adaptador	4
4	551685	551685	551685	Cap	Tampa	Tapa	4
5	§ ²	§ ²	§ ²	Tire	Pneumático	Neumático	4
6	941326	589401	112461	Flange	Flange	Brida	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Anel-O	Anillo-O	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anel trava	Anillo de seguridad	4

*4240A

¹Inc. 3, 4

²For tire information & specifications see SG-740

²Para informação e especificações sobre pneumáticos veja SG-740

²Para información y especificaciones sobre neumáticos véase SG-740

WHEEL LOADER ATTACHMENTS

Tiefbau & Road Regulation Kit — Index
Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index
Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index
Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Índice
Tiefbau & regulación de camino, juego — Índice

CLARK

No.	Kit No.	Qty.	Description	Page No.
A	^{1,3} 3589457	—	Tiefbau & Road Regulation Kit	
1	^{1,2} 3588164	1	Cutting Edge Protector	Z63
2	^{1,2} 3589508	1	Decal — Kit	
3	^{1,2} 2522276	1	Defroster Fan Kit	Z21
4	^{1,2} 2517823	1	Fender — Front	Z22
5	^{1,2} 3589925	1	Fender — Rear	Z22
6	^{1,2} 3590573	1	Finger Guard Kit	Z63
7	^{1,2} 3590476	1	Heater Pressurizer Kit	Z25A
8	^{1,2} 3589505	1	Lever Locking	Z63
9	^{1,2} 3589478	1	Rear Working Lights	Z34A
10	^{1,2} 3589509	1	Road Regulation Index for Cab	
11	^{1,2} 3589507	1	Reflector Kit	Z63
12	^{1,2} 3589533	1	Registration Plate Lights Kit	Z65
13	^{1,2} 3589601	1	Safety Devices	Z63
14	^{1,2} 3589482	1	Sound Reduction Kit	Z63
15	^{1,2} 3589506	1	Turn Lights Kit	Z35A
16	^{1,2} 3589556	1	Windshield Washer Kit	Z44A
17	^{1,2} 3589559	1	Wheel Wedge	Z63

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pièces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Índice para peças de reparo se são necessários. Ver Índice para peças de recambio si estan necesarios.

³Inc. 1 → 17

French Safety Kit — Index
Jeu de sûreté français — Index
Französisch-Sicherheitssatz — Index
Jôgo de segurança francês — Índice
Juego de seguridad francés — Índice

No.	Kit No.	Qty.	Description	Page No.
B	^{1,3} 3590519	—	French Safety Kit	
18	^{1,2} 2522276	1	Defroster Fan	Z21
19	^{1,2} 2517823	1	Fender Front	Z22
20	^{1,2} 3589925	1	Fender Rear	Z22
21	^{1,2} 3589970	1	Front Working Lights	Z34A
22	^{1,2} 2529151	1	Heater Pressurizer Kit	Z25A
23	^{1,2} 3589505	1	Levers Locking	Z63
24	^{1,2} 3589118	1	Mirror Kit	Z32
25	^{1,2} 3589478	1	Rear Working Lights	Z34A
26	^{1,2} 3589507	1	Reflector Kit	Z63
27	^{1,2} 3589855	1	Protective Roof Kit	Z63
28	^{1,2} 3589865	1	ROPS Cab	Z15
29	^{1,2} 3589601	1	Safety Devices	Z63
30	^{1,2} 3589564	1	Sun Visor Kit	Z55
31	^{1,2} 3589506	1	Turn Lights	Z35A
32	^{1,2} 3589599	1	Wheel Wedge	Z63
33	^{1,2} 3589556	1	Windshield Washer Kit	Z44A
34	^{1,2} 2512735	1	Windshield Wiper Rear	Z45

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pièces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Índice para peças de reparo se são necessários. Ver Índice para peças de recambio si estan necesarios.

³Inc. 1 → 17

Tiefbau & Road Regulation Kit — Index
Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index
Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index
Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indice
Tiefbau & regulación de camino, juego — Indice

Pièce.	No. de Jeu	Qty.	Description	No. de Page
A	^{1,3} 3589457	—	Jeu Tiefbau & réglementation de route	
1	^{1,2} 3588164	1	Protecteur de lame coupe	Z63
2	^{1,2} 3589508	1	Décal — jeu	
3	^{1,2} 2522276	1	Jeu de souffleur de dégivreur	Z21
4	^{1,2} 2517823	1	Garde-boue — avant	Z22
5	^{1,2} 3589925	1	Garde-boue — arrière	Z22
6	^{1,2} 3590573	1	Jeu de protecteur des doigts	Z63
7	^{1,2} 3590476	1	Jeu de pressuriseur de chauffage	Z25A
8	^{1,2} 3589505	1	Verrouillage de levier	Z63
9	^{1,2} 3589478	1	Eclairage de travail arrière	Z34A
10	^{1,2} 3589509	1	Index de réglementation de route pour cabine	
11	^{1,2} 3589507	1	Jeu de réflecteur	Z63
12	^{1,2} 3589533	1	Jeu d'éclairage de plaque de registration	Z65
13	^{1,2} 3589601	1	Dispositifs de sûreté	Z63
14	^{1,2} 3589482	1	Jeu de réduction de son	Z63
15	^{1,2} 3589506	1	Jeu des clignotants	Z35A
16	^{1,2} 3589556	1	Jeu de lave-glace	Z44A
17	^{1,2} 3589559	1	Roue coin	Z63

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.
²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index fur Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indice para peças de reparo se são necessarios. Ver Indice para peças de recambio si estan necessarios.
³Inc. 1 → 17

French Safety Kit — Index
Jeu de sûreté français — Index
Französisch-Sicherheitssatz — Index
Jôgo de segurança francês — Indice
Juego de seguridad francés — Indice

Pièce	No. de jeu	Qty.	Description	No. de Page
B	^{1,3} 3590519	—	Jeu de sûreté français	
18	^{1,2} 2522276	1	Souffleur de dégivreur	Z21
19	^{1,2} 2517823	1	Garde-boue avant	Z22
20	^{1,2} 3589925	1	Garde-boue arrière	Z22
21	^{1,2} 3589970	1	Eclairage de travail avant	Z34A
22	^{1,2} 2529151	1	Jeu de pressuriseur de chauffage	Z25A
23	^{1,2} 3589505	1	Verrouillage des leviers	Z63
24	^{1,2} 3589118	1	Jeu de miroir	Z32
25	^{1,2} 3589478	1	Eclairage de travail arrière	Z34A
26	^{1,2} 3589507	1	Jeu de réflecteur	Z63
27	^{1,2} 3589855	1	Jeu protecteur de toit	Z63
28	^{1,2} 3589865	1	Cabine ROPS	Z15
29	^{1,2} 3589601	1	Dispositifs de sûreté	Z63
30	^{1,2} 3589564	1	Visière	Z55
31	^{1,2} 3589506	1	Clignotants	Z35A
32	^{1,2} 3589599	1	Roue coin	Z63
33	^{1,2} 3589556	1	Jeu de lave-glace	Z44A
34	^{1,2} 2512735	1	Essuie-glace arrière	Z45

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.
²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index fur Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indice para peças de reparo se são necessarios. Ver Indice para peças de recambio si estan necessarios.
³Inc. 1 → 17

Tiefbau & Road Regulation Kit — Index
Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index
Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index
Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indíce
Tiefbau & regulación de camino, juego — Indíce

Teil	Satz Nr.	Qty.	Benennung	Seite Nr.
A	^{1,3} 3589457	—	Tiefbau-& Strassenvorschriftensatz	
1	^{1,2} 3588164	1	Schneidkanteschutz	Z63
2	^{1,2} 3589508	1	Abziehbild — Satz	
3	^{1,2} 2522276	1	Entfrostergeläsesatz	Z21
4	^{1,2} 2517823	1	Kotflügel — vordere	Z22
5	^{1,2} 3589925	1	Kotflügel — hintere	Z22
6	^{1,2} 3590573	1	Fingerschutzsatz	Z63
7	^{1,2} 3590476	1	Heizungsdruckanlagesatz	Z25A
8	^{1,2} 3589505	1	Hebelsperre	Z63
9	^{1,2} 3589478	1	Arbeitsleuchte — hintere	Z34A
10	^{1,2} 3589509	1	Kabine-Strassevorschriften-Index	
11	^{1,2} 3589507	1	Rückstrahlersatz	Z63
12	^{1,2} 3589533	1	Eintragungsplatt-Lichtersatz	Z65
13	^{1,2} 3589601	1	Sicherheitsgerate	Z63
14	^{1,2} 3589482	1	Schallreduzierungssatz	Z63
15	^{1,2} 3589506	1	Blinklichtersatz	Z35A
16	^{1,2} 3589556	1	Scheibenwascheranlagesatz	Z44A
17	^{1,2} 3589559	1	Radkeil	Z63

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

³Inc. 1 → 17

French Safety Kit — Index
Jeu de sûreté français — Index
Französisch-Sicherheitssatz — Index
Jôgo de segurança francês — Indíce
Juego de seguridad francés — Indíce

Teil	Satz Nr.	Qty.	Benennung	Seite Nr.
B	^{1,3} 3590519	—	Französisch-Sicherheitssatz	
18	^{1,2} 2522276	1	Entfrostergeläse	Z21
19	^{1,2} 2517823	1	Kotflügel — vordere	Z22
20	^{1,2} 3589925	1	Kotflügel — hintere	Z22
21	^{1,2} 3589970	1	Arbeitsleuchte — vordere	Z34A
22	^{1,2} 2529151	1	Heizungsdruckanlagesatz	Z25A
23	^{1,2} 3589505	1	Hebelsperre	Z63
24	^{1,2} 3589118	1	Spiegelsatz	Z32
25	^{1,2} 3589478	1	Arbeitsleuchte — hintere	Z34A
26	^{1,2} 3589507	1	Rückstrahlersatz	Z63
27	^{1,2} 3589855	1	Dachabstutzsatz	Z63
28	^{1,2} 3589865	1	Kabine ROPS	Z15
29	^{1,2} 3589601	1	Sicherheitsgerate	Z63
30	^{1,2} 3589564	1	Sonnenblende	Z55
31	^{1,2} 3589506	1	Blinklichter	Z35A
32	^{1,2} 3589599	1	Radkeil	Z63
33	^{1,2} 3589556	1	Scheibenwascheranlagesatz	Z44A
34	^{1,2} 2512735	1	Scheibenwischeranlage — hintere	Z45

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

³Inc. 1 → 17

Tiefbau & Road Regulation Kit — Index
Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index
Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index
Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indíce
Tiefbau & regulación de camino, juego — Indíce

Peça	No. de jôgo	Qty.	Descrição	No. da página
A	^{1,3} 3589457	—	Jôgo Tiefbau & de regulamento de caminho	
1	^{1,2} 3588164	1	Protetor de fio corte	Z63
2	^{1,2} 3589508	1	Decal — jôgo	
3	^{1,2} 2522276	1	Jôgo de ventilador de degelador	Z21
4	^{1,2} 2517823	1	Para-lama — dianteira	Z22
5	^{1,2} 3589925	1	Para-lama — traseira	Z22
6	^{1,2} 3590573	1	Jôgo de protetor de dedo	Z63
7	^{1,2} 3590476	1	Jôgo de pressurizador de aquecedor	Z25A
8	^{1,2} 3589505	1	Trava de alavanca	Z63
9	^{1,2} 3589478	1	Luzes de serviço — traseiros	Z34A
10	^{1,2} 3589509	1	Índice de regulamento de caminho para cabina	
11	^{1,2} 3589507	1	Jôgo de refletor	Z63
12	^{1,2} 3589533	1	Jôgo de luzes para placa de registro	Z65
13	^{1,2} 3589601	1	Dispositivos de segurança	Z63
14	^{1,2} 3589482	1	Jôgo de redução de som	Z63
15	^{1,2} 3589506	1	Jôgo de luzes de direção	Z35A
16	^{1,2} 3589556	1	Jôgo de lavador pábrabras	Z44A
17	^{1,2} 3589559	1	Roda cunha	Z63

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peça ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

³Inc. 1 → 17

French Safety Kit — Index
Jeu de sûreté français — Index
Französisch-Sicherheitssatz — Index
Jôgo de segurança francês — Indíce
Juego de seguridad francés — Indíce

Peça	No. de jôgo	Qty.	Descrição	No. da página
B	^{1,3} 3590519	—	Jôgo de segurança francês	
18	^{1,2} 2522276	1	Ventilador de degelador	Z21
19	^{1,2} 2517823	1	Para-lama dianteira	Z22
20	^{1,2} 3589925	1	Para-lama traseira	Z22
21	^{1,2} 3589970	1	Luzes de serviço dianteiros	Z34A
22	^{1,2} 2529151	1	Jôgo de pressurizador de aquecedor	Z25A
23	^{1,2} 3589505	1	Traba de alavancas	Z63
24	^{1,2} 3589118	1	Jôgo de espelho	Z32
25	^{1,2} 3589478	1	Luzes de serviço traseiros	Z34A
26	^{1,2} 3589507	1	Jôgo de refletor	Z63
27	^{1,2} 3589855	1	Jôgo protetor de teto	Z63
28	^{1,2} 3589865	1	Cabina ROPS	Z15
29	^{1,2} 3589601	1	Dispositivos de segurança	Z63
30	^{1,2} 3589564	1	Viseira	Z55
31	^{1,2} 3589506	1	Luzes de direção	Z35A
32	^{1,2} 3589599	1	Roda cunha	Z63
33	^{1,2} 3589556	1	Jôgo de lavador pábrabras	Z44A
34	^{1,2} 2512735	1	Limpador pábrabras traseiro	Z45

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peça ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

³Inc. 1 → 17

Tiefbau & Road Regulation Kit — Index
Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index
Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index
Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Índice
Tiefbau & regulación de camino, juego — Índice

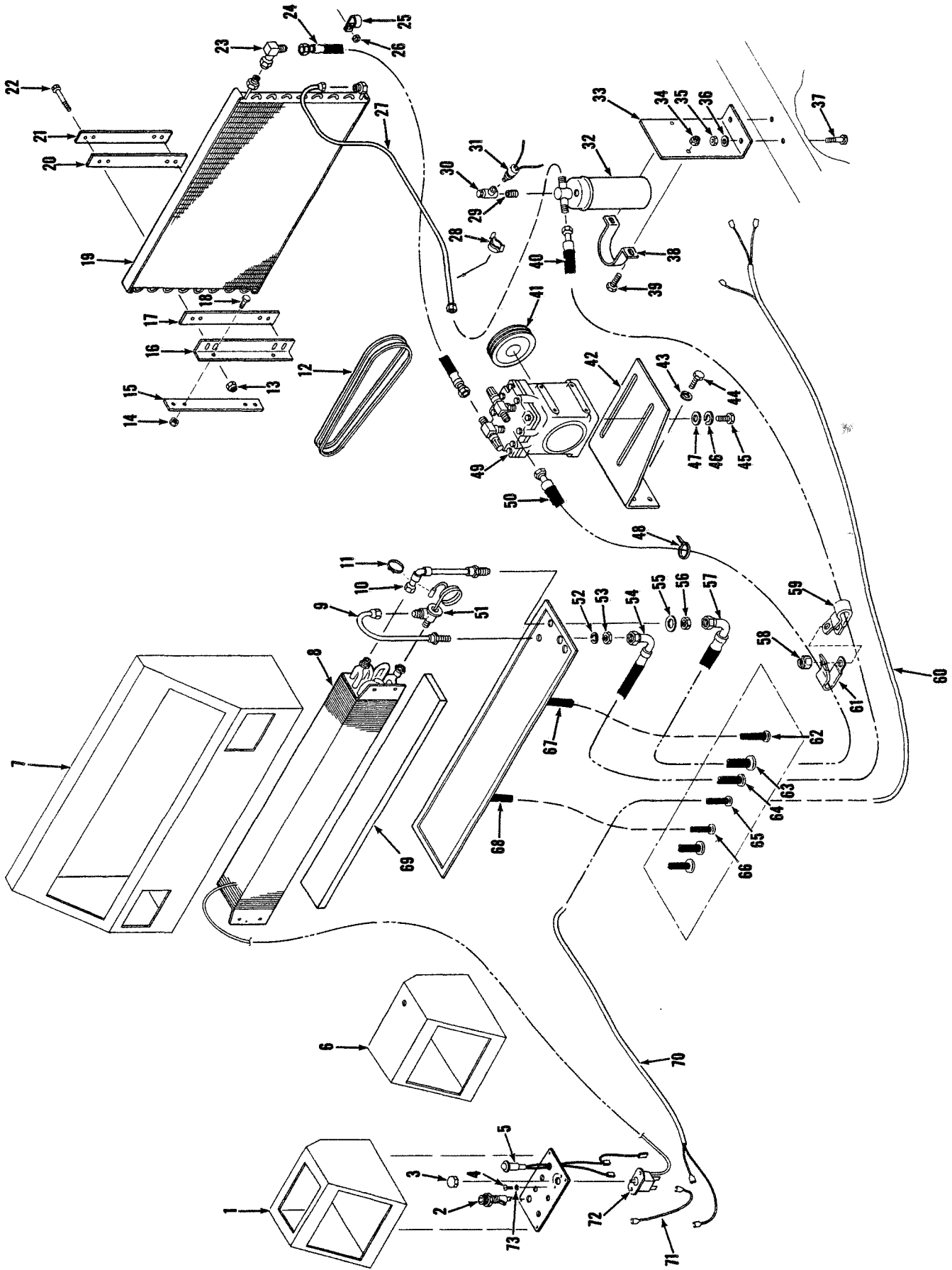
Pieza	No. de juego	Qty.	Descripción	No. de página
A	^{1,3} 3589457	—	Juego de Tiefbau & de regulación de camino	
1	^{1,2} 3588164	1	Protector de cuchilla corte	Z63
2	^{1,2} 3589508	1	Calco — juego	
3	^{1,2} 2522276	1	Juego de ventilador de descongelador	Z21
4	^{1,2} 2517823	1	Guardafango — delantero	Z22
5	^{1,2} 3589925	1	Guardafango — trasero	Z22
6	^{1,2} 3590573	1	Juego de protector de dedo	Z63
7	^{1,2} 3590476	1	Juego de pressurizador del calefactor	Z25A
8	^{1,2} 3589505	1	Traba de palanca	Z63
9	^{1,2} 3589478	1	Luces de trabajo traseros	Z34A
10	^{1,2} 3589509	1	Índice de regulación de camino para cabina	
11	^{1,2} 3589507	1	Juego de reflector	Z63
12	^{1,2} 3589533	1	Juego de luces para placa de registro	Z65
13	^{1,2} 3589601	1	Dispositivos de seguridad	Z63
14	^{1,2} 3589482	1	Juego de reducción de sonido	Z63
15	^{1,2} 3589506	1	Juego de luces de dirección	Z35A
16	^{1,2} 3589556	1	Juego de lavador parabrisas	Z44A
17	^{1,2} 3589559	1	Rueda reborde	Z63

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.
²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Índice para peças de reparo se são necessários. Ver Índice para peças de recambio si estan necesarios.
³Inc. 1 → 17

French Safety Kit — Index
Jeu de sûreté français — Index
Französisch-Sicherheitssatz — Index
Jôgo de segurança francês — Índice
Juego de seguridad francés — Índice

Pieza	No. de juego	Qty.	Descripción	No. de página
B	^{1,3} 3590519	—	Juego de seguridad francés	
18	^{1,2} 2522276	1	Ventilador de descongelador	Z21
19	^{1,2} 2517823	1	Guardafango delantero	Z22
20	^{1,2} 3589925	1	Guardafango trasero	Z22
21	^{1,2} 3589970	1	Luces de trabajo delanteros	Z34A
22	^{1,2} 2529151	1	Juego de pressurizador del calefactor	Z25A
23	^{1,2} 3589505	1	Traba de palancas	Z63
24	^{1,2} 3589118	1	Juego de espejo	Z32
25	^{1,2} 3589478	1	Luces de trabajo traseros	Z34A
26	^{1,2} 3589507	1	Juego de reflector	Z63
27	^{1,2} 3589855	1	Juego protector del techo	Z63
28	^{1,2} 3589865	1	Cabina ROPS	Z15
29	^{1,2} 3589601	1	Dispositivos de seguridad	Z63
30	^{1,2} 3589564	1	Visera	Z55
31	^{1,2} 3589506	1	Luces de dirección	Z35A
32	^{1,2} 3589599	1	Rueda reborde	Z63
33	^{1,2} 3589556	1	Juego de lavador pábrabrisas	Z44A
34	^{1,2} 2512735	1	Limpiador pábrabrisas trasero	Z45

¹CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.
²See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Índice para peças de reparo se são necessários. Ver Índice para peças de recambio si estan necesarios.
³Inc. 1 → 17



TS-20257

Air Conditioner Installation — G.M.
Climatiseur, installation — G.M.
Klimaanlage-Einbau — G.M.
Condicionador de ar, instalação — G.M.
Acondicionador de aire, instalación — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,5} 2527651	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
1	2520283	1	Air duct assy RH	conduit d'air ens CD	Luftrohr vollst R	conduto de ar cjo LD	conducto air cjo LD
2	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
2A	[†] 2511491	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
3	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
4	85G806	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	2521572	1	Warning light	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarma
6	2520280	1	Air duct assy LH	conduit d'air ens CG	Luftrohr vollst L	conduto de ar cjo LE	conducto aire cjo LI
7	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
8	960654	1	Evaporator	évaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
9	2521576	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2521581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	[†] 949608	1	Tape	ruban	Band	fita	cinta
11	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	³ 1307511	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
12A	⁴ 557527	1	Belt	courroie	Rieman	correia	correa
13	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2515208	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	2515337	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	2511285	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
18	18C436	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	[†] 25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2511177	2	Condenser core	noyau condenseur	Kondensatorinnenteil	núcleo condensador	núcleo condensador
20	2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
21	2515208	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
22	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1519032	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	³ 2521558	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24A	⁴ 2527257	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	30H50	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	³ 2527652	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27A	⁴ 2527224	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27B	[†] 30H21	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27C	[†] 318C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27D	[†] 360D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	949605	1	Switch overheat	interr surchauf	Überhitzenschalter	interr superaquec	interr recalenta
29	552646	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
30	6005044	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
31	949623	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
32	2511176	1	Air dryer	sécheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
33	2521557	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

²Inc. 1 → 73

³473B

⁴485A

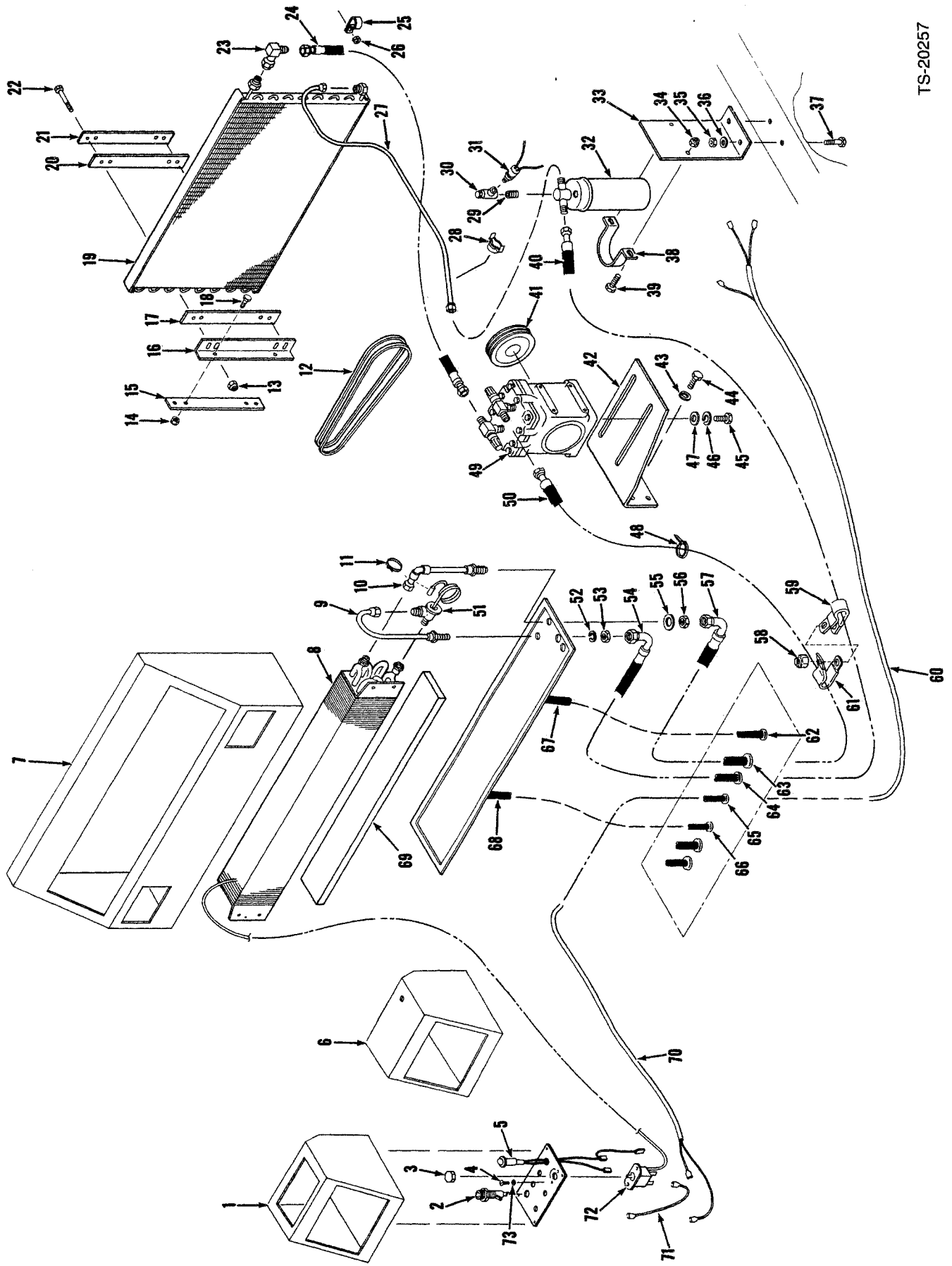
⁵CMD sales item only

⁵Pièce vende par CMD seulement

⁵Teile nur von CMD verkauft

⁵Peça ventada para CMD somente

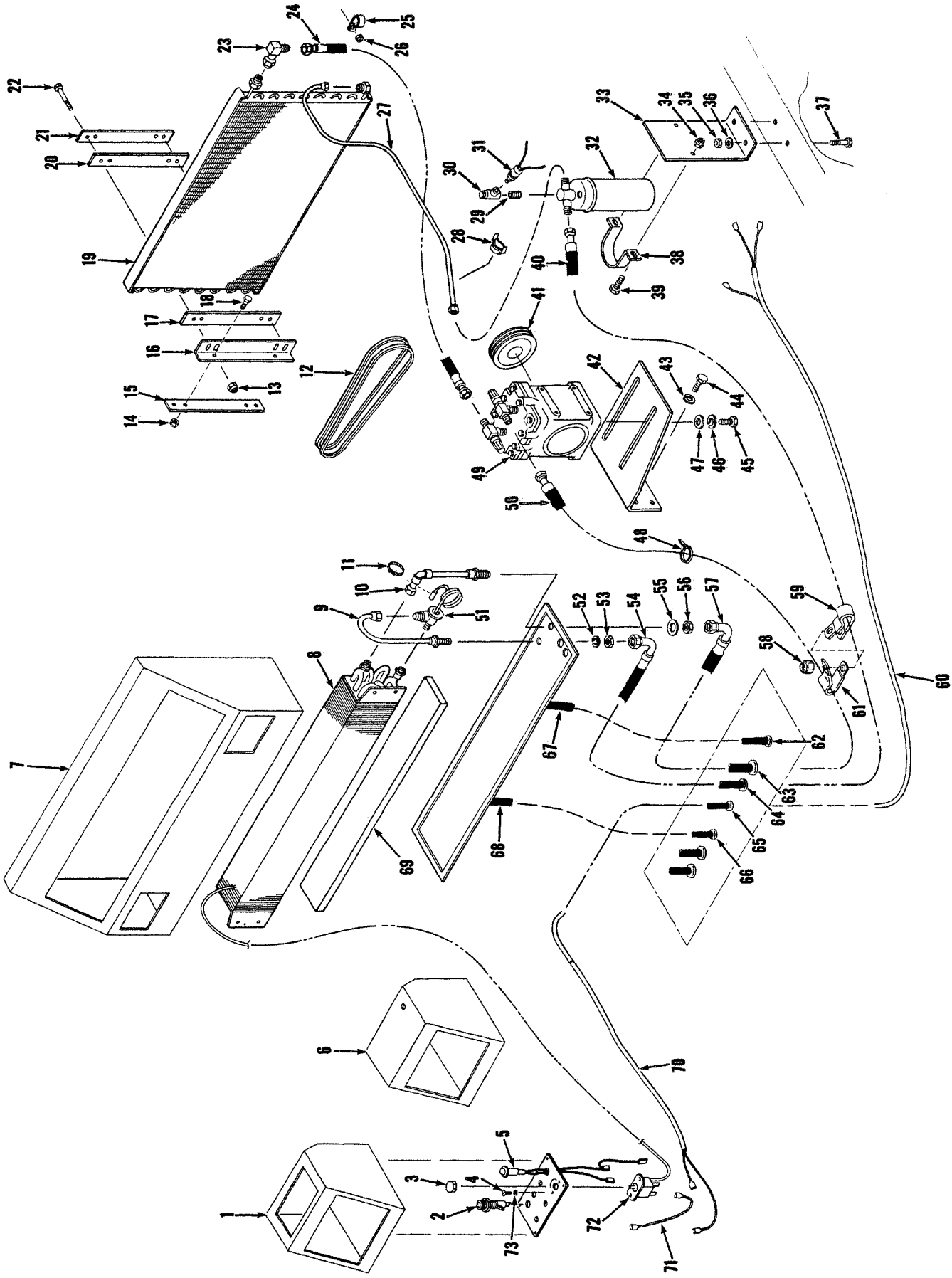
⁵Pieza ventada para CMD solamente



**Air Conditioner Installation — G.M.
 Climatiseur, installation — G.M.
 Klimaanlage-Einbau — G.M.
 Condicionador de ar, instalação — G.M.
 Acondicionador de aire, instalación — G.M.**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	18C420	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2521566	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	2521567	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1537882	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
42	³ 2518701	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42A	† ⁴ 2535241	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	1736910	3	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	⁹ 1519401	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compressor
49A	†949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49B	†949656	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarge
49C	†949698	1	Valve suction	slupape aspiration	Ansaugventil	valvula aspiração	valvula aspiración
50	2521568	1	Hose suction	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiración
51	949600	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
52	6E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	2521573	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	⁵ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	6E14	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	2521577	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	⁶ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2520923	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
61	30H42	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
63	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
64	1013100	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
65	2521569	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	† ⁷ 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	† ⁷ 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	2521570	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
70	⁸ _____	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
71	2511492	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
72	949620	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
73	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73A	†25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40
⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
 †457 mm (18 in.)
⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60
⁹For complete replacement use items 49A, 49B, 49C
⁹Pour remplacement utiliser 49A, 49B, 49C
⁹Zum Auswechseln 49A, 49B, 49C
⁹Para substituição usar 49A, 49B, 49C
⁹Para recambio usar 49A, 49B, 49C



Air Conditioner Installation — Perkins
Climatiseur, installation — Perkins
Klimaanlage-Einbau — Perkins
Condicionador de ar, instalação — Perkins
Acondicionador de aire, instalación — Perkins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,10} 2527753	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
B	^{4,10,12} 2535378	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
C	^{10,11,13} 3590560	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
1	2520283	1	Air duct assy RH	conduit d'air ens CD	Luftrohr vollst R	conduto de ar cjo LD	conducto air cjo LD
2	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
2A	†2511491	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
3	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
4	85G806	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	2521572	1	Warning light	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarma
6	2520280	1	Air duct assy LH	conduit d'air ens CG	Luftrohr vollst L	conduto de ar cjo LE	conducto aire cjo LI
7	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
8	960654	1	Evaporator	évaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
9	2521576	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2521581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	†949608	1	Tape	ruban	Band	fita	cinta
11	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
12	³ 1307511	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
12A	^{4,11} 669410	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
13	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2515208	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	2515337	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	³ 2511285	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
17A	^{4,11} 2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
18	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2511177	2	Condenser core	noyau condenseur	Kondensatorinnenteil	núcleo condensador	núcleo condensador
20	2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
21	2515208	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
22	18C436	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22A	†25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1519032	1	Elbow	coude	Winkeirohr	cotovêlo	codo
24	³ 2521565	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24A	^{4,11} 2527750	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	30H50	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2521563	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27A	†30H21	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27B	†18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27C	†60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27D	25G14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	969605	1	Switch overheat	interr surchauf	Überhitzenschalter	interr superauec	interr recalenta
29	542646	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
30	6005044	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
31	949623	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
32	2511176	1	Air dryer	sécheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
33	⁴ 2521557	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

²Inc. 1 → 12, 13 → 17, 18 → 24, 25 → 32, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46 → 49, 50 → 60, 61 → 72A, 73

³459B

⁴459C

¹⁰CMD sales item only

¹⁰Pièce vende par CMD seulement

¹⁰Teile nur von CMD verkauft

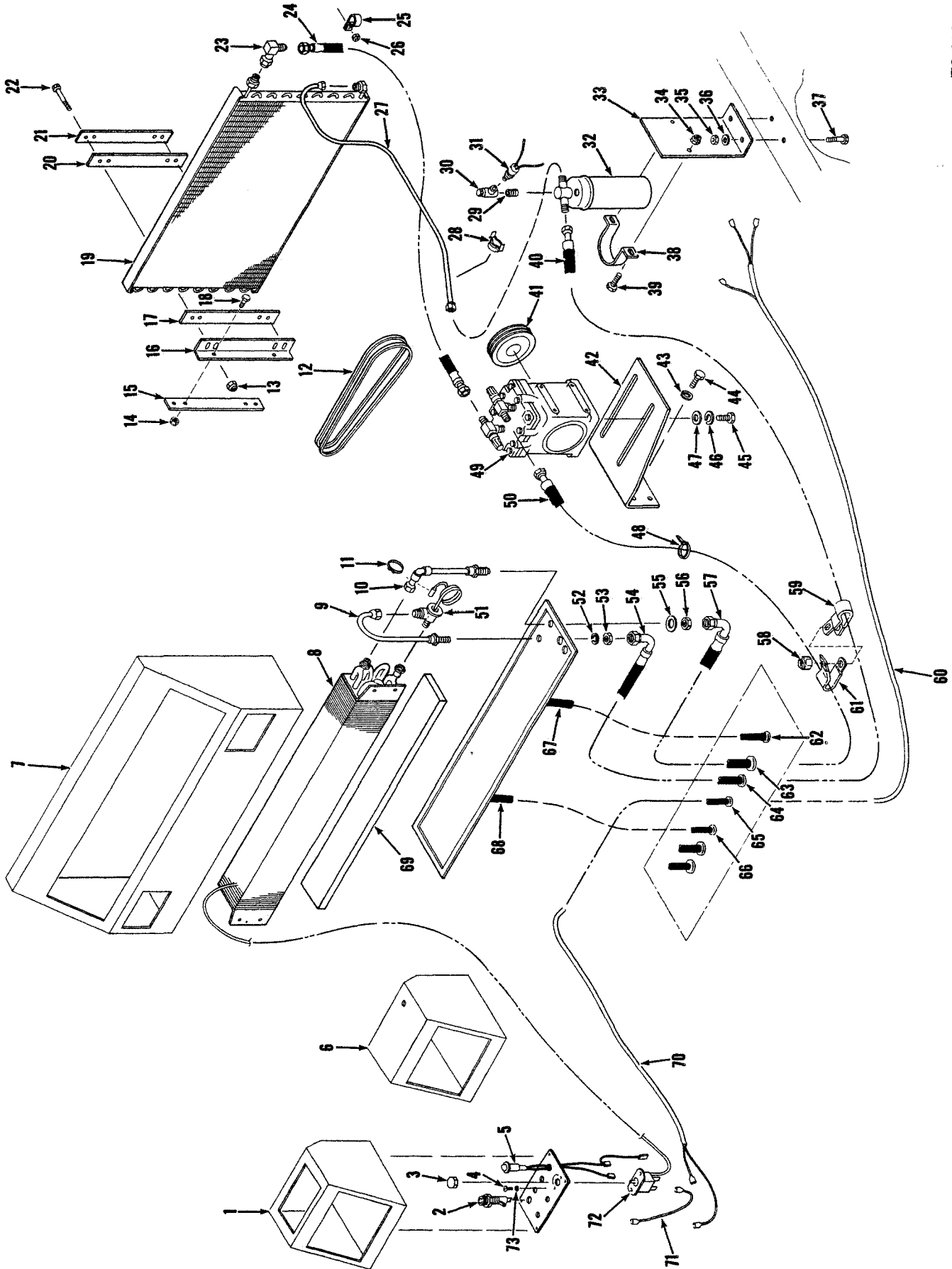
¹⁰Peça ventada para CMD somente

¹⁰Pieza ventada para CMD solamente

¹¹4240A

¹²Inc. 1 → 11, 12A, 13 → 16, 17A, 18 → 23, 24A, 25 → 38, 39A, 40 → 42, 43 → 48, 49A → 59, 60A, 61 → 70, 72B → 73

¹³Inc. 1 → 11, 12A, 13 → 16, 17A, 18 → 23, 24A, 25 → 38, 39A, 40 → 41, 42A, 43 → 48, 49A → 59, 60A, 61 → 70, 72B → 73



Air Conditioner Installation — Perkins
Climatiseur, installation — Perkins
Klimaanlage-Einbau — Perkins
Condicionador de ar, instalação — Perkins
Acondicionador de aire, instalación — Perkins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	⁴ 86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	⁴ 25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	^{3,4} 18C420	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2521566	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	³ 18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39A	^{4,11} 25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2521567	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1515383	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
42	^{3,4} 2513426	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42A	¹¹ 3590530	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	⁴ 86D8	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	⁴ 18C828	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	^{4,11} 17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	1736910	5	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	^{3,9} 1519401	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49A	⁴ 949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49B	⁴ 949656	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarge
49C	⁴ 949698	1	Valve suction	soupape aspiration	Ansaugventil	válvula aspiração	válvula aspiración
50	2521568	1	Hose	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiración
51	949600	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
52	6E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	2521573	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	⁵ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	6E14	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	2521577	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	⁶ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	³ 2520923	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
60A	^{4,11} 2535383	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
61	30H42	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
63	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
64	1013100	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
65	2521569	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	⁷ 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	⁷ 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	2521570	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
70	⁸ _____	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
71	³ 2511492	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
72	³ 949620	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72A	³ 25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72B	^{4,11} 2526349	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72C	^{4,11} 2525948	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72D	^{4,11} 2526800	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
73	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

³459B

⁴459C

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50

⁷457 mm (18 in.)

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

⁹For complete replacement use items 49A, 49B, 49C

⁹Pour remplacement utiliser 49A, 49B, 49C

⁹Zum Auswechseln 49A, 49B, 49C

⁹Para substituição usar 49A, 49B, 49C

⁹Para recambio usar 49A, 49B, 49C

¹⁰CMD sales item only

¹⁰Pièce vendue par CMD seulement

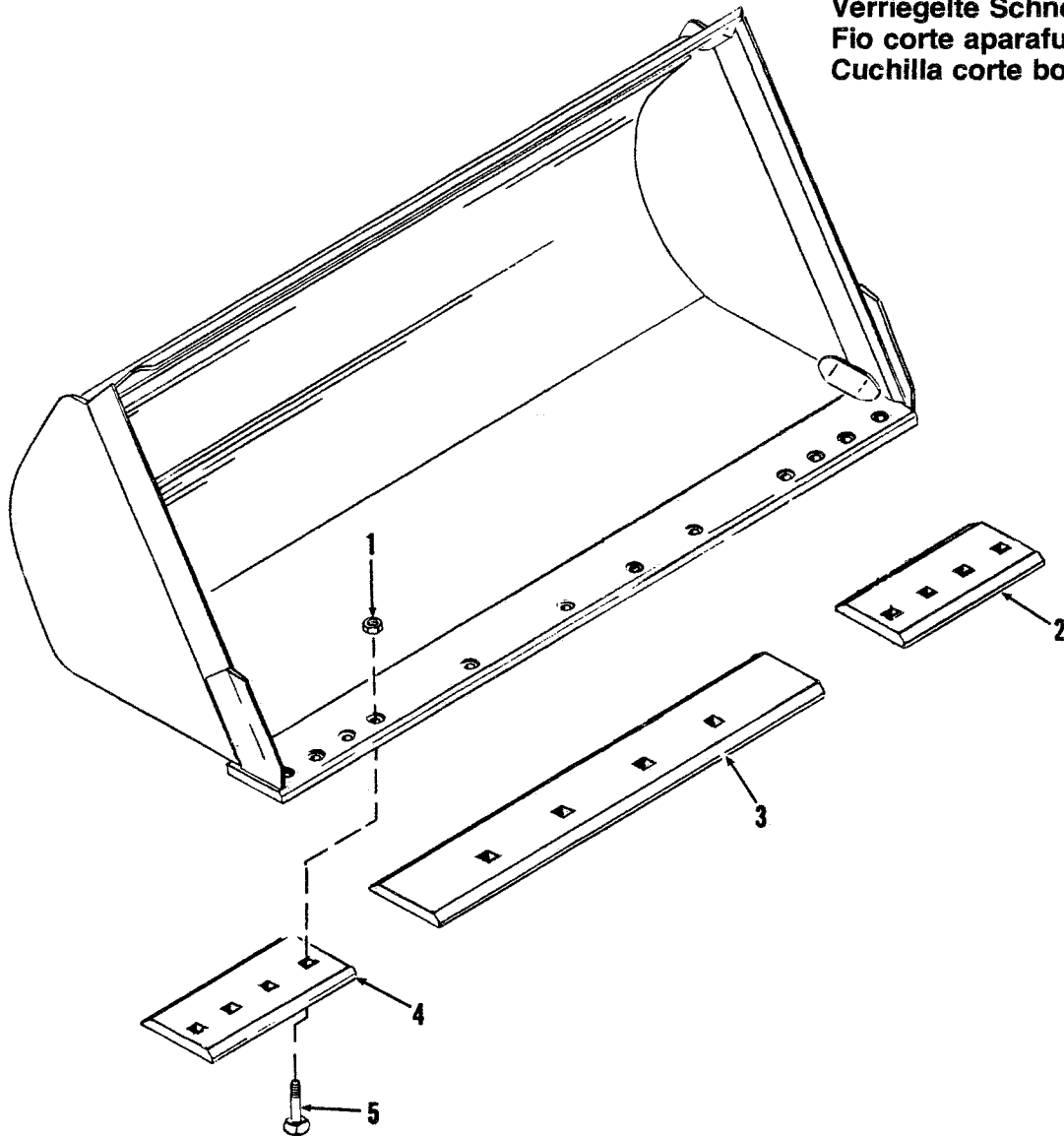
¹⁰Teile nur von CMD verkauft

¹⁰Peça vendida para CMD somente

¹⁰Pieza vendida para CMD solamente

¹¹4240A

**Bolt-on Cutting Edge
Lame de coupe boulonné
Verriegelte Schneidekante
Fio corte aparafusado
Cuchilla corte boulonado**



TS-14951

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{4,5,8} 2518819	1	Cutting edge kit	lame coupe ens	Schneidkantesatz	fio corte conj	cuchilla corte conj
B	^{6,7,8} 2525458	1	Cutting edge kit	lame coupe ens	Schneidkantesatz	fio corte conj	cuchilla corte conj
1	^{5,7} 63D10	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	⁵ 2518689	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
2A	⁷ 2525440	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
3	⁵ 2518690	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
3A	⁷ 2525441	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4	⁵ 2518689	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4A	⁷ 2525440	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
5	^{5,7} 2519861	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

⁴Inc. 1, 2, 3, 4, 5

⁵1,14 m³ (1.50 cu. yd.), 1,34 m³ (1.75 cu. yd.)

⁶Inc. 1, 2A, 3A, 4A, 5

⁷1,53 m³ (2.00 cu. yd.)

⁸CMD sales item only

⁸Pièce vendue par CMD seulement

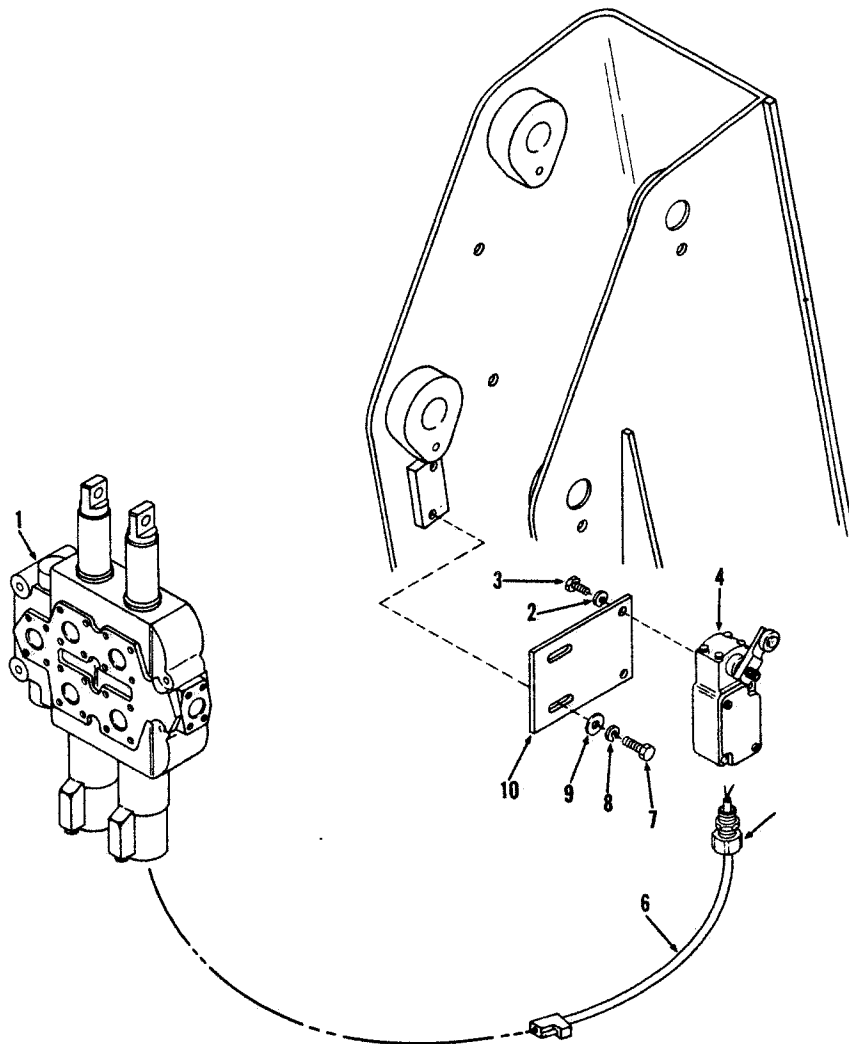
⁸Teile nur von CMD verkauft

⁸Peça vendada para CMD somente

⁸Pieza ventada para CMD solamente

Boom Kickout Kit
Réglage automatique de hauteur de levage, jeu
Hubhöhenbegrenzersatz
Regulador automático da elevação do braço, jôgo
Regulador automático de elevación del aguilón, juego

CLARK



TS-20231

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2512861	—	Boom kickout kit	regl hauteur lev jeu	Hubhöhenbegrenz-Satz	regul autom elev jgo	regul autom elev jgo
1	¹	1	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
2	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	2512610	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
5	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	2517021	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
7	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	2518306	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 2 → 10

³CMD sales item only

³Pièce vendue par CMD seulement

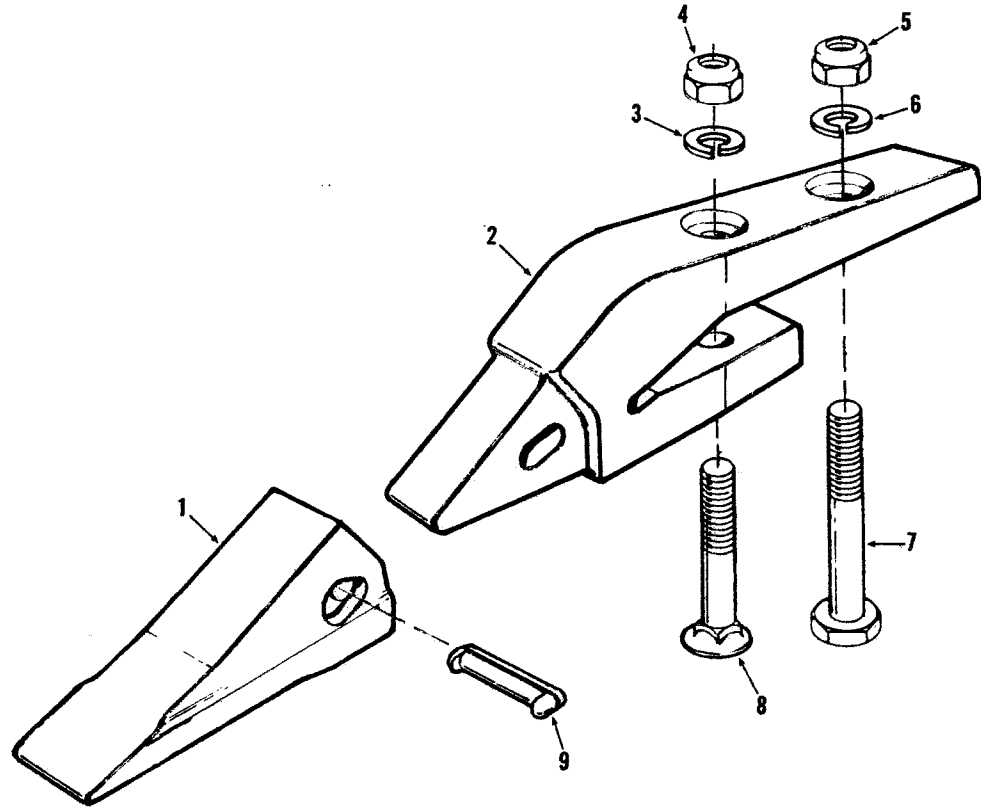
³Teile nur von CMD verkauft

³Peça vendida para CMD somente

³Pieza vendida para CMD solamente

Bucket Teeth — Optional
Dents du godet — option
Schaufelzähne — zusätzlich
Dentes da caçamba — opcional
Dientes del cucharón — a elección

CLARK



TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{5,6} 2519886	1	Tooth kit	dent jeu	Zahn satz	dente jogo	diente juego
B	² 2511481	—	Tooth assy	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	³ 2511478	1	Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
2	2511476	1	Shank	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	17C1040	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	⁴ 562742	1	Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

²Inc. 1, 2, 9

³Check part No. cast on part before ordering.

³Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

³Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer.

³Verificar o número da peça fundido na mesma antes de encomendar.

³Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

⁴Inc. 4

⁵CMD sales item only

⁵Pièce vende par CMD seulement

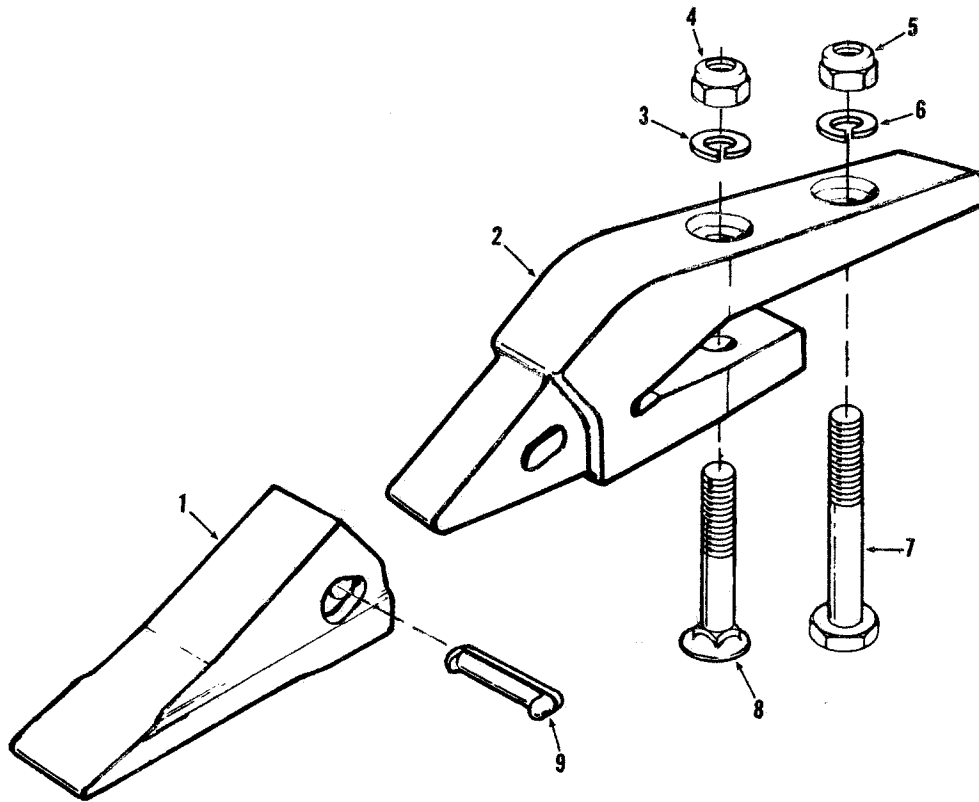
⁵Teile nur von CMD verkauft

⁵Peça ventada para CMD somente

⁵Pieza ventada para CMD solamente

⁶Inc. 1 → 9

Bucket Teeth — Optional
 Dents du godet — option
 Schaufelzähne — zusätzlich
 Dentes da caçamba — opcional
 Dientes del cucharón — a elección



TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{5,6} 2529113	—	Tooth kit	dent jeu	Zahn satz	dente jogo	diente juego
B	² 2529114	—	Tooth assy	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	³ 2511478	1	Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
2	2529115	1	Shank	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	63D10		Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	17C1044	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	⁴ 562742	1	Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

²Inc. 1, 2, 9

³Check part No. cast on part before ordering.

³Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

³Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer.

³Verificar o número da peça fundido na mesma antes de encomendar.

³Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

⁴Inc. 4

⁵CMD sales item only

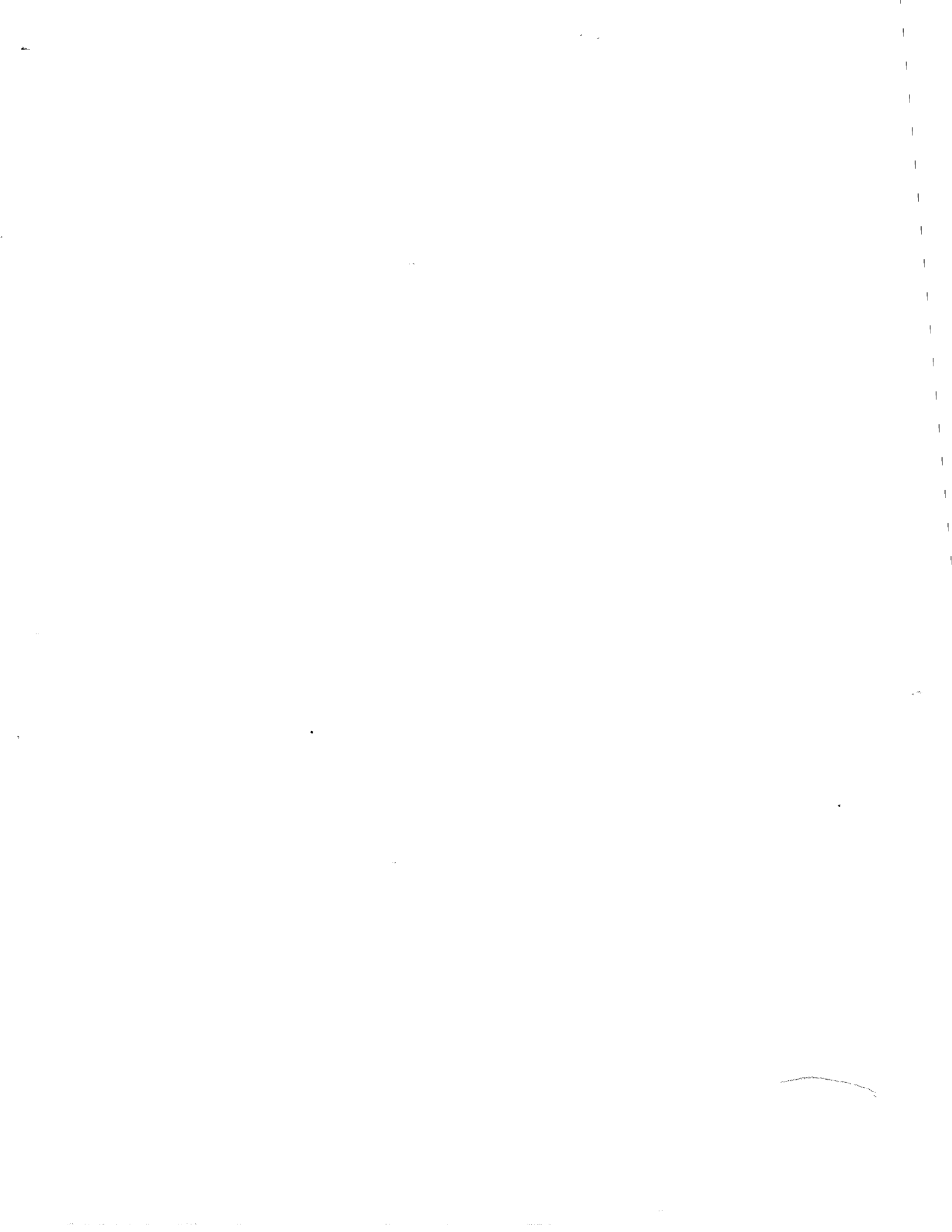
⁵Pièce vende par CMD seulement

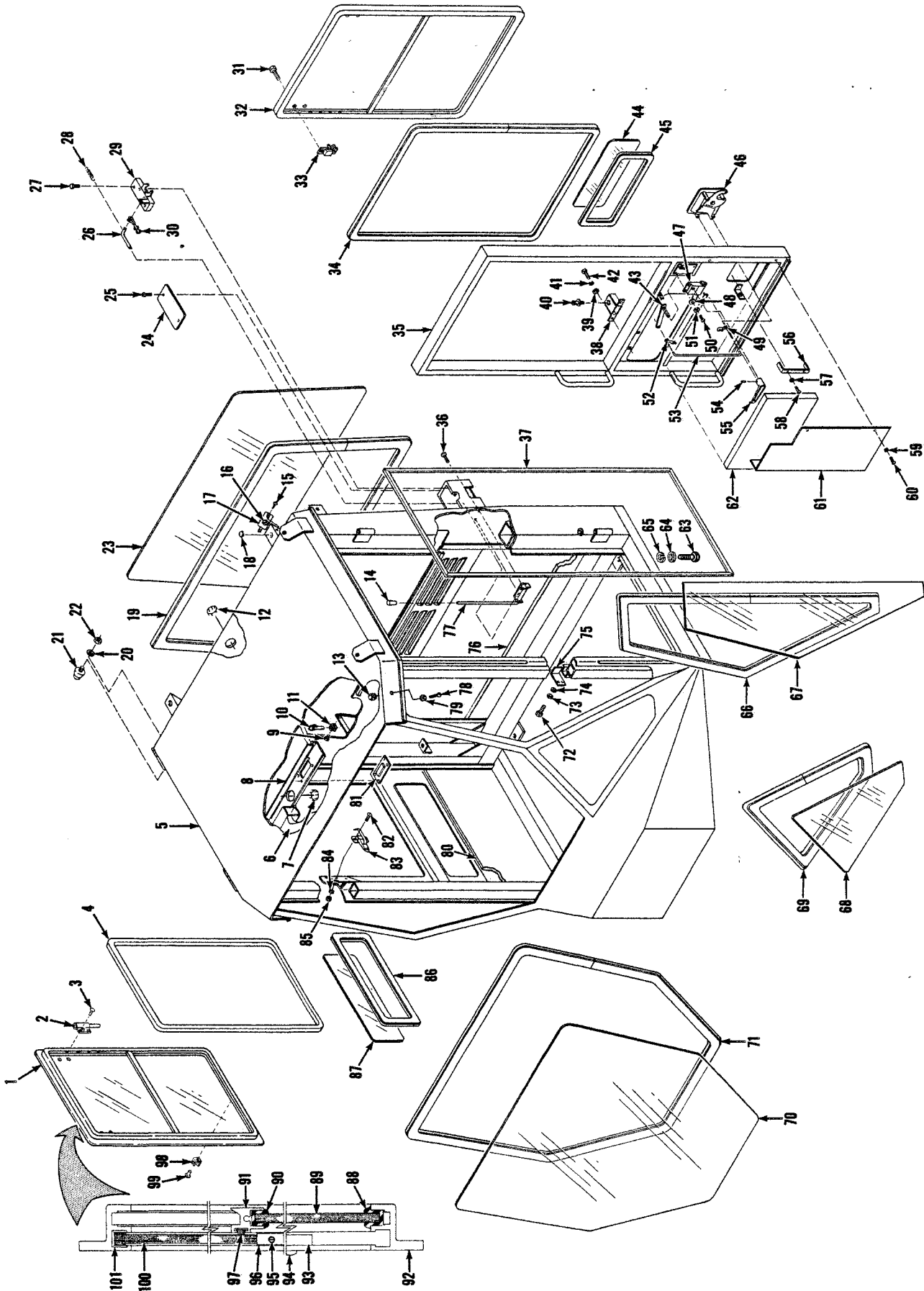
⁵Teile nur von CMD verkauft

⁵Peça ventada para CMD somente

⁵Pieza ventada para CMD solamente

⁶Inc. 1 → 9





Cab Assembly, ROPS

Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)

Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)

Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)

Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{15,20,21} 2517920	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	^{16,20,22} 3589865	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
C	² 2512053	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	^{3,17} 2523458	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
1A	¹⁸ 2536247	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
2	2523364	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
3	1H308	6	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
4	⁴ 2523628	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
5	§	1	Cab body	carrosserie cabine	Führerst Kaross	carroc da cabina	cuerpo de la cabina
6	2523327	1	Insulation roof F	isolation toit AV	Dachisolierung V	isolação telh Di	aislación techo DE
7	742709	2	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
8	2523320	1	Insulation roof R	isolation toit AR	Dachisolierung H	isolação telh TR	aislación techo TR
9		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
10	2523305	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12	6002456	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
13	63D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2523625	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
15	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	302218	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
17	2519066	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	2519263	2	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
19	⁵ 2508901	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
20	4E5	2	Washer	rondele	Scheibe	arruela	arandela
21	2510132	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
22	64D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	⁶	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
24	2523316	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
25	65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	2523311	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
27	17C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2523989	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
29	3635353	1	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
30	2523628	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
31	962489	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31A	960985	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	³ 2523456	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana

²Inc. 1 → 62, 66 → 101

³Inc. 88 → 99

⁴2489 mm (98 in.)

⁵9144 mm (360 in.)

⁶See glass pattern kit

⁶Voir moule vitres jeu

⁶Siehe glasschablonensatz

⁶Véja molde vidro jogo

⁶Véase plantilla crist jog

¹⁵459B 459C 473B 473C 485A

¹⁶4240A

¹⁷Sliding window

¹⁷Fenêtre coulissante

¹⁷Gleitfenster

¹⁷Janela deslizante

¹⁷Ventana carrediza

¹⁸Stationary window

¹⁸Fenêtre stationnaire

¹⁸Janela estacionaria

¹⁸Ventana estacionaria

¹⁸Feststehfenster

¹⁸Janela estacionaria

¹⁸Ventana estacionaria

²⁰CMD sales item only

²⁰Pièce vende par CMD seulement

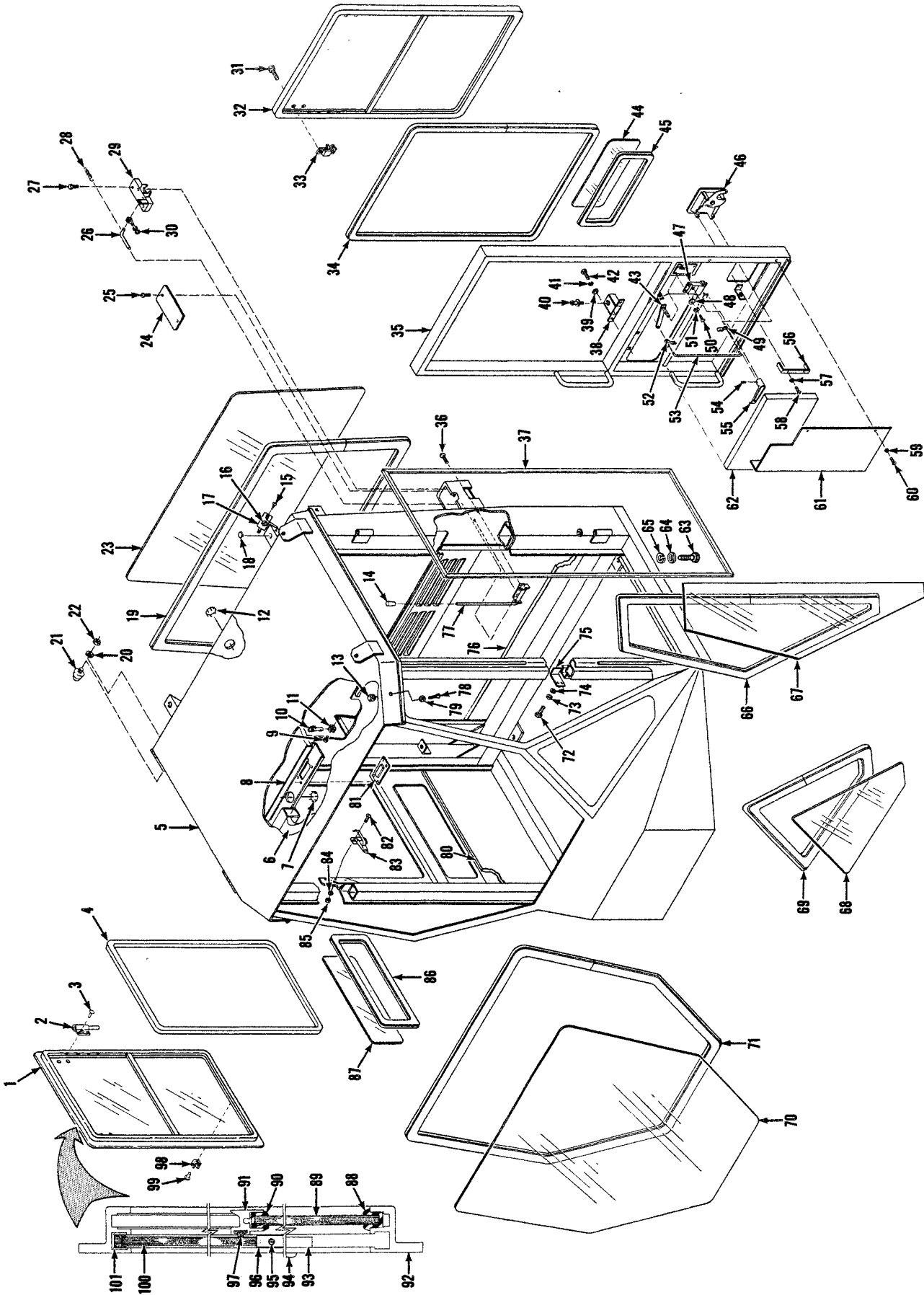
²⁰Teile nur von CMD verkauft

²⁰Peça ventada para CMD somente

²⁰Peza ventada para CMD solamente

¹ → 102, 103

¹ → 101, 102A, 102B, 103



Cab Assembly, ROPS

Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)

Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)

Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)

Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
33	962473	1	Lock assy LH	ens serrure CG	Schloss-Baugr L	conj fechadura LE	conj cerradura LI
33A	†962474	1	Lock assy RH	ens serrure CD	Schloss-Baugr R	conj fechadura LD	conj cerradura LD
33B	§962475	2	Backing plate	plaque de renfort	Stützplatte	placa de apoio	chapa soporte
34	72508901	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
35	2523463	1	Door assy	ens porte	Tür vollst	conj da porta	conj de puerta
36	85G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	82536975	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
38	2523390	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
39	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2523317	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	2523392	1	Linkage	tringlerie	Gestänge	articulação	articulación
44	6,19	1	Window	fenêtre	Fenster	janela	ventana
45	9,19 2508901	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
46	2523466	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
47	2523452	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
48	2511632	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	2523626	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	85G1014	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	17E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	2523627	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	2523313	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
54	§ ¹⁰	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	2523723	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
56	2523349	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
57	17E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	86G1010	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	17E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	85G1014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
61	2523450	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
62	2523319	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
63	17C1240	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	27E12	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	4E12	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	52508901	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada

⁵9144 mm (360 in.)

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

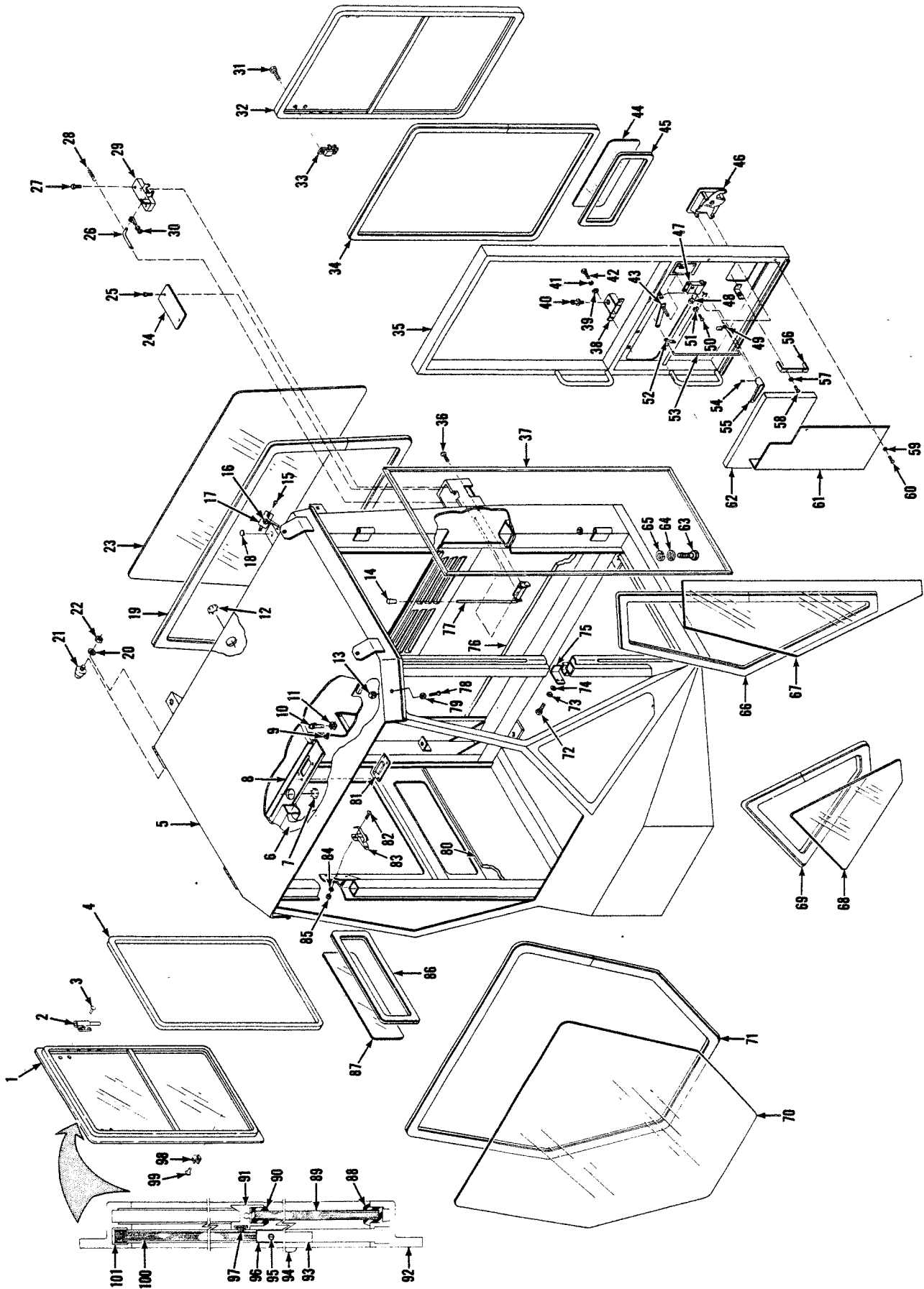
⁷4877 mm (192 in.)

⁸4667 mm (168 in.)

⁹711 mm (28 in.)

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 55

¹⁹459, 473, 485



Cab Assembly, ROPS
Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)
Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)
Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)
Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
67	⁶ _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
68	⁶ _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
69	⁵ 2508901	1	Weather seal	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
70	⁶ _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
71	⁵ 2508901	1	Weather seal	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
72	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	2523344	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
76	2524063	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
77	2523395	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
78	2502443	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	2502444	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	2523318	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
81	2509846	1	Dome light	lampe plafond	Deckenleuchte	luz teto	luz techo
82	85G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
83	2523624	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
83A	† ¹⁶ 3590205	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
83B	† ¹⁶ 85G1014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
84	12E10	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	12D10	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	⁵ 2508901	1	Weather seal	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
87	⁶ _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
88	¹¹ 961343	1	Weather seal	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
89	⁶ _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
90	¹² 960981	1	Weather seal	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
91	§ ¹³ _____	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
92	§ ¹³ _____	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
93	962479	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
94	75G606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
95	856604	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
96	962476	4	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
97	² 962507	1	Weather seal	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
98	2523397	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
99	33H608	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
100	⁶ _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
101	960986	1	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
102	¹⁵ 2537213	1	Floor mat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
102A	† ¹⁶ 3589831	1	Floor mat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
102B	† ¹⁶ 2537243	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
103	† ¹⁴ 949804	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

⁵9144 mm (360 in.)

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹¹1397 mm (55 in.)

¹²558 mm (22 in.)

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

¹⁴Use between cab & cockpit. 4978 mm (196 in.)

¹⁴Utiliser entre cabine & poste du operateur. 4978 mm (196 in.)

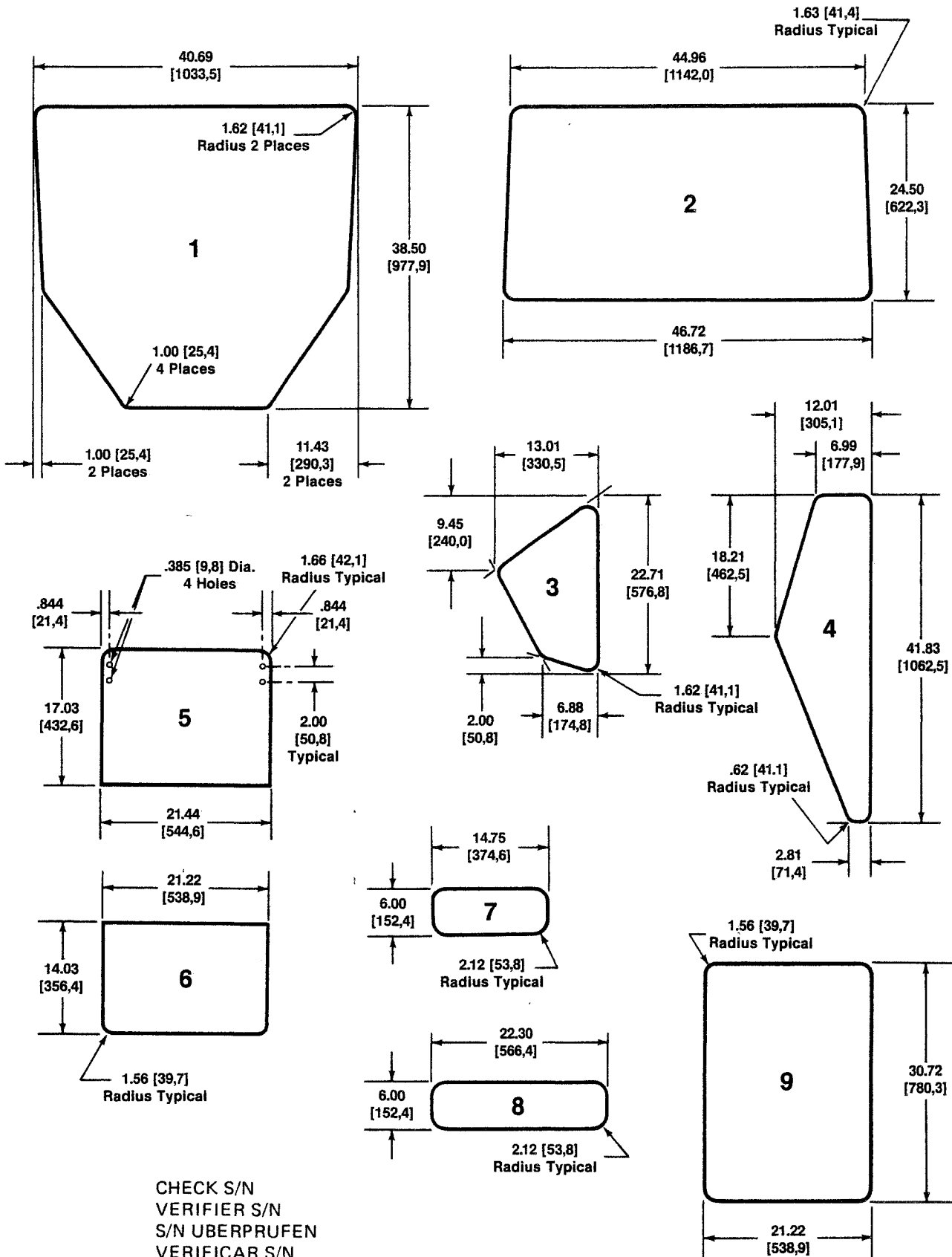
¹⁴Zwischen Kabine & Fahrerstand benutzen. 4978 mm (196 in.)

¹⁴Usar entre cabina & posto do operador. 4978 mm (196 in.)

¹⁴Usar entre cabina & posto del operador. 4978 mm (196 in.)

¹⁵459B 459C 473B 473C 485A

¹⁶4240A



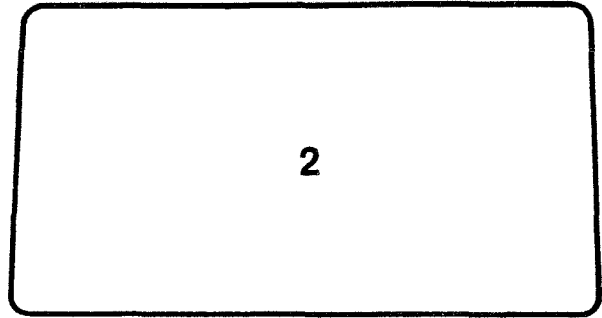
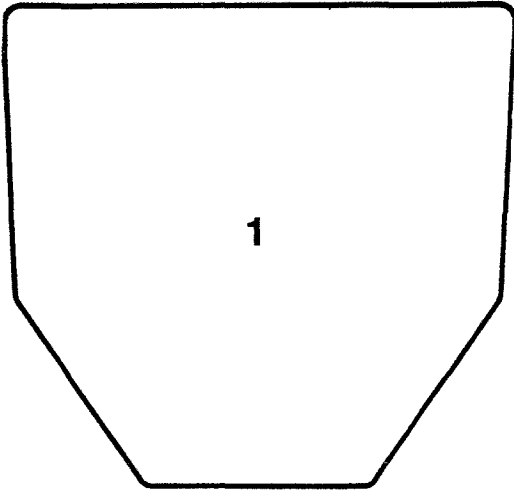
CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

Cab Glass Patterns*
Moules de vitres de la cabine*
Kabineglasschablonen*
Moldes dos Vidros da cabina*
Plantillas de los vidrios de la cabina*

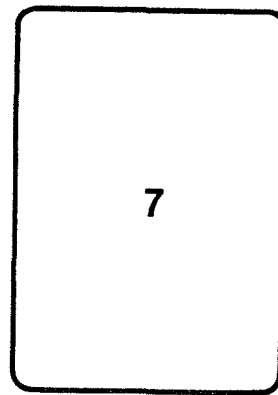
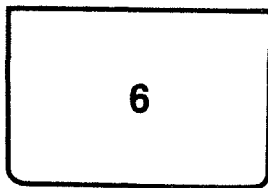
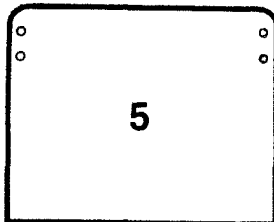
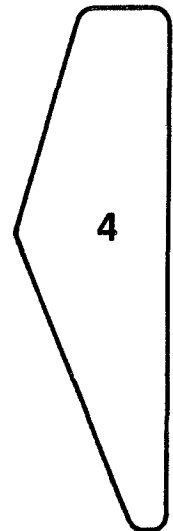
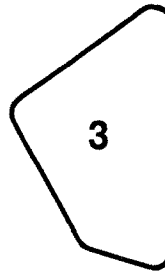
CLARK

1.	Front glass — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre avant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Vordere Glas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio delantero — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
2.	Rear glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre arrière — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Hintere Glas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro traseiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio trasero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
3.	Lower front glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre avant inférieur — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteres Vordereglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro inferior — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio delantero inferior — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
4.	Front side glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral avant — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Vordere Seitenglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral dianteiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral delantero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
5.	Upper door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre de porte supérieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Oberesgleitschietürglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta superior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta superior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
6.	Lower door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre de porte inférieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Unteresgleitschietürglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta inferior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta inferior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
7.	Lower side glass LH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral inférieur CG — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteresseitenglas L — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral inferior LE — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral inferior LI — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
8.	Lower side glass RH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral inférieur CD — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteresseitenglas R — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral inferior LD — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral inferior LD — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
9.	Door glass stationary — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre de porte stationnaire — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Feststehendestürglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro da porta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado

*459, 473, 485



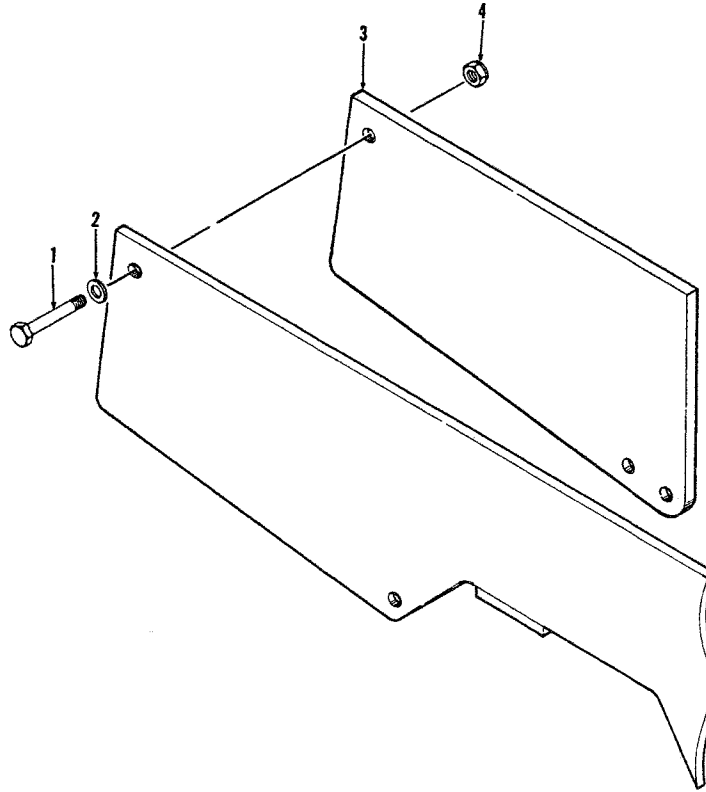
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Cab Glass Patterns *
Moules de vitres de la cabine *
Kabineglasschablonen *
Moldes dos Vidros da cabina *
Plantillas de los vidrios de la cabina *

No.	Part No.	Qty.	Description
1	3589593	1	Front glass — .25 in. (6,35 mm) thick laminated Verre avant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Vordere Glas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio delantero — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
2	3588587	1	Rear glass — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre arrière — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Hintere Glas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro traseiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio trasero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
3	3589585	2	Lower front glass — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre avant inférieur — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteres Vordereglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro inferior — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio delantero inferior — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
4	3589586	2	Front side glass — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre latéral avant — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Vordere Seitenglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral dianteiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral delantero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
5	3589591	1	Upper door glass, sliding — .25 in. (6,35 mm) thick laminated Verre de porte supérieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Oberesgleitschietürglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta superior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta superior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
6	3589592	1	Lower door glass, sliding — .25 in. (6,35 mm) thick laminated Verre de porte inférieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Unteresgleitschietürglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta inferior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta inferior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
7	3589590	2	Door glass stationary — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre de porte stationnaire — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Feststehendestürglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro da porta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado

*4240A Tiefbau — German Road Reg.
*4240A Tiefbau — réglementation de route allemand
*4240A Tiefbau — Deutsche-Strassenvorschriften
*4240A Tiefbau — regulamento de caminho alemão
*4240A Tiefbau — regulación de camino alemán



TS-20084

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A ^{2,3,4,7}	2518469	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B ^{3,4,8,9}	3589745	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	18C1680	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1A	17C16120	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1523350	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	⁵ 2518470	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
3A	⁶ 2524468	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
3B	3590737	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	60D16	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4A	85D16	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Inc. 1, 2, 3, 3A, 4

³In lieu of hydroinflation. Au lieu de gonflage à l'eau. Anstatt Wasserballast. Em lugar de hidroinflação. En lugar de lastre de agua.

⁴CMD sales item only

⁴Pièce vendue par CMD seulement

⁴Teile nur von CMD verkauft

⁴Peça vendida para CMD somente

⁴Pieza vendada para CMD solamente

⁵Torched. Flambé. Sich brennen. Maçaricado. Sopleteado.

⁶Cast. Coulé. Sich gießen. Fundido. Fundido.

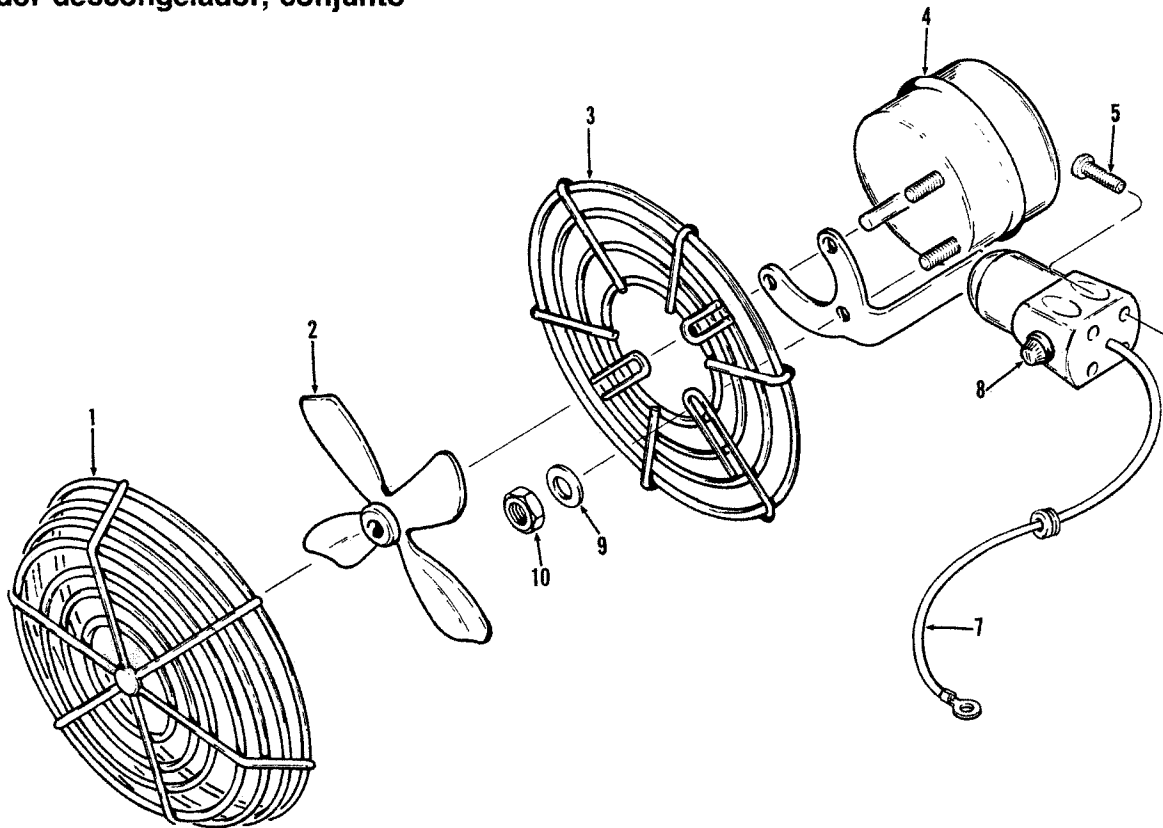
⁷459B, 473B, 485A

⁸4240A

⁹Inc. 1A, 2, 3B, 4A

Defroster Fan Assembly
Ventilateur de dégivrage, ensemble
Entfroster-Ventilatoreinheit
Ventilador degelador, conjunto
Ventilador descongelador, conjunto

CLARK



TS-20256

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{4,5} 2522276	1	Defroster fan kit	trse vent dégivr	Entfr Vent Satz	jgo vent degel	jgo vent descong
B	² 517846	1	Fan assy	ventilateur ens	Ventilator vollst	ventilador conj	ventilador conj
1	949036	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	949037	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	949039	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
4	949191	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
5	§ ³ —	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
7	755152	1	Wire	fil	Draht	fio	cabie
8	949192	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	25E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	949054	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Incl. 1 → 5, 8 → 10

³See. Voir, Siehe, Veja, Véase 2

⁴CMD sales item only

⁴Pièce vende par CMD seulement

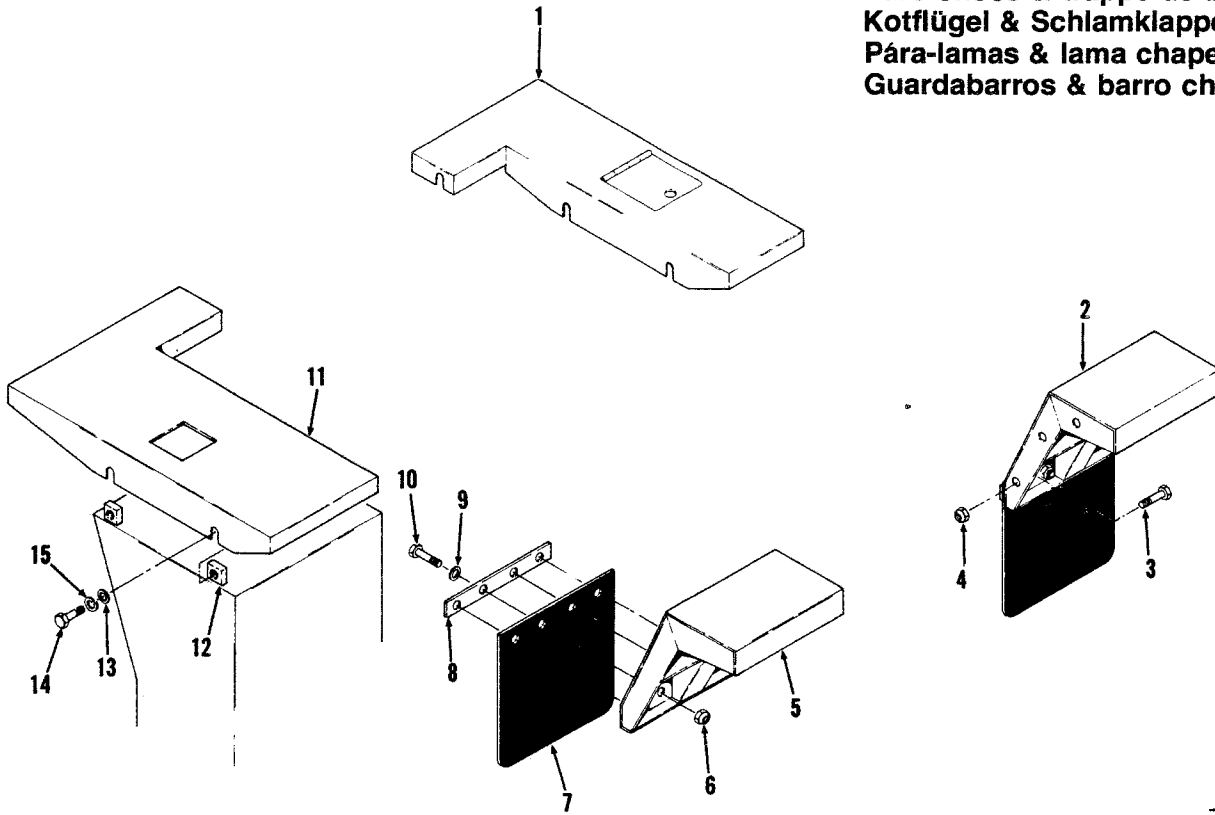
⁴Teile nur von CMD verkauft

⁴Peça ventada para CMD somente

⁴Pieza ventada para CMD solamente

⁵Incl. 1 → 10

Fenders & Mud Flap Pare-chocs & trappe de boue Kotflügel & Schlamklappe Pára-lamas & lama chapeleta Guardabarros & barro chapeleta



TS-20082

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2.5.9 ² 2517823	1	Fender kit front	pare-chocs jeu AV	Kotflügelsatz V	pára-lamas jgo DI	guardabarros jgo DE
B	3.5.6 ² 2526734	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj Tr	guardafango conj TR
C	5.7.8 ² 2528195	1	Fender kit rear	garge-boue jeu AR	Kotfl78gelsatz H	para-lama conj Tr	guardafango conj TR
D	4.5 ² 2515030	1	Mud flap kit	trappe boue jeu	Schlammklappesatz	lama chapeleta jgo	barro chapeleta jgo
E	5.9.10 ² 3589925	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj Tr	guardafango conj TR
1	6 ² 2525403	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
1A	7 ² 2527747	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
1B	9 ³ 3589818	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
2	2517634	1	Fender LH	guard-boue CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
3	18C824	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	60D8	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2517635	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
6	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	2515088	2	Mud flap	trappe boue	Schlamklappe	lama chapeleta	barro chapeleta
8	2515087	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
9	25E18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	18C620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	6.7 ² 2526597	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
11A	9 ³ 3589819	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
12	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	6.7 ² 27E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13A	9 ⁶ 619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	17C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	††1531606	—	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
17	††2519431	—	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
18	††1509590	—	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar

²Inc. 2 → 5

³Inc. 1, 11 → 13, 14 → 18

⁴Inc. 6 → 10

⁵CMD sales item only

⁶Pièce vende par CMD seulement

⁷Teile nur von CMD verkauft

⁸Peça ventada para CMD somente

⁹Pieza ventada para CMD solamente

⁶473B, 459B

⁷485A, 473C, 459C

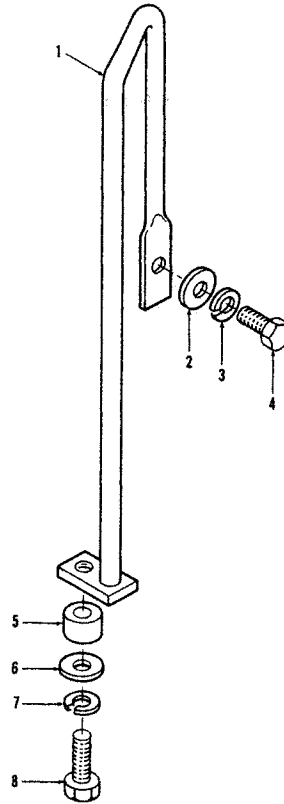
⁸Inc. 1A, 11 → 13, 14 → 18

⁹4240A

¹⁰1A, 11A → 12, 13A → 18

Handrail Kit
Main-courant, jeu
Geländersatz
Corrimão, jôgo
Pasamano, juego

CLARK



TS-20181

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2519703	1	Handrail kit	main-courant jeu	Geländersatz	corrimão jgo	pasamano jgo
1	2519427	1	Hand rail RH	main courante CD	Geländer R	corrimão LD	pasamano LD
1A	2519428	1	Hand rail LH	main courante CG	Geländer L	corrimão LE	pasamano LI
2	799058	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1317473	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	799058	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²CMD sales item only

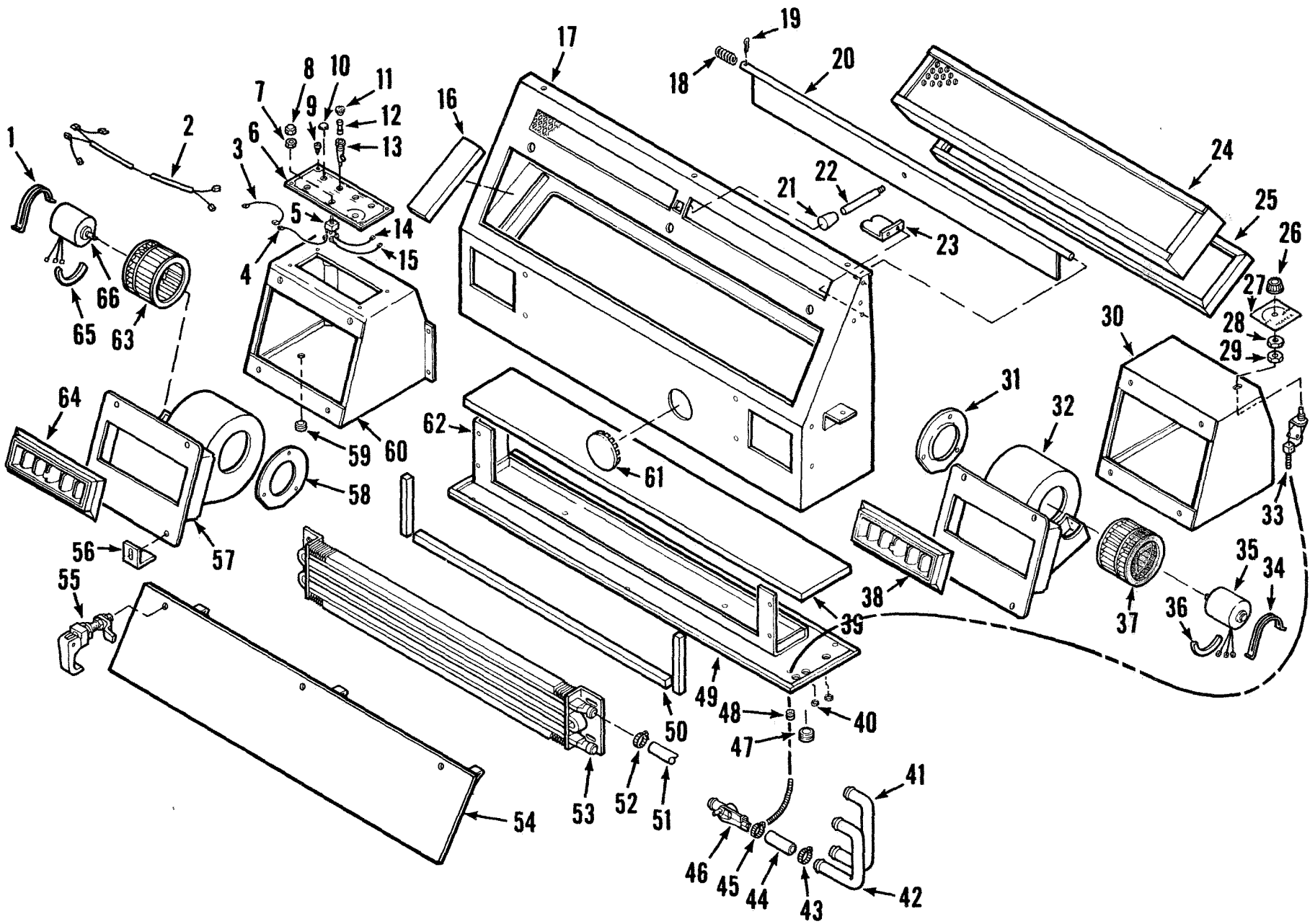
²Pièce vendue par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça vendada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

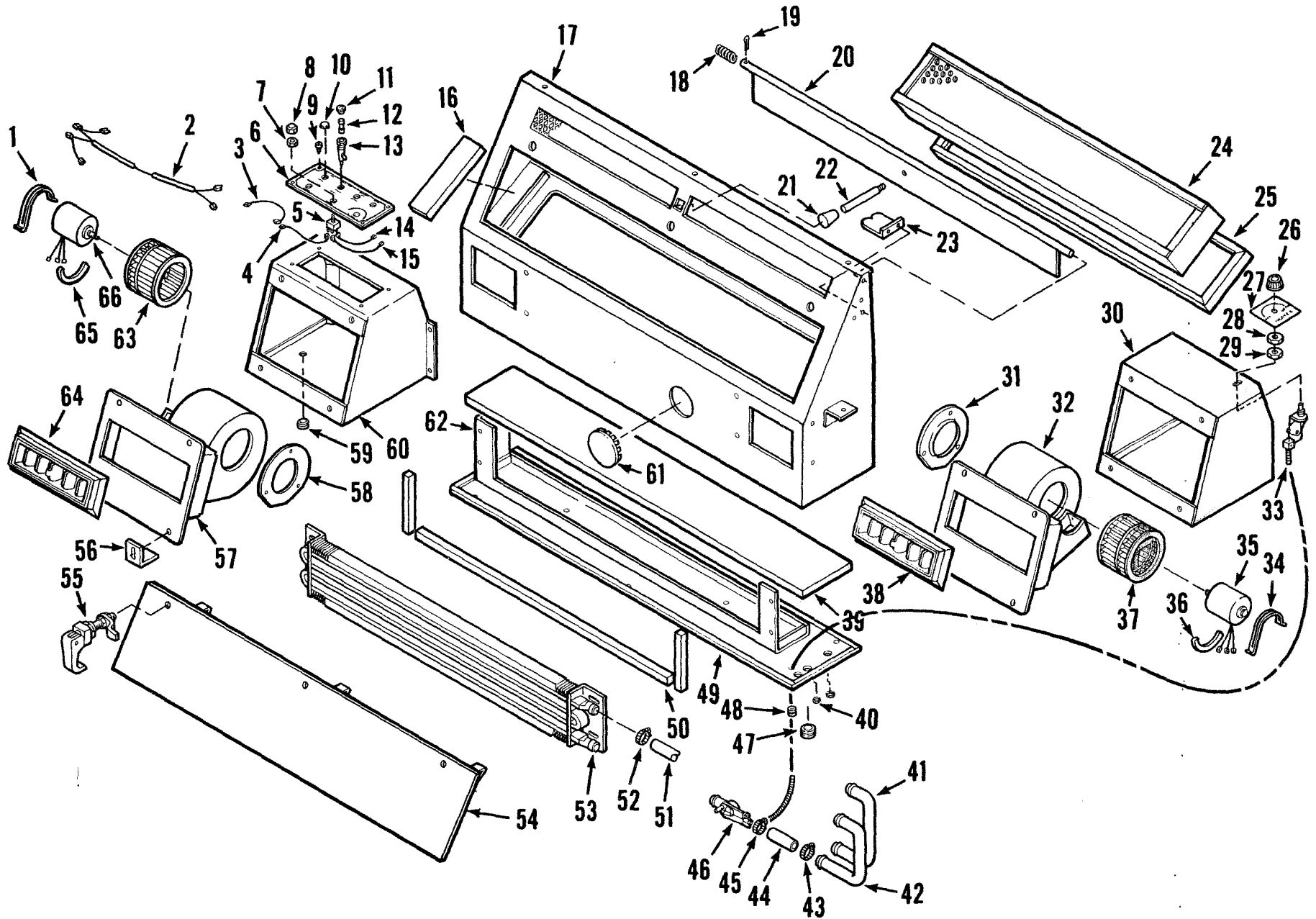
³Inc. 1→8



**Heater & Pressurizer Kit
 Chauffage & pressuriseur, jeu
 Heizungs- & Druckanlagesatz
 Aquecedor & pressurizador, jôgo
 Calefactor & pressurizador, juego**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2529151	1	Heater kit	chauffage jeu	Heizungssatz	aquecedor jôgo	calefactor juego
B	^{2,16} 3590476	1	Heater kit	chauffage jeu	Heizungssatz	aquecedor jôgo	calefactor juego
C	⁴ 2529146	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
1A	†65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
1B	†15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	2528930	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	2528928	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	⁵ 2526803	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	2528940	1	Panel assy	panneau ens	Tafel vollst	painel conj	panel conj
7	§ ⁶ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	§ ⁶ _____	—	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
9	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	1300057	4	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
11	§ ⁷ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	2531813	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
13	⁸ 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
14	2528882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15	2528882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	2520265	2	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
17	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
17A	†17C412	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17B	†4E4	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17C	†25E14	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	2520247	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
19	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

²CMD sales item only
²Pièce vende par CMD seulement
²Teile nur von CMD verkauft
²Peça ventada para CMD somente
²Pieza ventada para CMD solamente
³Inc. A, 1→66, Z28, Z29
⁴Inc. 1→66
⁵Inc. 7, 8
⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase — 5
⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase — 13
⁸Inc. 11
¹⁶Inc. B, 1→66, Z27B, Z28



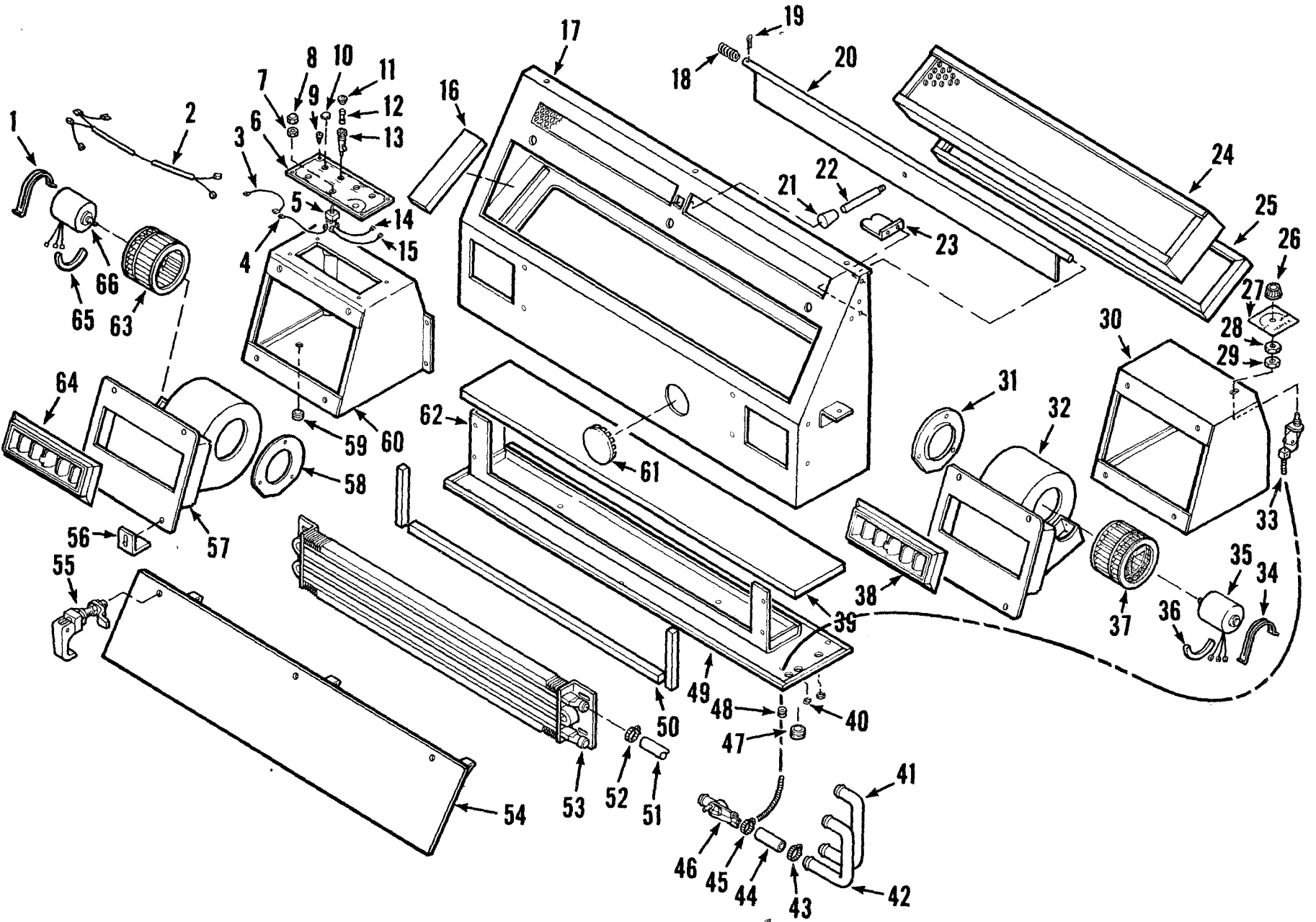
**Heater & Pressurizer Kit
 Chauffage & pressuriseur, jeu
 Heizungs- & Druckanlagesatz
 Aquecedor & pressurizador, jôgo
 Calefactor & pressurizador, juego**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
20	2520286	1	Damper assy	ens d'amortisseur	Dämpfer vollst	conj amortecedor	conj amortiguador
21	2520246	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	2520266	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
23	2529087	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	ângulo
23A	+89G408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	949758	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
25	949803	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
26	960595	1	Knob	bouton	Knopf	manípua	botón
27	949767	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
28	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	2520280	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
30A	+17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30B	+4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30C	+25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
31A	2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	⁹ 2528959	1	Blower assy LH	souffante ens CG	Gebälse-Baugr L	ventilador conj LE	ventilador conj LI
33	2520262	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
34	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
34A	+65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34B	+15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	2528943	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
36	¹⁰ 949602	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
37	949734	1	Blower wheel	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
38	2520267	1	Louver assy	jalousie ens	Luftschlitz-Einh	fresta conj	aletas conj
39	2520263	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
40	896803	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
40A	+6002456	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
41	2520257	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	2520256	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
43	42H10	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
44	¹¹ 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

⁹Inc. 34→38

¹⁰216 mm (8.51 in.)

¹¹76 mm (3.0 in.)



**Heater & Pressurizer Kit
Chauffage & pressuriseur, jeu
Heizungs- & Druckanlagesatz
Aquecedor & pressurizador, jôgo
Calefactor & pressurizador, juego**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	42H10	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
46	2000494	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
47	1303297	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
48	2520245	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
49	¹² 2520261	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
50	¹³ 2510276	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
51	¹⁴ 1529688	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	42H10	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	2523078	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
53A	+17C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53B	+25E14	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53C	+4E4	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53D	+63D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	2520290	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
55	2517176	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
56	2522417	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
57	¹⁵ 2528958	1	Blower assy	soufflante ens	Gehäuse-Einh	ventilador conj	ventilador conj
57A	+17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57B	+4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57C	+25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58A	+2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	1303297	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
60	2529082	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
60A	+17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60B	+4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60C	+25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
61	637739	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
62	2520294	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
62A	+17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62B	+4E4	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62C	+25E14	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	949738	1	Blower	souffante	Gebälse	ventilador	ventilador
64	2520267	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
65	949635	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
66	2528944	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor

¹²2289 mm (90.12 in.)

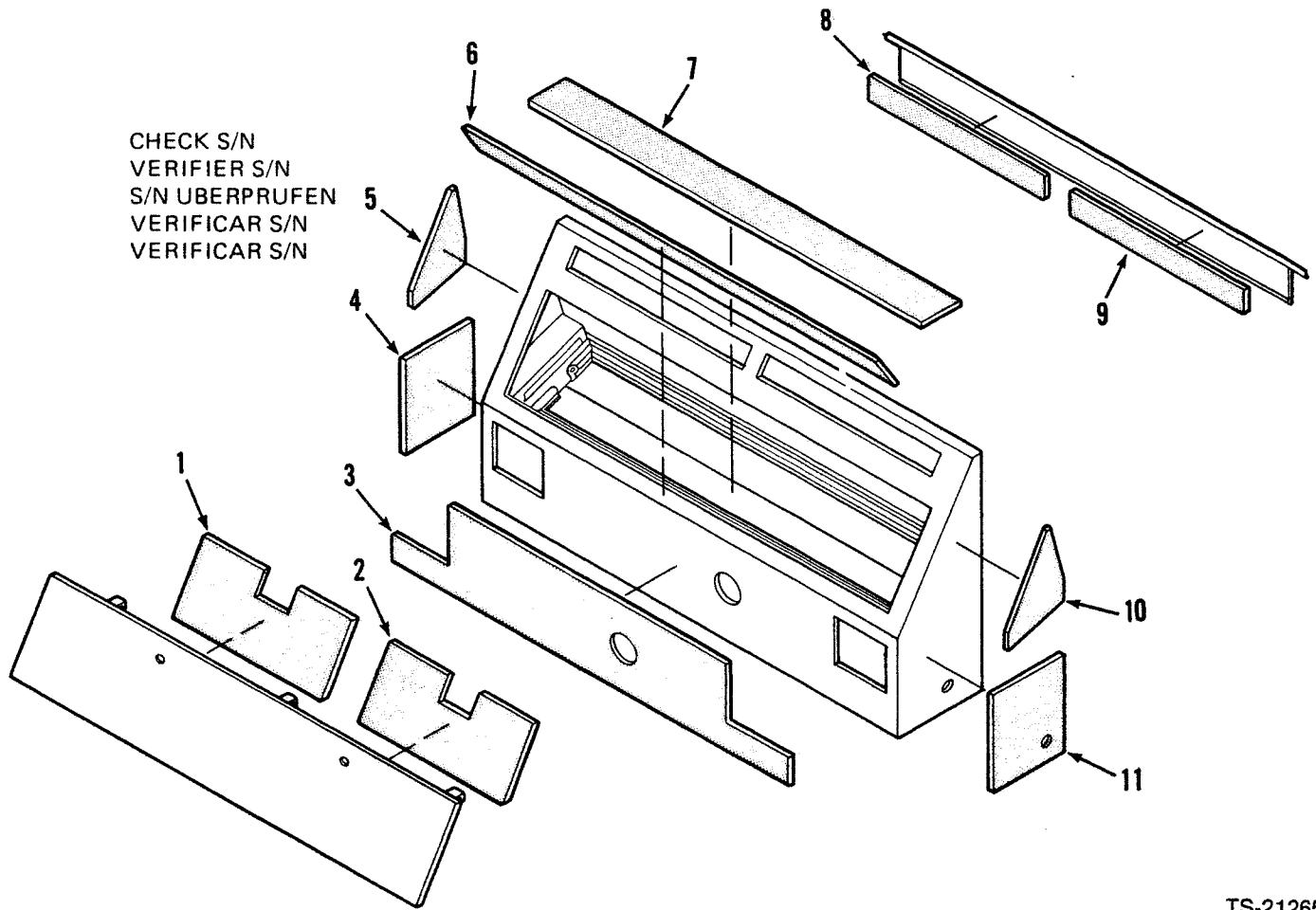
¹³794 mm (31.25 in.)

¹⁴114 mm (4.5 in.)

¹⁵Inc. 1, 1A, 1B, 56, 57, 58, 64-66

Heater Pressurizer Soundproofing*
Insonorisation de pressuriseur de chauffage*
Heizungsdruckanlage-Isolierung*
Isolação de pressurizador de aquecedor*
Aislación de pressurizador del calefactor*

CLARK

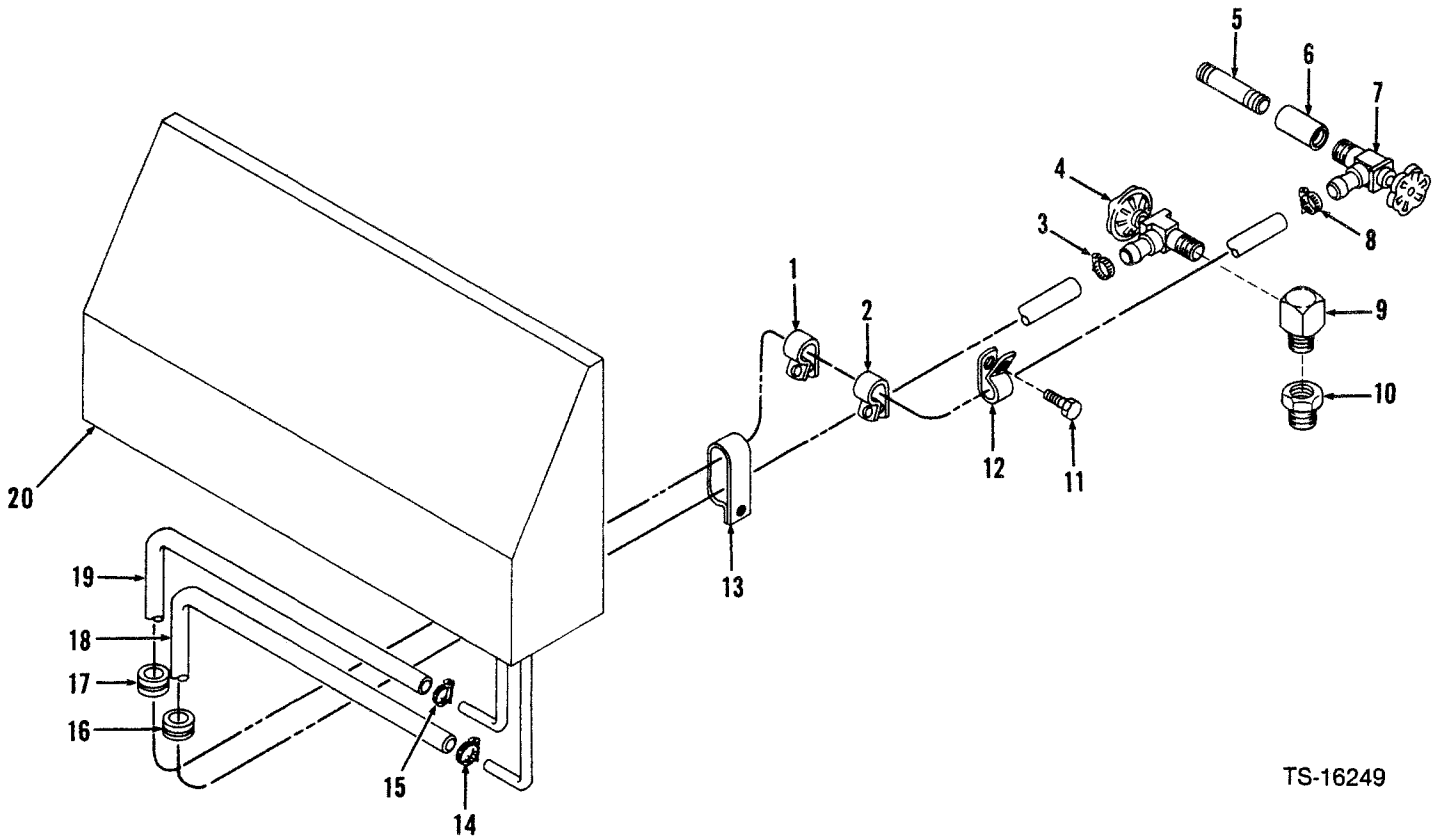


TS-21265

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3590370	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
2	3590370	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
3	3590371	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
4	3590354	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
5	3590363	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
6	3590365	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
7	3590353	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
8	3590366	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
9	3590366	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
10	3590361	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
11	3590355	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización

*4240A

Heater Piping — G.M.
 Circuit du chauffage — G.M.
 Heizungsrohre — G.M.
 Encanamento do aquecedor — G.M.
 Circuito del calefactor — G.M.



TS-16249

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,4} 2529151	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	30H52	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	30H52	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1515349	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	5K324	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	37K306	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
7	1515349	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
8	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	661840	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	356618	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
11	17C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	31H48	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
15	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
17	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
18	³ 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	⁵ 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	¹ _____	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça ventada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

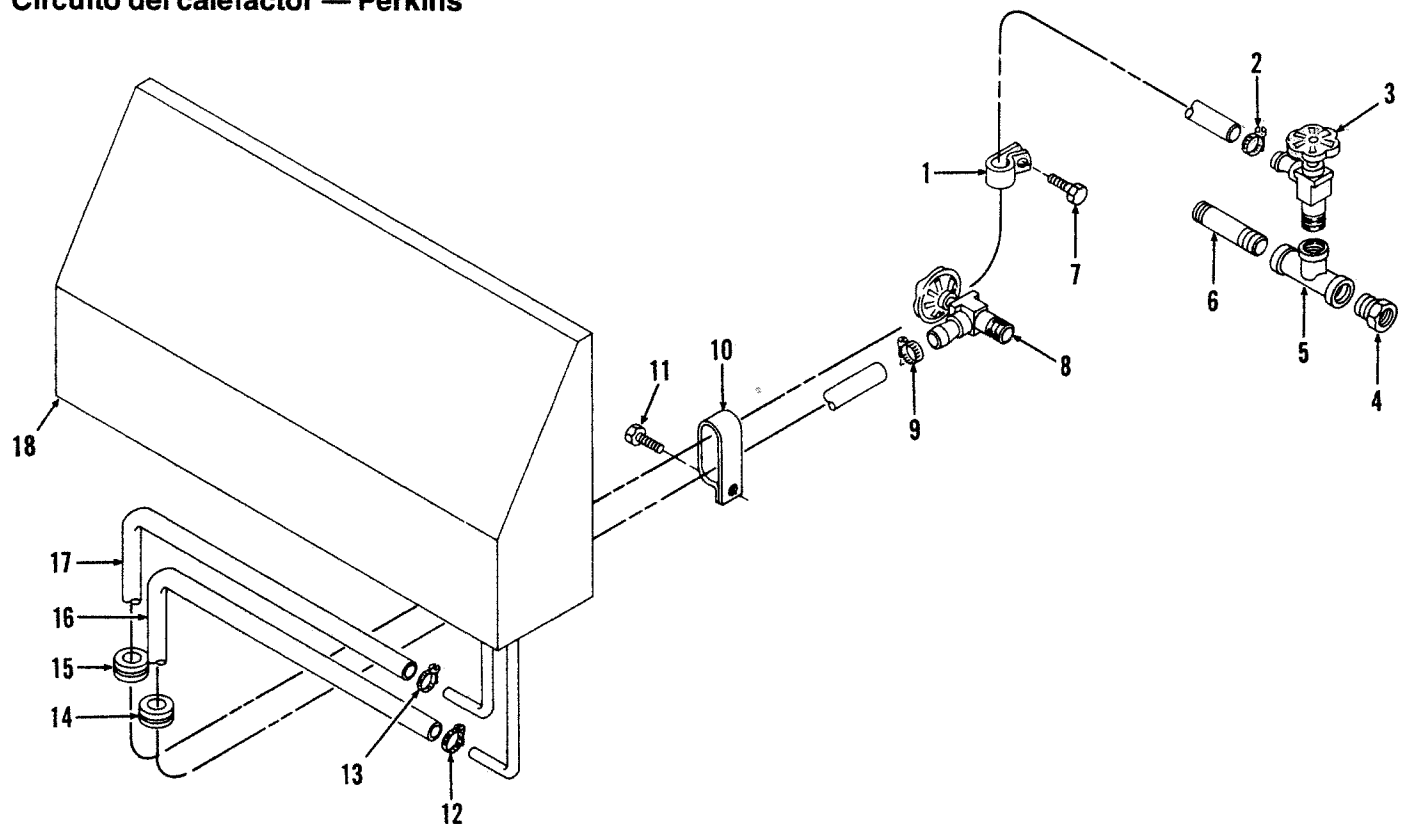
³1930 mm (7.0 in.)

⁴Inc. 1 → 20

⁵2667 mm (105.0 in.)

Heater Piping — Perkins
Circuit du chauffage — Perkins
Heizungsrohre — Perkins
Encanamento do aquecedor — Perkins
Circuito del calefactor — Perkins

CLARK



TS-16248

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{4,6,7} 2529151	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	^{5,6,8} 3590476	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1515349	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
4	19F6	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
5	⁷ 18F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
5A	⁸ 40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	⁷ 5K416	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6A	⁸ 5K409	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
7	18C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1515349	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
9	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	31H48	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	17C816	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
15	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	² 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	³ 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	¹ _____	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj

²1981 mm (78.0 in.) 459, 473

³2286 mm (90.0 in.) 459, 473

⁴inc. 1 → 5, 6, 7 → 18

⁵inc. 1 → 4, 5A, 6A, 7 → 18

⁶CMD sales item only

⁶Pièce vende par CMD seulement

⁶Teile nur von CMD verkauft

⁶Peça ventada para CMD somente

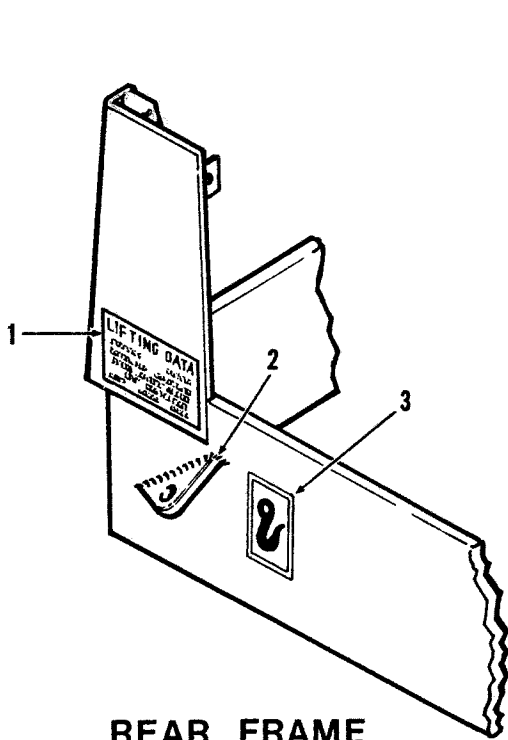
⁶Pieza ventada para CMD solamente

⁷459, 473

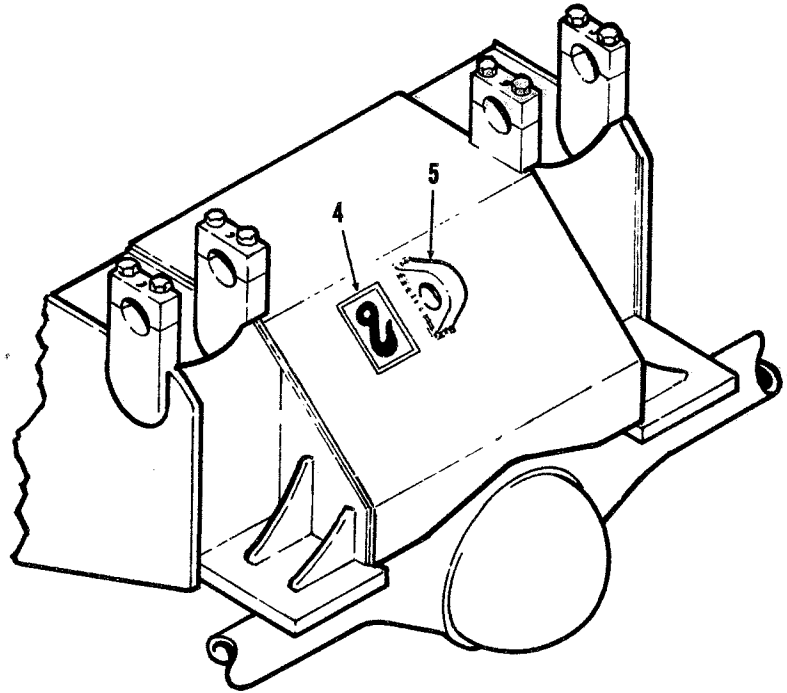
⁸4240A

⁹2700 mm (106 in.) 4240A

¹⁰2900 mm (114 in.) 4240A



REAR FRAME LOCATION



FRONT FRAME LOCATION

TS-11036

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,10} 2513116	1	Lifting lugs kit	ergots levage jeu	Aushebebehaltersatz	orelhas elevação jgo	orejas levante jgo
1	³ 2523633	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1A	⁴ 2523635	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1B	⁵ 2523634	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1C	⁶ 2523637	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1D	⁷ 2523636	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	⁸ 9981073	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
2A	⁹ 9981073	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
3	1511709	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	1511709	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	3981073	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte

²Inc. 1, 2 → 5

³English, Anglais, Englisch, Ingles, Inglés.

⁴German, Allemand, Deutsch, Alemão, Alemán.

⁵French, Français, Französisch, Frances, Francés.

⁶Spanish, Español, Spanisch, Espanhol, Español.

⁷Portuguese, Portugies, Portugiese, Português, Português.

⁸459B, 459C, 473B, 473B, 485A

⁹4240A

¹⁰CMD sales item only

¹⁰Pièce vende par CMD seulement

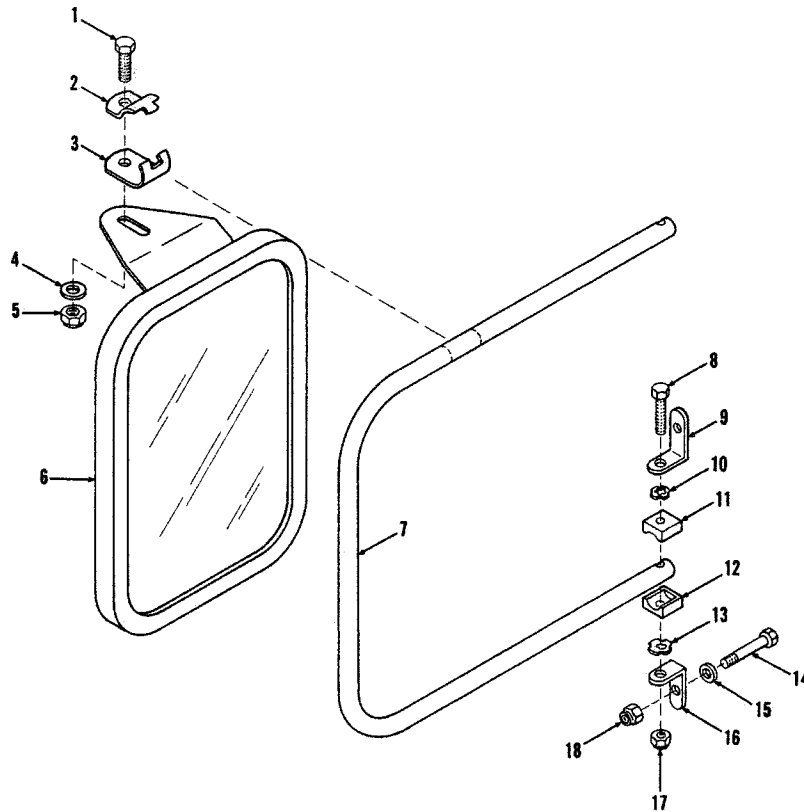
¹⁰Teile nur von CMD verkauft

¹⁰Peça ventada para CMD somente

¹⁰Pieza ventada para CMD solamente

Mirror Kit *
Jeu du miroir *
Spiegelsatz *
Jôgo de espelho *
Juego de espejo *

CLARK



TS-20182

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2520084	2	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2519949	4	Clamp half	demi serrage	Klammerhälfte	meio grampo	media grampa
3	2519950	4	Clamp half	deni serrage	Klammerhälfte	meio grampo	media grampa
4	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2519952	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
7	2519951	2	Dracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	18C636	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2520137	4	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
10	2520135	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2519948	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	2519948	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	2520135	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C420	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2525069	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	2520137	4	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
17	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	60D4	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

* 459B 459C, 473B, 473C, 485A

²CMD sales item only

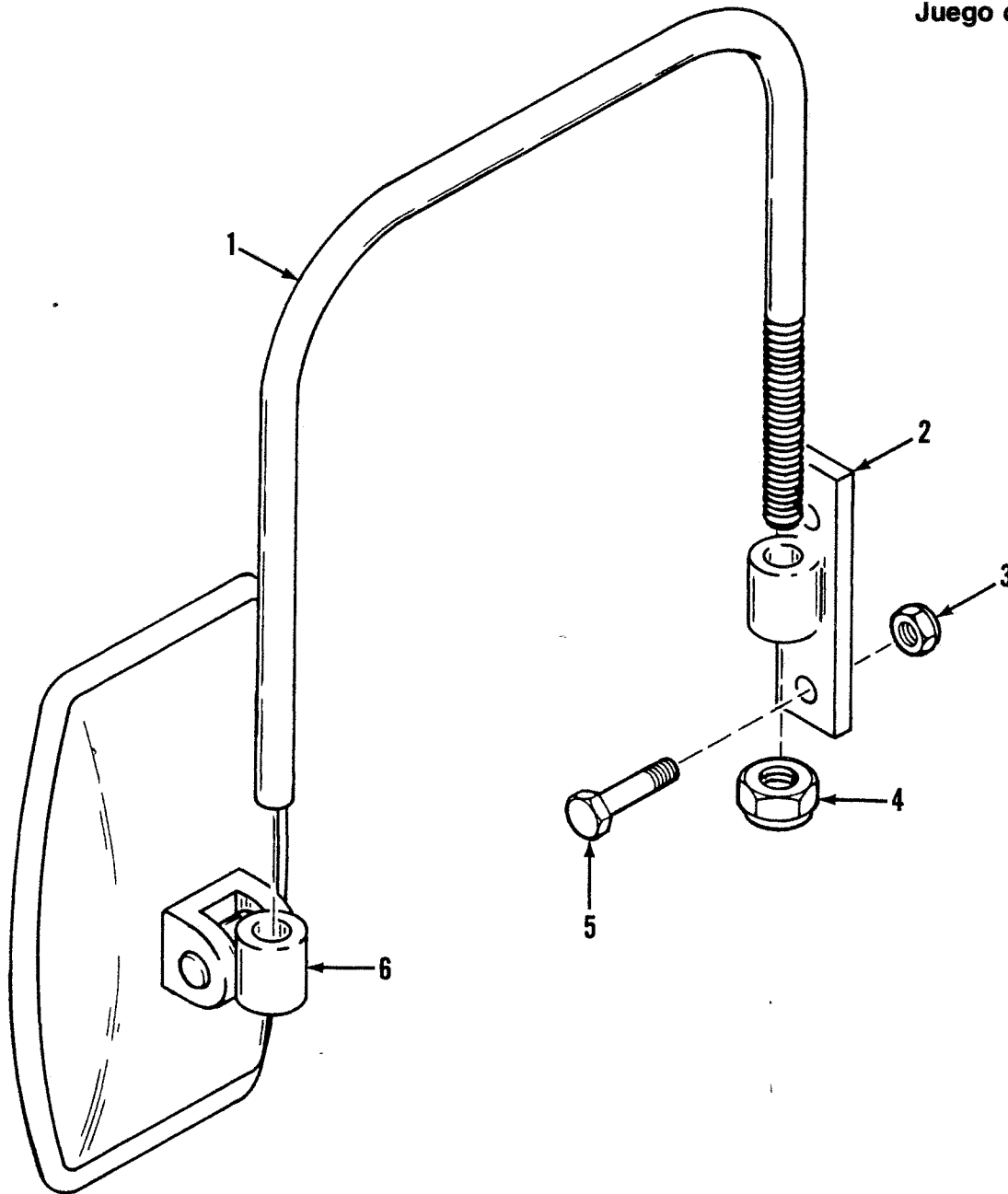
²Pièce vendue par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça vendada para CMD somente

²Pieza vendada para CMD solamente

³inc. 1 → 18



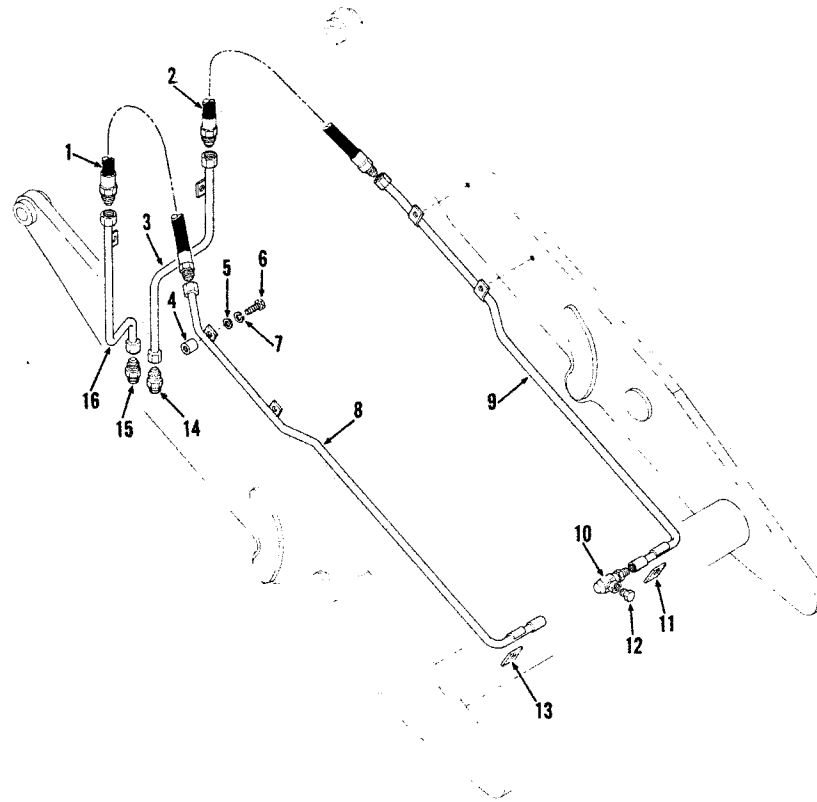
TS-15788

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 3589118	1	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	3589063	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
2	3589061	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	60D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	18C520	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	3570244	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo

*4240A

²CMD sales item only
²Pièce vendue par CMD seulement
²Teile nur von CMD verkauft
²Peça vendada para CMD somente
²Pieza vendada para CMD solamente
³Inc. 1 → 6

Piping Installation & Parts (Three Spool)
Circuit, installation et pièces (trois tiroirs)
Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen)
Encanamento, instalação e peças (três carretéis)
Circuito, instalación y piezas (tres carretes)



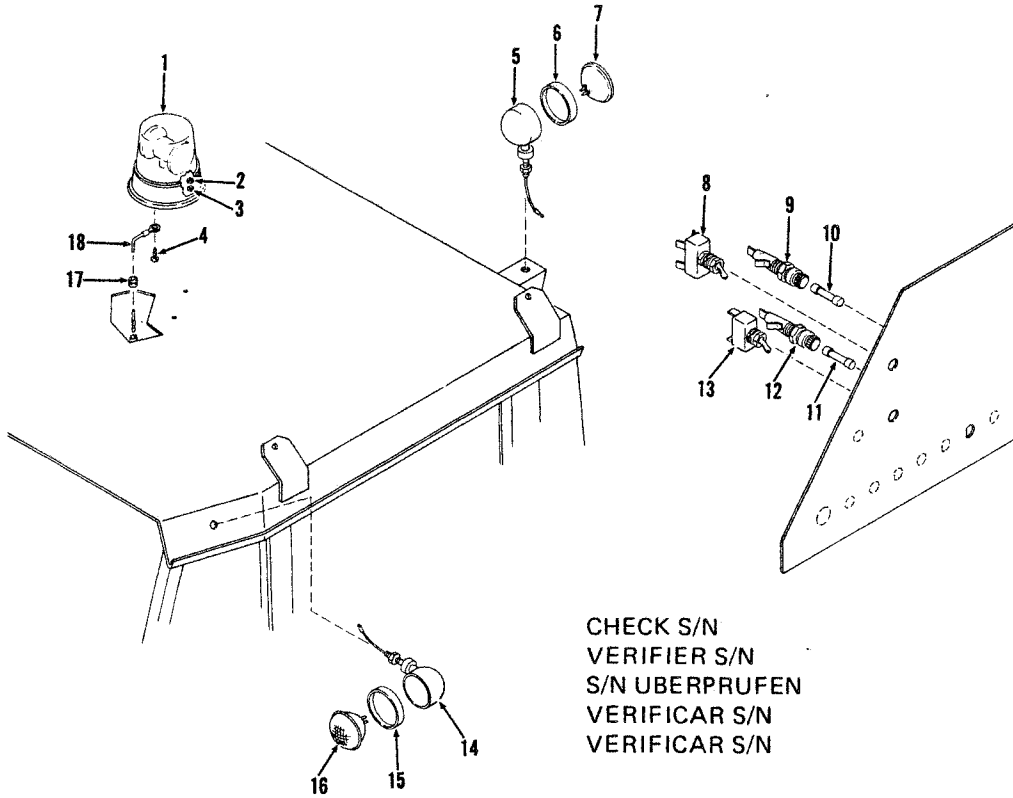
TS-20263

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2517752	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	550288	6	Boss	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	27E8	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	18C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2513437	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
9	2513436	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
10	1509752	2	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
11	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
12	40K12	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
14	² 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14A	¹ 91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	³ 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	2517750	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

²Inc. 14A

³Inc. 15A

Rotating Beacon & Cab lights*
Feux clignotants balise & de la cabine*
Drehendes Such- & Kabinelichter*
Luzes de farol rotador & da cabina*
Luces de faro giratorio & de la cabina*



TS-20255

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{6,7} 2512732	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	^{6,8} 2512731	1	Light kit front	lampe jeu AV	Lichtersatz V	luzes jgo DI	luzes jgo DE
C	^{6,9} 2516647	1	Light kit rear	lampe jeu AR	Lichtersatz H	luzes jgo TR	luzes jgo TR
1	² 1548069	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
1A	[†] 894300	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
1B	[†] 960962	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
2	18D4	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	25E13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	18C464	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	³ 2503151	2	Headlight 12V	phare 12V	Scheinwerfer 12V	farol DI 12V	faro DE 12V
5A	2532357	2	Headlamp 12V	phares 12V	Scheinwerfer 12V	maximos 12V	faros delanteros 12V
6	944872	2	Retainer	arretoir	Halterung	retentor	retén
7	960503	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
8	2509100	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
10	635583	1	Fuse 15A	fusible 15A	Sicherung 15A	fusível 15A	fusible 15A
11	601390	1	Fuse 10A	fusible 10A	Sicherung 10A	fusível 10A	fusible 10A
12	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
13	1516649	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
14	⁴ 2503151	2	Headlight 12V	phare 12V	Scheinwerfer 12V	farol DI 12V	faro DE 12V
14A	^{5,6} 2532357	2	Headlamp 12V	phares 12V	Scheinwerfer 12V	maximos 12V	faros delanteros 12V
15	944872	2	Retainer	arretoir	Halterung	retentor	retén
16	960503	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
17	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
18	2519533	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

*459B, 459C, 473B, 473C

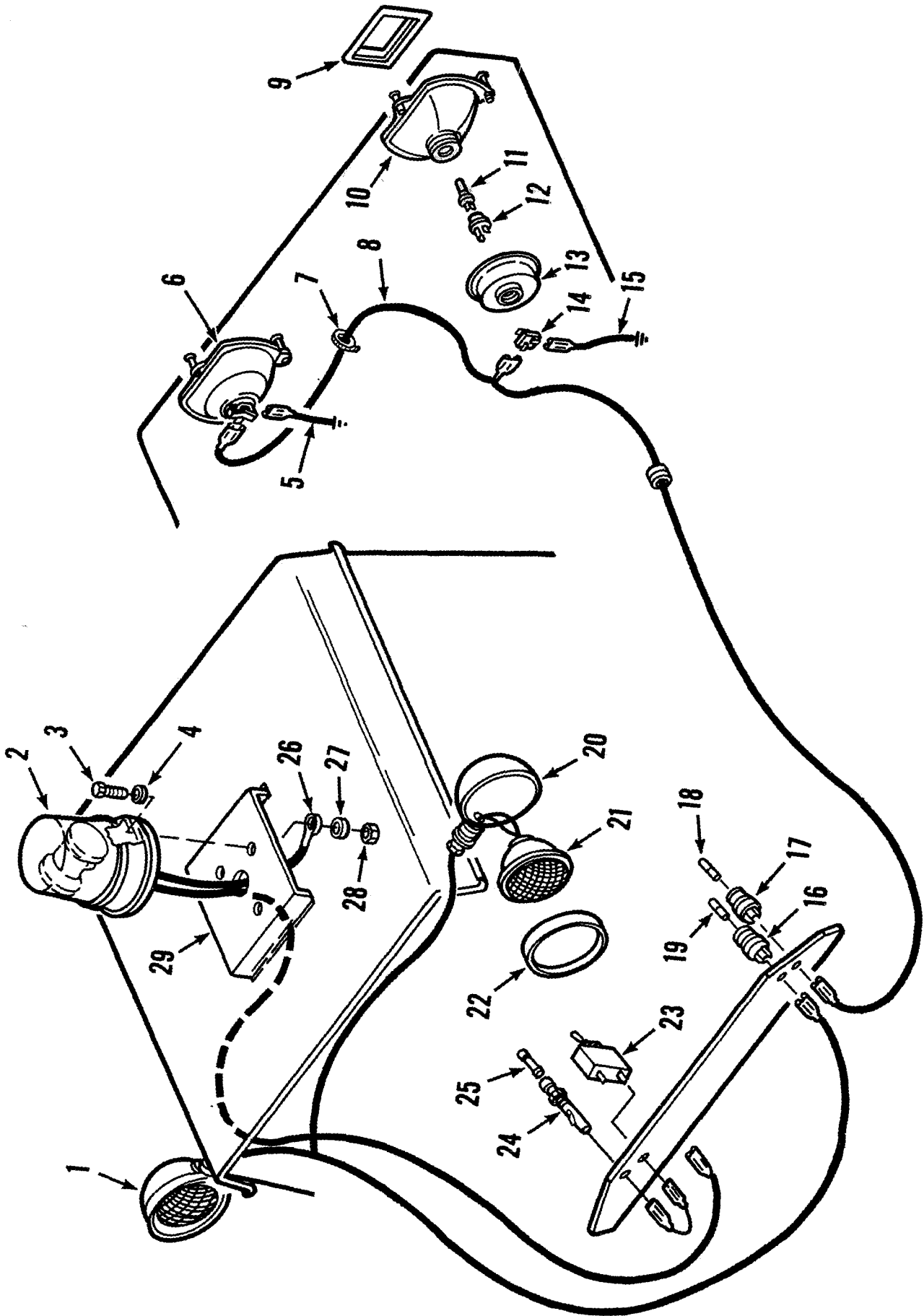
⁶CMD sales item only
⁶Pièce vende par CMD seulement
⁶Teile nur von CMD verkauft
⁶Peça vendada para CMD somente
⁶Pieza ventada para CMD solamente
⁷Inc. 1 → 4, 11, 12, 13, 17, 18
⁸Inc. 14, 15, 16
⁹Inc. 5 → 10

²Inc. 1A, 1B, 2, 3, 4

³Inc. 6, 7

⁴Inc. 15, 16

⁵Optional, option, zusätzlich, opcional, a elección



Light Kit
Lampe jeu
Lichtersatz
Luzes jgo
Luces jgo

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589870	1	Light kit, front	lampe jeu, avant	Lichtersatz, Vorn	luzes jgo, dianteiro	luzes jgo, delantero
B	^{2,4} 3589478	1	Light kit, rear	lampe jeu, arriere	Lichtersatz, Hinter	luzes jgo, traseiro	luzes jgo, trasero
C	^{2,7} 3590113	1	Rotating beacon kit	feux cignot balise	Drehendes Suchlight	farol rotador	luz faro giratorio
1	⁵ 3570690	2	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
2	3570704	1	Rotating beacon light	feux cignot balise	Drehendes Suchlight	farol rotador	luz faro giratorio
3	18C416	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	3589798	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	3570671	1	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
7	1736910	1	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
8	3589797	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
9	3570266	2	Bezel	biseau	zugeschärfte Kante	bisel	bisel
10	3570671	1	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
11	3885604	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
12	3576234	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	3570673	2	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
14	3570672	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	3589798	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	3576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
17	3576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
18	3576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
19	3576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
20	^{§6} _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
21	3585604	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
22	^{§6} _____	—	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
23	2509100	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
24	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
25	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
26	3590142	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
27	25E13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	60D4	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	3590143	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
29A	[†] 552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
29B	4562345	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça ventada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

³Inc. 1, 16, 19→22

⁴Inc. 5→15, 17, 18, 19

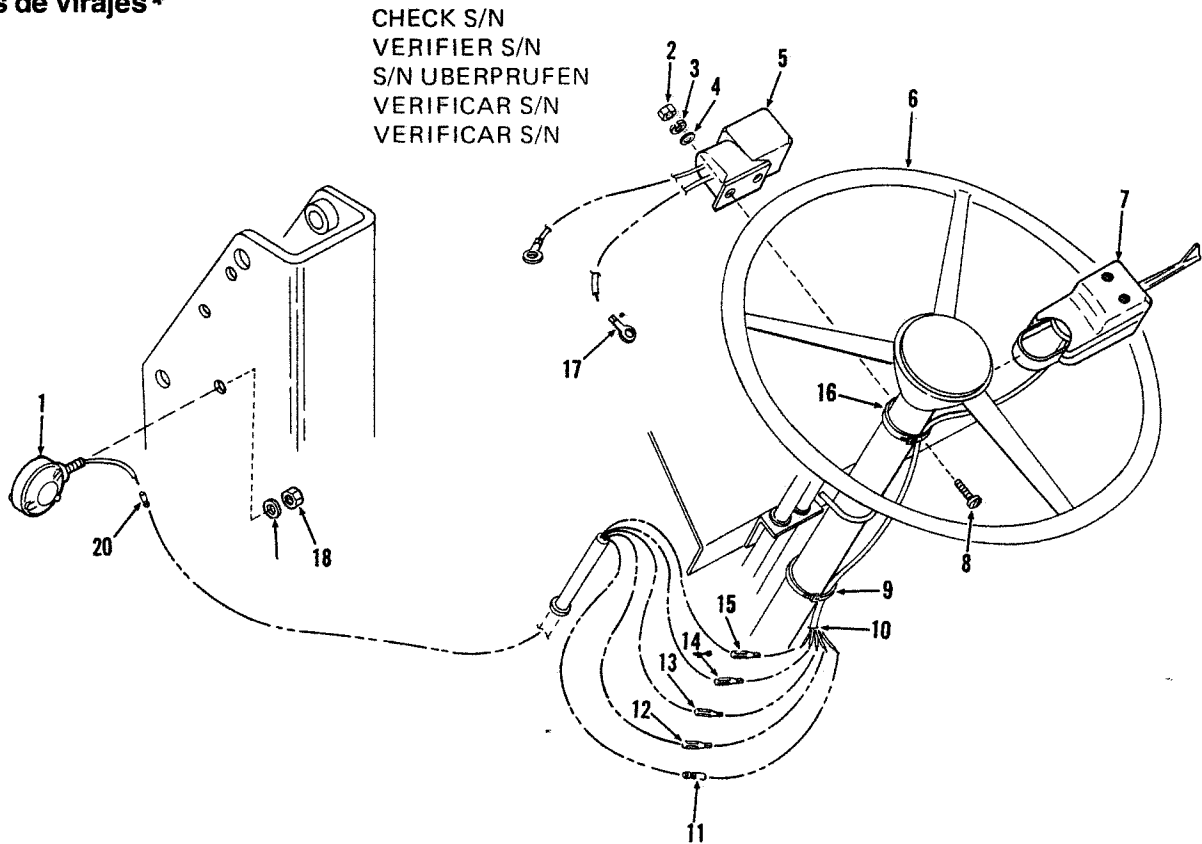
⁵Inc. 2, 3, 4

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase — 1

⁷Inc. 2, 3, 23→29

Turn Lights*
Clignotants*
Richtungslicht*
Luzes de voltar*
Luces de virajes*

CLARK



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

TS-20265

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2513152	—	Turn signal kit	trousse clignotants	Blinklicht Bausatz	jogo sinaliz curvas	juego luz direcc
1	2513153	2	Turn signal lamp	lampe clignotants	Blinklichtlamp	sinal curvas lamp	luz dirección lamp
2	14D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	§	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destillos
6	1519254	1	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante dirección
7	1781581	1	Turn sig switch assy	ens int clignotants	Blinklichtschltr voll	cj int sinaliz crvas	conj int luz direcc
8	85G810	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1736910	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	1304601	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
11	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
12	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16	1736910	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
17	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
18	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	6E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	1513577	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal

*459B 459C 473B 473C 485A

²inc. 1 → 4, 7 → 20

³CMD sales item only

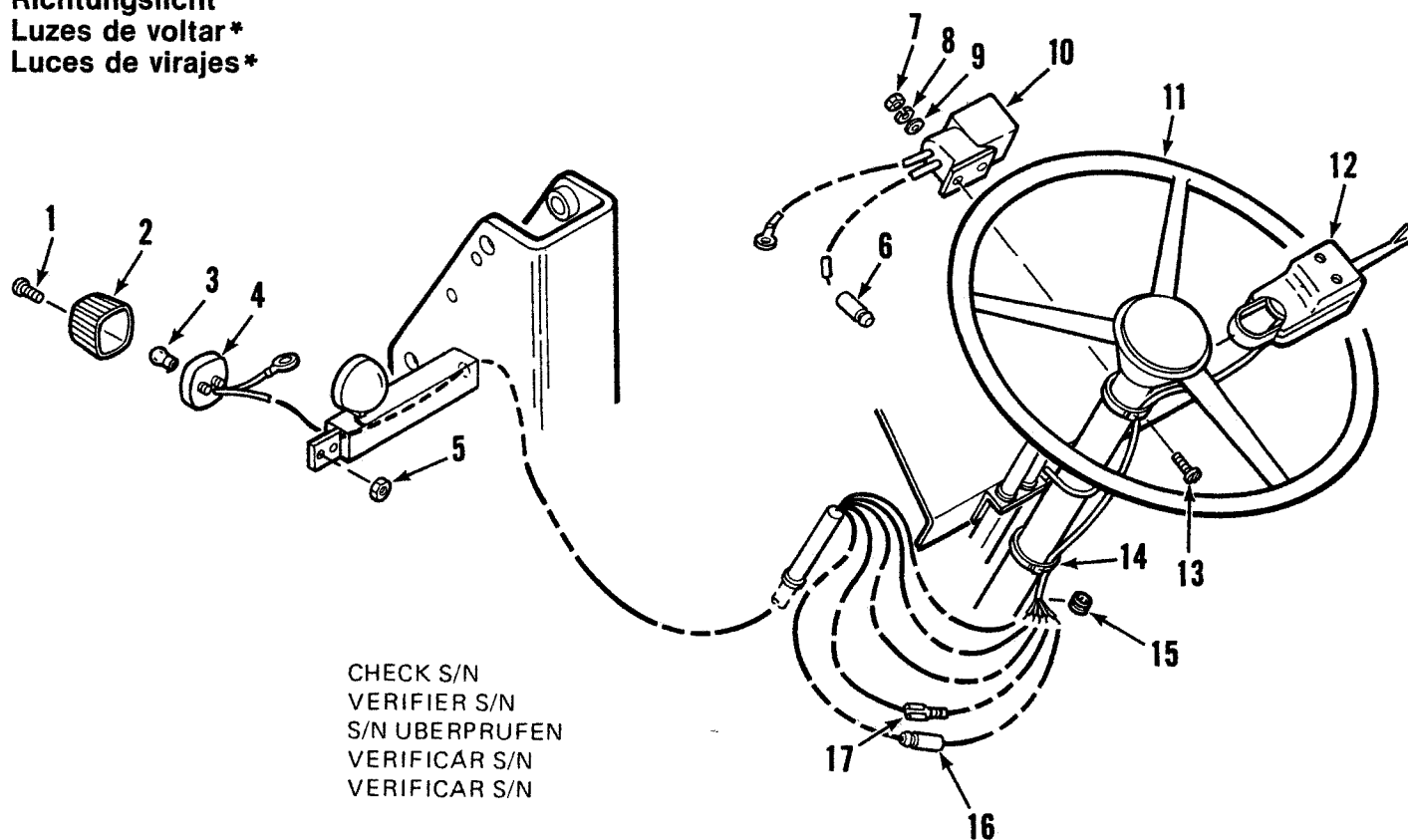
³Pièce vende par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça ventada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

Turn Lights*
 Clignotants*
 Richtungslicht*
 Luces de voltar*
 Luces de virajes*



TS-20858

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589506	1	Turn signal kit	trousse clignotants	Blinklicht Bausatz	jogo sinaliz curvas	juego luz direcc
1	85G812	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3576226	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
3	3570253	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
4	⁴ 3570654	2	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
4A	1549381	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	50D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
7	14D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	12E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	5204207	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destillos
11	1	—	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante
12	1781581	1	Switch	interruptor	Schalter	interruptor	interruptor
13	85G810	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	1736910	2	Tie strap	bande	Halteband	banda	atadura
15	1304601	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	1513575	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

***4240A**

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1 → 16

³CMD sales item only

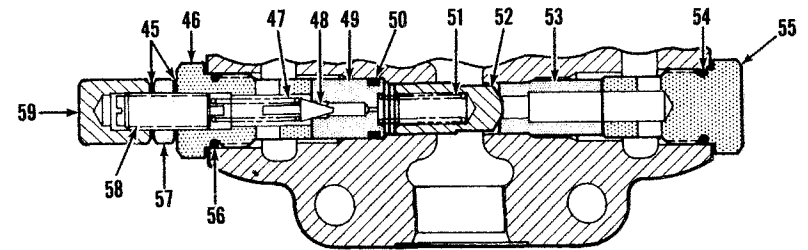
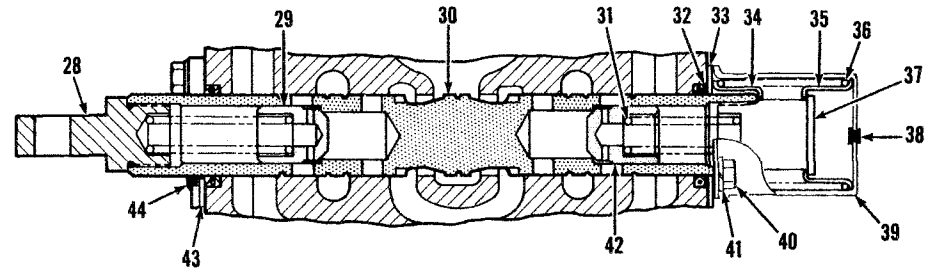
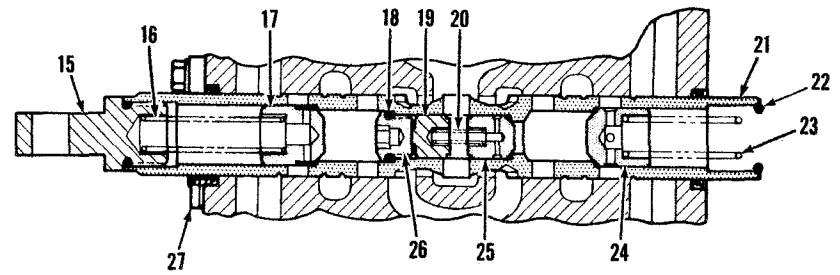
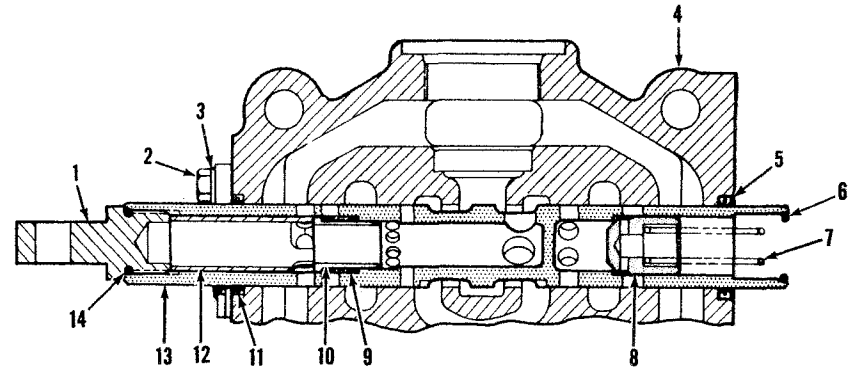
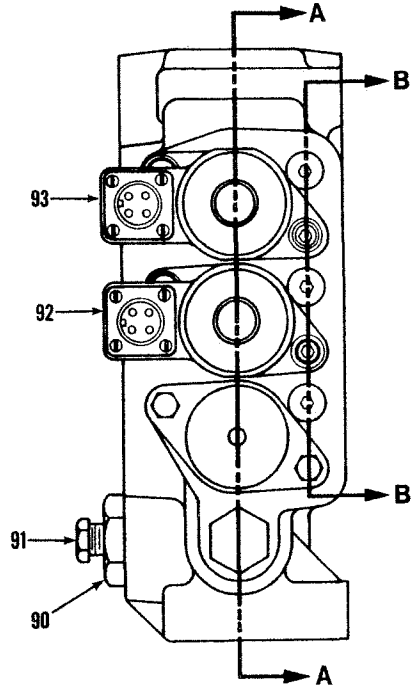
³Pièce vende par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

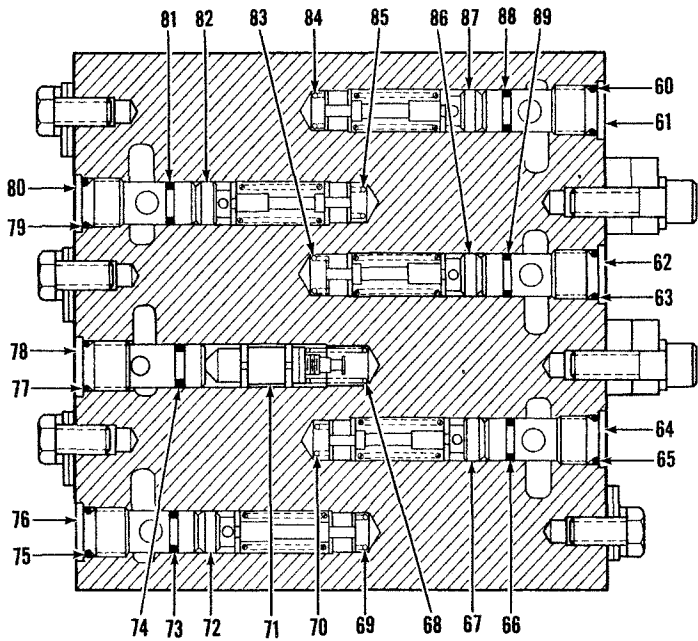
³Peça ventada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

⁴Inc. 1 → 5



SECTION A-A



(2H13)

Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,15} 2525839	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	1C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	§ ¹⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	949885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
9	962441	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
10	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
14	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
15A	†25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
20	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	§ ⁵ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	949303	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
28A	†25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
30	§ ⁶ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
31	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	949349	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	980832	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	944895	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
38	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	980828	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
43	949302	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
44	949305	3	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
45	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

²Inc. 1 → 67, 68 → 72, 73 → 82, 83 → 86, 87, 88 → 93

⁴Inc. 1, 7 → 10, 12, 14

⁵Inc. 15 → 20, 23 → 26

⁶Inc. 28, 28A, 29, 31, 34 → 37, 42

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

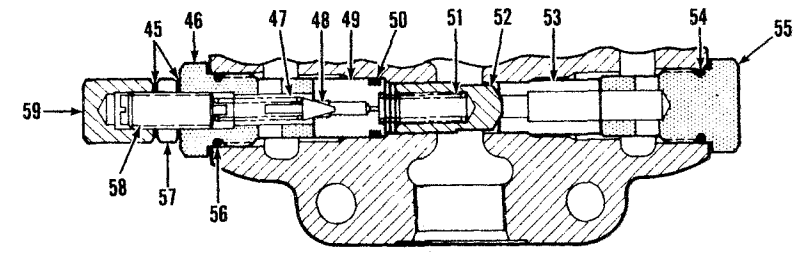
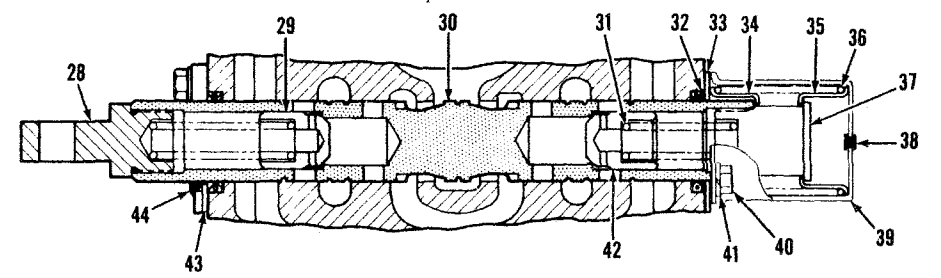
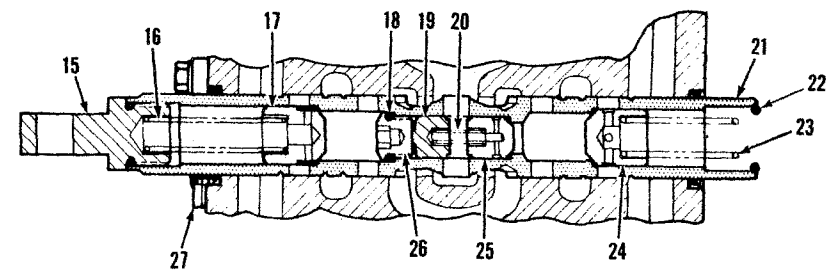
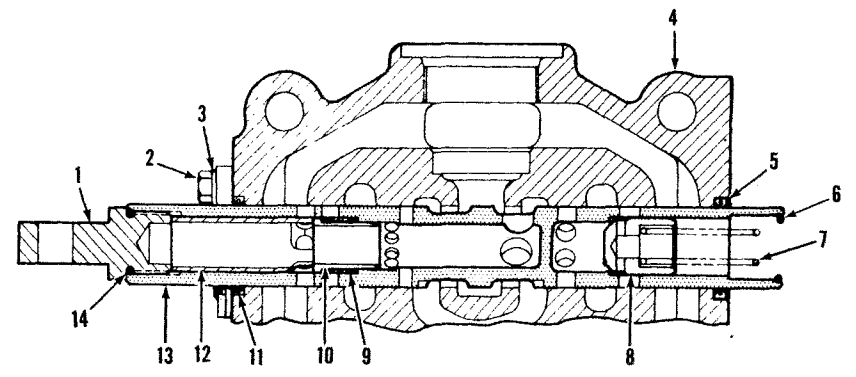
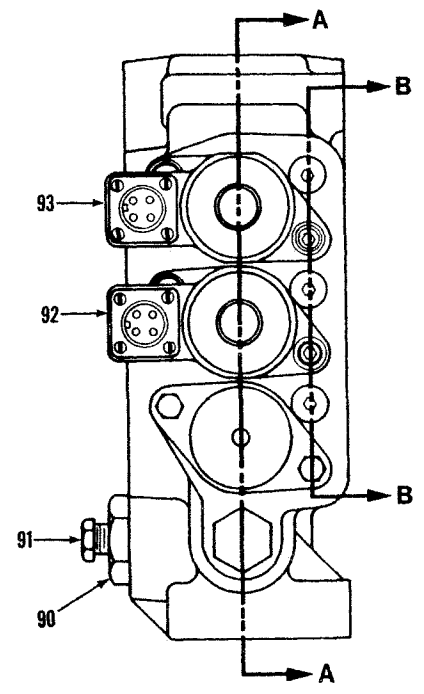
¹⁵For complete replacement use 2535928 valve assy.

¹⁵Pour remplacement utiliser 2534928 ensemble de soupape

¹⁵Zum Auswechseln 2535928 Ventil-Baugruppe benutzen

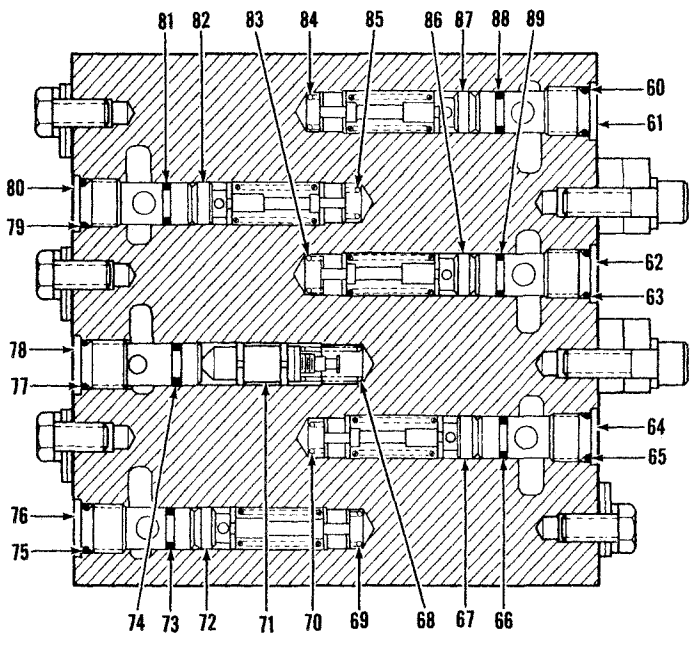
¹⁵Para substituição usar 2535928 conjunto de válvula

¹⁵Para recambio usar 2535928 conjunto de válvula



SECTION A-A

TS-15345



(2H15)

Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
49	988836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
52	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
53	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
54	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
56	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	8D8	1	Jam nut	écrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
58	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	49D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
62	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
63	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	⁹ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alivio
68	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
70	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	962707	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alivio
72	¹⁰ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alivio
73	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
77	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	962704	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	¹¹ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alivio
83	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
86	¹² 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alivio
87	¹³ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alivio
88	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
90A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	⁷ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
93	⁸ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 22

⁸See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 6

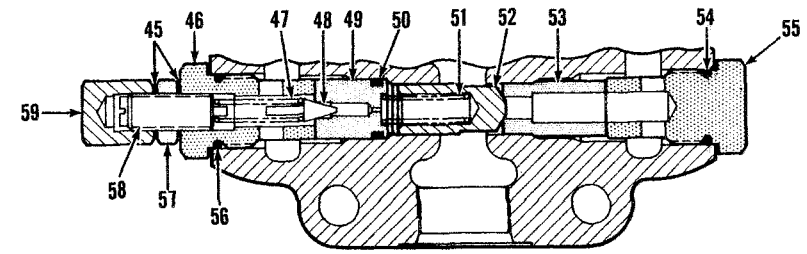
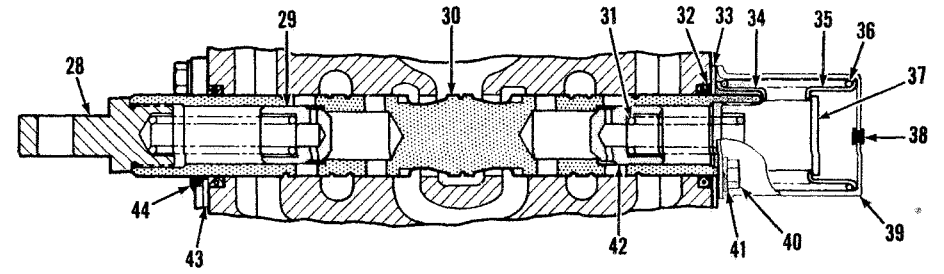
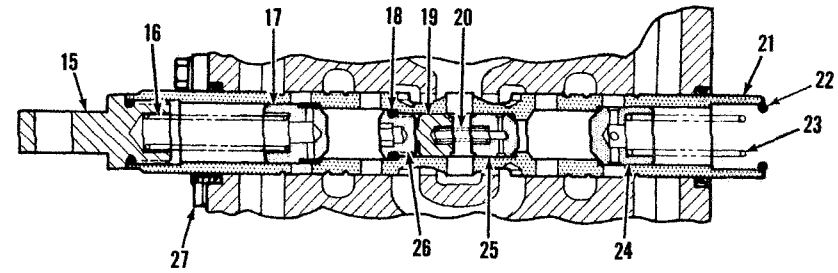
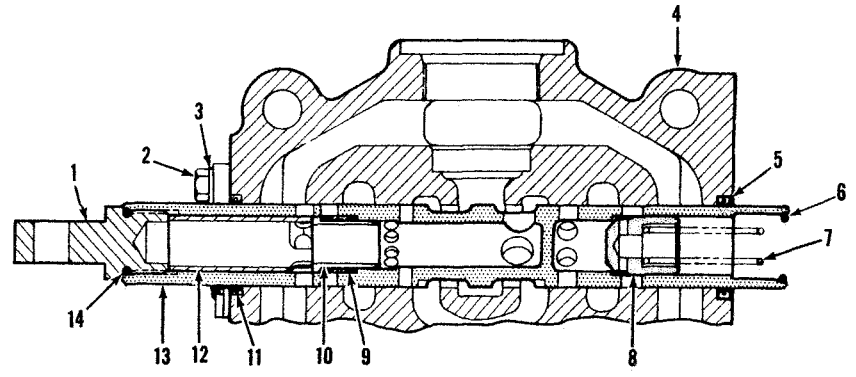
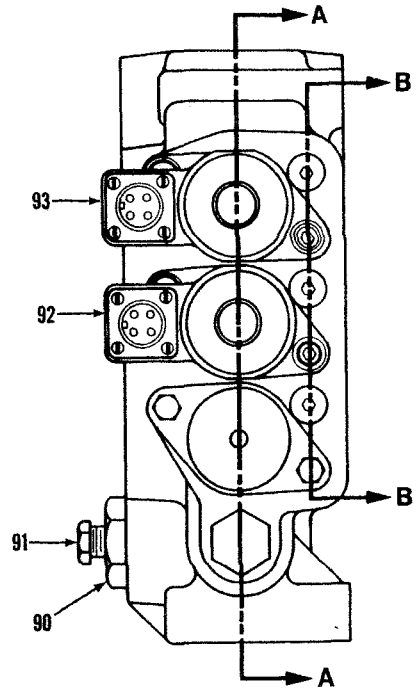
⁹Inc. 64, 65, 66, 70

¹⁰Inc. 69, 73, 75, 76

¹¹Inc. 79, 80, 81, 85

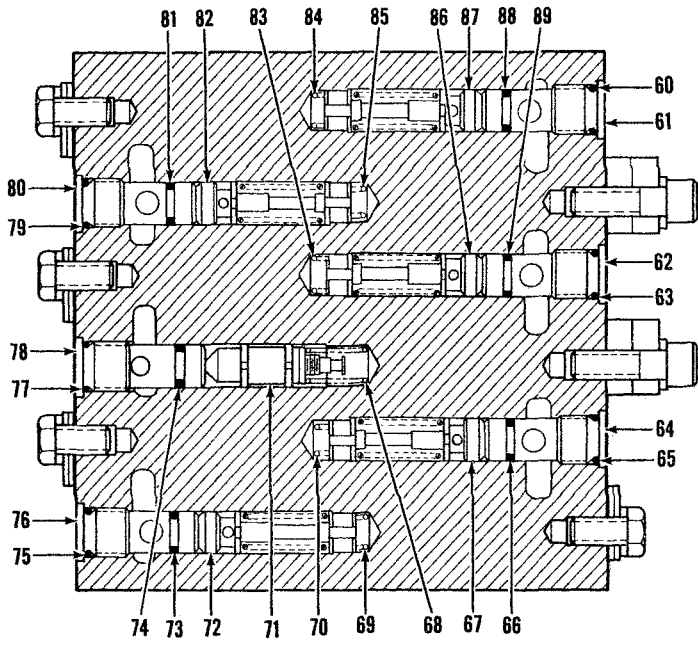
¹²Inc. 62, 63, 83, 89

¹³Inc. 60, 61, 84, 88



SECTION A-A

TS-15345



(2H21)

Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2535928	1	Valve assy	soupape ens	Ventil volist	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	1C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	§ ¹⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
9	962441	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
10	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
14	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
15A	†25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
20	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	§ ⁵ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	949303	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
28A	†25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
30	§ ⁶ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
31	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	949349	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	980832	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	944895	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
38	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	980828	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
43	949302	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
44	949305	3	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
45	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

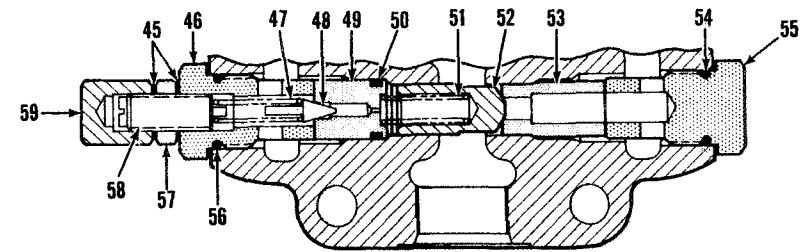
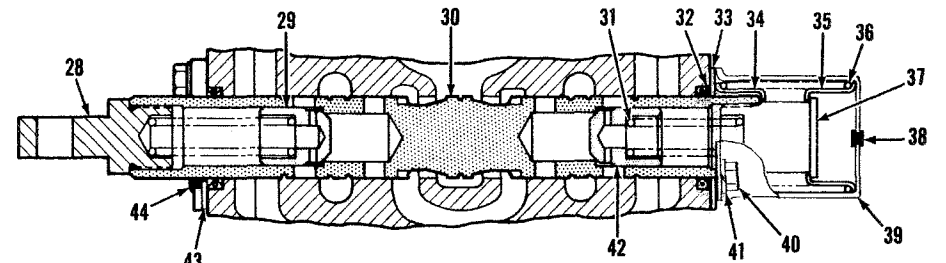
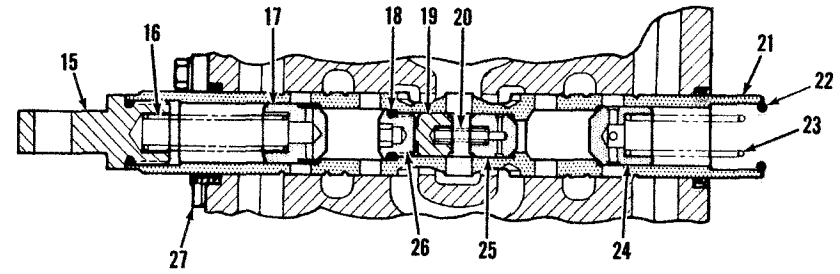
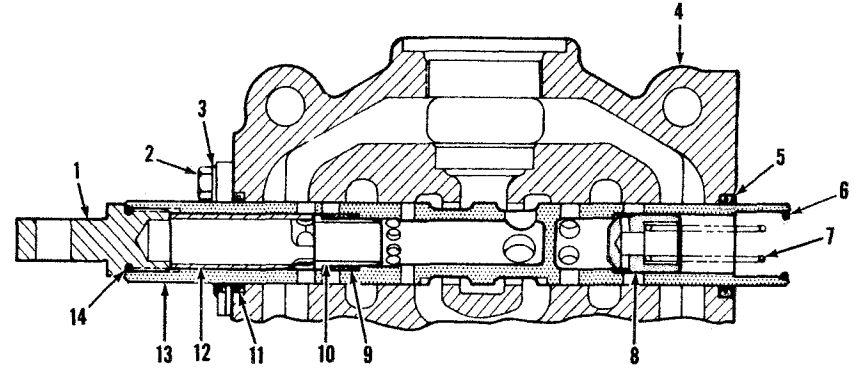
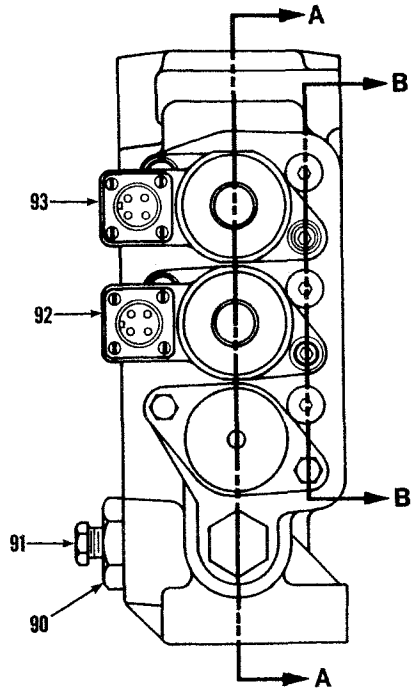
²Inc. 1→67, 68→72, 73→82, 83→86, 87, 88→93

⁴Inc. 1, 7→10, 12, 14

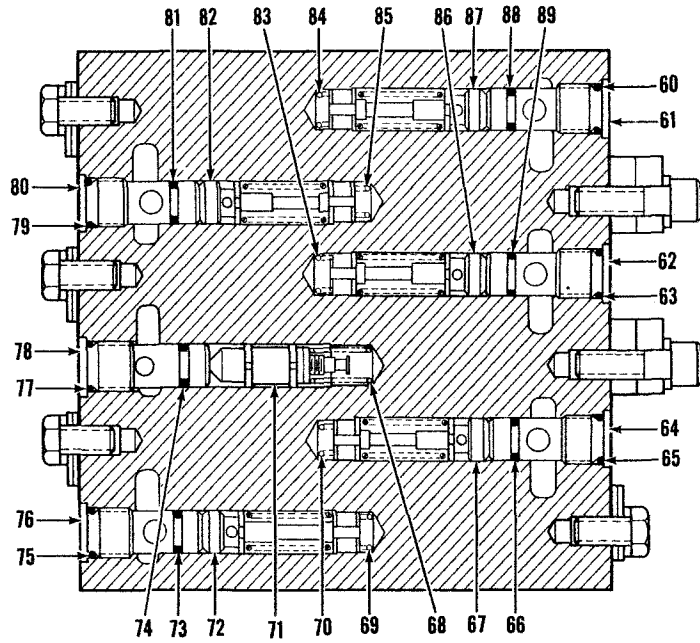
⁵Inc. 15→20, 23→26

⁶Inc. 28, 28A, 29, 31, 34→37, 42

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



SECTION A-A



**Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
49	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
52	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
53	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
54	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
56	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	8D8	1	Jam nut	écrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
58	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	49D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
62	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
63	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
* 67	⁹ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
68	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
70	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	962707	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
72	¹⁰ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
73	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
77	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	962704	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	¹¹ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
83	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
86	¹² 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
87	¹³ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
88	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
90A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	⁷ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
93	⁸ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 22

⁸See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 6

⁹Inc. 64, 65, 66, 70

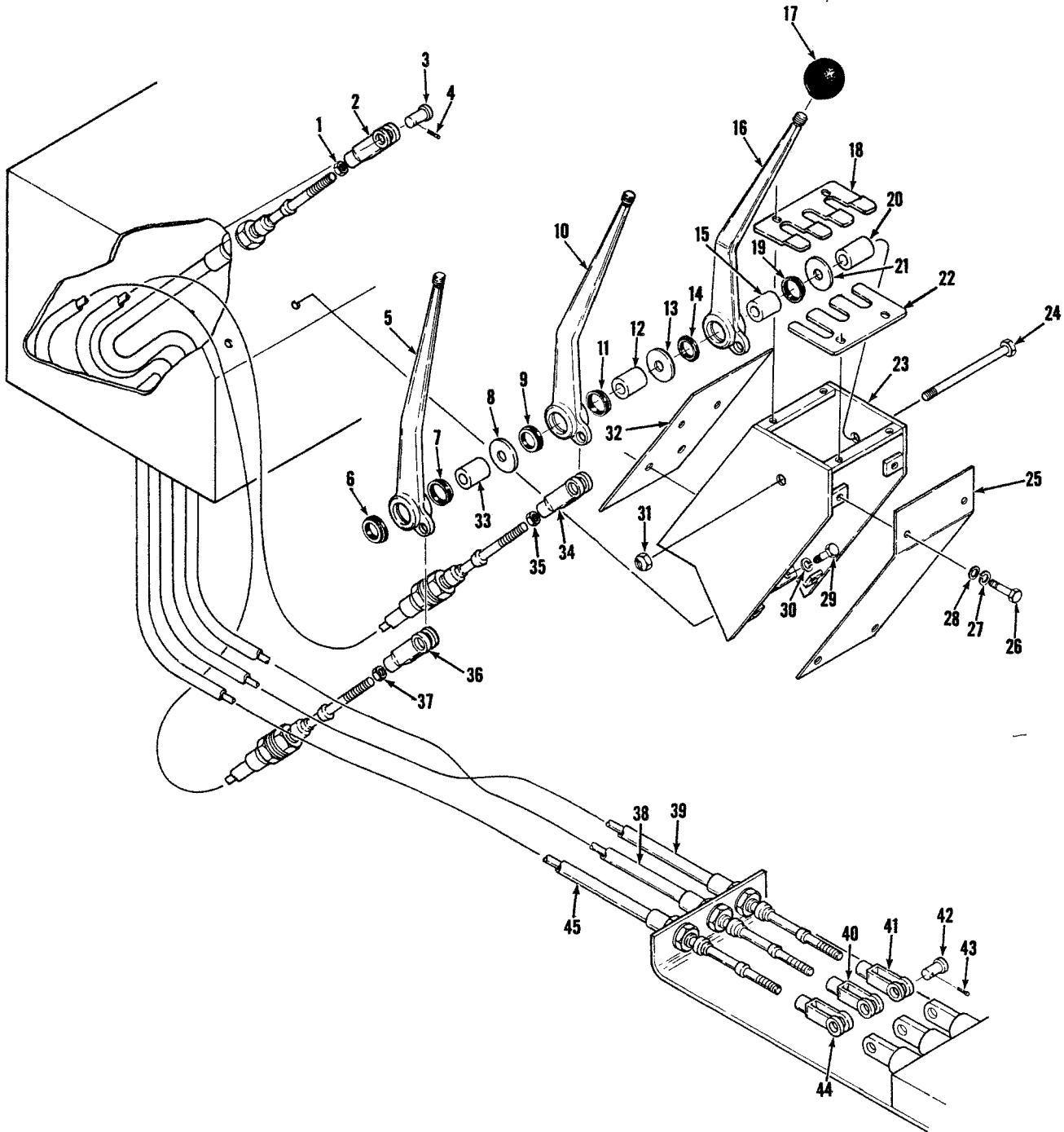
¹⁰Inc. 69, 73, 75, 76

¹¹Inc. 79, 80, 81, 85

¹²Inc. 62, 63, 83, 89

¹³Inc. 60, 61, 84, 88

9. 963077 CBS 266, 3 of 4



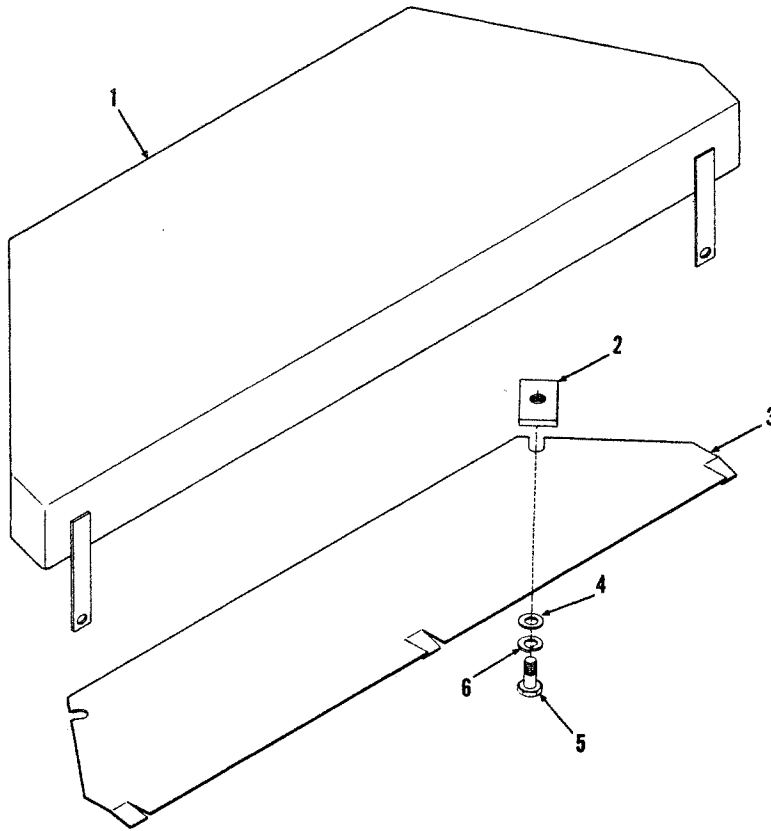
Valve Controls (Three Spool)
Commandes de soupape (trois tiroirs)
Ventilregler (drei Spulen)
Controles da válvula (três carretéis)
Controles de válvula (tres carretes)

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	556413	2	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
3	4F6106	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	2512772	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
6	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	2512771	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
11	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
13	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
16	2512770	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
17	509772	3	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
18	² 2516749	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18A	³ 2531779	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
20	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	² 2516748	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
22A	³ 2531778	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
* 23	2516746	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollist	conj suporte	conj soporte
24	18C896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
* 25	2516752	1	Plate F	plaque AV	Platte V	placa DI	placa DE
26	17C410	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	2525069	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	25E14	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	27E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
* 32	2516751	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
33	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
34	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
35	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
37	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
* 38	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
39	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
40	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
41	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
42	4F08127	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	1F416	3	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
44	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
45	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
46	†2535009	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²459B, 459C, 473B, 473C, 485A
³4240A

* 23. 2535031 CPB 266, 3 of 4
 25. 2531774
 32. 2531775
 38. 2554232

Vandal Cover Assembly
Couvercle protecteur contra vandalisme, ensemble
Deckel-baugruppe wider Vandalismus
Tampa protetora contra vandalismo, conjunto
Tapa protectora contra vandalismo, conjunto



TS-15333

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2524553	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	2524534	1	Vandal cover assy	couv contr vandl ens	Deckl-Bgr widr Vandal	tampa contra vandl cjo	tap contr vandl cjo
2	791635	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
3	2524533	1	Vandal cover	couver contre vandal	Deckel wider Vandal	tampa contra vandal	tapa contra vandal
4	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

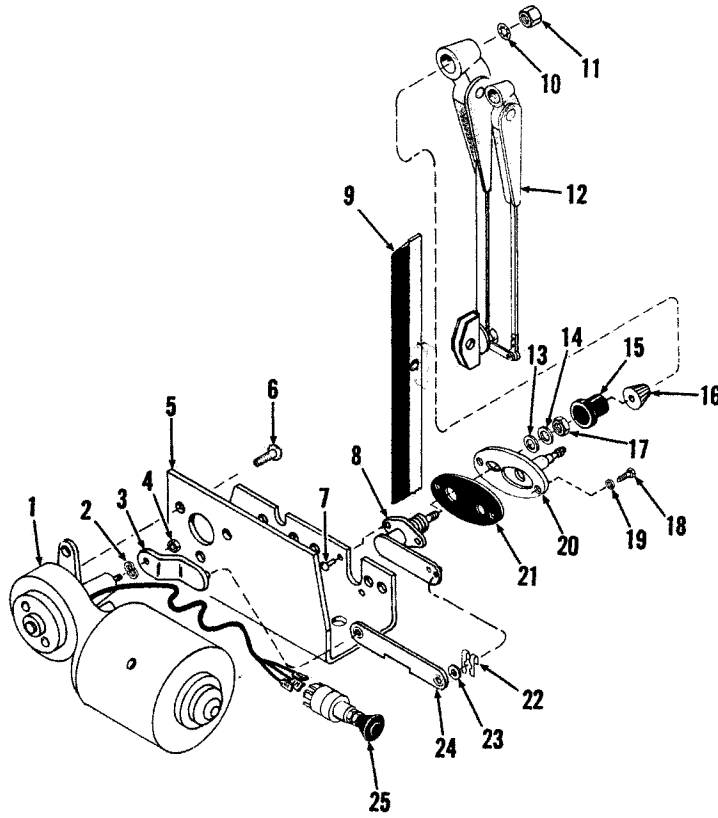
²Peça vendada para CMD somente

²Pieza vendada para CMD solamente

³Inc. 1 → 6

Windshield Wiper Kit, Front
Trousses d'essuie-glace, avant
Scheibenwischersatz, vorn
Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro
Juego de limpiaparabrisas, delantero

CLARK



TS-13956

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 62512578	1	Wndshld wpr motor kit	ens mot d'ess gl	Scheibenw Mot Satz	cj mot limp par	equipo mot limpiapara
1	960096	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	993183	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	992891	1	Drive arm	levier entrnmnt	Antriebshebel	alavanca acionadora	palanca impulsora
4	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	³ 1580352	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
9	2523630	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	páleta limp para-br	escob limpia para-br
10	9E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2526471	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
13	949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	949184	1	Driver	organe moteur	Antrieb	acionador	virola motriz
17	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	24C428	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	⁴ 560164	1	Adapter kit	adapt trousse	Adaptersatz	adapt jogo	adapt juego
21	⁵ _____	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	890374	2	Clip	attache	Scheile	braçadeira	abrazadera
23	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	890373	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
25	2501082	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

²Inc. 1, 2, 4→7, 22→24

³Inc. 10, 11, 13→17

⁴Inc. 21

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 20

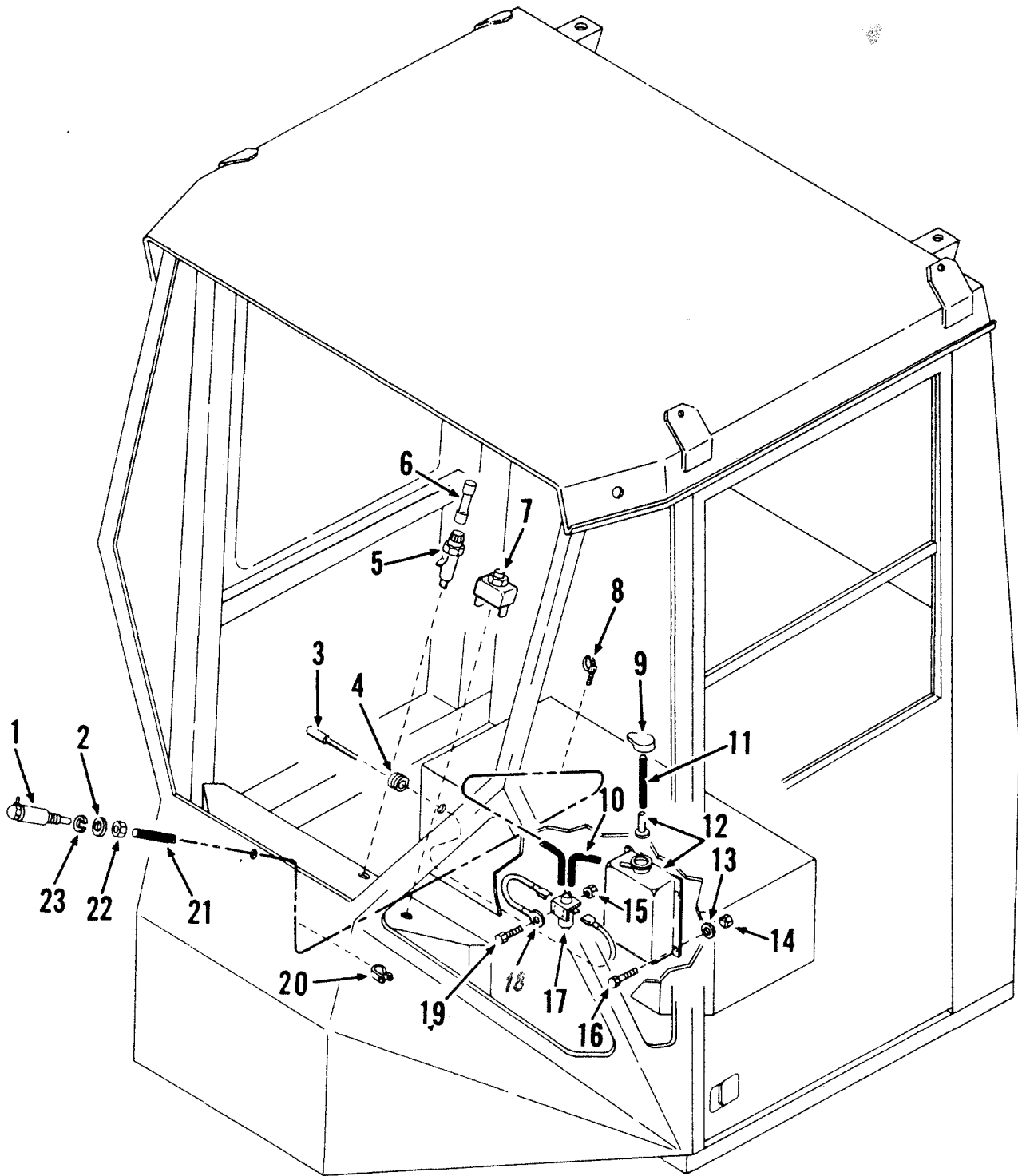
⁶CMD sales item only

⁶Pièce vende par CMD seulement

⁶Teile nur von CMD verkauft

⁶Peça ventada para CMD somente

⁶Pieza ventada para CMD solamente



Windshield Washer Kit
Lave-glace, jeu
Scheibenwaschanlagesatz
Lavador pára-brisa, jôgo
Lava parabrisas, juego

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3,8} 2512899	—	Windshld washer kit	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
B	^{3,9} 3589556	1	Windshld washer kit	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
C	^{4,8} 960565	1	Tank group	groupe réservoir	Tankgruppe	grupo reservatório	grupo tanque
1	2519344	1	Nozzle	gicleur	Düse	bocal	boquilla
2	25E17	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2519349	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	2511248	1	Holder fuse	porte fuse	Sicherungshalter	porta fuzível	porta fusible
6	542321	1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzível de 5A	fusible 5A
7	2512840	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	1736910	8	Strap	bande	Band	faixa	banda
9	⁸ 949745	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9A	⁹ 3576117	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	⁵ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	⁶ 949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	⁸ 949744	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12A	⁹ 3576118	1	Tank	reservoir	Tank	tanque	tanque
12B	⁸ 949746	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
13	⁸ 25E13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	⁸ 60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14A	⁹ 50D10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	⁸ 50D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15A	⁹ 50D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	⁸ 18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	⁹ 85G1012	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	⁸ 2517272	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
17A	⁹ 3576115	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
18	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	⁹ 85G1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19A	⁹ 85G816	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	⁸ 30H23	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	⁷ 949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	64D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

²Inc. 1 → 9, 10, 11, 12, 12B, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 → 23.

³CMD sales item only

³Pièce vendue par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça vendida para CMD somente

³Pieza vendida para CMD solamente

⁴Inc. 9, 11, 12, 12A

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 21

⁶0,2 m (0.8 ft.)

⁷2,8 m (9.2 ft.)

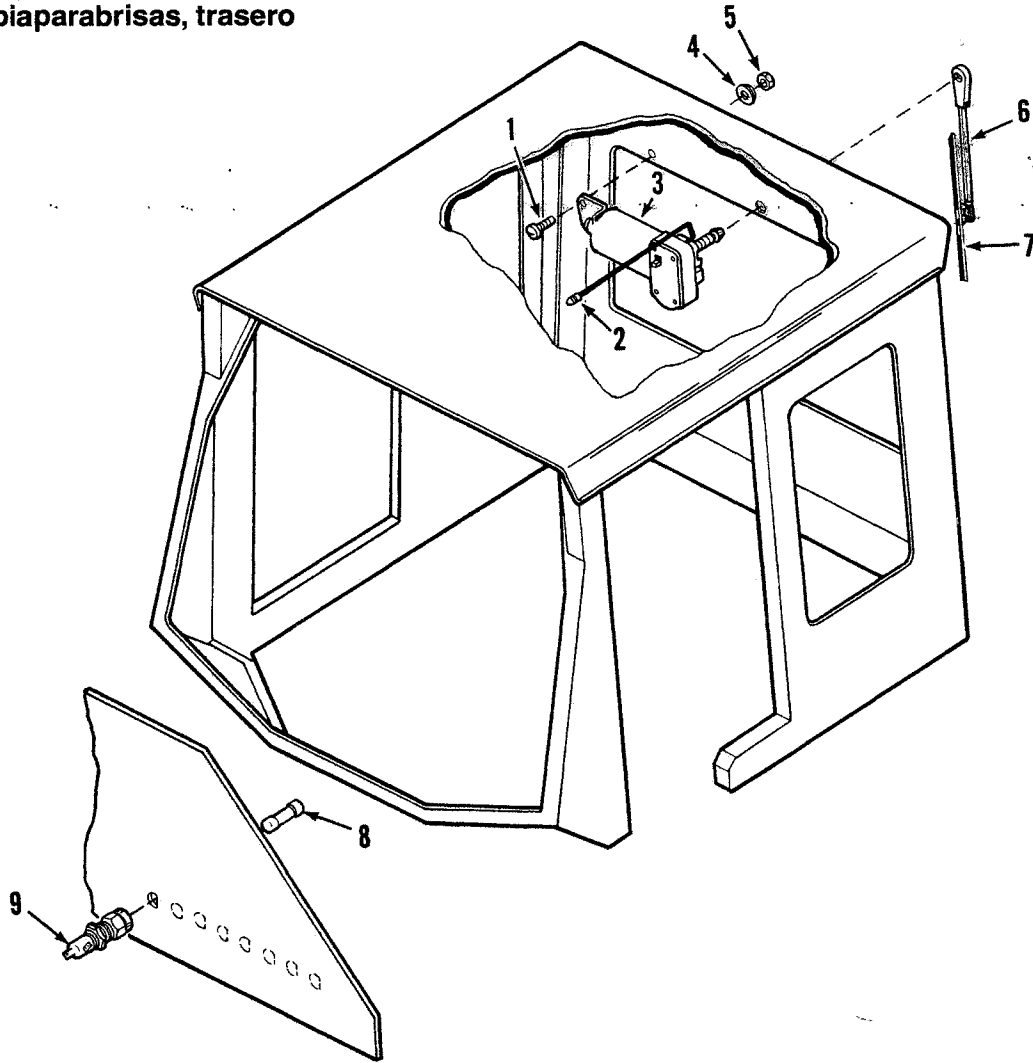
⁸459B, 473B, 485A

⁹4240A

¹⁰Inc. 1 → 8, 9A, 10, 11, 12A, 13, 14A, 15A, 16A, 17A, 18, 19A, 20 → 23

Windshield Wiper Kit, Rear
Trousses d'essuie-glace, arrière
Scheibenwischersatz, hinten
Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro
Juego de limpiaparabrisas, trasero

CLARK



TS-16235

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2512735	—	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	85G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2519346	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	2336780	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	25E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	50D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	948610	1	Wndshld wpr arm R	bras essuie-glace AR	Scheibenwischerarm H	braço limpa pár-br T	brazo limp para-br T
7	2519253	1	Wndshld wpr blade R	balai ess-glace AR	Scheibwichblatt H	pâl limp pára-br TR	escob lim parabr TR
8	542321	1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzível de 5A	fusible 5A
9	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible

²Inc. 1 → 9

³CMD sales item only

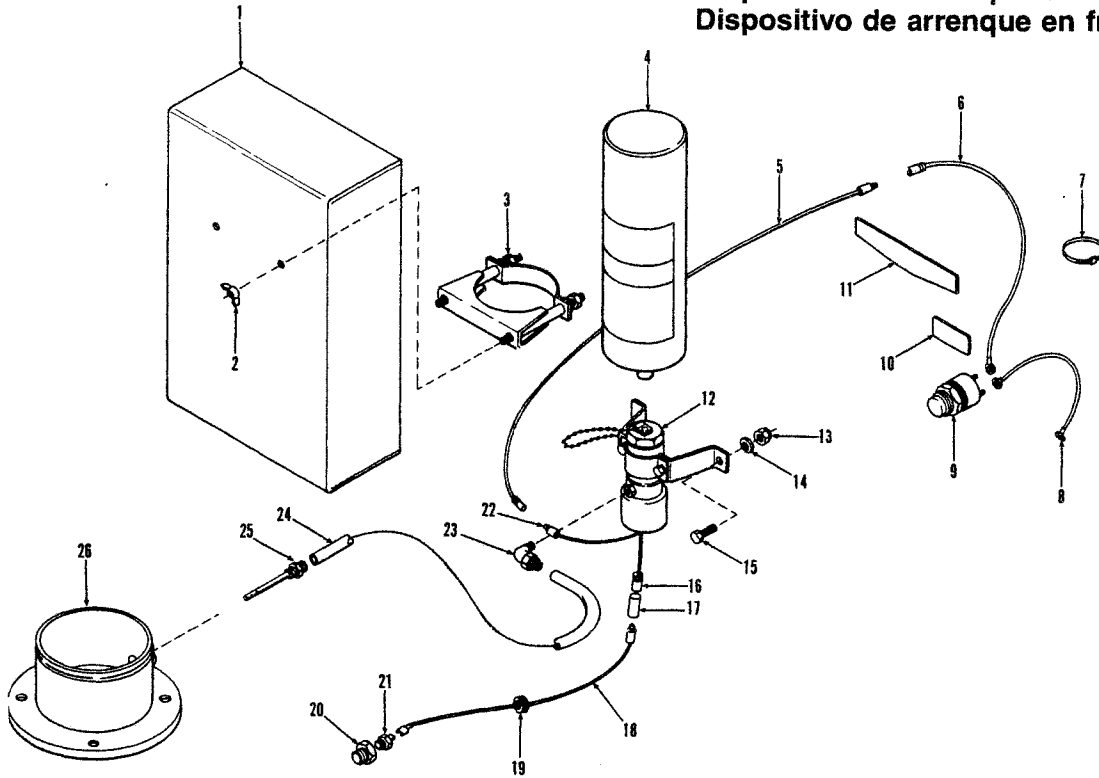
³Pièce vende par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça ventada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

Cold Start Kit
Trousse de démarrage à froid
Kaltstartsatz
Dispositivo de arranque em frio, jôgo
Dispositivo de arranque en frío, juego



TS-20367

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3,4} 2527869	1	Cold start kit	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque en frio
B	^{3,5} 3590508	1	Cold start kit	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque en frio
C	⁶ 2527808	1	Cold start kit	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque en frio
1	2528379	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	16D5	2	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
3	1990400	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1572143	1	Cylinder	cyindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
5	2527866	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	2527867	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	1736910	4	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
8	2527864	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	2504975	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
10	2527845	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	2527846	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12	2519653	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
12A	[†] 961873	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
13	85D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C414	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1513575	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	2527865	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	2529477	3	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
20	19F4	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
21	2538374	1	Thermostat	thermostat	Temperaturregler	termóstato	termóstato
22	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
23	2504973	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	2527799	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
25	961450	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
26	2527852	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

[†]Inc. 1→26

³CMD sales item only

³Pièce vende par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça ventada para CMD somente

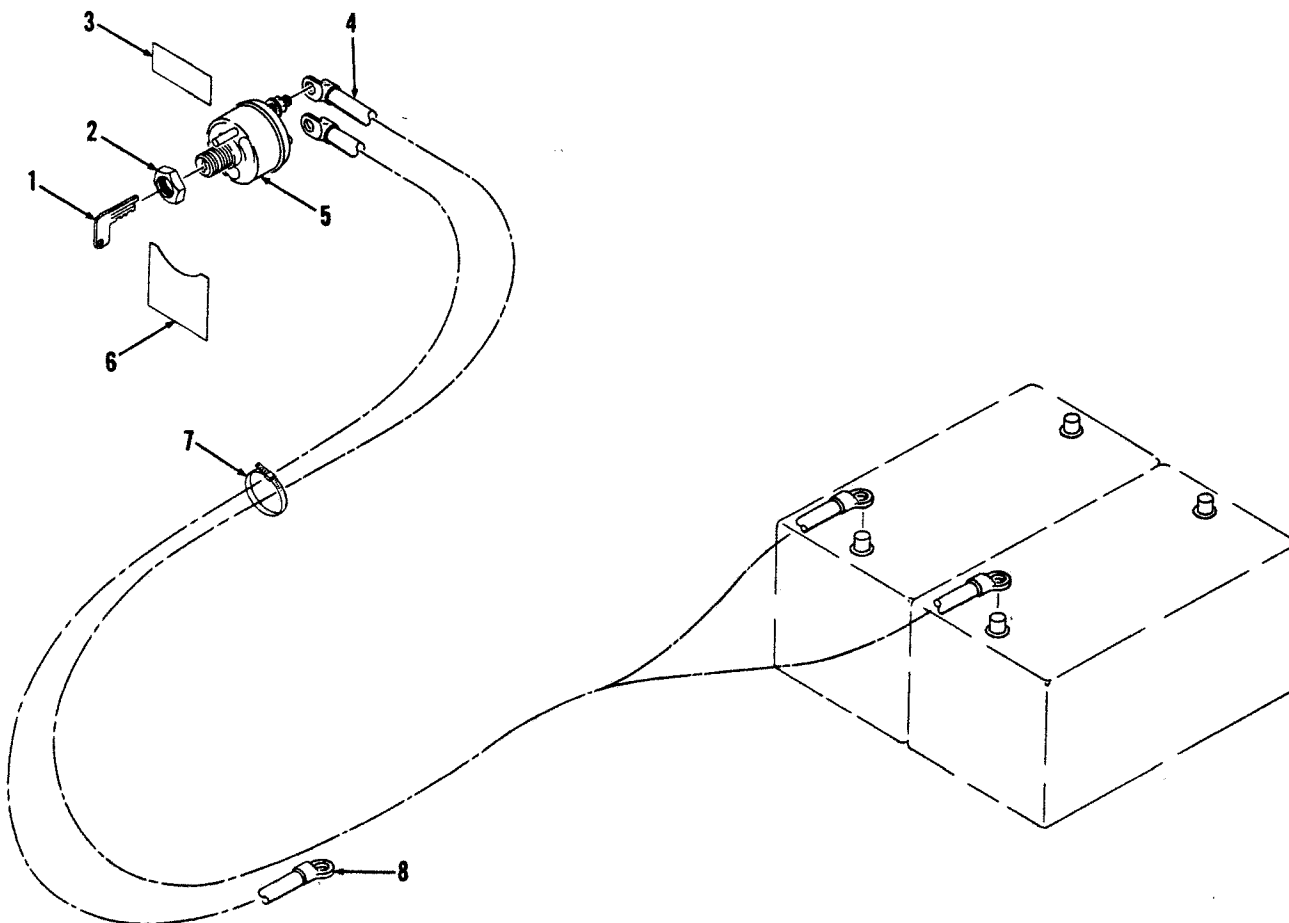
³Pieza ventada para CMD solamente

⁴459, 473

⁵4240A

⁶Inc. 3, 4, 9, 12, 23, 24, 25

Battery Disconnect Kit
Déconnexion de la batterie, jeu
Batterienausschaltersatz
Desconexão da bateria, jôgo
Desconector de la batería, juego



TS-15312

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,4} 2532155	1	Battery disconn kit	déconn batterie jeu	Batt-ausschaltersatz	descon bateria jgo	descon bateria jgo
1	961781	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
2	S	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1922864	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	2532151	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
5	³ 2529750	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	2517721	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	1736910	10	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
8	571042	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

²Inc. 1 → 8

³Inc. 1 & 2

⁴CMD sales item only

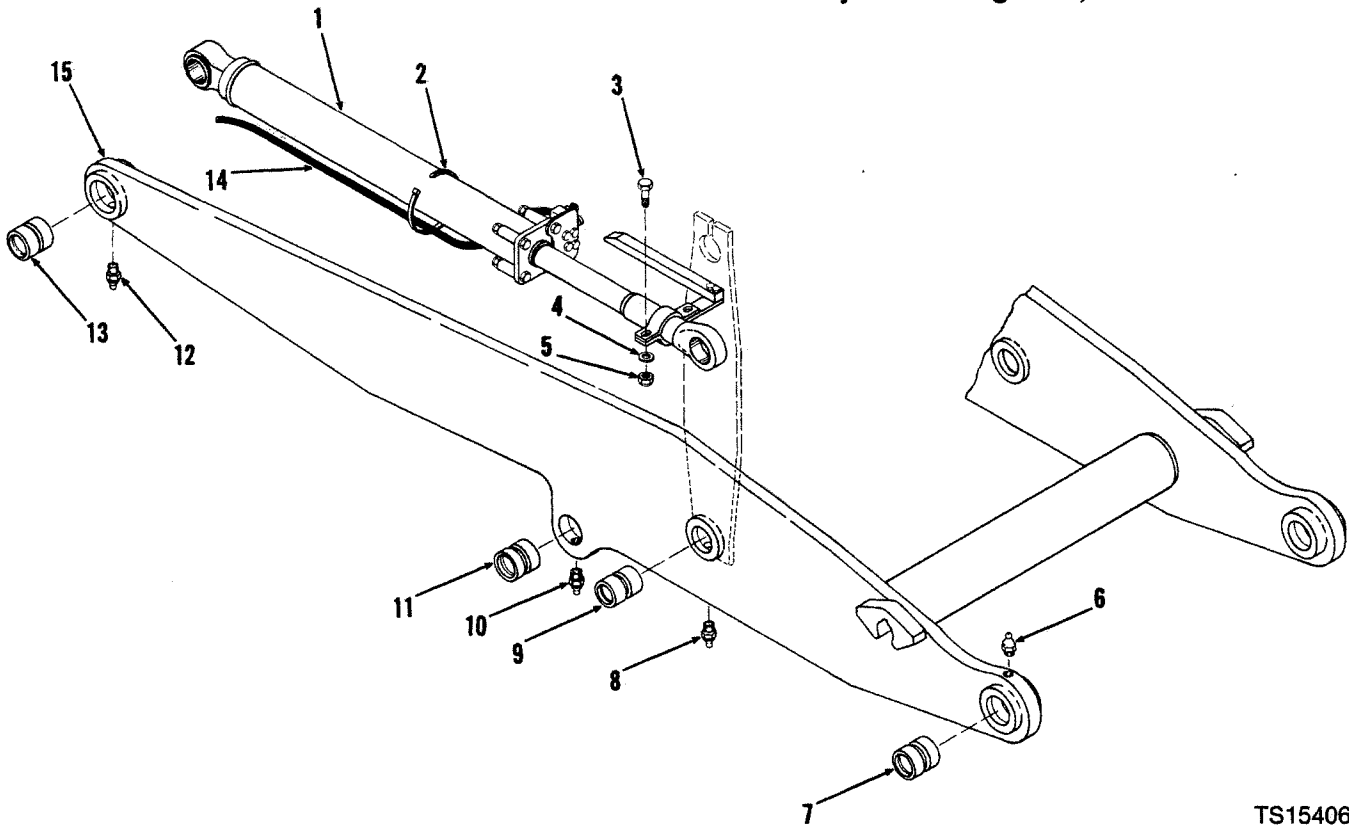
⁴Pièce vende par CMD seulement

⁴Teile nur von CMD verkauft

⁴Peça ventada para CMD somente

⁴Pieza ventada para CMD solamente

Boom Assembly, High Lift
Ensemble de flèche, haute élévation
Hubarm-Baugruppe, Hoch Ausleger
Conjunto do braço, elevação alta
Conjunto del aguilón, levantamiento alto



TS15406

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,4} 2525273	1	Boom high lift	flèche élév haute	Hochhubausleger	braço elev alta	pluma elev alta
1	¹	—	Cylinder assy bucket	vérin ens godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
2	1736910	2	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
3	17C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	2512013	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2525685	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
15	³ 2520902	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1 → 3, 6 → 15

³Inc. 7, 9, 11, 13

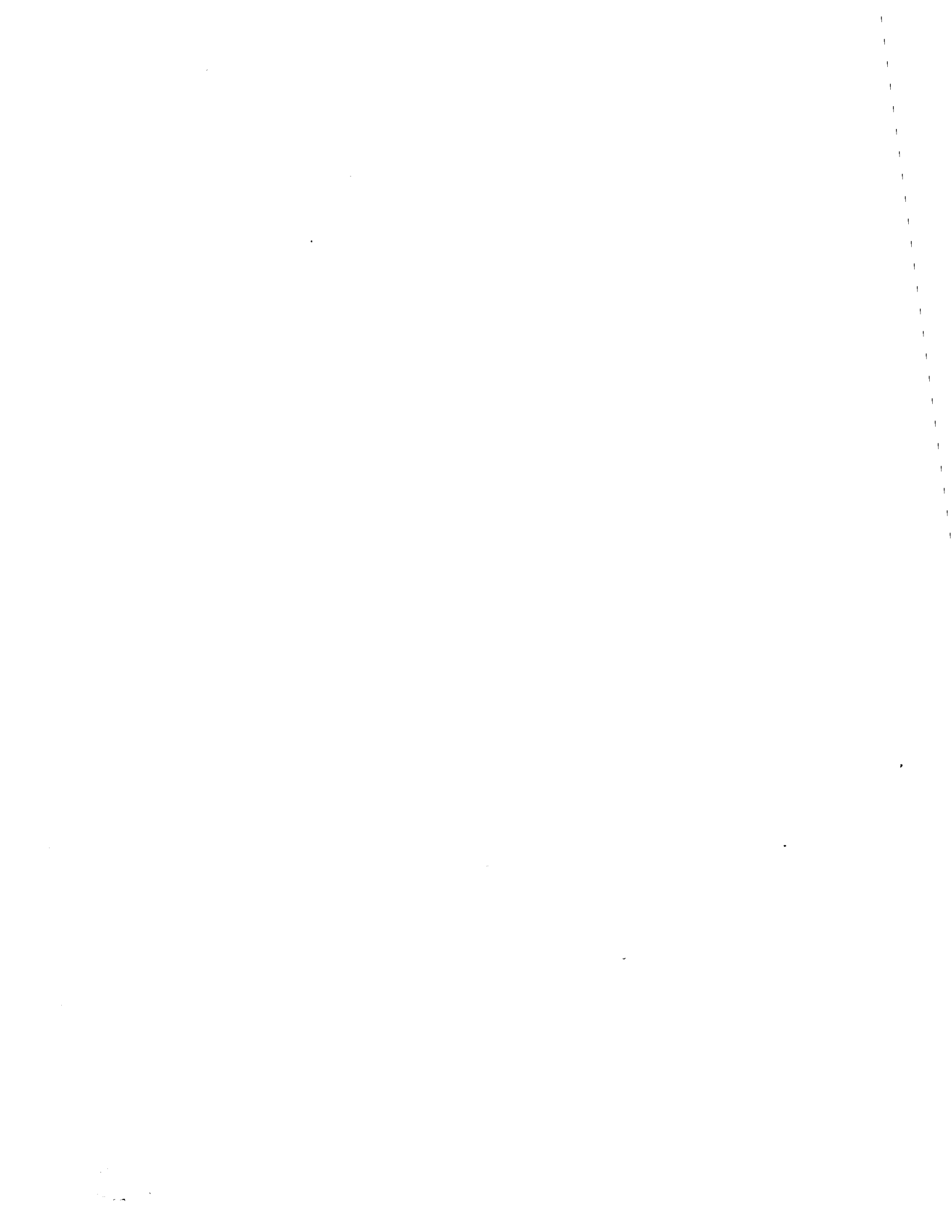
⁴CMD sales item only

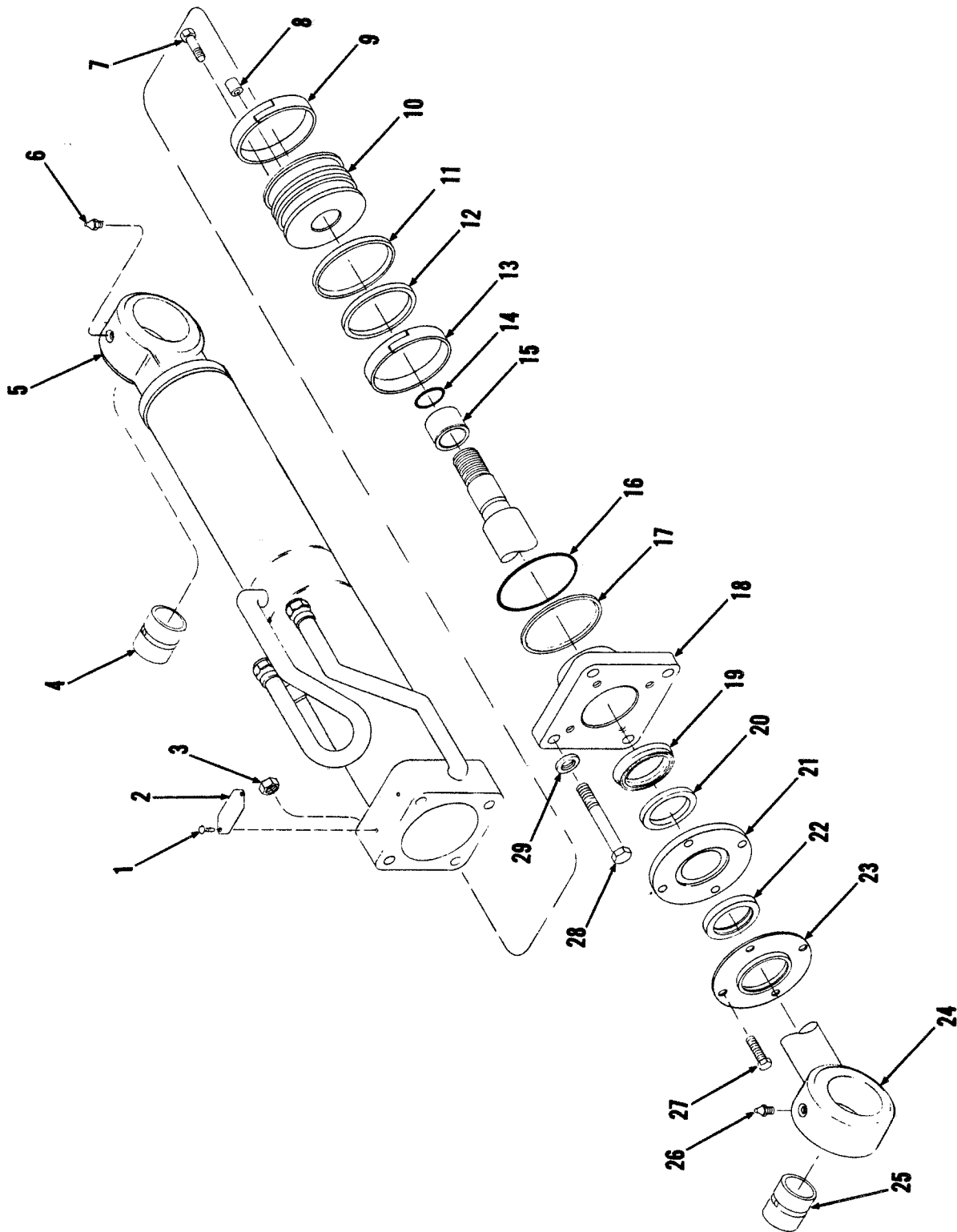
⁴Pièce vendue par CMD seulement

⁴Teile nur von CMD verkauft

⁴Peça vendada para CMD somente

⁴Pieza ventada para CMD solamente





Bucket Cylinder Assembly, High Lift
Cylindre de godet, ensemble - haute élévation
Schaufelzylinder-Baugruppe - Hochausleger
Cilindro da caçamba, conjunto - elevação alta
Cilindro del cucharón, conjunto - levantamiento alto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2520922	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	³ 2520921	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
1	⁶ 6202	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	²⁵ 20843	1	Identification plate	plaque identif	Maschinenschild	placa identificação	placa identificación
3	60D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	⁴ 2520920	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
5A	⁴ 2520919	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
6	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7A	[†] 626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	1530264	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518445	1	Piston	piston	Kolben	piçtão	piçtón
11	1503631	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	1503629	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
13	1530264	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
14	25K40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	2520912	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	58K236	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	73K236	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
18	2520915	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	2512010	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	2512011	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
21	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
22	1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
23	1511544	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
24	⁵ 2520907	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
25	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
26	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
27	33C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	18C864	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	570988	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	[†] 2515623	1	Mounting bracket	support de fixation	Befestigungswinkel	suporte de montagem	soporte de montaje
31	[†] 18C872	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

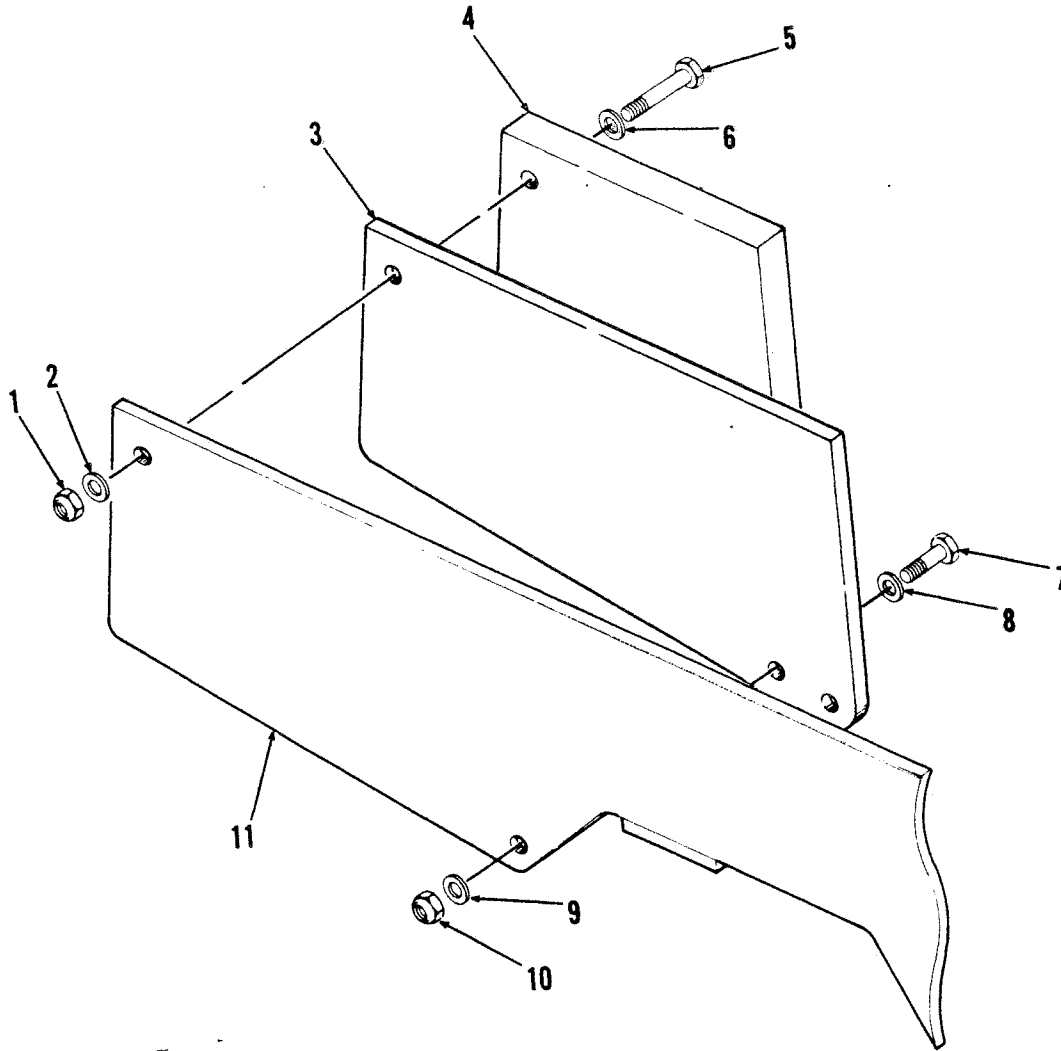
²Inc. 3→5, 7→25, 27→29

³Inc. 3→4, 5A, 7→25, 27→31

⁴Inc. 4

⁵Inc. 25

Counterweight, High Lift Boom
Contrepoids, haut elevation du mât
Gegengewicht, Hoch Auslegerhubarm
Contrapeso, alto elevação do extensor
Contrapeso, alto levantamiento del aguilón



TS-15346

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2525270	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B	^{4,5} 2525271	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	59D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2518470	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	⁶ 2525245	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
5	⁷ 23C16144	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	⁸ 23C16208	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	23C1680	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	59D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	¹ _____	—	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1→5, 6→10

³With hydro-inflation.

³Avec gonflage à l'eau.

³Mit Wasserballast.

³Com hidroinflação.

³Con lastre de agua.

⁴Inc. 1→4, 5A→10

⁵In lieu of hydroinflation. Au lieu de gonflage à l'eau. Anstatt Wasserballast. Em lugar de hidroinflação. En lugar de lastre de agua.

⁶Four used in 2525271 kit.

⁶Quatre sont employés sur 2525271 jeu.

⁶Vier werden an Satz 2525271 verwendet.

⁶Quatro são usados em 2525271 jogo.

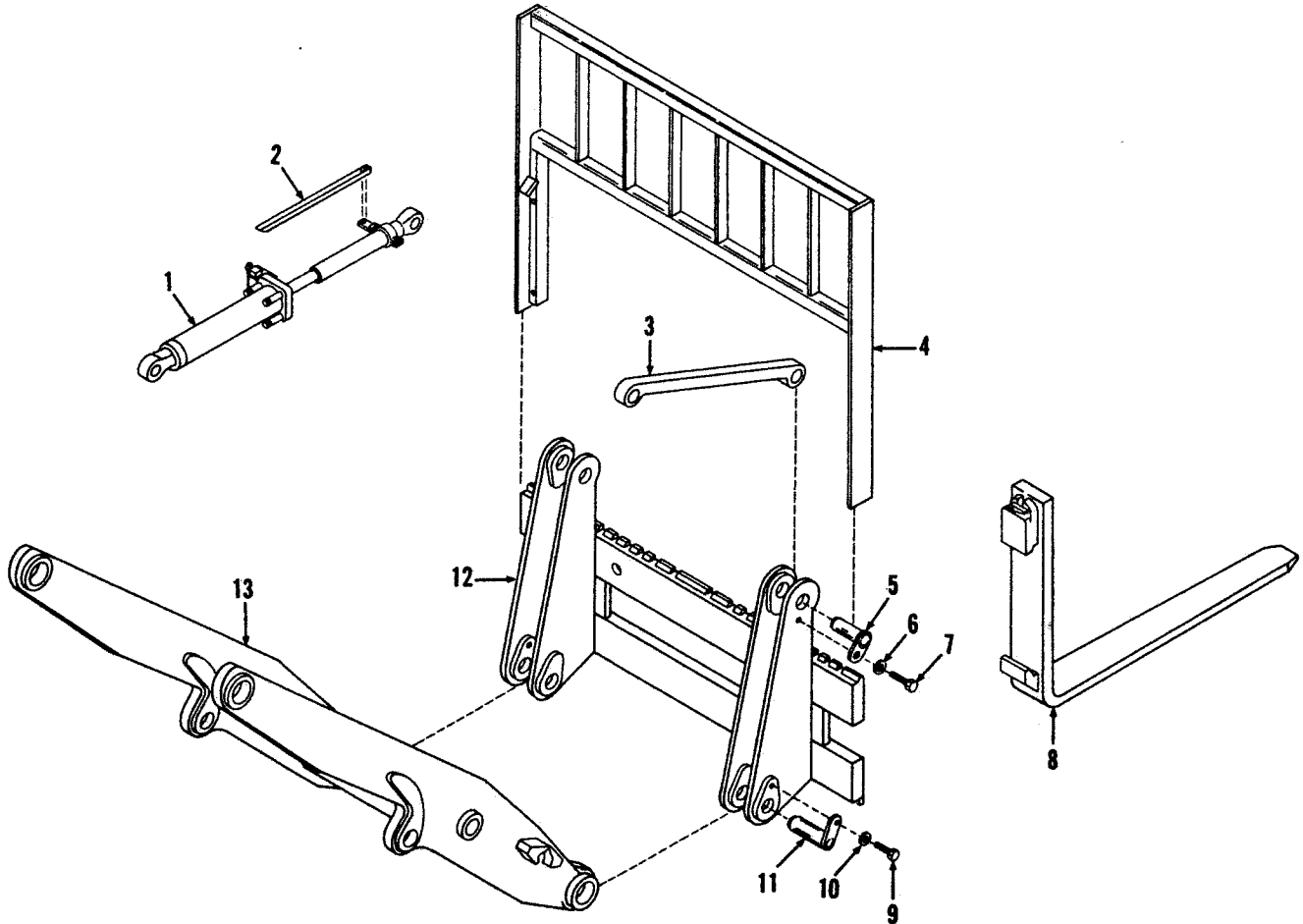
⁶Cuatro son empleados en 2525271 juego.

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

Fork Lift Attachment
Accessoire, fourche élévatrice
Gabelstapleransatz
Acessório, empilhadeira de garfos
Accesorio, estibador de horquillas

CLARK

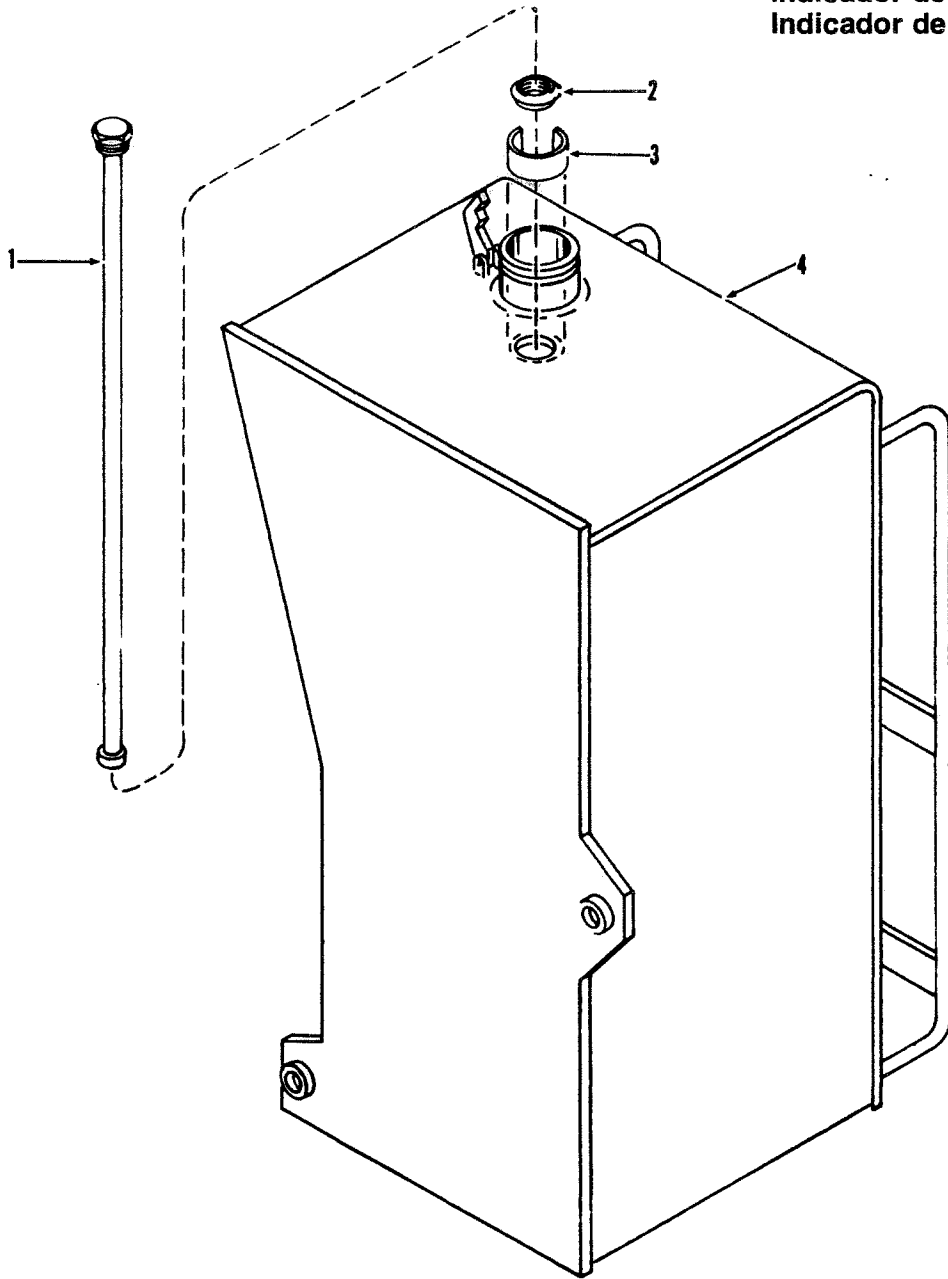


TS-20292

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
2	2532301	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
3	1	2	Push rod	tige de poussée	Stössel	tirante de empuxe	barra de empuje
4	2362721	1	Backrest	dossier siège	Rücklehne	encosto	respaldar
5	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1772420	2	Fork	fourche	Gabel	garfo	horquilla
9	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	2516717	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
13	1	1	Boom	flèche	Hubarm	braço	aguilón

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

Fuel Gauge Kit
Jauge à carburant, jeu
Kraftstoffmessersatz
Indicador de combustível, jogo
Indicador de combustible, juego



TS-15310

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,4,6} 2523445	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
B	^{3,5,6} 2528477	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
1	⁴ 2521330	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
1A	⁵ 2529141	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
2	⁵ 1K20	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
3	2523402	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	¹ _____	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustivel	tanque combustible

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase índice.

²Inc. 1, 2, 3, 4

³Inc. 1A, 2, 3, 4

⁴459A, 473B

⁵459C, 473C, 4240A

⁶CMD sales item only

⁶Pièce vendue par CMD seulement

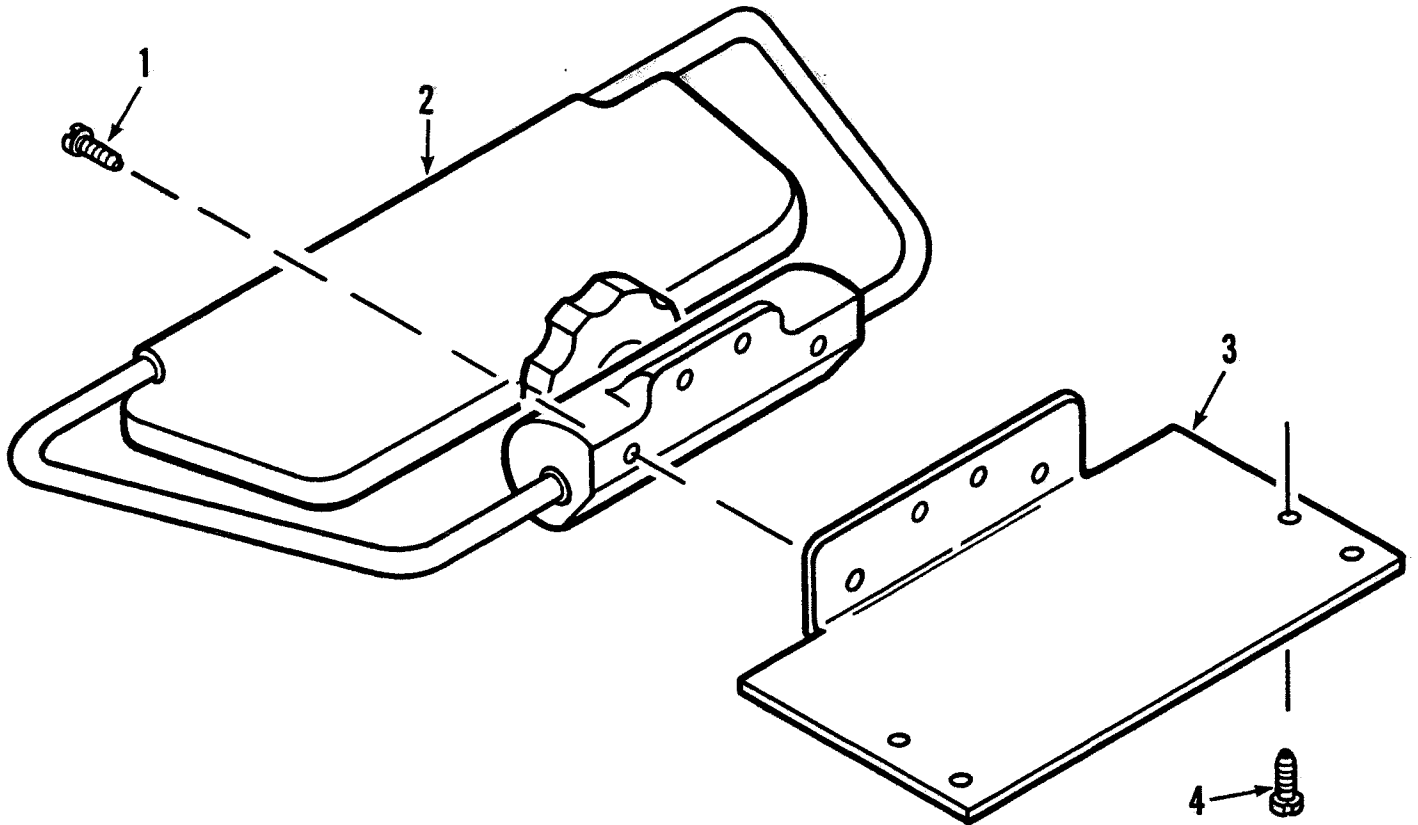
⁶Teile nur von CMD verkauft

⁶Peça vendada para CMD somente

⁶Pieza vendada para CMD solamente

Sun Visor Kit
 Visière jeu
 Sonnenblendesatz
 Jogo viseira
 Juego visera

CLARK



TS-20859

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589564	1	Sun visor kit	visière jeu	Sonnenblendesatz	jogo viseira	juego visera
1	18G1006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3570252	1	Sun visor	visière	Sonnenblende	viseira	visera
3	3589566	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	18G1006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²CMD sales item only

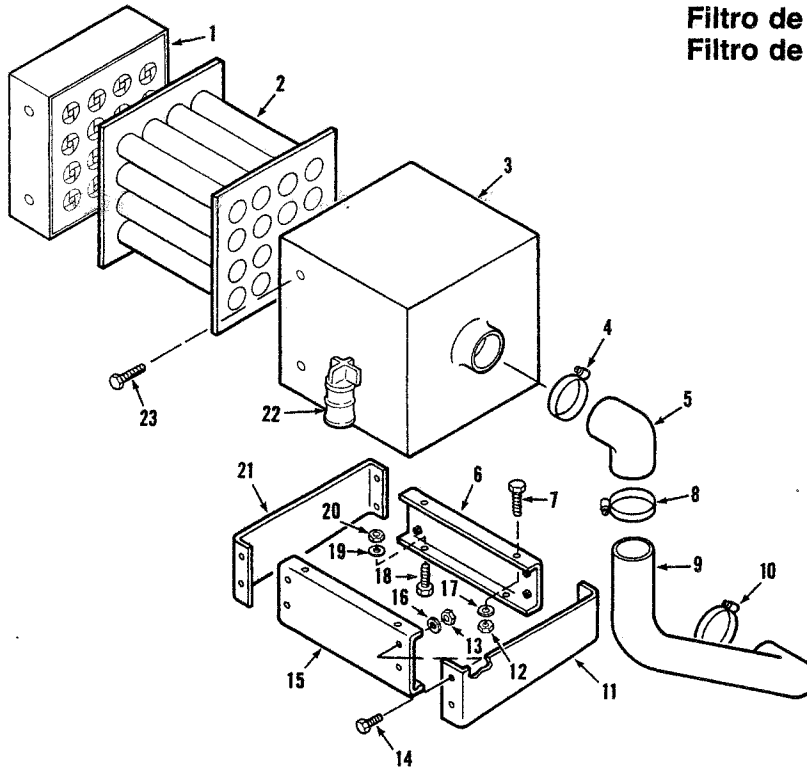
²Pièce vendue par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça vendada para CMD somente

²Pieza vendada para CMD solamente

³Inc. 1 → 4



TS-21184

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3590591	1	Air cleaner kit	filtr air jeu	Luftfiltersatz	purificador ar jogo	depurador air juego
1	3576271	1	Prefilter	préfiltre	Vorfilter	pré-filtro	prefiltro
2	893636	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
3	3590516	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	43H2462	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2512351	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	3590501	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
7	18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	3590358	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	3590514	1	Baffle RH	défecteur CD	Deflektor R	deflector LD	deflector LD
12	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	60D4	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	18C412	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	3590503	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
16	25E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	25E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	25E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	3590515	1	Baffle LH	défecteur CG	Deflektor L	deflector LE	deflector LI
22	6518267	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
23	2328574	4	Fastener	attache	Verschluss	presilha	abrazadera

²CMD sales item only

³Pièce vendue par CMD seulement

⁴Teile nur von CMD verkauft

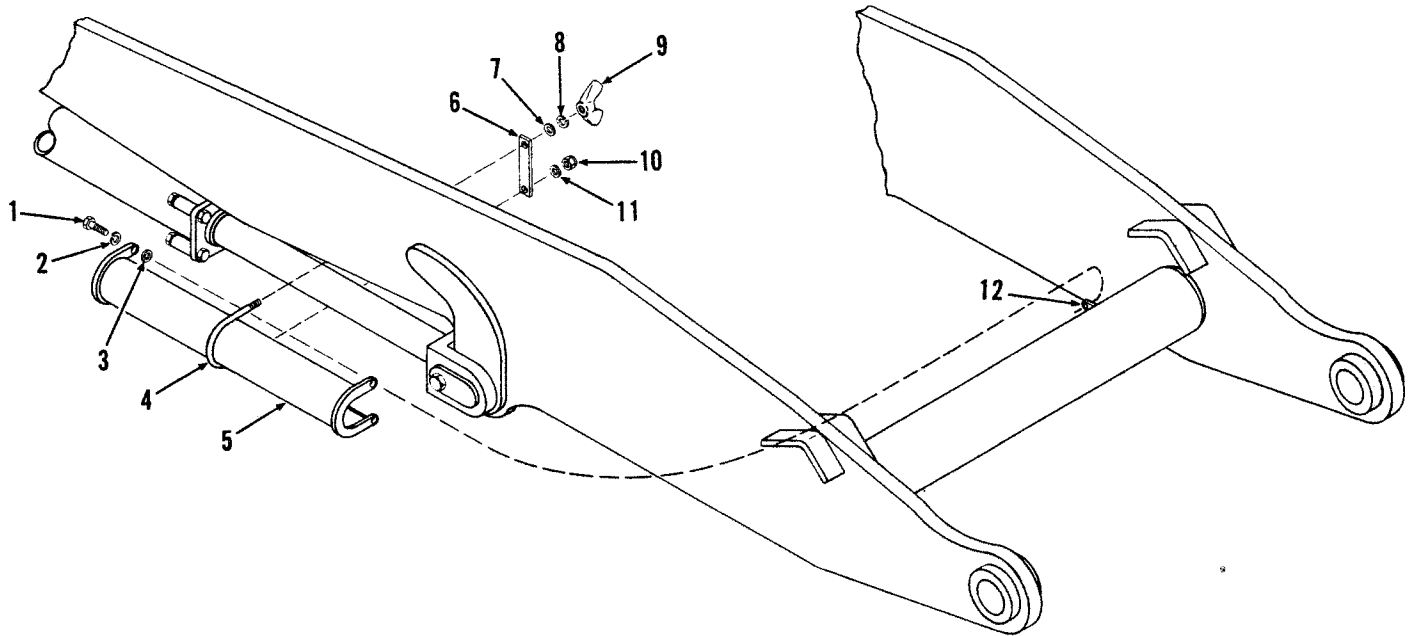
⁵Pega vendada para CMD somente

⁶Pieza ventada para CMD solamente

⁷Inc. 1-23

Boom Support Kit
Support de la fleche, jeu
Auslegerträgersatz
Suporte do braço, jogo
Soporte del aguifon, juego

CLARK



TS-15316

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2520730	1	Boom support kit	support fleche jeu	Auslegerträgersatz	suporte braço jogo	soporte aguifon jgo
1	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	25E17	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	2520570	1	U-Bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U
5	2520578	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
6	2520568	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
7	25E14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E4	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	16D4	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
10	59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	25E14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2520567	4	Tab	patte	Dorn	aba	apêndice
13	+2520577	1	Decal	décalcananie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14	+2520572	1	Decal	décalcananie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²Inc. 1→12

³CMD sales item only

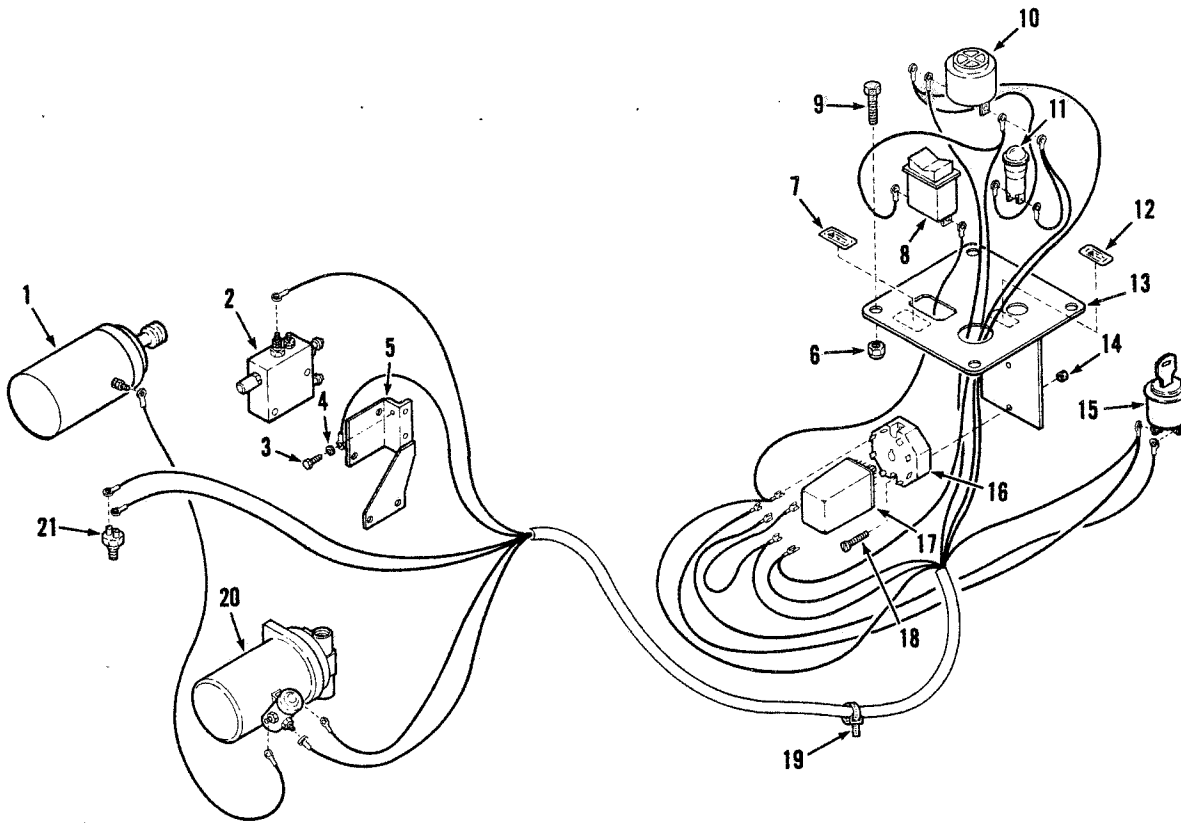
³Pièce vende par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça ventada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

Emergency Steering, Electrical Wiring & Cables
Direction de secours, montage & électrique et cables
Notlenkung, Verdrahtung, Leitungen
Direcao de emergencia, sistema hidraulico
Direccion de emergencia, cableado electrico y cables.



TS-20700

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2536480	1	Emergency steer kit	jeu direction d'urgence	Notlenkungssatz	jogo direção emerg	juego dirección emerg
1	¹ _____	—	Starter	démarréur	Anlasser	arranque	arranque
2	2536430	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
3	85G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2536262	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	86D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
*7	2536414	1	Decal	décalamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	2531579	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	18C412	4	Bolt	bouion	Bolzen	parafuso	bulón
10	2525656	1	Buzzer	vibreur	Summer	cigarra	chicharra
11	2514828	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lampara
*12	2536415	1	Decal	décalamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	2536261	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	50D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	¹ _____	—	Ignition switch	interr de démarr	Zündschalter	chave de ignição	inter encendido
16	2506492	1	Base	base	Untergestell	base	base
17	2536486	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
18	86G612	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	†1736910	—	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
20	2536481	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
21	2528823	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

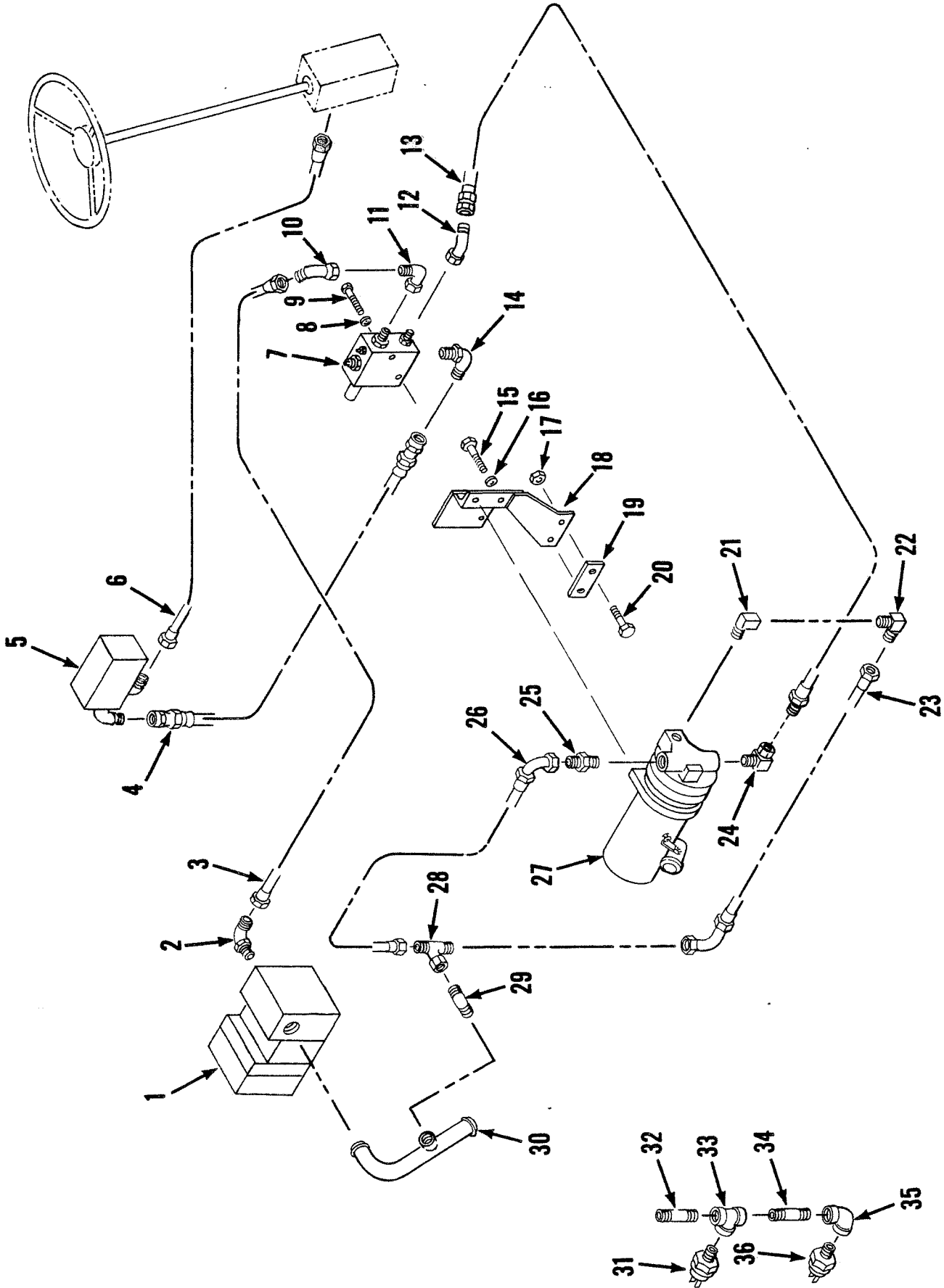
²Peça ventada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

³Inc. 2 → 14, 16 → 20

* 7. 2553002 CB 266 3 of 4
 12. 2553001





Emergency Steering, Hydraulic System
Direction de secours, système hydraulique
Notlenkung, Hydraulik
Direção de emergência, sistema hidráulico
Dirección de emergencia, sistema hidráulico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2536480	1	Emergency steer kit	jeu direction d'urgence	Notlenkungssatz	jogo direção emerg	juego dirección emerg
1	1	—	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lindungs	bomba direção	bomba dirección
2	17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	1509473	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2536485	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1	—	Valve flow divider	diviseur flux soup	Ventilflussteiler	divisor fluxo válv	divisor flujo válv
6	2526525	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	2536430	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	17C640	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	12K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
11	11K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	12K7	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13	2536482	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
15	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	85D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	2536262	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	2536266	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	17C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	81F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
22	730149	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
23	2536483	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	1542832	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	89F8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26	2536484	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	2536481	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
28	14K8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	84F8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	2536490	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
31	2528823	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
32	5K110	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
33	28K202	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
34	5K110	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
35	26K202	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
36	2520750	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²CMD sales item only

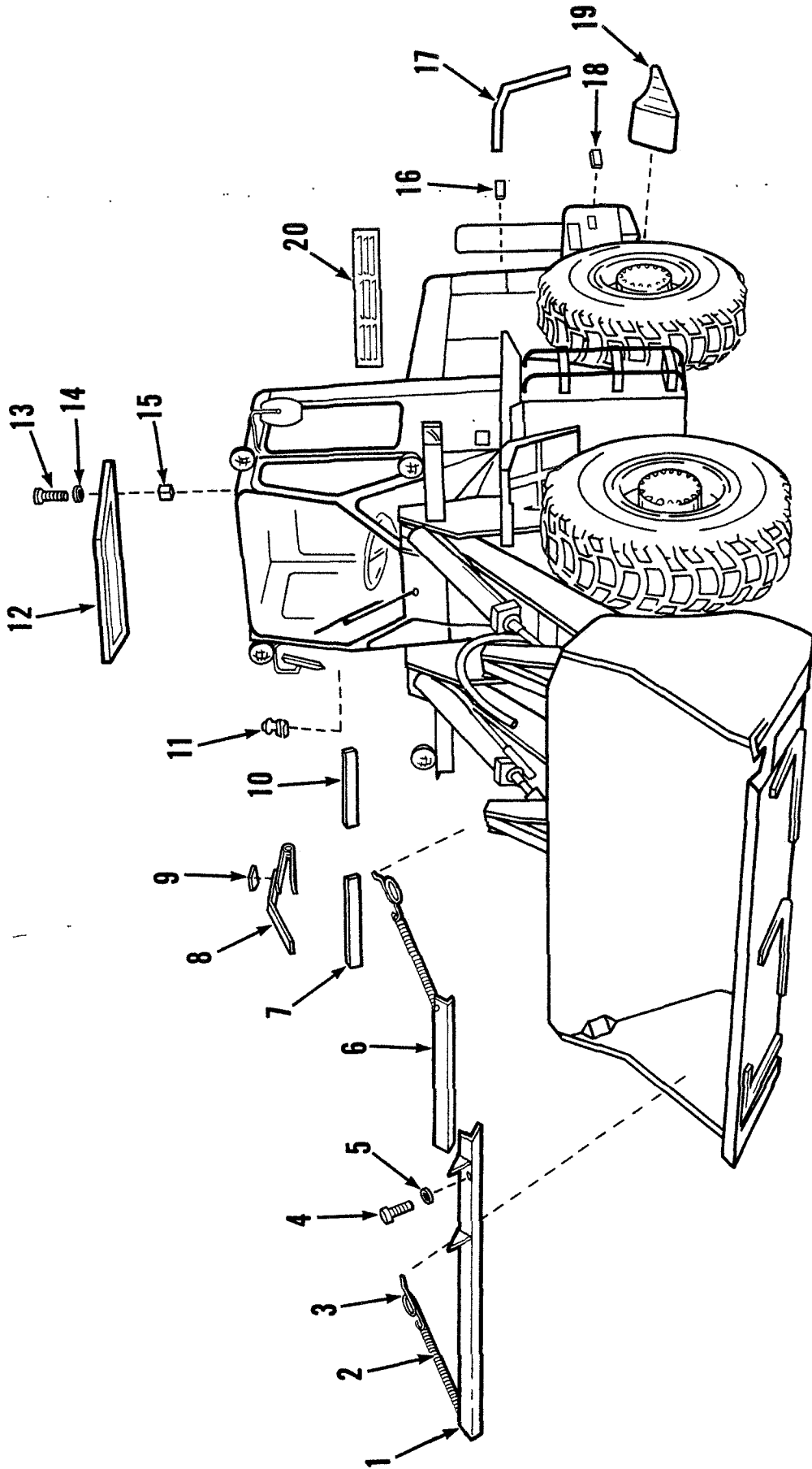
²Pièce vendue par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça vendada para CMD somente

²Pieza vendada para CMD solamente

³Inc. 2, 4, 7 → 30, 32 → 36



TS-21276

Safety Devices
Dispositifs de sûreté
Sicherheitsgeräte
Dispositivos de segurança
Dispositivos de seguridad

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589505	1	Lever lock	verrouillage levier	Hebelsperre	trava alavanca	traba palanca
B	^{2,4} 3589601	1	Safety devices	dispositifs sûreté	Sicherheitsgeräte	dispositivos segur	dispositivos segur
C	^{2,5} 3589599	1	Wheel wedge	roue coin	Radkeil	roda cunha	rueda reborde
D	^{2,6} 3588164	1	Protector assy	protecteur ens	Schutz vollst	proteção conj	protector conj
E	^{2,7} 3589855	1	Cab protector kit	protect cabine jeu	Kabineschutzsatz	proteção cabina jgo	protector cabina jgo
F	^{2,8} 3589507	1	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
G	² 3589482	1	Sound kit	jeu sonore	Schallsatz	jogo de som	juego de sonda
H	² 3589458	1	Sound kit	jeu sonore	Schallsatz	jogo de som	juego de sonda
J	² 3590110	1	Deflector kit	défecteur jeu	Deflektorsatz	desviador jgo	desviador jgo
K	² 2524863	1	Spill guard kit	ens prot anti-derrer	Verschuttblech voll	cj prot contra derr	cj def contra derr
L	^{2,11} 2535367	1	Cover panel	panneau de couvert	Deckplatte	painel de cobertura	panel de cubierta
1	3588169	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	3585423	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	3585422	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	17C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	3588166	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
7	3589862	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
8	3589513	1	Lever lock	verrouillage levier	Hebelsperre	trava alavanca	traba palanca
9	¹² 2514732	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
10	3589863	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
11	3884736	1	Spinner	tourneur	Spinnenmaschine	máquina de filar	máquina hiladora
12	3589830	1	Cab protector front	prot de cabine, A	Kabineschutz, V	protetor do cabina, D	protector de cabina, D
13	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	522906	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
16	3570652	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
16A	†86G608	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16B	†51D6	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16C	†86G610	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	¹³ 3570266	2	Strip safety	bande de sécurité	Sicherheitsstreifen	fita de segurança	banda de seguridad
18	3570653	6	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
19	3588362	1	Wheel wedge	roue coin	Radkeil	roda cunha	rueda reborde
20	2535368	1	Cover panel	panneau de couvert	Deckplatte	painel de cobertura	panel de cubierta
20A	†17C412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20B	†4E4	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20C	†25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça ventada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

³Inc. 8, 9

⁴Inc. 7, 10, 11, 17

⁵Inc. 19

⁶Inc. 1→6

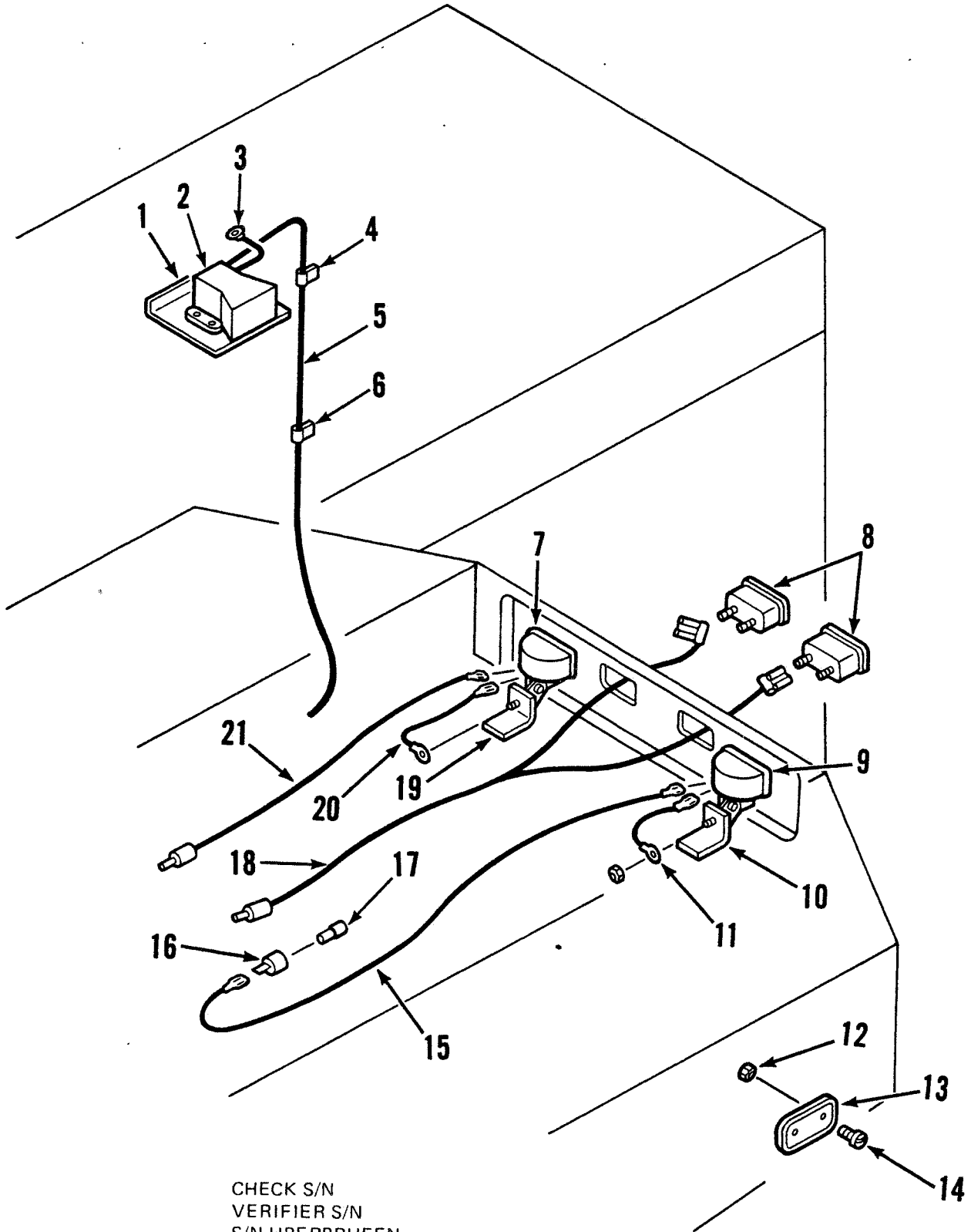
⁷Inc. 12, 13, 14

⁸Inc. 16, 17, 18

¹¹Inc. 20, 20A, 20B, 20C

¹²100 mm (4 in.)

¹³890 mm (35 in.)



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

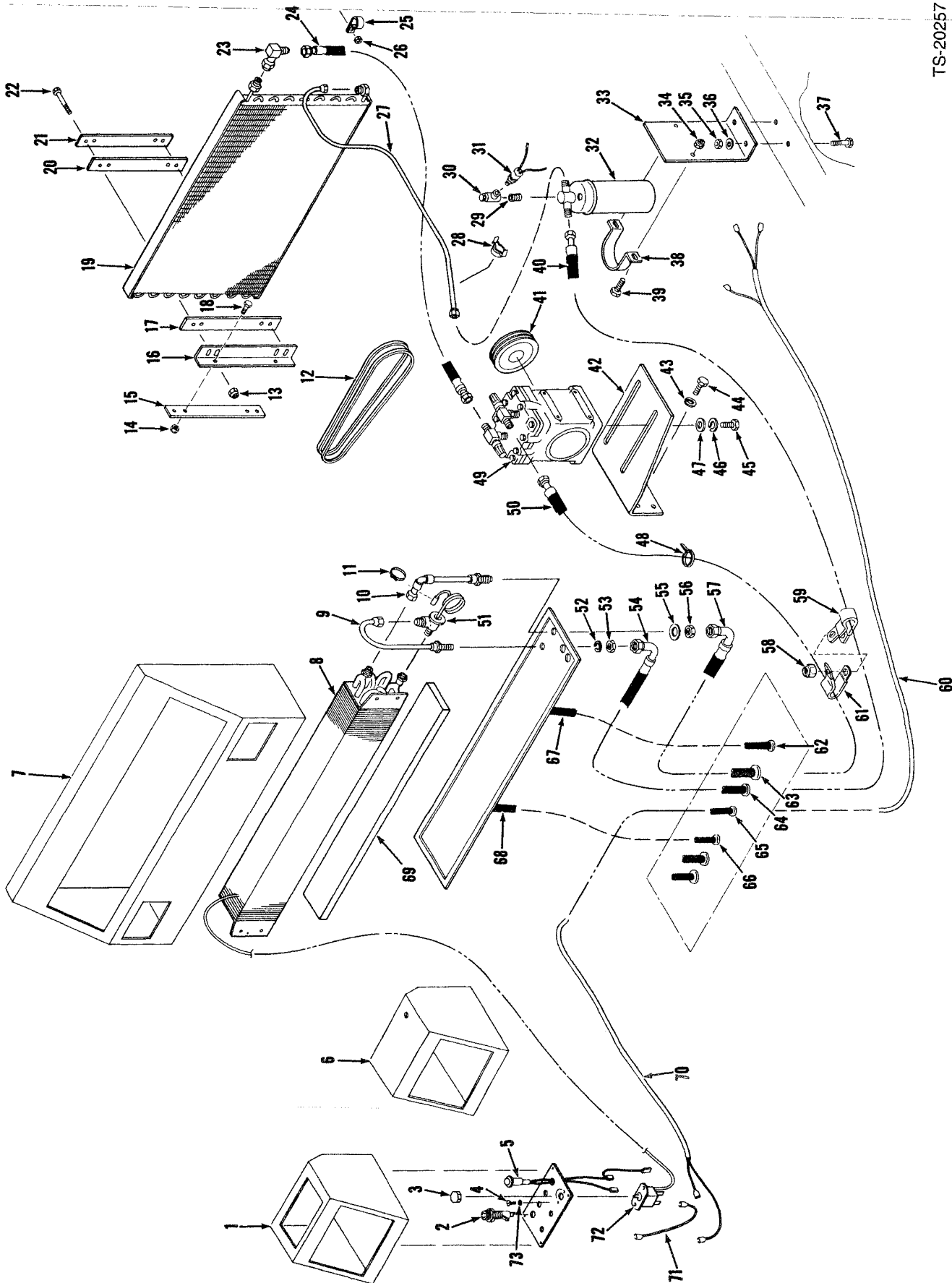
Light Kit *
 Lampe jeu *
 Lichtersatz *
 Luzes jgo *
 Luces jgo *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3590108	1	Light back-up	phare recul	Scheinwrfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
B	^{2,4} 3590106	1	Light kit	lampe jeu	Lichtersatz	luzes jgo	luzes jgo
C	^{2,5} 3589533	1	Light kit	lampe jeu	Lichtersatz	luzes jgo	luzes jgo
D	^{2,6} 3590563	1	Back-up alarm kit	trousse alarme recul	Rückfahralarmbausatz	jogo alarme de ré	jgo alarma retroceso
1	3590534	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
1A	†18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1B	†27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
1C	†60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2522766	1	Back-up alarm	alarme recul	Rückfahralarm	alarme de ré	alarma de retroceso
2A	†18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2B	27E4	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2C	†60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	3405214	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
4	30H12	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	3590561	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	30H12	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	3590705	1	Back-up light	phare recul	Rückfahrcheinwerfer	lanterna marcha ré	luz retroceso
7A	†3570253	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
8	3751901	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
8A	†3575269	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
9	3570706	1	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
9A	†3570253	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
10	3590614	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	3590057	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
12	51D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	3570653	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
13A	†3570652	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
14	86G610	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	3590054	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	3576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
17	3576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
18	3589923	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
19	3590614	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	3590057	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	3590055	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

***4240A**

- ²CMD sales item only
- ²Pièce vende par CMD seulement
- ²Teile nur von CMD verkauft
- ²Peça ventada para CMD somente
- ²Pieza ventada para CMD solamente
- ³Inc. 7, 19, 20, 21
- ⁴Inc. 9, 10, 11, 15, 16, 17
- ⁵Inc. 8, 12, 13, 14, 18
- ⁶Inc. 1→6



Air Conditioner Installation — G.M.
Climatiseur, installation — G.M.
Klimaanlage-Einbau — G.M.
Condicionador de ar, instalação — G.M.
Acondicionador de aire, instalación — G.M.

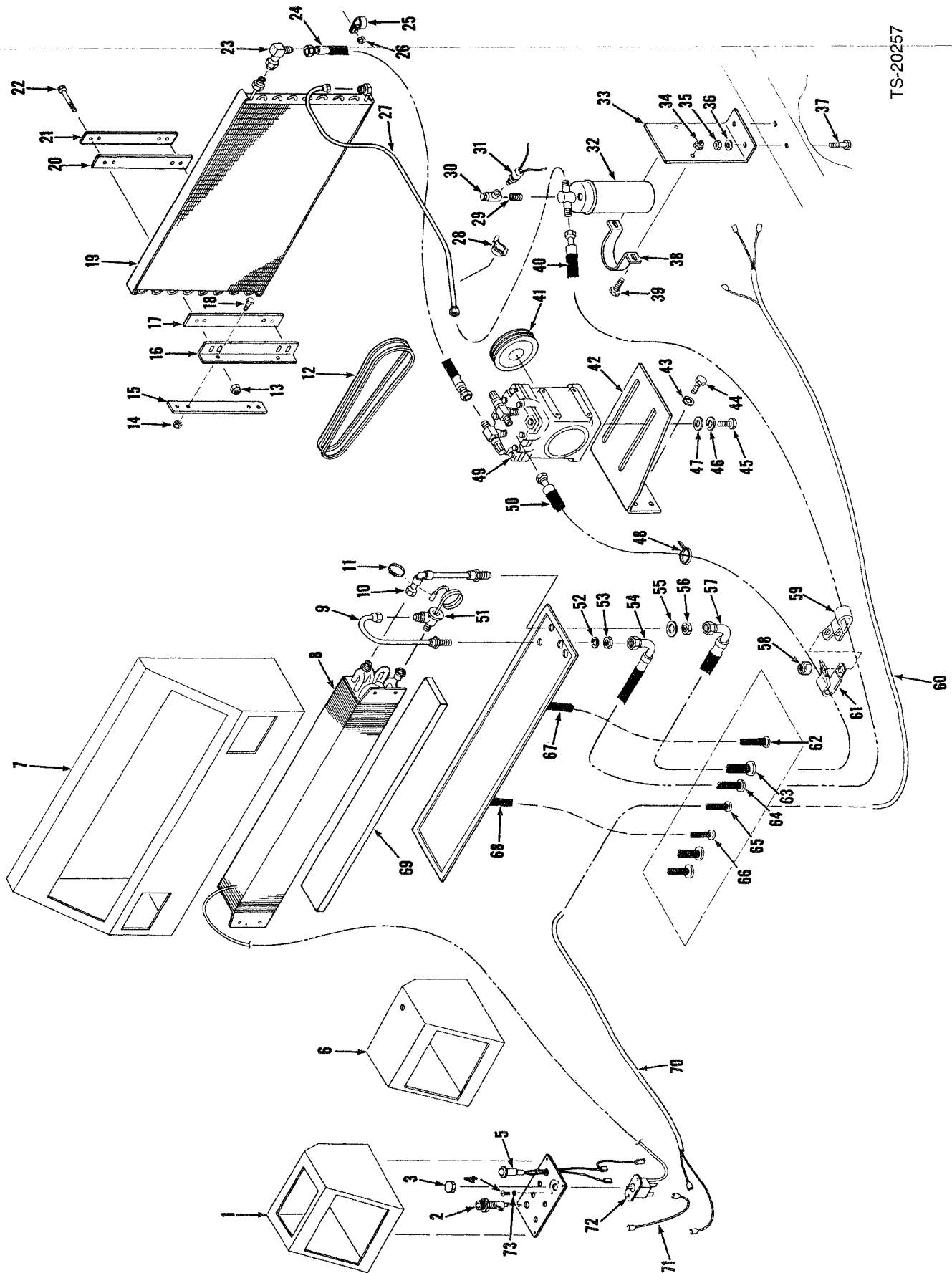
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2527651	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	condic air jgo
1	2520283	1	Air duct assy RH	conduit d'air ens CD	Luftrohr vollst R	conduto de ar cjo LD	conducto air cjo LD
2	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
3	[†] 2511491	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
3A	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
4	85G806	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	2521572	1	Warning light	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarmo
6	2520280	1	Air duct assy LH	conduit d'air ens CG	Luftrohr vollst L	conduto de ar cjo LE	conducto aire cjo LI
7	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
8	960654	1	Evaporator	evaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
9	2521576	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2521581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	[†] 949608	1	Tape	ruban	Band	fita	cinta
11	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	³ 1307511	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
12A	⁴ 557527	1	Belt	courroie	Rieman	correia	correa
13	60D4	4	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
14	60D4	4	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
15	2515208	2	Flat	meplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	2515337	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	2511285	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
18	18C436	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	[†] 25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2511177	2	Condenser core	noyau condenseur	Kondensatorinnenteil	nucleo condensador	núcleo condensador
20	2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
21	2515208	2	Flat	meplat	Fläche	bloco plano	planchuela
22	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1519032	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	³ 2521558	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24A	⁴ 2527257	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	30H50	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	59D6	1	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
27	³ 2527652	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27A	⁴ 2527224	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27B	[†] 30H21	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27C	[†] 18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27D	[†] 60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	949605	1	Switch overheat	interr surchauf	Überhitzenschalter	interr superauec	interr recalenta
29	552646	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
30	6005044	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
31	949623	1	Switch pressure	intrpr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
32	2511176	1	Air dryer	secheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
33	2521557	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

²Inc. 1 → 73

³473B101CB & →

⁴485A101CB & →



TS-20257

Air Conditioner Installation — G.M.
Climatiseur, installation — G.M.
Klimaanlage-Einbau — G.M.
Condicionador de ar, instalação — G.M.
Acondicionador de aire, instalación — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	18C420	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2521566	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	2521567	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1537882	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
42	³ 2518701	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42A	† ⁴ 2535241	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	1736910	3	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	⁹ 1519401	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49A	†949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49B	†949656	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarge
49C	†949698	1	Valve suction	slupape aspiration	Ansaugventil	valvula aspiração	valvula aspiración
50	2521568	1	Hose suction	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiración
51	949600	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
52	6E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	2521573	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	⁵ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	6E14	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	2521577	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	⁶ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2520923	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
61	30H42	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
63	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
64	1013100	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
65	2521569	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	± ⁷ 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	± ⁷ 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	2521570	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
70	⁸ _____	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
71	2511492	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
72	949620	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
73	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73A	†25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50

⁷457 mm (18 in.)

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

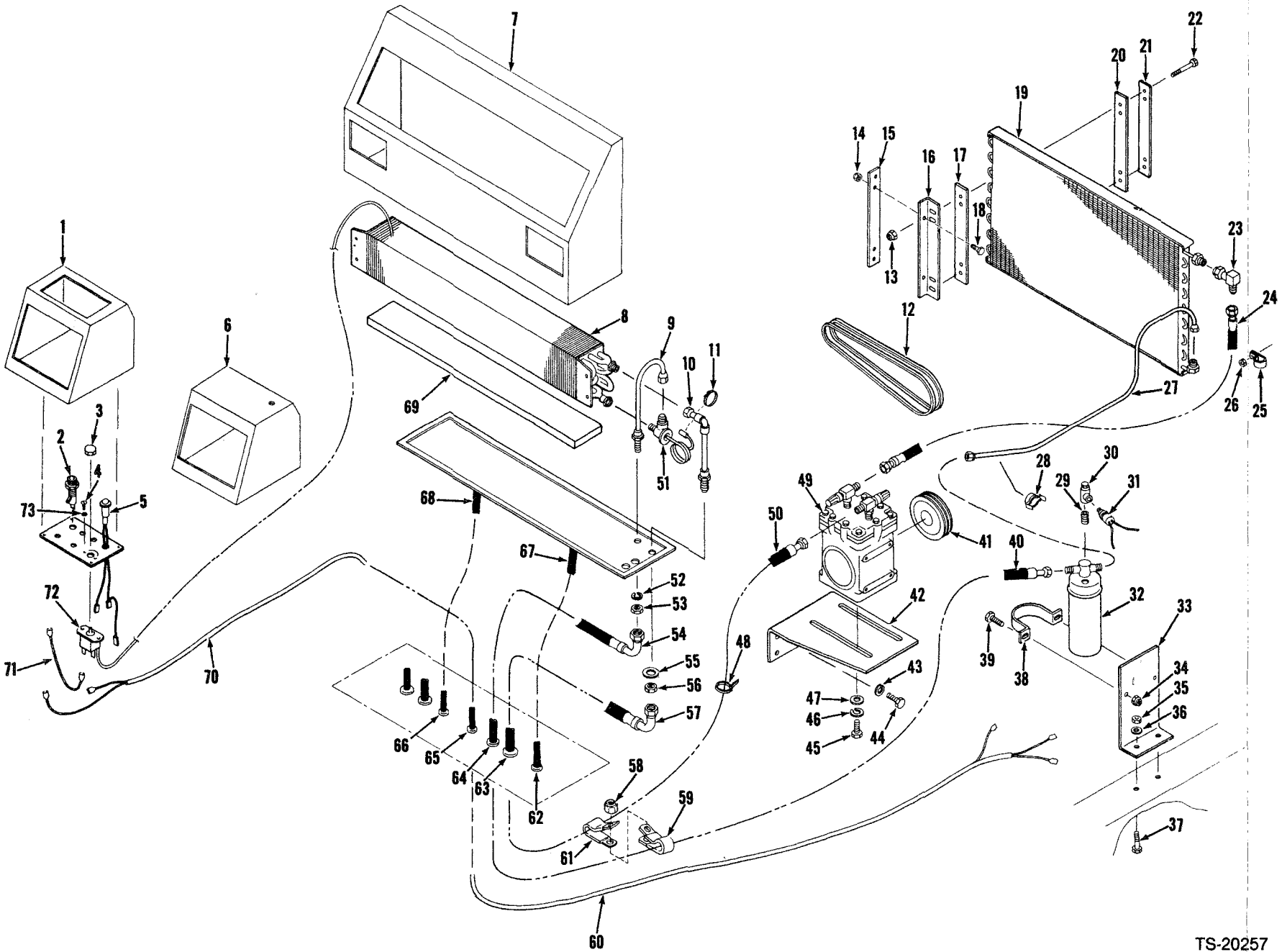
⁹For complete replacement use items 49A, 49B, 49C

⁹Pour remplacement utiliser 49A, 49B, 49C

⁹Zum Auswechseln 49A, 49B, 49C

⁹Para substituição usar 49A, 49B, 49C

⁹Para recambio usar 49A, 49B, 49C



10-1-1

Air Conditioner Installation — Perkins
Climatiseur, installation — Perkins
Klimaanlage-Einbau — Perkins
Condicionador de ar, instalação — Perkins
Acondicionador de aire, instalación — Perkins

CLARK

3590560

2529022

ERROR

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2527753	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	condic air jgo
1	2520203	1	Air duct assy RH	conduit d'air ens CD	Luftrohr vollst R	conduto de ar cjo LD	conducto air cjo LD
2	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
2A	2511491	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
3	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	boton
4	85G806	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	2521572	1	Warning light	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarmo
6	2520280	1	Air duct assy LH	conduit d'air ens CG	Luftrohr vollst L	conduto de ar cjo LE	conducto aire cjo LI
7	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
8	960654	1	Evaporator	evaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
9	2521576	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2521581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	949608	1	Tape	ruban	Band	fita	cinta
11	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	130751T	1	Belt 669410	courroie	Riemen	correia	correa
13	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2515208	2	Flat	meplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	2515337	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	2511205	2	Strip 25M185	ruban	Band	faixa	tira
18	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2511177	1	Condenser core	noyau condenseur	Kondensatorinnenteil	núcleo condensador	nucleo condensador
20	2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
21	2515208	2	Flat	meplat	Fläche	bloco plano	planchuela
22	18C436	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22A	25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1519032	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	2521565	1	Hose 2527750	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	30H50	2	Clip OMIT	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	59D6	1	Nut n n	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2521563	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27A	30H21	1	Clip OMIT	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27B	18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27C	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27D	25G14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	949605	1	Switch overheat	interr surchauf	Überhitzenschalter	interr superaquec	interr recalenta
29	542646	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
30	6005044	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
31	949623	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
32	2511176	1	Air dryer	secheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
33	2511176	1	Omit Bracket	omettre	Auslassen	omitir	omitir

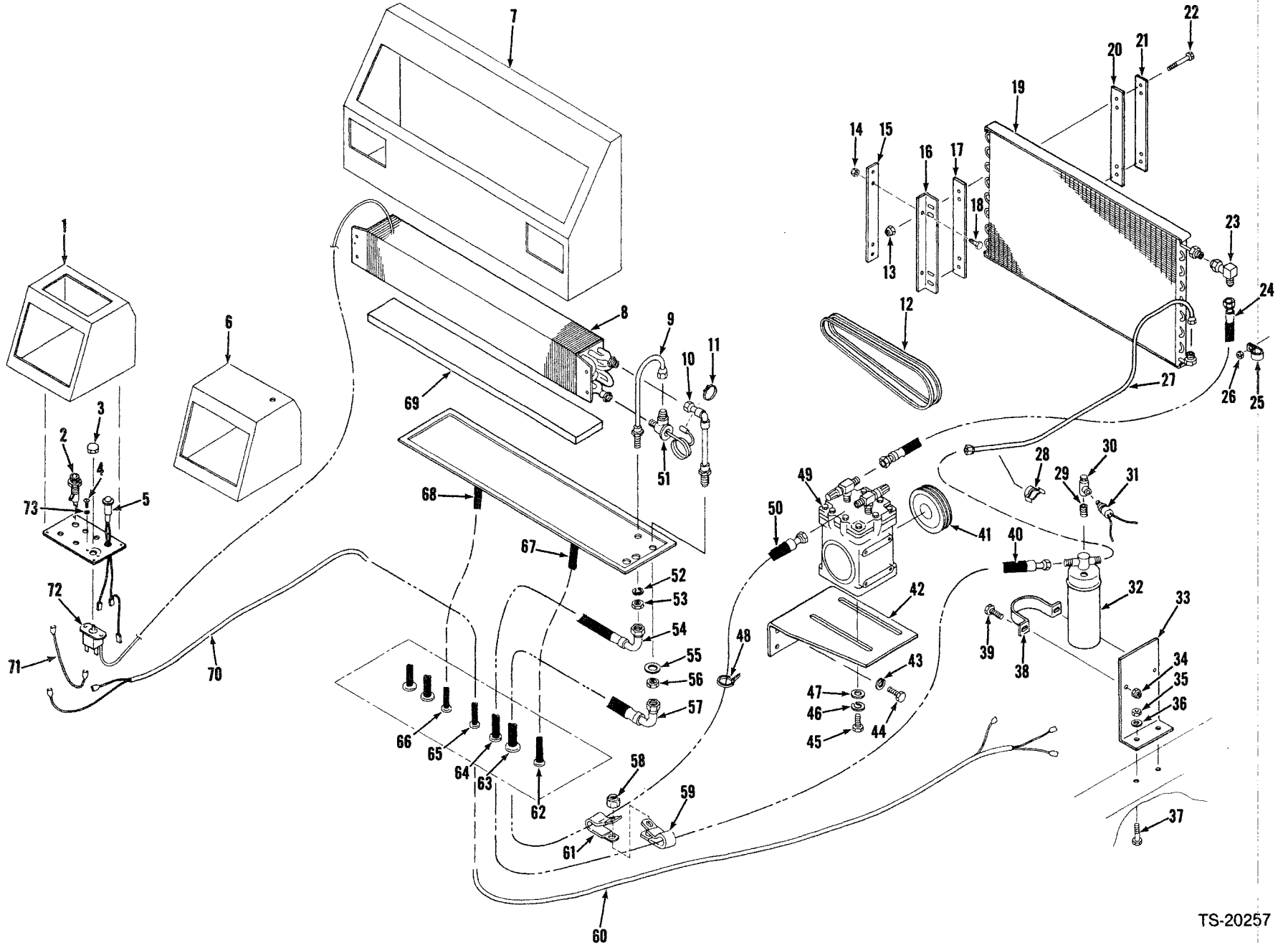
Inc. 1-73

1 Sales Item

A 02-1

M03-1

(4A11)



TS-20257

Air Conditioner Installation — Perkins
Climatiseur, installation — Perkins
Klimaanlage-Einbau — Perkins
Condicionador de ar, instalação — Perkins
Acondicionador de aire, instalación — Perkins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	60D4 ✓	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
36	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	180420	2	Bolt OMIT	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
38	2521566	1	Elamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	180412	2	Bolt 180-416	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
x40	2521567 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1515383 ✓	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embregagem	embrague
42	2513426	1	Bracket 3590530	support	Winkel	grampo	grampa
43	4E6	4	Lockwasher OMIT	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	17C 616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
45	17C 616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
46	4E6 ✓	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	27E6 ✓	4	Washer	rondelle frein	Scheibe	arruela	arandela
48	1736910 ✓ 5.8	5.8	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	91519481	1	Compressor OMIT	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49A	†949643 ✓	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49B	†949656 ✓	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarge
49C	†949698 ✓	1	Valve suction	soupape aspiration	Ansaunventil	valvula aspiração	válvula aspiración
50	2521568 ✓	1	Hose suction	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiracion
51	949600 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
52	6E10 ✓	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	2521573 ✓	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	⁵ —	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	6E14 ✓	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	2521577 ✓	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	⁶ —	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	59D6	1	Nut OMIT	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	30H50	1	Clip 31H04	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2520923	1	Harness 2535384	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
61	30H42	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1302084 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
63	1319124 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilho	arandela pasacable
64	1013100 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
65	2521569 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	1302084 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	±7949626 ✓	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	±7949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	2521570 ✓	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
70	2	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
71	2511492	1	Wire 2526800	fil	Draht	fio	cable
72	049020 ✓	1	Switch 2526349	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72A	†25E8 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
73	12E8 ✓	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
74	2525948-1	1	Switch				

2535383

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40
⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
⁷457 mm (18 in.)
⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60
⁹For complete replacement use items 49A, 49B, 49C
⁹Pour remplacement utiliser 49A, 49B, 49C
⁹Zum Auswechseln 49A, 49B, 49C
⁹Para substituição usar 49A, 49B, 49C
⁹Para recambio usar 49A, 49B, 49C

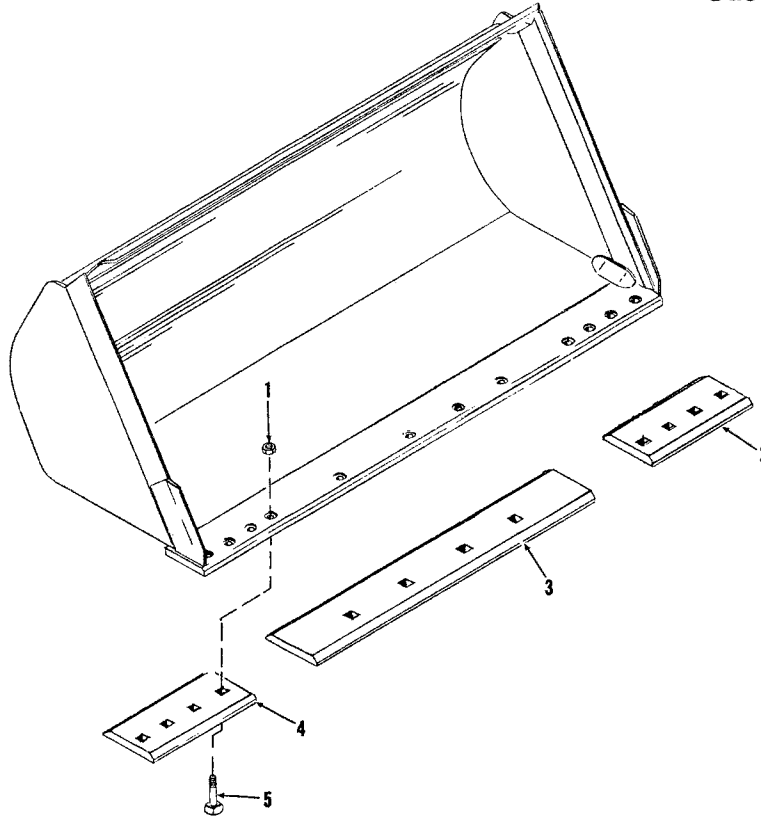
74A 2525663-1 - Wire

x39A 25E-13-7 - Washer

704-1

CLARK ✓

**Bolt-on Cutting Edge
Lame de coupe boulonné
Verriegelte Schneidekante
Fio corte aparafusado
Cuchilla corte boulonado**



TS-14951

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{4,5,8} 2518819	1	Cutting edge kit	lame coupe ens	Schneidkantesatz	fio corte conj	cuchilla corte conj
B	^{6,7,8} 2525458	1	Cutting edge kit	lame coupe ens	Schneidkantesatz	fio corte conj	cuchilla corte conj
1	^{5,7} 63D10	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	⁵ 2518689	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
2A	72525440	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
3	⁵ 2518690	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
3A	72525441	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4	⁵ 2518689	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4A	72525440	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
5	^{5,7} 2519861	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

⁴Inc. 1, 2, 3, 4, 5

⁵1.14 m³ (1.50 cu. yd.), 1.34 m³ (1.75 cu. yd.)

⁶Inc. 1, 2A, 3A, 4A, 5

⁷1.53 m³ (2.00 cu. yd.)

⁸CMD sales item only

⁸Pièce vende par CMD seulement

⁸Teile nur von CMD verkauft

⁸Peça ventada para CMD somente

⁸Pieza ventada para CMD solamente

9. 65C 4242A FCC

B02-1

ENGINEERING PARTS LIST

NO. 188451

D-19620

ASSEMBLY-FRONT DRIVE AXLE

SHEET 1 OF 1

TOTAL RATIO: 26.125 TO 1 DIFF TYPE: NO-SPIN
 DIFF SERIES: 1530 SINGLE HEAD-MINERAL OIL STRASBOURG
 BRAKE SIZE:: 18.00 X .5 [457,2 X 12,7]

Qty. shown is to make one of the next higher level assembly				
REV	FM	PART NO.	QTY	PART NAME AND APPLICATION
	P	181251	1	GROUP-DRIVE AXLE PARTS
		2107142	1	HOUSING-AXLE
	P	125142	1	ASSEMBLY-DIFFERENTIAL & CARRIER
	P	2106354	2	ASSEMBLY-HUB & DISC
		124623	24	PROTECTOR-WHEEL ATTACHING STUD
		2107143	2	SHAFT-AXLE
	U	128887	1	ASSEMBLY-DISC BRAKE HEAD
	U	128888	1	ASSEMBLY-DISC BRAKE HEAD
		17C-1232H	12	CAP SCREW-BRAKE HEAD ATTACHING
		111656	12	WASHER-BRAKE HEAD ATTACHING CAP SCREW
	MS-8			LUBRICANT PINTS [LITRES] TOTAL
				DIFF PINTS [LITRES]
				EACH END PINTS [LITRES]
		123902	1	PLATE-INPUT FLANGE PROTECTOR
		2C-620H	2	CAP SCREW-INPUT FLANGE PROTECTOR ATTACHING
		25E-17H	2	WASHER-INPUT FLANGE PROTECTOR ATTACHING
	MS-73			PRIMER-RED

FOR ENGINEERING REFERENCE ONLY
 TO BE PURCHASED & ASSEMBLED BY CUSTOMER

13 MAY 1981

2 OCT. 1981

A06-1

LTR
 DATE
 C.N.

193

Qty shown is to make one of the next higher level assembly

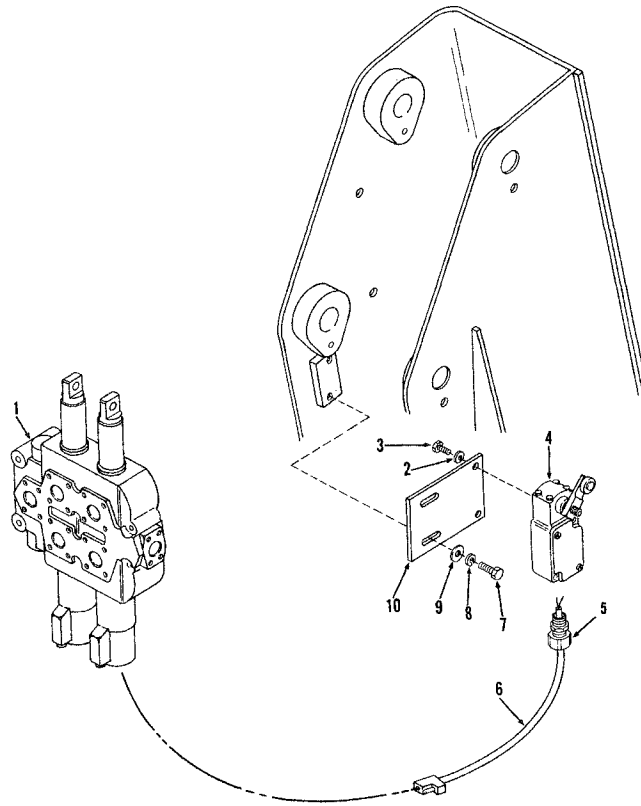
LINE	FORM	PART NUMBER	QTY	PART NAME AND APPLICATION					
				1	2	3	4	5	6
1	P	188 451	1	Front Drive Axle - No Spin					
2									
3									
4									
5				PARTS TO DEDUCT FROM THE BASIC MACHINE					
6									
7	P	188 419	1	Front Drive Axle - Diff. Standard					
8									
9									
10									
11				IF 188 451 IS NOT AVAILABLE IT IS POSSIBLE TO REPLACE IN THE ASSY DIFF & CARRIER.					
12									
13									
14									
15		116 996	4	Gear Pinion					
16		104 167	2	Gear Side					
17		117 022	1	Cross Pinion Gear					
18		101 244	4	Washer - Pinion Gear Thrust					
19		118 474	2	Washer - Side Gear Thrust					
20									
21				BY					
22		128 222		No Spin Unit					
23									
24									
25									

OCT. 1961

REV.	LTR.		WR. G. WATSON
	DATE		CHK.
	C.N.		REL 81.144

Boom Kickout Kit
Réglage automatique de hauteur de levage, jeu
Hubhöhenbegrenzersatz
Regulador automático da elevação do braço, jôgo
Regulador automático de elevación del aguilón, juego

CLARK



TS-20231

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2512861	—	Boom kickout kit	regl hauteur lev jeu	Hubhöhenbegrenz-Satz	regul autom elev jgo	regul autom elev jgo
1	¹	1	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
2	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	2512610	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
5	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	2517021	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
7	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	2518306	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 2 → 10

³CMD sales item only

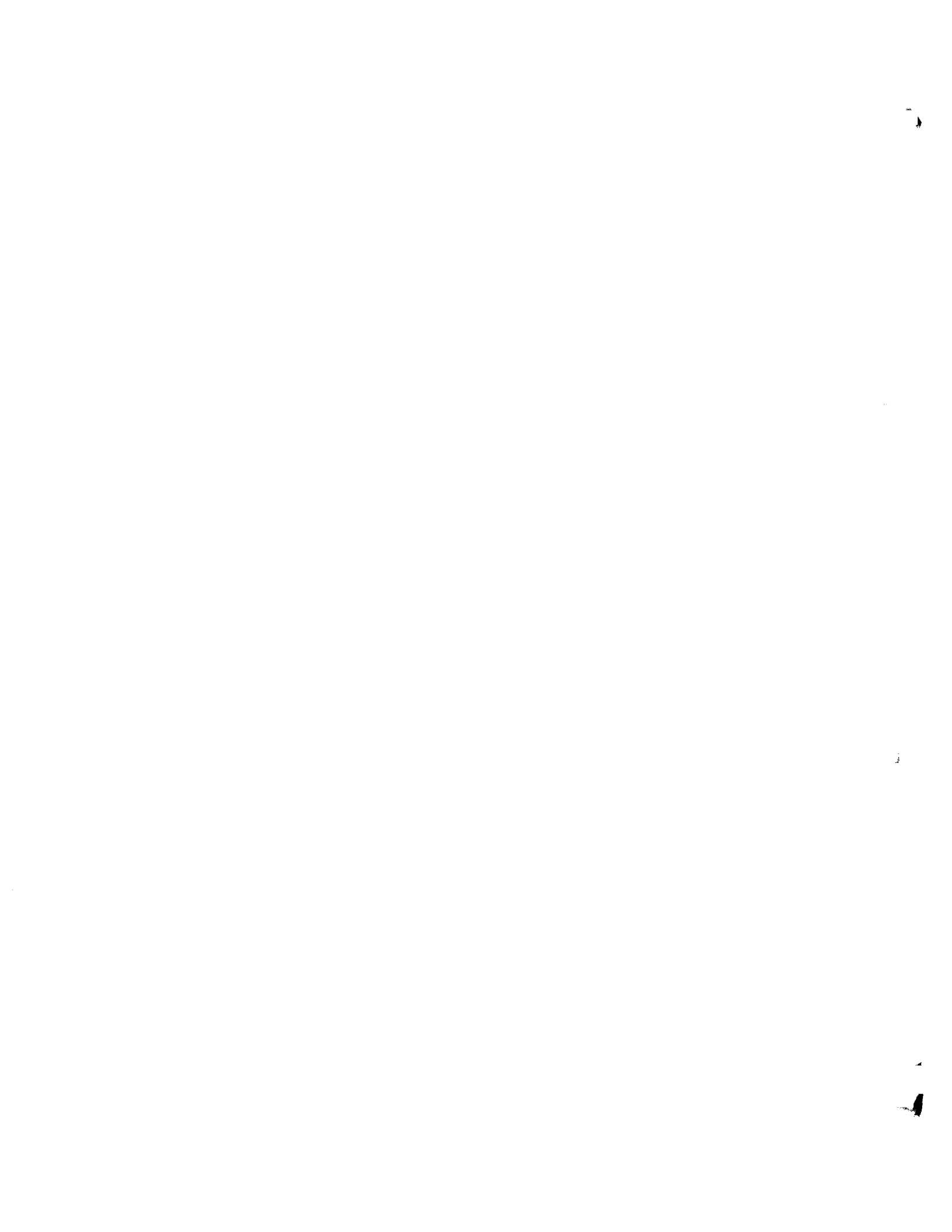
³Pièce vendue par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça vendida para CMD somente

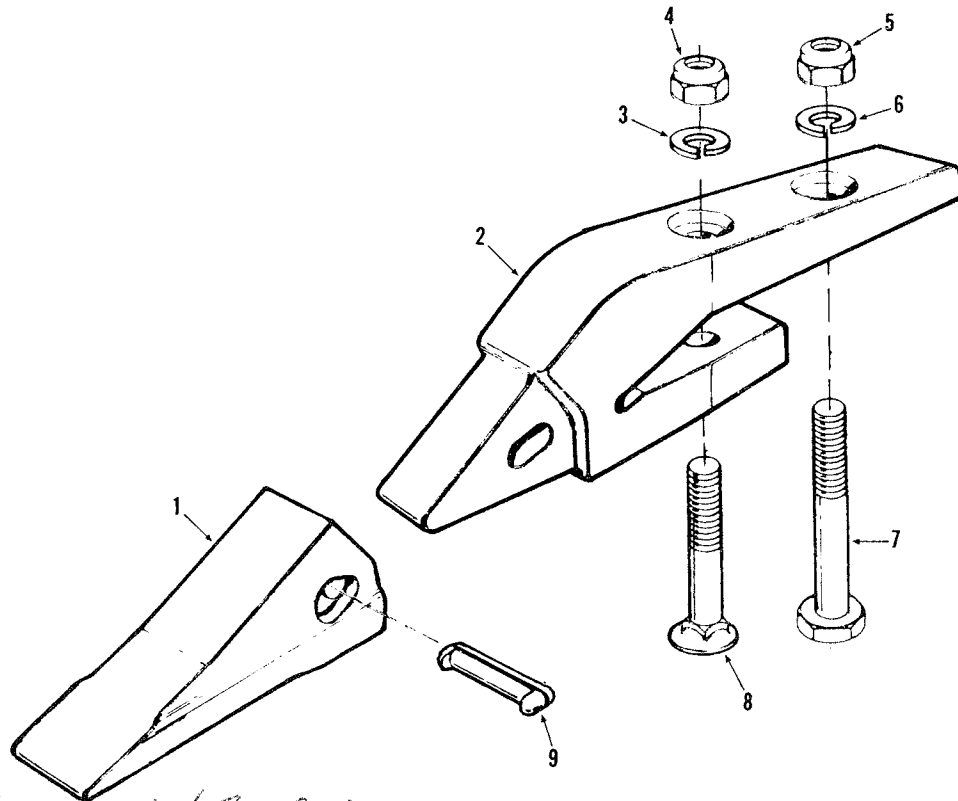
³Pieza vendida para CMD solamente

B01-01



Bucket Teeth — Optional
 Dents du godet — option
 Schaufelzähne — zusätzlich
 Dentes da caçamba — opcional
 Dientes del cucharón — a elección

CLARK



A 112519886 - Tooth kit ang

TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2511481	—	Tooth assy	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	2511478	1	Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
2	2511476	1	Shank	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	17C1040	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	4562742	1	Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

²Inc. 1, 2, 9

³Check part No. cast on part before ordering.

³Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

³Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer

³Verificar o número da peça fundido na mesma antes de encomendar

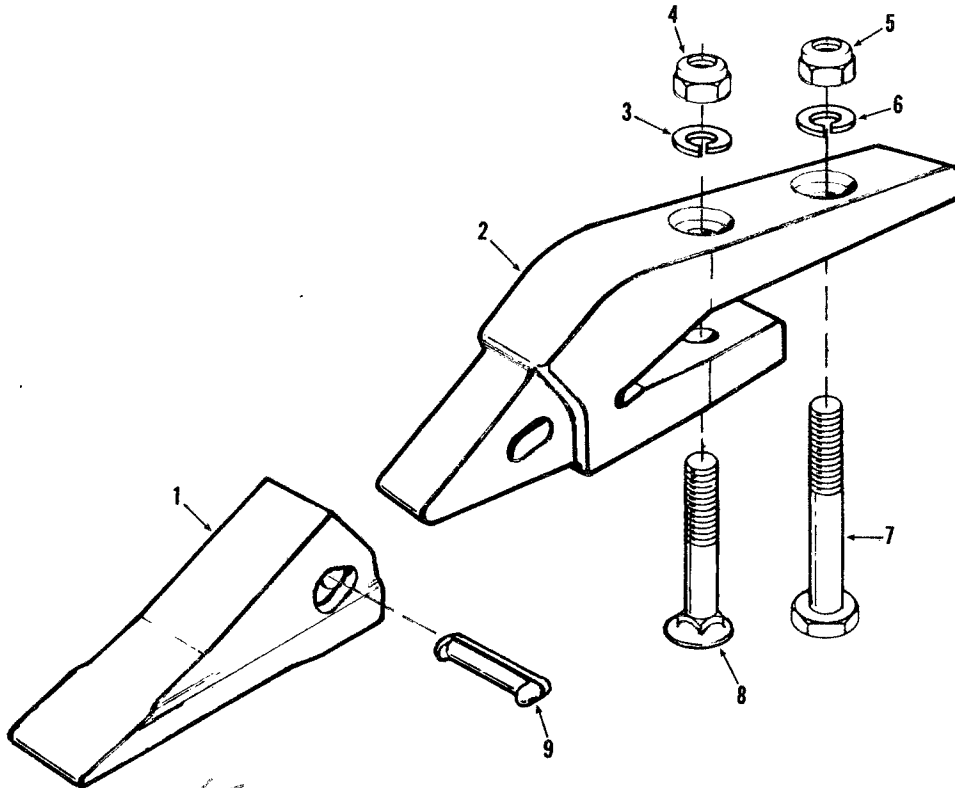
³Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

⁴Inc. 4

1) CMS Solar Star

4240A

B03-1



TS-11026

A 5) 2529113 - Tooth 67 -

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
5	2529114	✓	— Tooth assy	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	2511478	✓	1 Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
2	2529115	✓	1 Shank	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	✓	1 Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	63D10	✓	1 Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	63D10	✓	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	✓	1 Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	17C1044	✓	1 Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	562742	✓	1 Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	✓	1 Pin	goupille	Stift	pino	pasador

²Inc. 1, 2, 9

³Check part No. cast on part before ordering.

³Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

³Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer.

³Verificar o número da peça fundida na mesma antes de encomendar.

³Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

⁴Inc. 4

5. OMB - SALES ITEM ~~2529113~~

B04-1



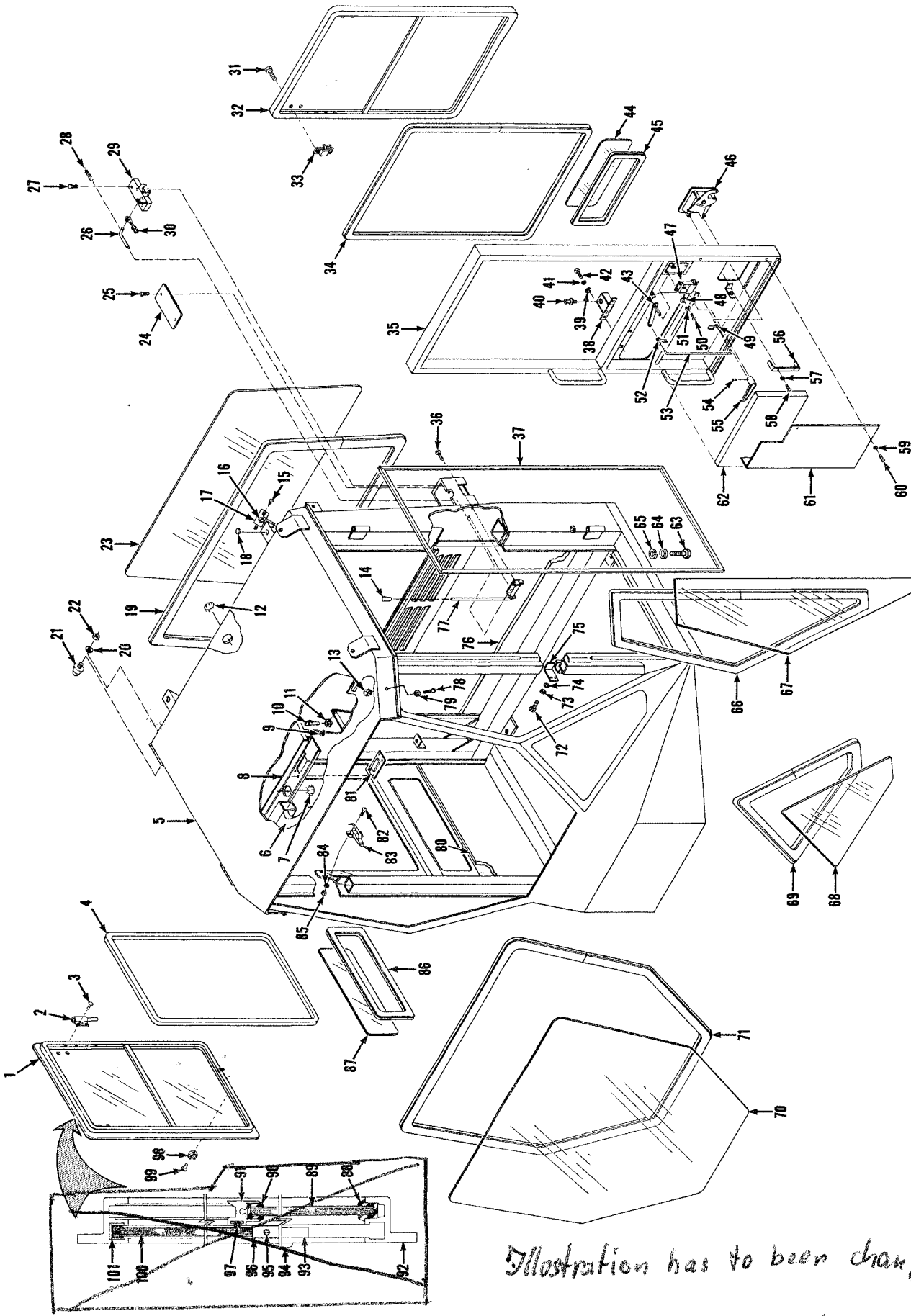


Illustration has to be changed

Cab Assembly, ROPS
Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)
Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)
Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)
Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)

CLARK



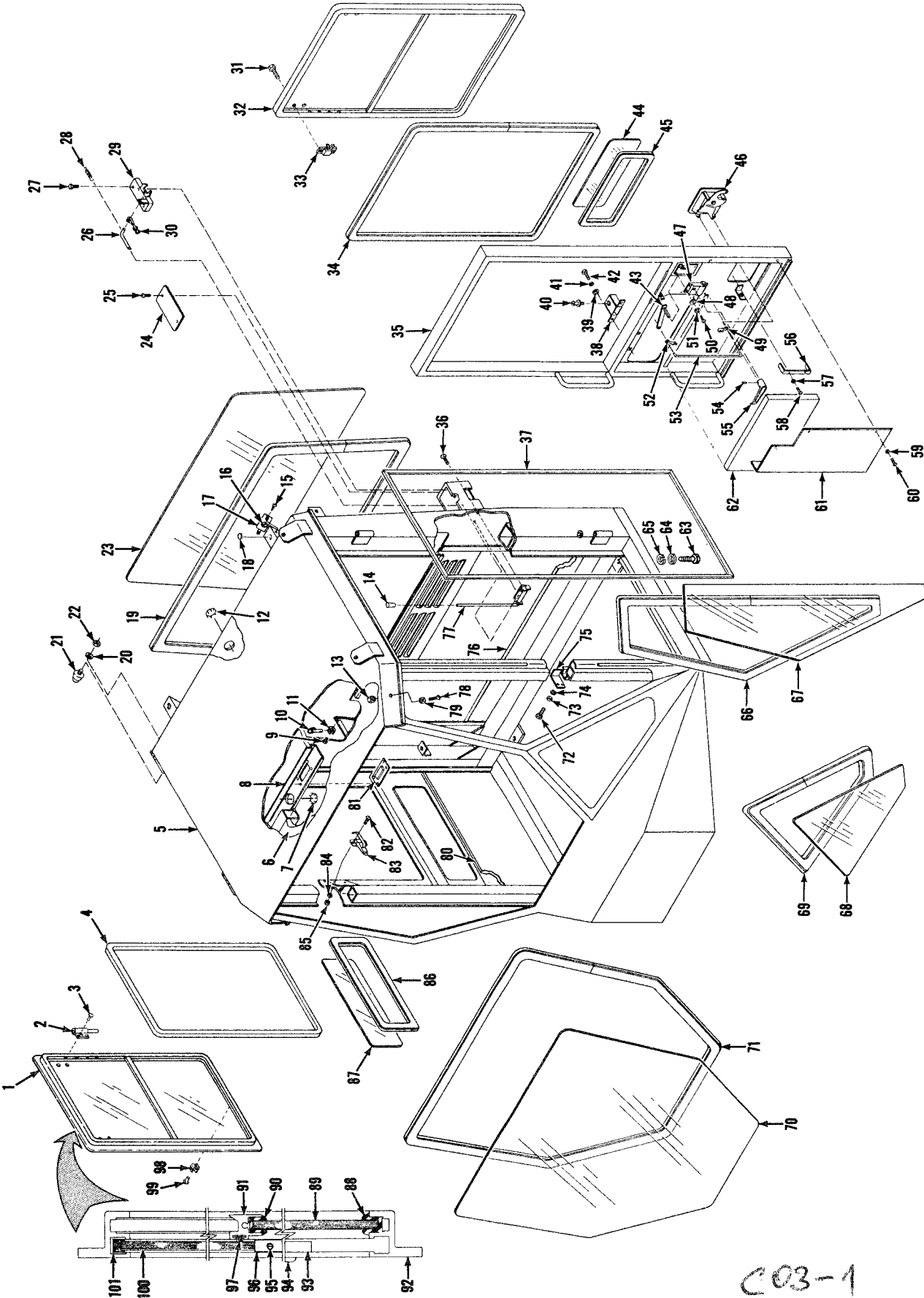
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2512053 ✓	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
B	[§] 960646 ✓	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
*1	^{3,17} 2523458 ✓	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
1A	¹⁸ 2536247 ✓	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
2	2523364 ✓	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
*3	1H308 ✓	6	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
4	⁴ 2523628 ✓	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
5	[§] _____ ✓	1	Cab body	carrosserie cabine	Führerst Kaross	carroc da cabina	cuerpo de la cabina
6	2523327 ✓	1	Insulation roof F	isolation toit AV	Dachisolierung V	isolação telh DI	aislación techo DE
7	742709 ✓	2	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
8	2523320 ✓	1	Insulation roof R	isolation toit AR	Dachisolierung H	isolação telh TR	aislación techo TR
9	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
10	2523305 ✓	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12	6002456 ✓	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
13	63D8 ✓	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2523625 ✓	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
15	65G1008 ✓	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	302218 ✓	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
17	2519066 ✓	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	2519263 ✓	2	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
19	⁵ 2508901 ✓	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
20	4E5 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	2510132 ✓	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
22	64D5 ✓	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	^{6,2} _____ ✓	1	Glass 2523447	verre	Glas	vidro	vidrio
24	2523316 ✓	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
25	65G1008 ✓	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	2523311 ✓	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
27	17C420 ✓	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2523989 ✓	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
29	3635353 ✓	1	Latch assy 2523353	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
30	2523628 ✓	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
31	962489 ✓	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31A	962485 ✓	8	Nut ⁹⁶⁰⁹⁸⁵	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	³ 2523456 ✓	1	Window assy ^{LA}	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana

- ²Inc. 1 → 99
- ³Inc. 88 → 99
- ⁴2489 mm (98 in.)
- ⁵9144 mm (360 in.)
- ⁶See glass pattern kit
- ⁶Voir moule vitres jeu
- ⁶Siehe glasschablonensatz
- ⁶Veja molde vidro jogo
- ⁶Véase plantilla crist jog
- ¹⁷Sliding window
- ¹⁷Fenêtre coulissante
- ¹⁷Gleitfenster
- ¹⁷Janela deslizante
- ¹⁷Ventana carrediza
- ¹⁸Stationary window
- ¹⁸Fenêtre stationnaire
- ¹⁸Feststehenefenster
- ¹⁸Janela estacionaria
- ¹⁸Ventana estacionaria

* Not used at CEF Production
 ECN 304.80

* Use 123M 01022 6 x

C02-1



C03-1

Cab Assembly, ROPS
Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)
Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)
Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)
Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)

CLARK



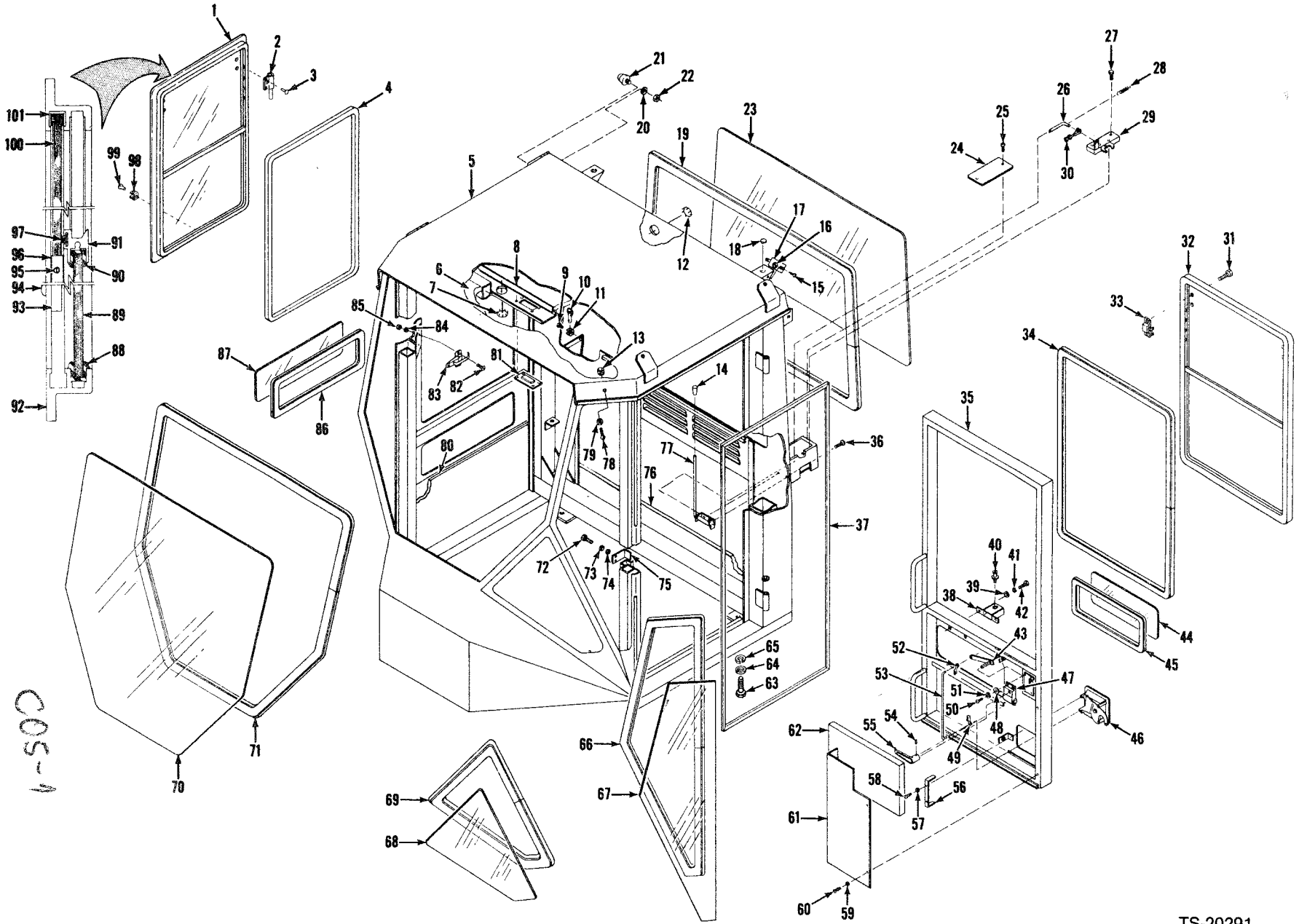
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
33	962473	1	Lock assy LH	ens serrure CG	Schloss-Baugr L	conj fechadura LE	conj cerradura LI
33A	+962474	1	Lock assy RH	ens serrure CD	Schloss-Baugr R	conj fechadura LD	conj cerradura LD
33B	\$962475	2	Backing plate	plaque de renfort	Stützplatte	placa de apoio	chapa soporte
34	2508901 ✓	1	Weather seal	caulfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
35	2523463 ✓	1	Door assy LH	ens porte	Tür vollst	conj da porta	conj de puerta
36	85G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	949808	1	Gasket <i>2536975</i>	garniture	Dichtung <i>1577.80</i>	gaxeta	empaquetadura
38	2523390 ✓	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
39	25E17 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2523317 ✓	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	esparrago
41	4E6 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	17C612 ✓	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
43	2523392 ✓	1	Linkage <i>Latch</i>	tringlerie	Gestänge	articulação	articulación
*44	⁶ _____	1	Window	fenêtre	Fenster	janela	ventana
*45	⁹ 2508901	1	Weather seal	caulfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
46	2523466 ✓	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
47	2523452 ✓	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
48	2511632	4	Washer <i>2541232</i>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	2523626 ✓	1	Clip <i>RH</i>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	85G1014 ✓	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	17E10 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	2523627 ✓	1	Clip <i>LH</i>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	2523313 ✓	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
54	⁸ _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	2523723 ✓	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
56	2523349 ✓	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
57	17E10 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	86G1010 ✓	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	17E10 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	85G1014 ✓	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
*61	2523450 ✓	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
*62	2523319 ✓	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
63	17C1240 ✓	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	27E12 ✓	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	4E12 ✓	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	⁵ 2508901 ✓	1	Weather seal	caulfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada

⁵9144 mm (360 in.)
⁶See, Voir. Siehe, Veja, Véase B
⁷4877 mm (192 in.)
⁸4667 mm (168 in.)
⁹711 mm (28 in.)
¹⁰See, Voir. Siehe, Veja, Véase 55

** Not used at CEF Production*

X 61 A 1 Cover CEF
62 A 1 Foam CEF

204-1



Cab Glass Patterns
Moules de vitres de la cabine
Kabineglasschablonen
Moldes dos Vidros da cabina
Plantillas de los vidrios de la cabina

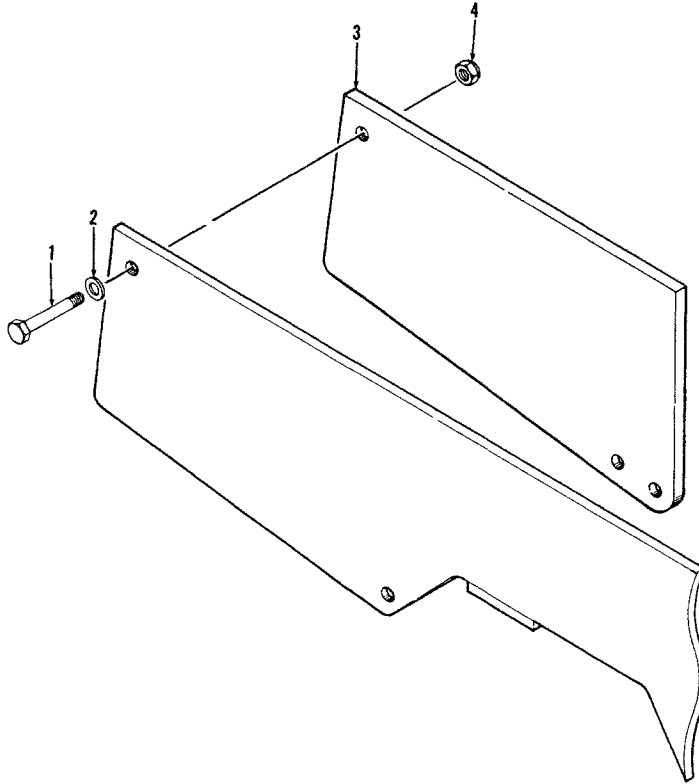
CLARK



REF	PARTNO.	DESCRIPTION
1 ¹	2523446	1. Front glass — .25 in. (6.35 mm) thick laminated
		Verre avant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé
		Vordere Glas — .25 in. (6.35 mm) dick, Verbund
		Vidro dianteiro — .25 in. (6.35 mm) espesso, laminado
		Vidrio delantero — .25 in. (6.35 mm) espeso, laminado
2 ¹	2523447	2. Rear glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated
		Verre arrière — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé
		Hintere Glas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund
		Vidro traseiro — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado
		Vidrio trasero — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
3 ¹	2523345	3. Lower front glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated
		Verre avant inférieur — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé
		Unteres Vordereglas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund
		Vidro dianteiro inferior — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado
		Vidrio delantero inferior — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
4 ¹	2523348	4. Front side glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated
		Verre latéral avant — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé
		Vordere Seitenglas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund
		Vidro lateral dianteiro — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado
		Vidrio lateral delantero — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
5 ¹	3589591	5. Upper door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated
		Verre de porte supérieur, coulissant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé
		Oberesgleitschietürglas — .25 in. (6.35 mm) dick, Verbund
		Vidro da porta superior, deslizante — .25 in. (6.35 mm) espesso, laminado
		Vidrio de puerta superior, carredizo — .25 in. (6.35 mm) espeso, laminado
6 ¹	3589592	6. Lower door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated
		Verre de porte inférieur, coulissant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé
		Unteresgleitschietürglas — .25 in. (6.35 mm) dick, Verbund
		Vidro da porta inferior, deslizante — .25 in. (6.35 mm) espesso, laminado
		Vidrio de puerta inferior, carredizo — .25 in. (6.35 mm) espeso, laminado
7¹	3589593	7. Lower side glass LH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated
		Verre lateral inférieur CG — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé
		Unteresseitenglas L — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund
		Vidro lateral inferior LE — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado
		Vidrio lateral inferior LI — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
8¹	3589594	8. Lower side glass RH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated
		Verre lateral inférieur CD — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé
		Unteresseitenglas R — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund
		Vidro lateral inferior LD — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado
		Vidrio lateral inferior LD — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
9 ¹	2536247	9. Door glass stationary — .22 in. (5.58 mm) thick laminated
		Verre de porte stationnaire — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé
		Feststehendestürglas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund
		Vidro da porta estacionario — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado
		Vidrio de puerta estacionario — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado

1.) STANDARDT *triged grau*
 2.) TÜV & TIEFBAU *triged grau*

C08-1



TS-20084

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
² A ^{1,2,3,4}	2518469	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
¹ X	18C1680	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
²	1523350	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
³	⁵ 2518470	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
^{3A}	⁶ 2524468	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
⁴	60D16	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Inc. 1, 2, 3, 3A, 4

³In lieu of hydroinflation. Au lieu de gonflage à l'eau. Anstatt Wasserballast. Em lugar de hidroinflação. En lugar de lastre de agua.

⁴CMD sales item only

⁴Pièce vendue par CMD seulement

⁴Teile nur von CMD verkauft

⁴Peça vendada para CMD somente

⁴Pieza vendada para CMD solamente

⁵Torched. Flambé. Sich brennen. Maçaricado. Sopleteado.

⁶Cast. Coulé. Sich gießen. Fundido. Fundido.

A) 4240R

B) 4242R

C) Inc. 1A, 2A, 3B, 4A

X B^{78,4} 3589745 - Counterweight Kit
 1A 17G-16420 4 Screw
 2A 2523350 8 Washer
 3B 3589737 1 Counterweight
 4A 85D-16 4 Nut

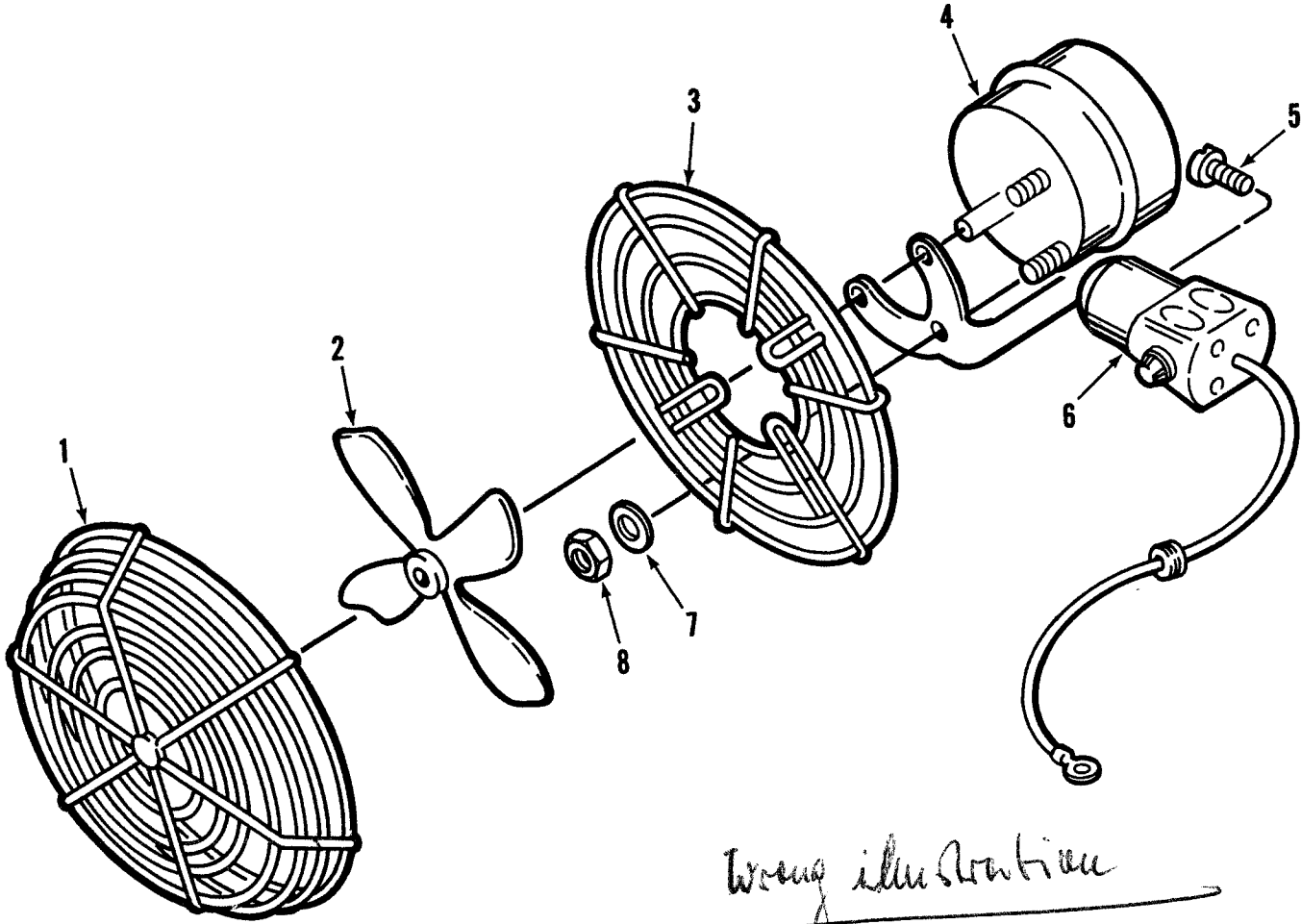
C09-1

Cab Glass Patterns
Moules de vitres de la cabine
Kabineglasschablonen
Moldes dos Vidros da cabina
Plantillas de los vidrios de la cabina

CLARK

1.	Front glass — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre avant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé Vorderes Glas — .25 in. (6.35 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro — .25 in. (6.35 mm) espesso, laminado Vidrio delantero — .25 in. (6.35 mm) espeso, laminado
2.	Rear glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre arrière — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé Hintere Glas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund Vidro traseiro — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado Vidrio trasero — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
3.	Lower front glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre avant inférieure — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé Unteres Vordereglas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro inferior — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado Vidrio delantero inferior — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
4.	Front side glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral avant — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé Vordere Seitenglas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund Vidro lateral dianteiro — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral delantero — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
5.	Upper door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre de porte supérieur, coulissant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé Oberesgleitschiebterglas — .25 in. (6.35 mm) dick, Verbund Vidro da porta superior, deslizante — .25 in. (6.35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta superior, carredizo — .25 in. (6.35 mm) espeso, laminado
6.	Lower door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre de porte inférieur, coulissant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé Unteresgleitschiebterglas — .25 in. (6.35 mm) dick, Verbund Vidro da porta inferior, deslizante — .25 in. (6.35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta inferior, carredizo — .25 in. (6.35 mm) espeso, laminado
7.	Lower side glass LH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral inférieur CG — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé Unteresseitenglas L — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund Vidro lateral inferior LE — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral inferior LI — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
8.	Lower side glass RH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral inférieur CD — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé Unteresseitenglas R — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund Vidro lateral inferior LD — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral inferior LD — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado
9.	Door glass stationary — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre de porte stationnaire — .22 in. (5.58 mm) épais, laminé Feststehendestürglas — .22 in. (5.58 mm) dick, Verbund Vidro da porta estacionario — .22 in. (5.58 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta estacionario — .22 in. (5.58 mm) espeso, laminado

**Defroster Fan Assembly
Ventilateur de dégivrage, ensemble
Entfroster-Ventilatoreinheit
Ventilador degelador, conjunto
Ventilador descongelador, conjunto**



TS-20256

6) A 4) 2522276 Defroster Fan Kit

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
B	2517846	1	Fan assy	ventilateur ens	Ventilator vollst	ventilador conj	ventilador conj
1	949036	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	949037	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	949039	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
4	949191	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
5	8 ²	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	552442 ^v	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
7	755152 ^v	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	949192	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	25E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	949054	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

7A 3) 3719095 4-wire ~~optional~~

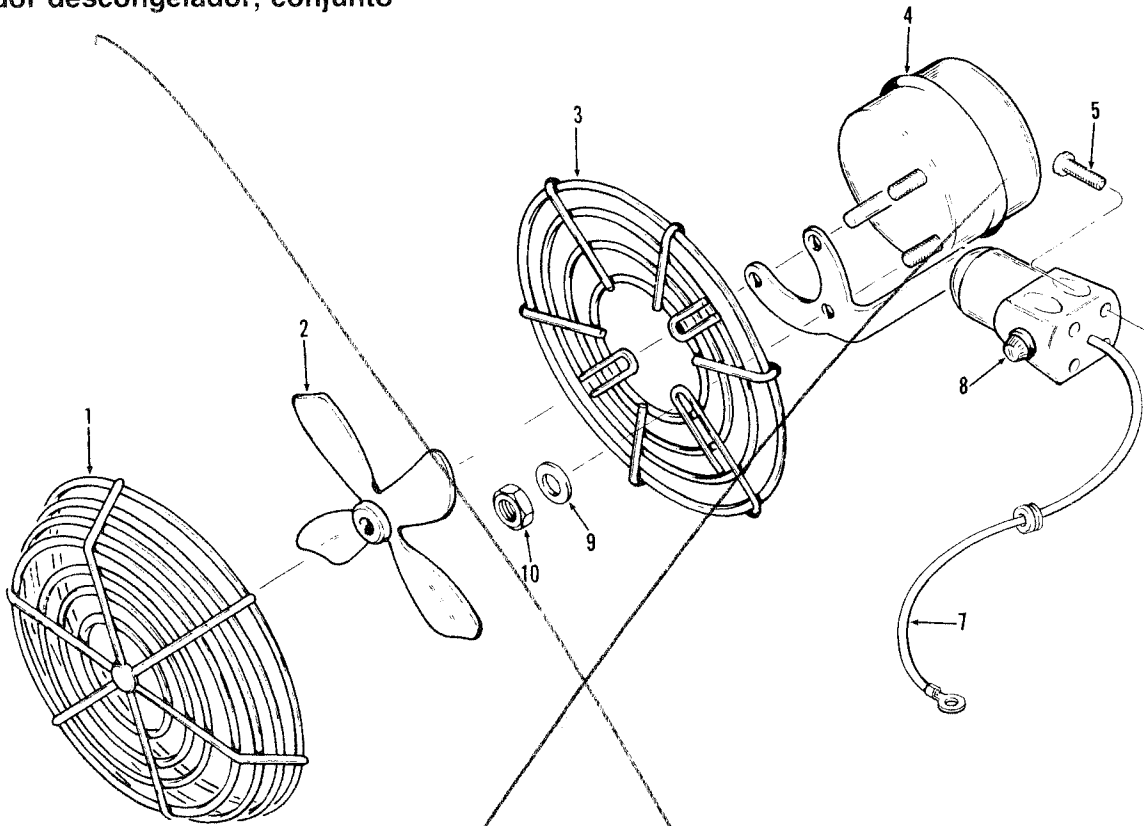
2) Inc. 1 → 5, 8 → 10
3) See, Voir, Siehe, Veja, Véase 2
4) See from CHD
5) optional
6) incl. 1-10
Z10-1

CH-1

d

Defroster Fan Assembly
 Ventilateur de dégivrage, ensemble
 Entfroster-Ventilatoreinheit
 Ventilador degelador, conjunto
 Ventilador descongelador, conjunto

CLARK



TS-20256

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2517846	1	Fan assy	ventilateur ens	Ventilator vollst	ventilador conj	ventilador conj
1	949036	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	949037	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	949039	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
4	949191	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
5	§ ³ _____	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
7	755152	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	949192	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	25E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	aruela	arandela
10	949054	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

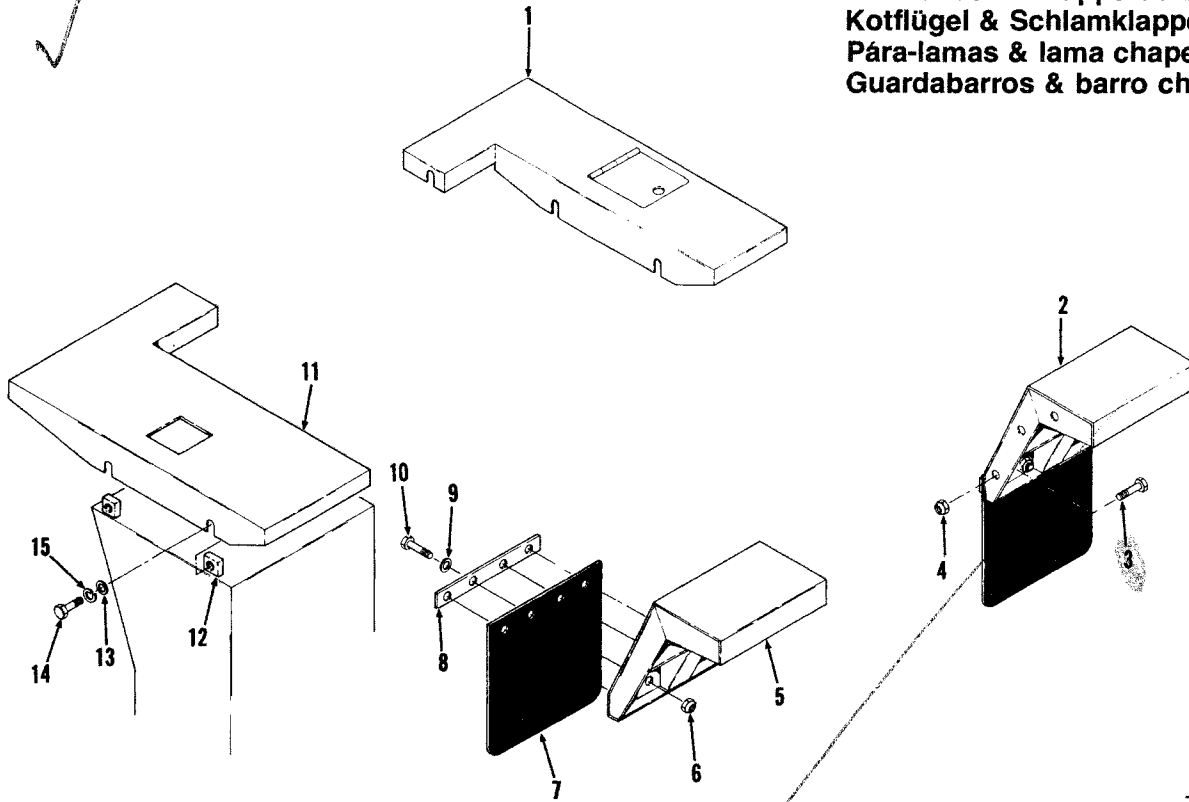
²Inc. 1→5, 8→10

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 2

CM-1

CLARK

Fenders & Mud Flap
Pare-chocs & trappe de boue
Kotflügel & Schlamklappe
Pára-lamas & lama chapeleta
Guardabarros & barro chapeleta



TS-20082

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2517823	1	Fender kit front	pare-chocs jeu AV	Kotflügel/satz V	pára-lamas jgo DI	guardabarros jgo DE
B	2526734	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj Tr	guardafango conj TR
C	2528195	1	Fender kit rear	guarge-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj Tr	guardafango conj TR
D	2515030	1	Mud flap kit	trappe boue jeu	Schlamklappesatz	lama chapeleta jgo	barro chapeleta jgo
E	3589925	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj Tr	guardafango conj TR
1	2525403	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
1A	2527747	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
1B	3589818	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
2	2517634	1	Fender LH	guard-boue CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
3	18C824	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	60D8	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2517635	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
6	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	2515088	2	Mud flap	trappe boue	Schlamklappe	lama chapeleta	barro chapeleta
8	2515087	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
9	25E18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	18C620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	2526597	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
11A	3589819	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
12			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	27E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13A	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	17C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	1531606		Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
17	2519431		Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
18	1509590		Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar

²Inc. 2 → 5

³Inc. 1, 11 → 13, 14 → 18

⁴Inc. 6 → 10

⁵CMD sales item only

⁶Pièce vende par CMD seulement

⁷Teile nur von CMD verkauft

⁸Peça ventada para CMD somente

⁵Pieza ventada para CMD solamente

⁶473B, 459B

⁷485A, 473C, 459C

⁸Inc. 1A, 11 → 13, 14 → 18

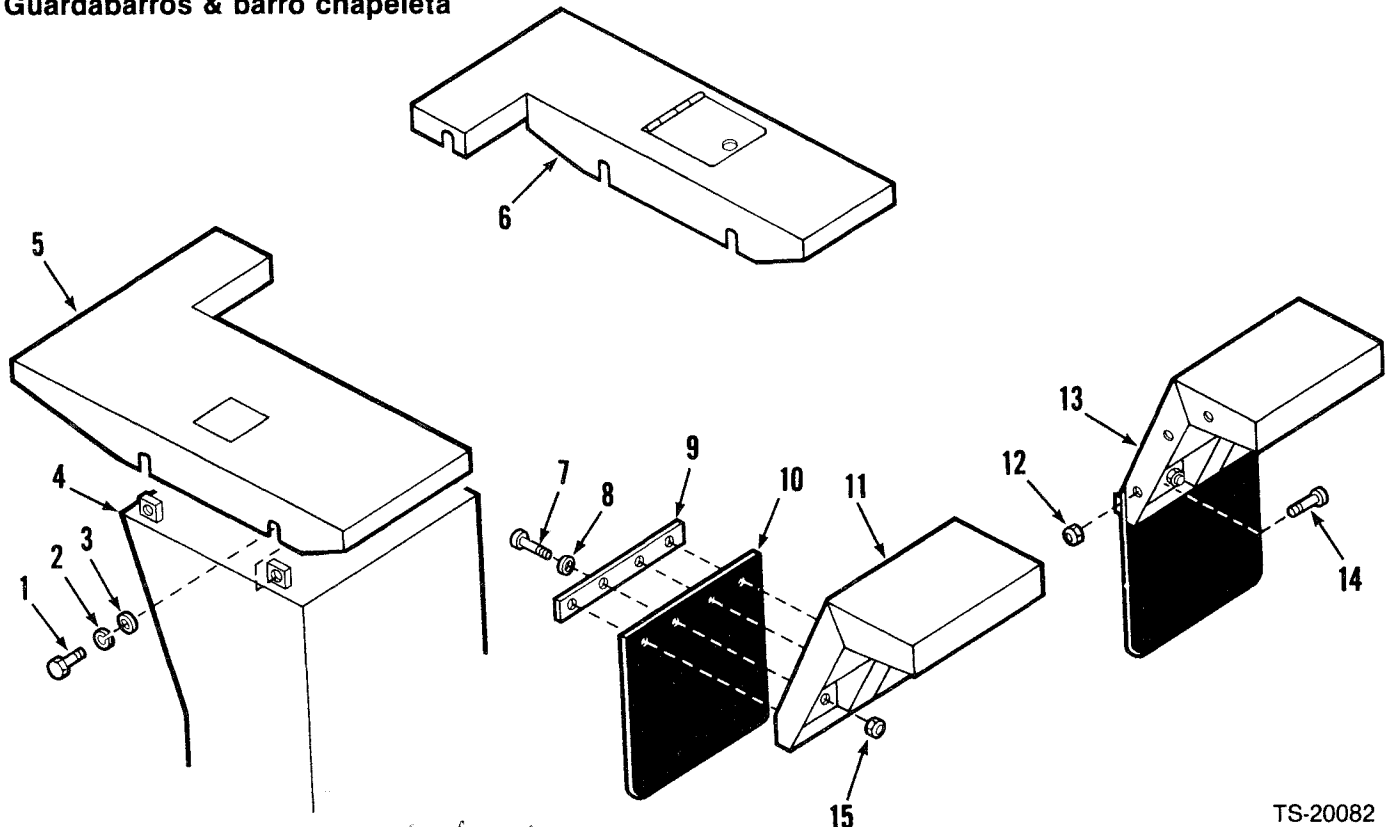
⁹4240A, 4242A

¹⁰1A, 11A → 12, 13A → 18

901-1

Fenders & Mud Flap
Pare-chocs & trappe de boue
Kotflügel & Schlamklappe
Pára-lamas & lama chapeleta
Guardabarros & barro chapeleta

CLARK



Wrong Illustration

TS-20082

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2517823 ✓	1	Fender kit front	pare-chocs jeu AV	Kotflügelsatz V	pára-lamas jgo DI	guardabarros jgo DE
B	^{2,4} 3589925 ✓	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj TR	guardafango conj TR
C	^{2,5} 2515030 ✓	1	Mud flap kit	trappe boue jeu	Schlamklappesatz	lama chapeleta jgo	barro chapeleta jgo
1	3589818 ✓	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
2	2517634 ✓	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
3	18C824 ✓	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	60D8 ✓	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2517635 ✓	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
6	60D6 ✓	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	2515088 ✓	2	Mud flap	trappe boue	Schlamklappe	lama chapeleta	barro chapeleta
8	2515087 ✓	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
9	25E18 ✓	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	18C620 ✓	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	3589819 ✓	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
12	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	619021 ✓	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	17C616 ✓	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	†1531606 ✓	—	Non-skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
17	†1509590 ✓	—	Non-skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
18	†2519431 ✓	—	Non-skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar

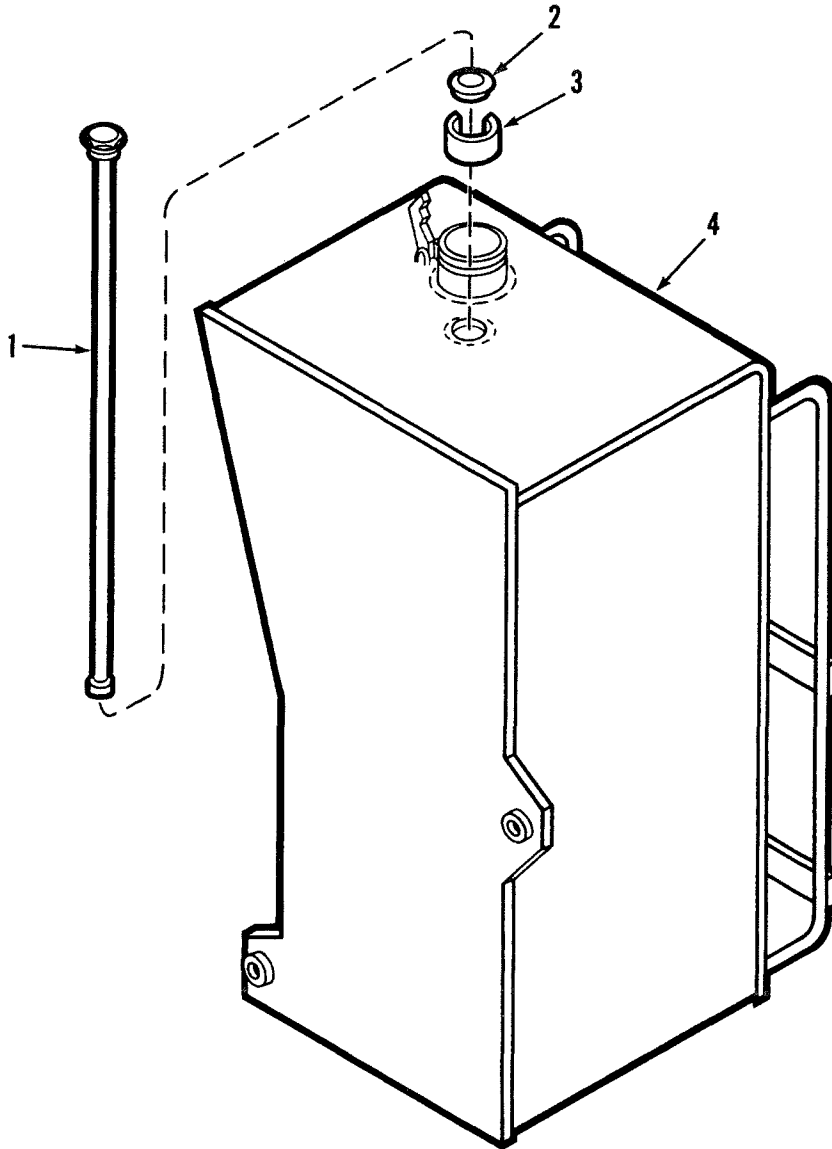
²CMD sales item only
³Pièce vende par CMD seulement
²Teile nur von CMD verkauft
²Peça ventada para CMD somente
²Pieza ventada para CMD solamente
³Inc. 2 → 5
⁴Inc. 1, 11, 13, 14 → 18
⁵Inc. 6 → 10

OK

See 2d2-4

1801-1

Fuel Gauge Kit
Jauge à carburant, jeu
Kraftstoffmessersatz
Indicador de combustível, jôgo
Indicador de combustible, juego



TS-15310

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2528477 ✓	1	Gauge fuel	jauge 6a carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
1	2529141 ✓	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
2	51K20 ✓	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
3	2523402 ✓	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	1	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustivel	tanque combustible

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase índice.

²Inc. 1, 2, 3, 4

³CMD sales item only

³Pièce vende par CMD seulement

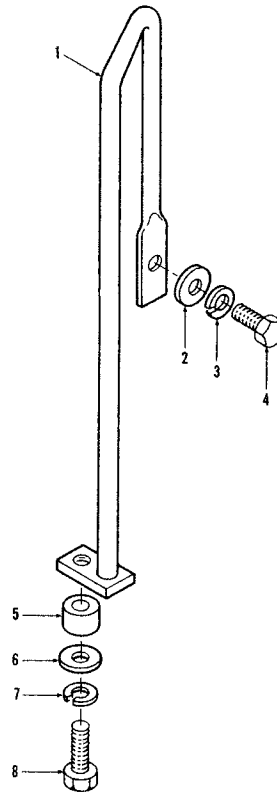
³Teile nur von CMD verkauft

³Peça ventada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

H1-1

Handrail Kit
Main-courant, jeu
Geländersatz
Corrimão, jôgo
Pasamano, juego



TS-20181

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2519703	1	Handrail kit	main-courant jeu	Geländersatz	corrimão jgo	pasamano jgo
1	2519427	1	Hand rail RH	main courante CD	Geländer R	corrimão LD	pasamano LD
1A	2519428	1	Hand rail LH	main courante CG	Geländer L	corrimão LE	pasamano LI
2	799058	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1317473	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	799058	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

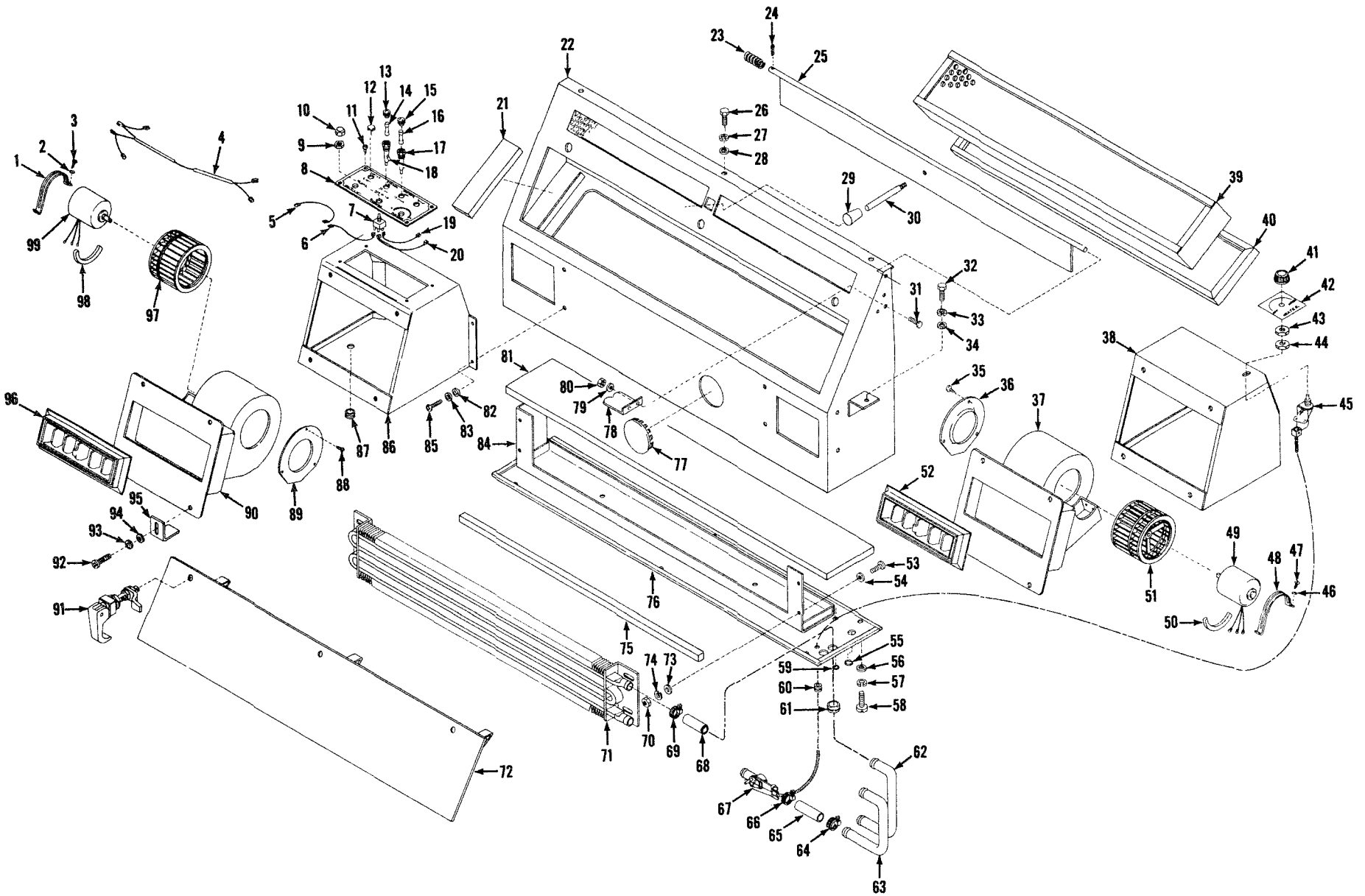
²Teile nur von CMD verkauft

²Peça ventada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

³Inc. 1→8

302-1



Heater & Pressurizer Kit
Chauffage & pressuriseur, jeu
Heizungs- & Druckanlagesatz
Aquecedor & pressurizador, jôgo
Calefactor & pressurizador, juego

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2512056	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
2	15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	2511247	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	2520249	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	960681	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	960562	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	³ 2520255	1	Panel assy	panneau ens	Tafel vollst	panel conj	panel conj
9	949741	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
11	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	1300057	3	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapon
13	⁴ _____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	1319451	2	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
15	⁵ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	2520252	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
17	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
18	⁶ 2511248	2	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
19	2520251	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
20	2520250	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	2520265	2	Foam	écume mousse	Schaum	espuma	espumadora
22	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
23	2520247	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
25	2520286	1	Damper assy	ens d'amortisseur	Dämpfer vollst	conj amortecedor	conj amortiguador
26	17C412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	4E4	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	2520246	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	2520266	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
31	17C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
37	⁷ 2520273	1	Blower assy LH	souffante ens CG	Gebälse-Baugr L	ventilador conj LE	ventilador conj LI
38	2520280	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
39	949758	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
40	949803	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
41	960595	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
42	949767	1	Decal	décalcmanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
43	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	2520262	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
46	15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	2511233	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
50	⁸ 949602	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

²Incl. 1→101

³Incl. 5→10, 12→20

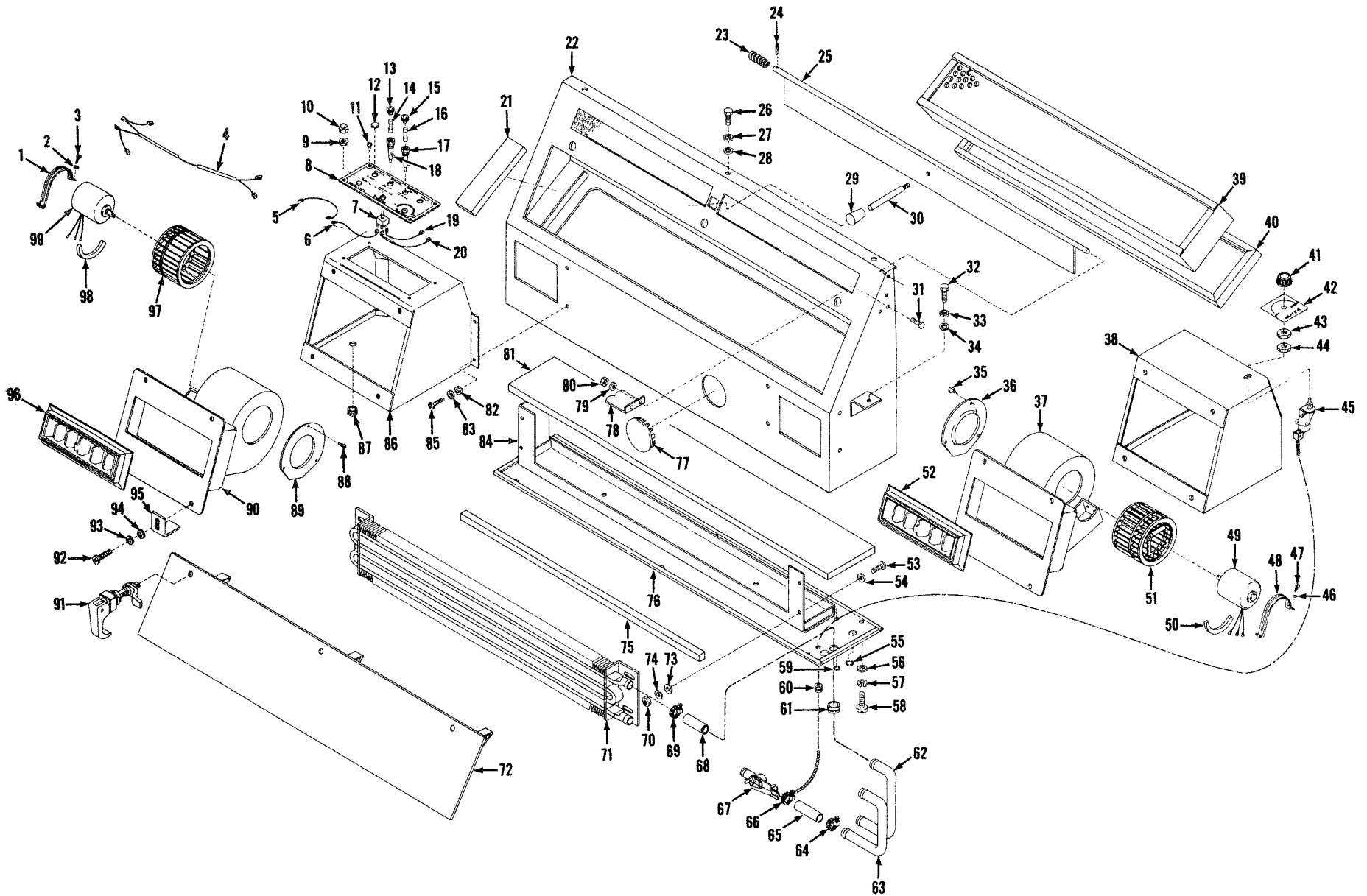
⁴See. Voir, Siehe, Veja, Véase 18

⁵See. Voir, Siehe, Veja, Véase 17

⁶Incl. 13

⁷Incl. 46→52

⁸216 mm (8.51 in.)

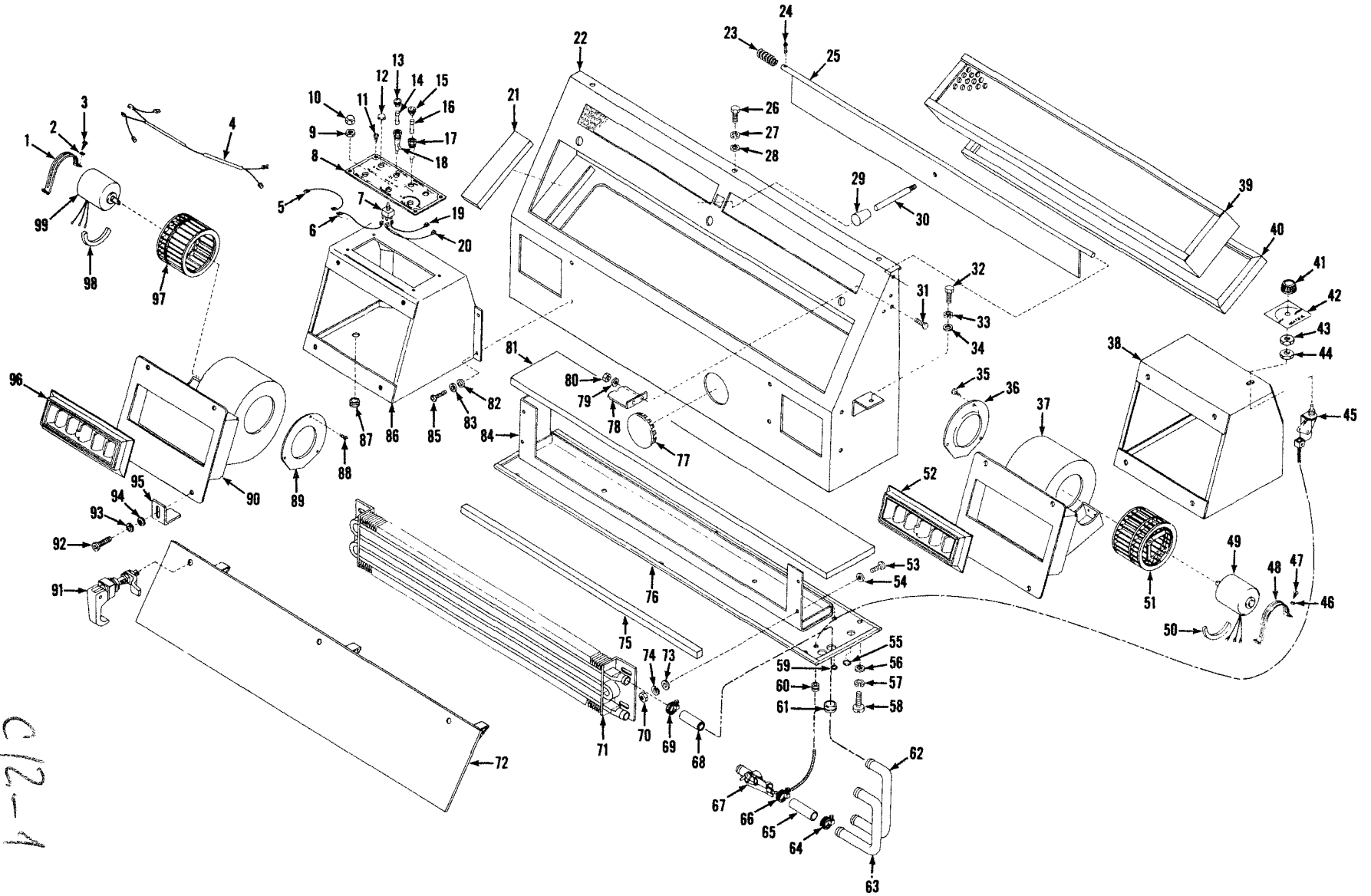


Heater & Pressurizer Kit
Chauffage & pressuriseur, jeu
Heizungs- & Druckanlagensatz
Aquecedor & pressurizador, jogo
Calefactor & pressurizador, juego

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	949734	1	Blower wheel	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
52	2520267	1	Louver assy	jalousie ens	Luftschlitz-Einh	fresta conj	aletas conj
53	17C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	896803	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapon
56	25E14	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	4E4	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
59	6002456	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	boton de tapon
60	2520245	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
61	1303297	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
62	2520257	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	2520256	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
64	799476	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
65	⁹ 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	799476	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
67	200494	1	Valve	Soupape	Ventil	válvula	válvula
68	¹⁰ 1529688	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	799476	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
70	63D4	4	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
71	2523078	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	nucleo
72	2520290	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
72A	[†] 2510261	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
73	25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	4E4	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	¹¹ 2510276	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
76	¹³ 2520261	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
77	637739	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	boton de tapon
78	2520264	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
79	4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	63D4	2	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
81	2520263	1	Foam	ecume:mousse	Schaum	espuma	espumadora
82	25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	4E4	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	2520294	1	Housing	boitier	Gehäuse	carcaça	carcasa
85	17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	2520283	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
87	1303297	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
88	2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
89	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
90	¹⁴ 2520277	1	Blower assy	soufflante ens	Gehäuse-Einh	ventilador conj	ventilador conj
91	2517176	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
92	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
93	4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
94	25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
95	2522417	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
96	2520267	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
97	949738	1	Blower	soufflante	Gebälse	ventilador	ventilador
98	⁷ 949602	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
99	2511234	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor

⁷Inc. 46→52
⁹76 mm (3.0 in.)
¹⁰114 mm (4.5 in.)
¹¹794 mm (31.25 in.)
¹²2267 mm (89.25 in.)
¹³2289 mm (90.12 in.)
¹⁴Inc. 1, 2, 3, 88, 89, 90, 96→99



C12-1

Heater & Pressurizer Kit
 Chauffage & pressuriseur, jeu
 Heizungs- & Druckanlagesatz
 Aquecedor & pressurizador, jogo
 Calefactor & pressurizador, juego

CLARK

B 9) 3590529 - 1 HEATER ASSY TÜV

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2529146	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
2	15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	2528930	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	2528928	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	2526809	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	2528940	1	Panel assy	panneau ens	Tafel vollst	panel conj	panel conj
9	§	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	§	—	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
11	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	1300057	1	Plug button	poussoir a fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	boton de tapon
13	4	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	2531813	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	2511248	2	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
19	2528882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
20	2528882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	2520265	2	Foam	ecume-mousse	Schaum	espuma	espumadora
22	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
23	2520247	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
25	2520286	1	Damper assy	ens d'amortisseur	Dämpfer vollst	conj amortecedor	conj amortiguador
26	17C412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	4E4	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	2520246	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	2520266	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
31	89G408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
32	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
33	4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
37	2528959	1	Blower assy LH	souffante ens CG	Gebälse-Baugr L	ventilador conj LE	ventilador conj LI
38	2520280	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
39	949758	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
40	949803	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
41	960595	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
42	949767	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
43	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	2520262	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
46	15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	2528943	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
50	949602	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

2-2270

50 A + 949635 1 Gasket

¹Inc. 1→101
²Inc. 5→10, 12→20
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 18
⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17
⁵Inc. 13
⁶Inc. 46→52
⁷216 mm (8.51 in.)
⁸Inc. 9, 10

16 121 mm (4.75 in)

9) inc 1-108

7A + 2526809 - 1 - Wire

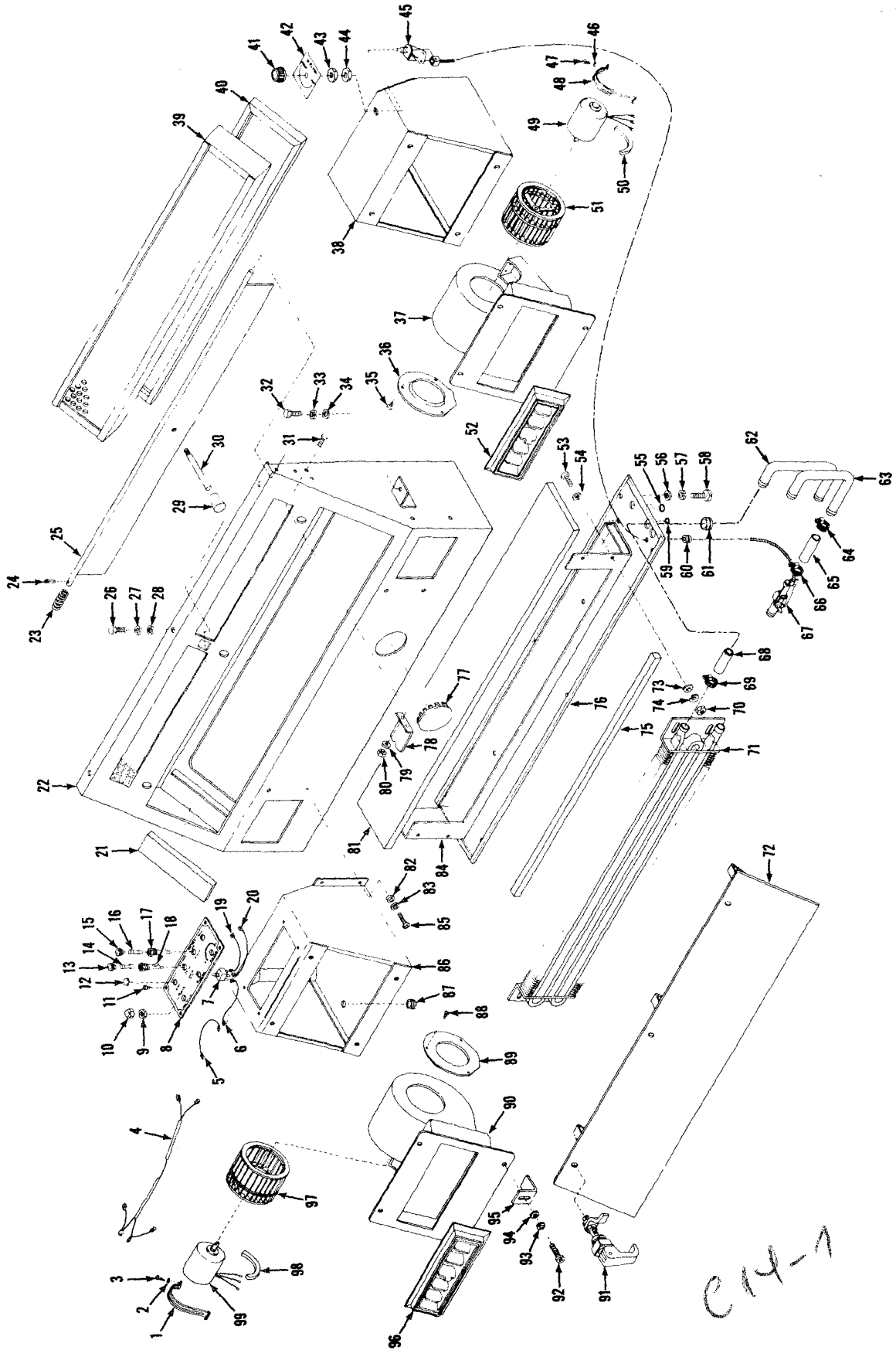
8A + 2529145 - 1 - Resistor

8B + 86G1008 - 2 - Screw

8C + 12E10 - 2 - Washer

8D + 14D10 - 2 - Nut

CB-9



C14-1

Heater & Pressurizer Kit
Chauffage & pressuriseur, jeu
Heizungs- & Druckanlagesatz
Aquecedor & pressurizador, jôgo
Calefactor & pressurizador, juego

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	949734 ✓	1	Blower wheel	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
52	2520267 ✓	1	Louver assy	jalousie ens	Luftschlitz-Einh	fresta conj	aletas conj
53	17C416 ✓	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	25E14 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	896803 ✓	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
56	25E14 ✓	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	4E4 ✓	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	17C412 ✓	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	6002456 ✓	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
60	2520245 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
61	1303297 ✓	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
62	2520257 ✓	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	2520256 ✓	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
64	42H10 ✓	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
65	⁹ 1529688 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	42H10 ✓	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
67	2000494 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
68	¹⁰ 1529688 ✓	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	42H10 ✓	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
70	63D4 ✓	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	2523078 ✓	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
72	2520290 ✓	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
72A	¹² 2510261 ✓	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
73	25E14 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	4E4 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	¹¹ 2510276 ✓	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
76	¹³ 2520261 ✓	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
77	637739 ✓	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
78	2529087 ✓	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
79	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
80	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
81	2520263 ✓	1	Foam	ecume/mousse	Auslassen	espuma	espumadora
82	25E14 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	4E4 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	2520294 ✓	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
85	17C412 ✓	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	2529082 ✓	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
87	1303297 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
88	2501949 ✓	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
89	949737 ✓	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
90	¹⁴ 2528958 ✓	1	Blower assy RH	souffante ens CD	Gebläse-Baugr LD	ventilador conj LD	ventilador conj LD
91	2517176 ✓	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
92	17C412 ✓	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
93	4E4 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
94	25E14 ✓	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
95	2522417 ✓	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
96	2520267 ✓	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
97	949738 ✓	1	Blower	souffante	Gebläse	ventilador	ventilador
98	949635 ✓	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
99	2528944 ✓	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor

7Inc. 46→52
 976 mm (3.0 in.)
¹⁰114 mm (4.5 in.)
 11794 mm (31.25 in.)
¹²2267 mm (89.25 in.)
¹³2289 mm (90.12 in.)
¹⁴Inc. 1-2, 3, 88, 89, 90, 96→99
 14. 216 mm (8.5 in.)

98A ¹⁴+ 948602 - 1 - gasket

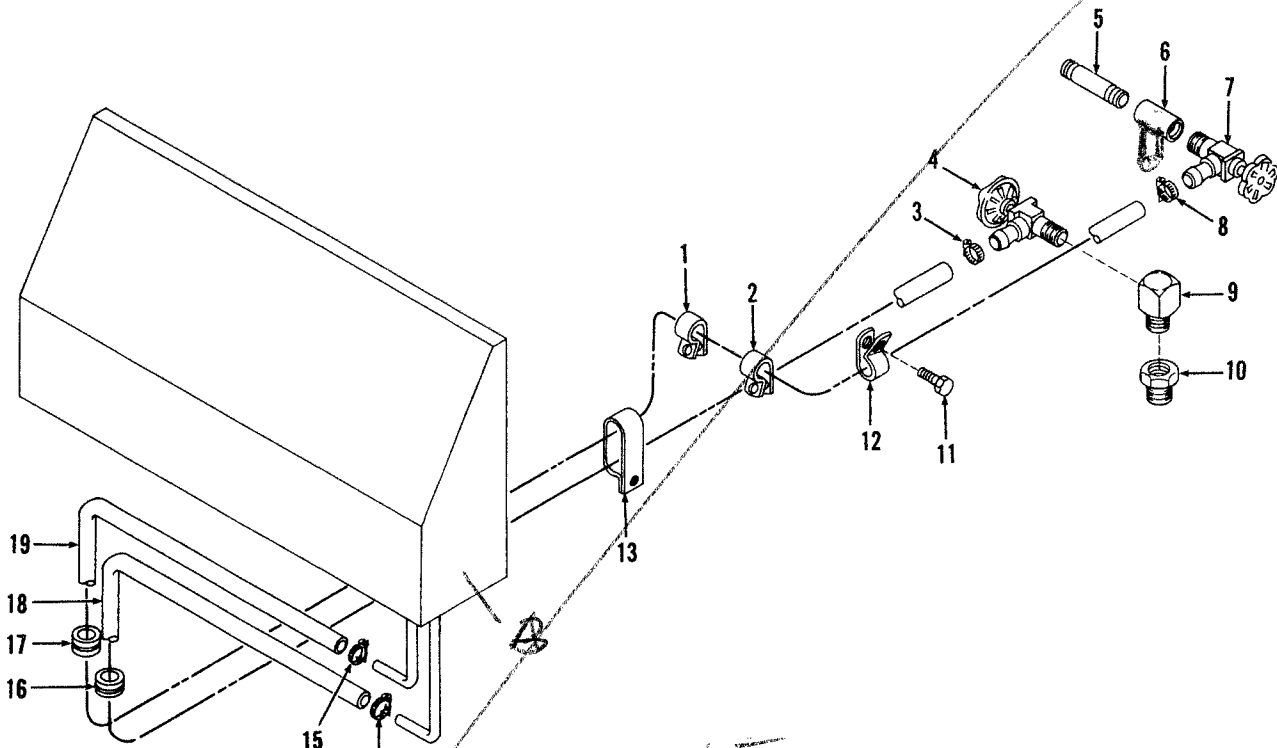
Jacell Drop
 3590358

100 + 3590354-1-ANTI RESONANCE PANEL
 101 + 3590355-1- 4
 102 + 3590361-1- 4
 103 + 3590363-1- 4
 104 + 3590366-2- 4
 105 + 3590370 (4E4)- 4
 106 + 3590371-1- 4

107 + 3590353-1- ANTI Panel
 108 + 3590364-1- Bracket

C15-1
 Z27A-2

Heater Piping — ~~G.M.~~ ¹⁰⁰
 Circuit du chauffage — ~~G.M.~~
 Heizungsrohre — G.M.
 Encanamento do aquecedor — ~~G.M.~~
 Circuito del calefactor — ~~G.M.~~



A 1) 3590476 - HOLES 142, PRESSURIZER L.T
 B 2) HOLES 9, PRESSURIZER ANG

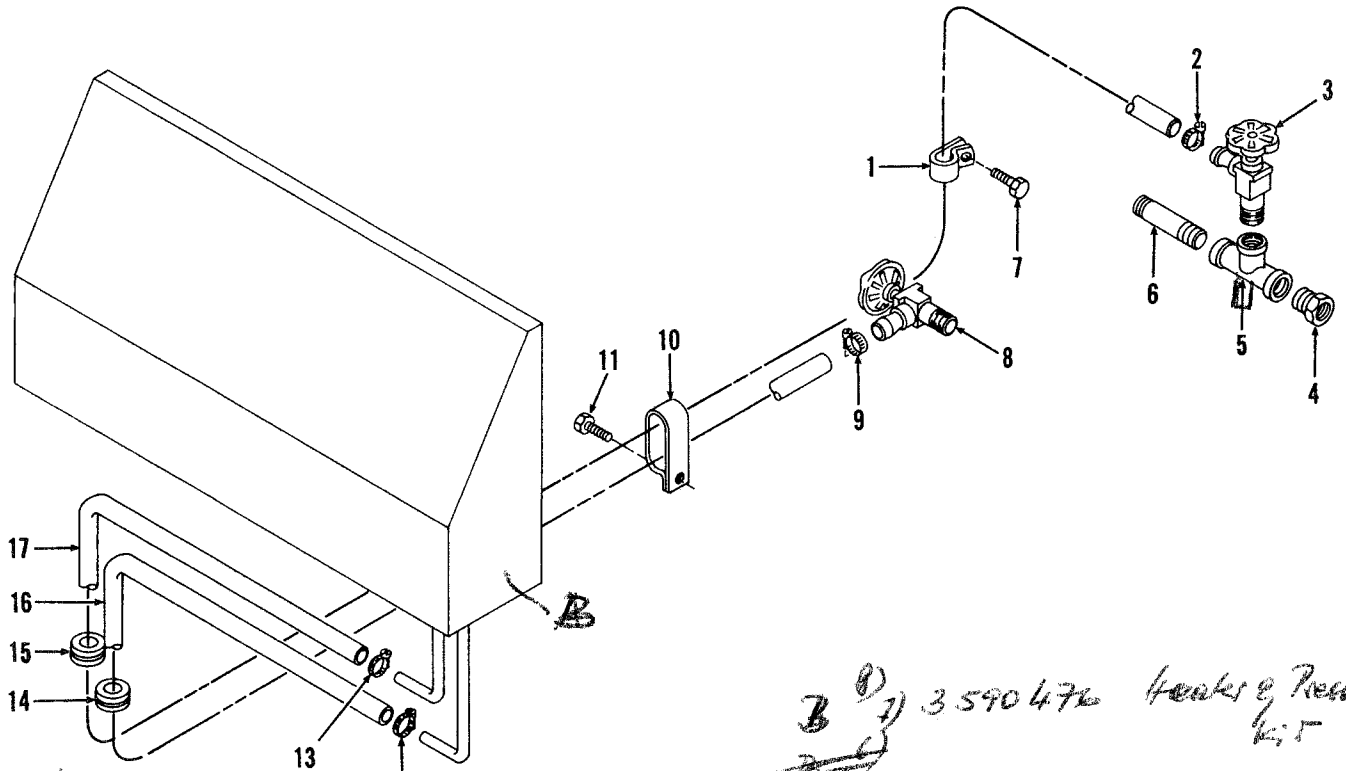
TS-20274

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	30H52 ✓	1	Clip 30H50	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	30H52 ✓	1	Clip omit	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	799476 ✓	1	Clamp 42H10	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1515349 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	5K324 ✓	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	37K386 ✓	1	Coupling 29K308	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
7	1515349 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
8	799476 ✓	1	Clamp omit	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	661848 ✓	1	Elbow omit	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	356618 ✓	1	Reducer omit	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
11	17C612 ✓	1	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
12	30H50 ✓	1	Clip omit	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	31H48 ✓	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	799476 ✓	1	Clamp 42H10	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
15	799476 ✓	1	Clamp 42H10	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1319124 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
17	1319124 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
18	5-31529688 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	5-1529688 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

2800 104 IN
³1930 mm (7.0 in.)
⁵2667 mm (106.0 in.)
 1700 106 IN

Heater Piping — Perkins *& Accessories*
 Circuit du chauffage — Perkins
 Heizungsrohre — Perkins
 Encanamento do aquecedor — Perkins
 Circuito del calefactor — Perkins

CLARK



TS-20273

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	30H50 ✓	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	42H10 ✓	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1515349 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
4	19F6 ✓	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
5	18F4 ✓	1	Tee <i>40k e</i>	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
6	5K415 ✓	1	Nipple <i>SK409</i>	raccord	Nippel	niple	niple
7	18C516 ✓	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1515349 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
9	42H10 ✓	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	31H48 ✓	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	78816 ✓	1	Bolt <i>170816</i>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	42H10 ✓	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	42H10 ✓	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1319124 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
15	1319124 ✓	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	4121529688 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	5121529688 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

SA
GA

21981 mm (78.0 in.) ✓
 2286 mm (90.0 in.) ✓

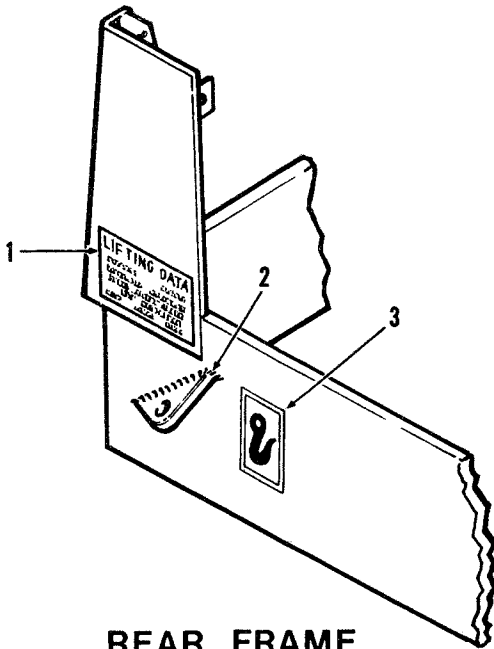
1-4, 5, 6, 7 - 17
 1) incl. B, ~~A~~ *Stilles Item OTD*
 2) see Index

*7.) TÜV & TIEFBAU
 SALES ITEM OTD*

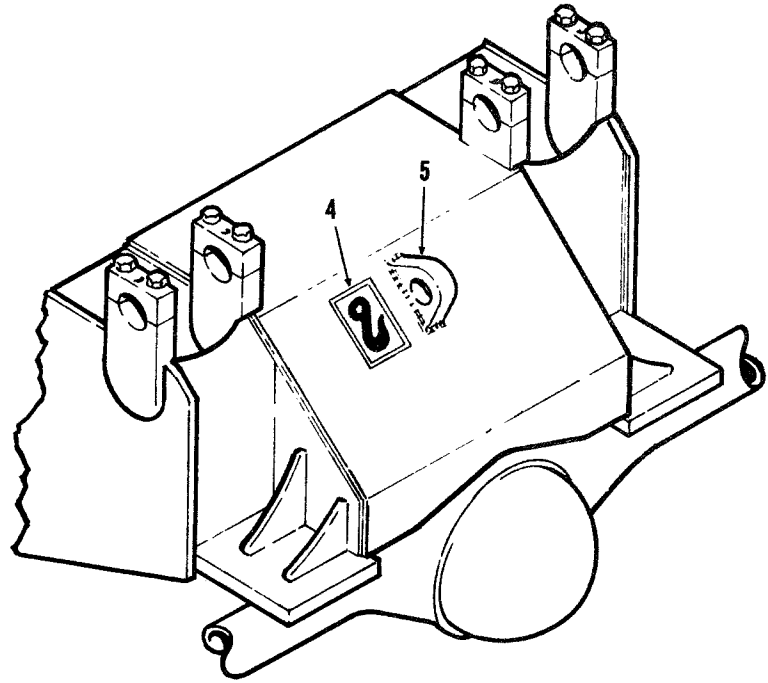
4.) 2700 MM (106 IN) TÜV ONLY
5.) 2900 MM (114 IN) TÜV ONLY
8.) INC B 1-4, SA, GA, 7-17

C16-9

Lifting Lugs, Kit
Ergots de levage, jeu
Aushebebehaltersatz
Orelhas de elevação, jôgo
Orejas de levante, juego



REAR FRAME LOCATION



FRONT FRAME LOCATION

TS-11036

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2513116	1	Lifting lugs kit	ergots levage jeu	Aushebehaltersatz	orelhas elevação jgo	orejas levante jgo
1	³ 2523633	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1A	† ⁴ 2523635	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1B	† ⁵ 2523634	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1C	† ⁶ 2523637	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1D	† ⁷ 2523636	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	⁸ 6981073	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
2A	⁹ 3981073	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
3	¹ 1511709	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	¹ 1511709	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	³ 981073	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte

²Inc. 1, 2 → 5

³English, Anglais, Englisch, Ingles, Inglés.

⁴German, Allemand, Deutsch, Alemão, Alemán.

⁵French, Français, Französisch, Frances, Francés.

⁶Spanish, Español, Spanisch, Espanhol, Español.

⁷Portuguese, Portugies, Portugiese, Português, Português.

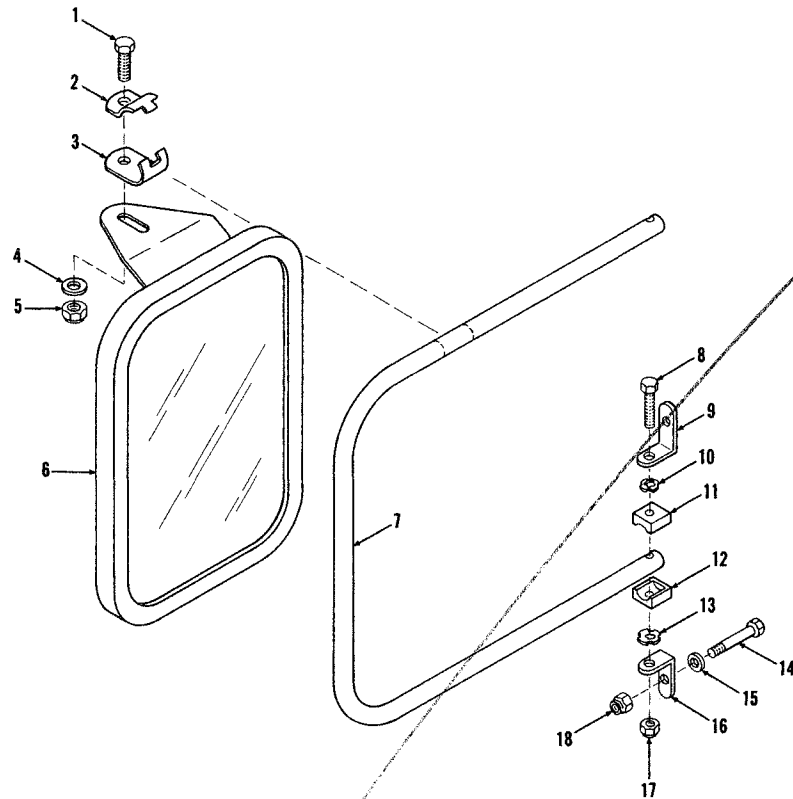
⁸459B, 459C, 473B, 473B, 485A

⁹4240A

N01-1

Mirror Kit *
Jeu du miroir *
Spiegelsatz *
Jôgo de espelho *
Juego de espejo *

CLARK



TS-20182

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2520084	2	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2519949	4	Clamp half	demi serrage	Klammerhälfte	meio grampo	media grampa
3	2519950	4	Clamp half	demi serrage	Klammerhälfte	meio grampo	media grampa
4	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2519952	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
7	2519951	2	Dracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	18C636	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2520137	4	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
10	2520135	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2519948	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	2519948	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	2520135	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C420	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2525069	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	2520137	4	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
17	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	60D4	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

* 459B 459C, 473B, 473C, 485A

²CMD sales item only

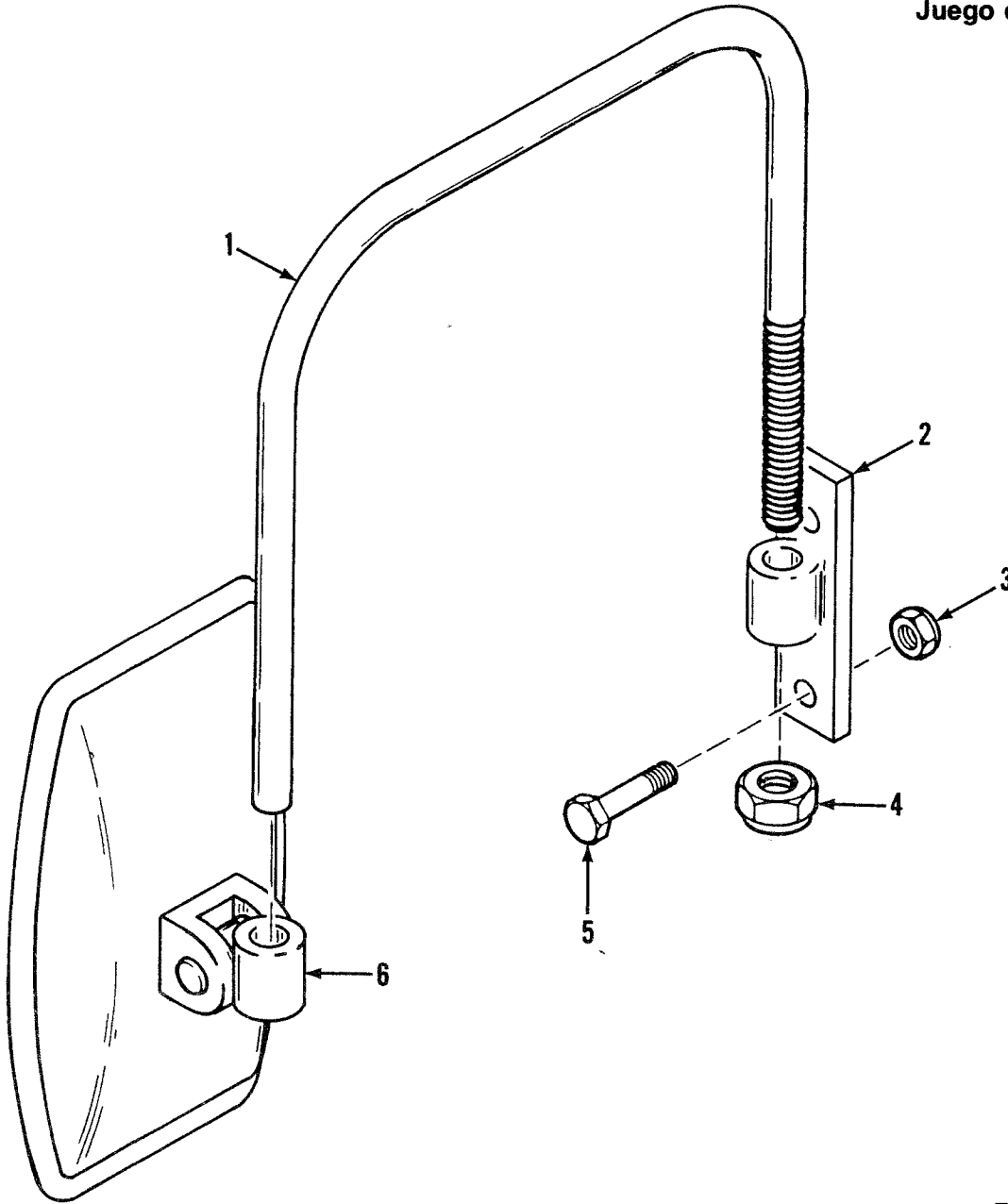
²Pièce vendue par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça vendada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

³Inc. 1 → 18



TS-15788

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589118	1	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	3589063	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
2	3589061	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	60D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	18C520	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	3570244	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo

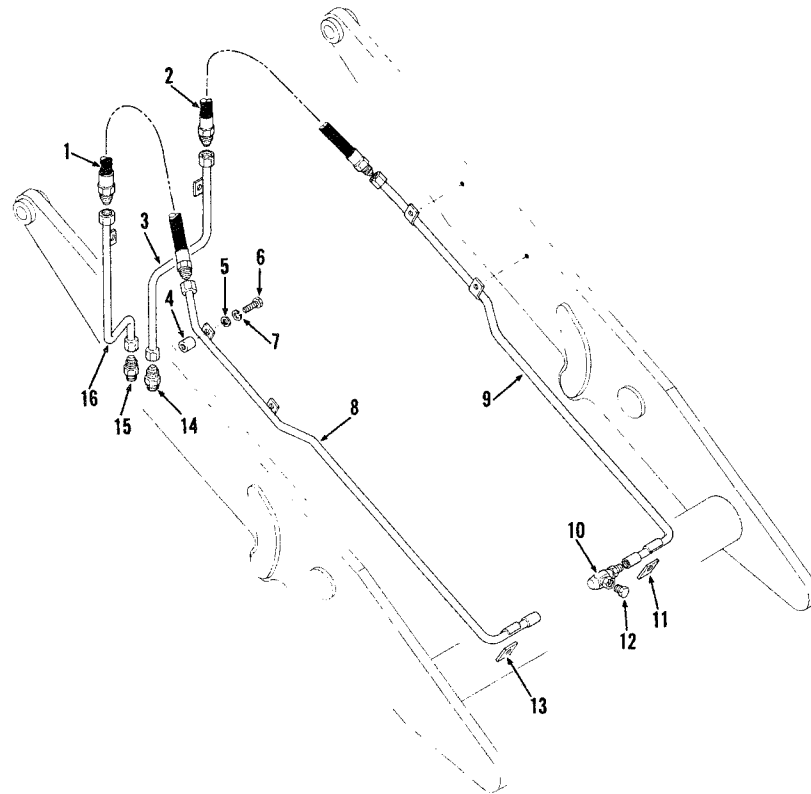
*4240A, 4242A

- ²CMD sales item only
- ²Pièce vendue par CMD seulement
- ²Teile nur von CMD verkauft
- ²Peça vendada para CMD somente
- ²Pieza ventada para CMD solamente
- ³Inc. 1 → 6

17-7

Piping Installation & Parts (Three Spool)
Circuit, installation et pièces (trois tiroirs)
Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen)
Encanamento, instalação e peças (três carreteis)
Circuito, instalación y piezas (tres carretes)

CLARK



TS-20263

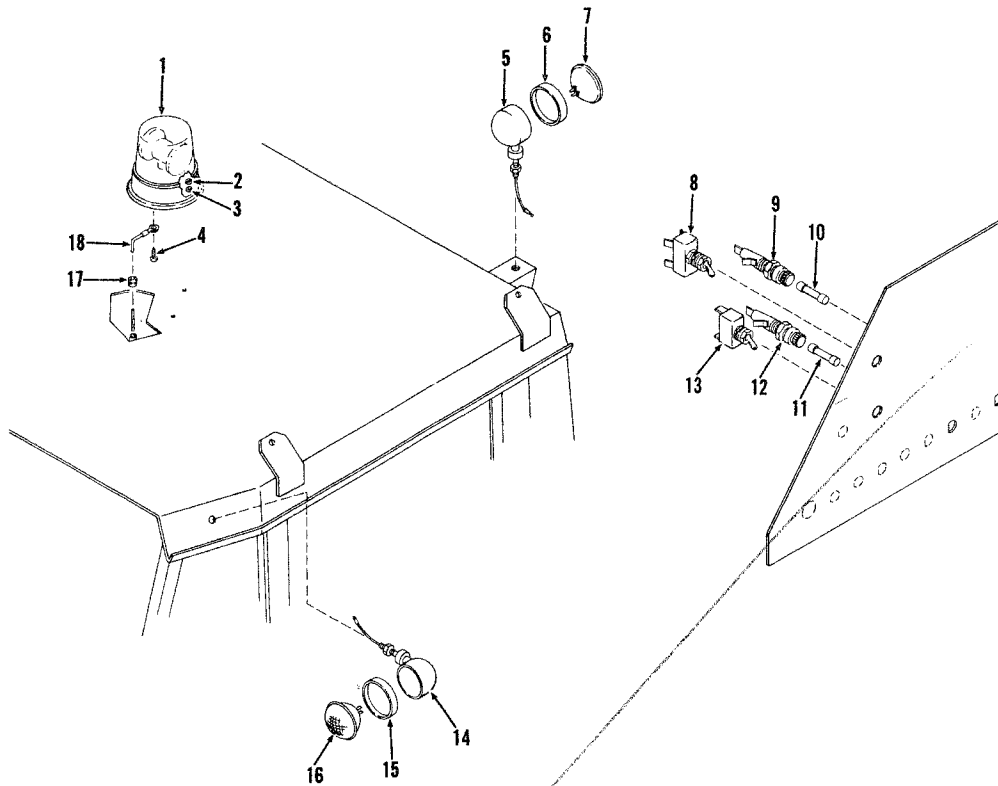
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2517752	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	550288	6	Boss	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	27E8	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	18C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2513437	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
9	2513436	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
10	1509752	2	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
11	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
12	40K12	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
14	² 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14A	†91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	³ 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	2517750	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

²Inc. 14A

³Inc. 15A

#03-7

Rotating Beacon & Cab lights
Feux clignotants balise & de la cabine
Drehendes Such- & Kabinelichter
Luzes de farol rotador & da cabina
Luces de faro giratorio & de la cabina



TS-20255

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	21548069	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lámpara
1A	†894300	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
1B	†960962	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
2	18D4	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	25E13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	18C464	3	Bolt	boujon	Bolzen	parafuso	bulón
5	32503151	2	Headlight 12V	phare 12V	Scheinwerfer 12V	farol DI 12V	faro DE 12V
5A	2532357	2	Headlamp 12V	phares 12V	Scheinwerfer 12V	maximos 12V	faros delanteros 12V
6	944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
7	960503	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
8	2509100	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
10	635583	1	Fuse 15A	fusible 15A	Sicherung 15A	fusível 15A	fusible 15A
11	601390	1	Fuse 10A	fusible 10A	Sicherung 10A	fusível 10A	fusible 10A
12	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
13	1516649	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
13A	†73576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
13B	†73576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
14	42503151	2	Headlight 12V	phare 12V	Scheinwerfer 12V	farol DI 12V	faro DE 12V
14A	5,62532357	2	Headlamp 12V	phares 12V	Scheinwerfer 12V	maximos 12V	faros delanteros 12V
14B	†73570690	2	Headlamp 12V	phares 12V	Scheinwerfer 12V	maximos 12V	faros delanteros 12V
14C	†73585604	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
15	944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
16	960503	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
17	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
18	2519533	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

²Inc. 1A, 1B

³Inc. 6, 7

⁴Inc. 15, 16

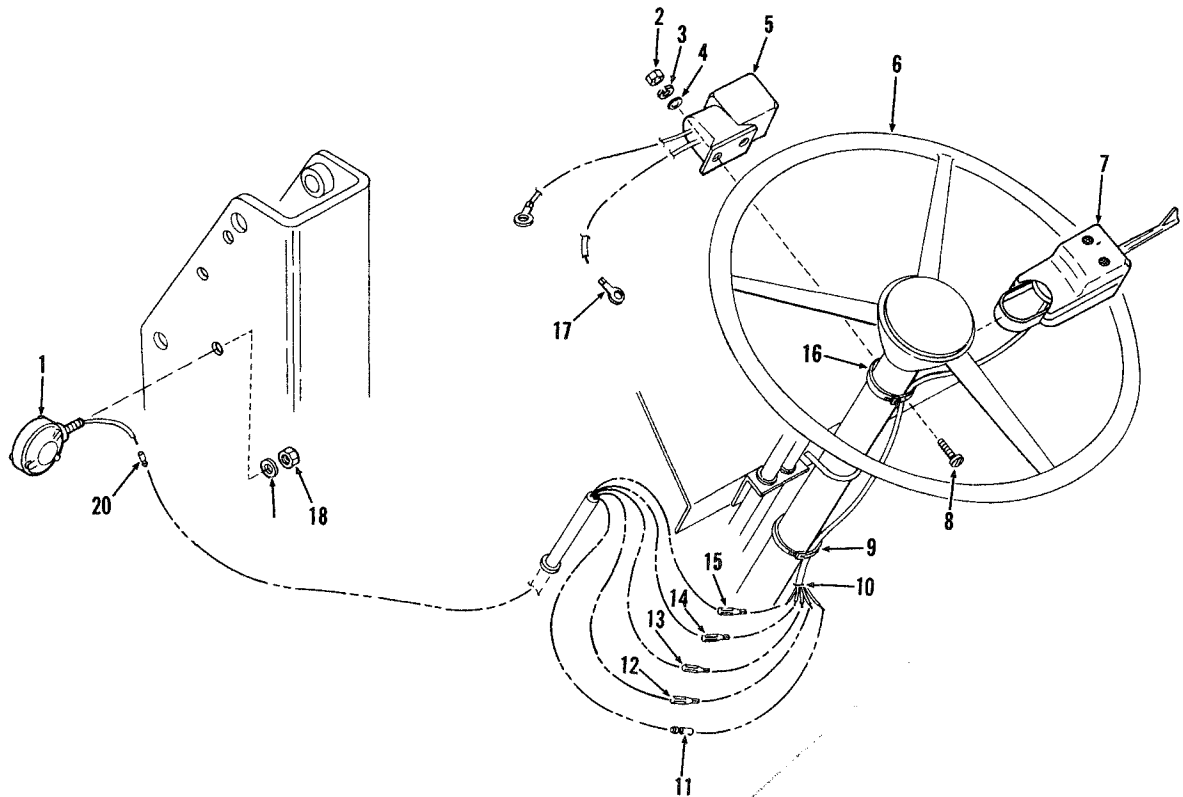
⁵Optional, option, zusätzlich, opcional, a elección

⁶459B 459C 473B 473C

⁷4240A

Turn Lights*
 Clignotants*
 Richtungslicht*
 Luzes de voltar*
 Luces de virajes*

CLARK



TS-20265

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2513152	—	Turn signal kit	trousse clignotants	Blinklicht Bausatz	jogo sinaliz curvas	juego luz direcc
1	2513153	2	Turn signal lamp	lampe clignotants	Blinklichtlamp	sinal curvas lamp	luz dirección lamp
2	14D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	§	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destellos
6	1519254	1	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante dirección
7	1781581	1	Turn sig switch assy	ens int clignotants	Blinklichtschltr voll	cj int sinaliz crvas	conj int luz direcc
8	85G310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1736910	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	1304601	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
11	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
12	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16	1736910	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
17	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
18	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	6E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	1513577	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal

*459B 459C 473B 473C 485A

²Inc. 1 → 4, 7 → 20

³CMD sales item only

³Pièce vendue par CMD seulement

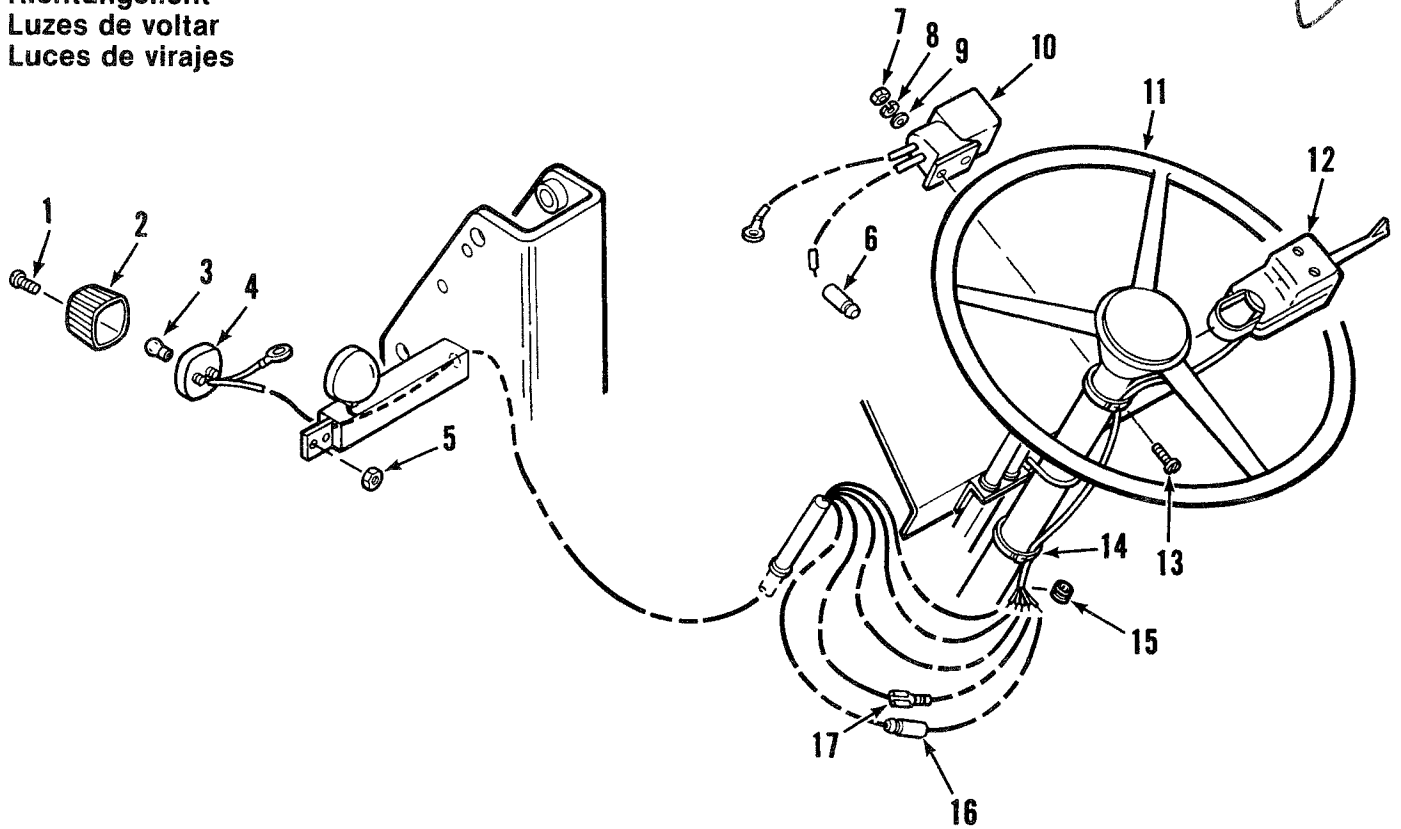
³Teile nur von CMD verkauft

³Peça vendada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

Turn Lights
Clignotants
Richtungslicht
Luzes de voltar
Luces de virajes

CLARK



TS-20858

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589506	1	Turn signal kit	trousse clignotants	Blinklicht Bausatz	jogo sinaliz curvas	juego luz direcc
1	85G812	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3576226	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
3	3570253	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
4	⁴ 3570654	2	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
4A	1549381	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	50D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
7	14D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	12E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	5204207	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destillos
11	—	—	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante
12	1781581	1	Switch	interruptor	Schalter	interruptor	interruptor
13	85G810	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	1736910	2	Tie strap	bande	Halteband	banda	atadura
15	1304601	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	153575	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice. * 4240A, 4243A

²Inc. 1 → 16

³CMD sales item only

³Pièce vendue par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça vendida para CMD somente

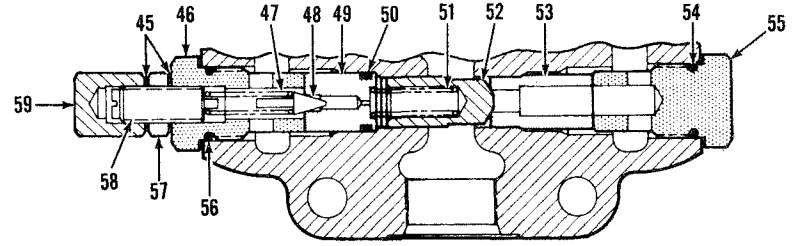
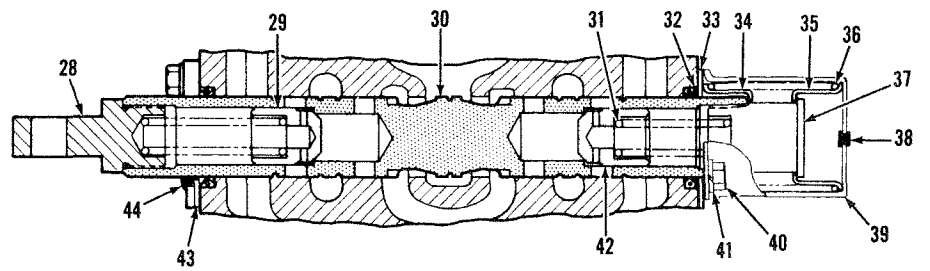
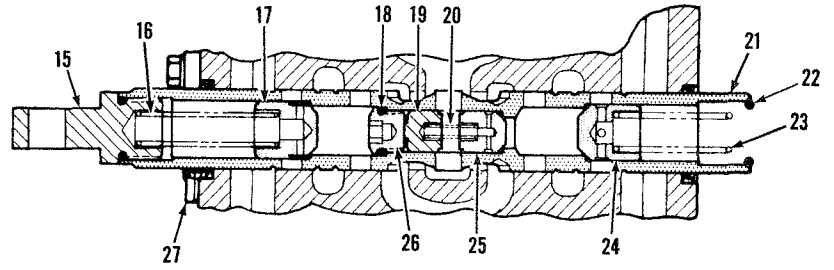
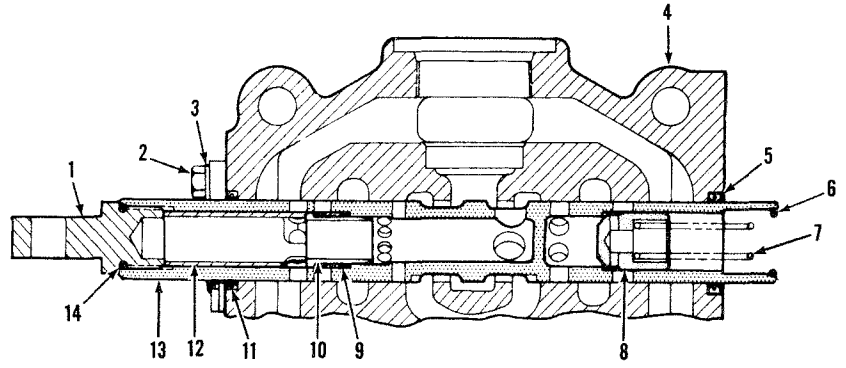
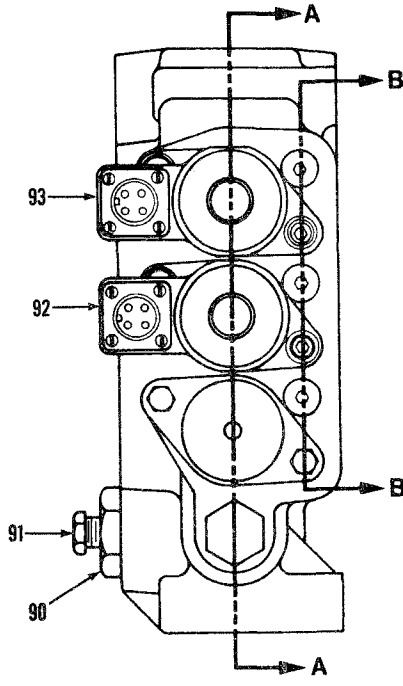
³Pieza vendida para CMD solamente

⁴Inc. 1 → 5

E01-1

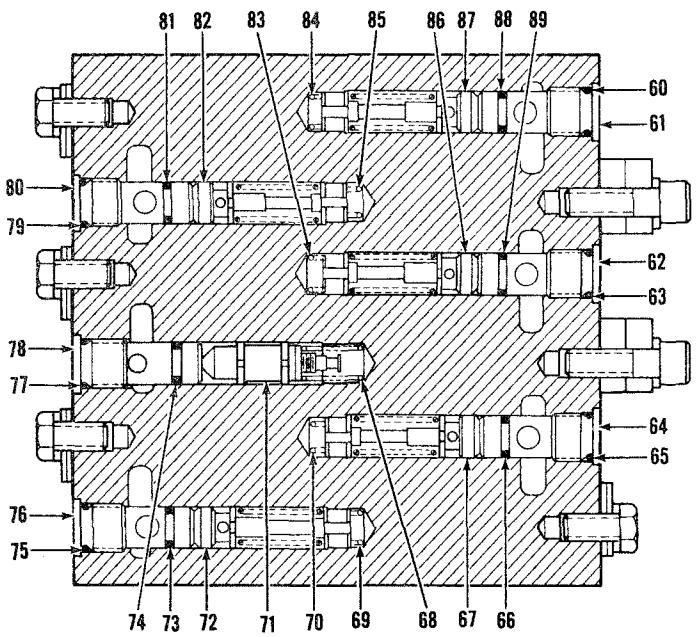
Z36-1

VA-9



SECTION A-A

TS-15345



(4F-1)

PM 3228
Printed in U.S.A.

**Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,15} 2525839	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	1C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	§ ¹⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	949885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
9	962441	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
10	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
14	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
15A	†25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
20	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	§ ⁵ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	949303	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
28A	†25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
30	§ ⁶ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
31	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	949349	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	980832	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	944895	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
38	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	980828	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
43	949302	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
44	949305	3	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
45	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

²Inc. 1 → 67, 68 → 72, 73 → 82, 83 → 86, 87, 88 → 93

⁴Inc. 1, 7 → 10, 12, 14

⁵Inc. 15 → 20, 23 → 26

⁶Inc. 28, 28A, 29, 31, 34 → 37, 42

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

¹⁵For complete replacement use 2535928 valve assy.

¹⁵Pour remplacement utiliser 2534928 ensemble de soupape

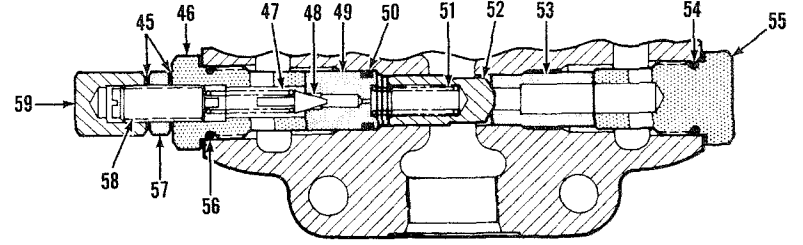
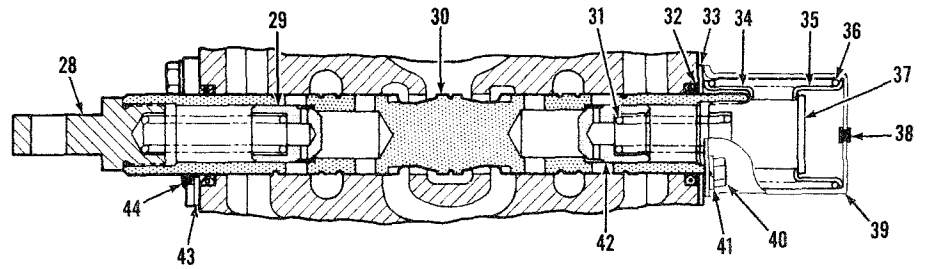
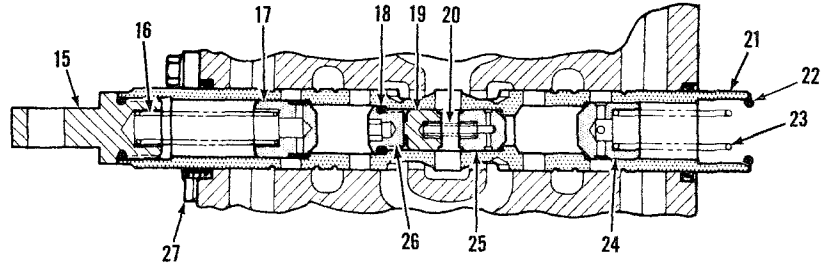
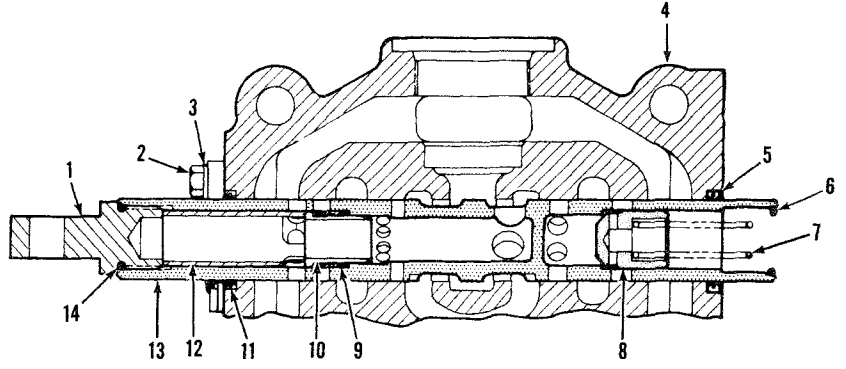
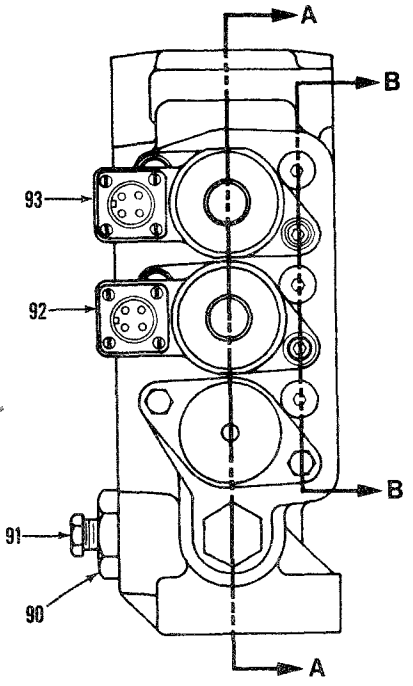
¹⁵Zum Auswechseln 2535928 Ventil-Baugruppe benutzen

¹⁵Para substituição usar 2535928 conjunto de válvula

¹⁵Para recambio usar 2535928 conjunto de válvula

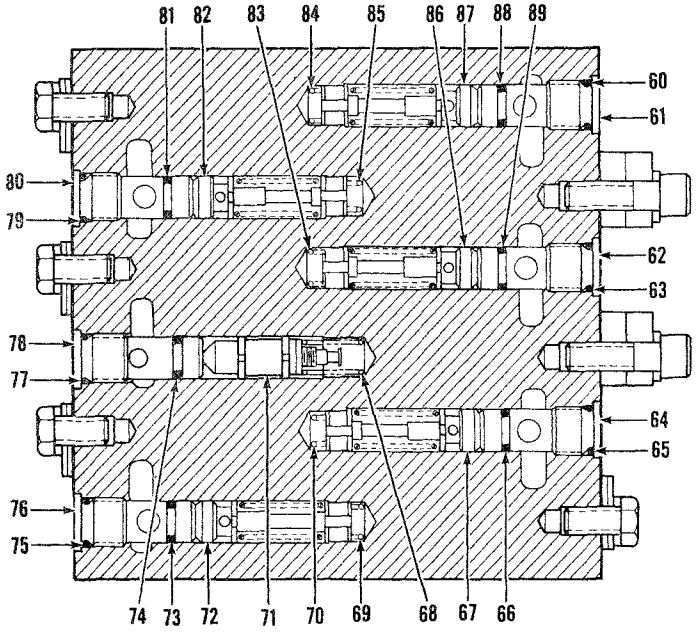
V2-1

U.S.A.



SECTION A-A

TS-15345



(4F3)

**Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)**

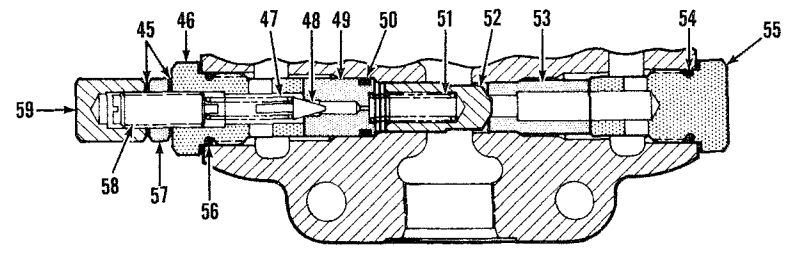
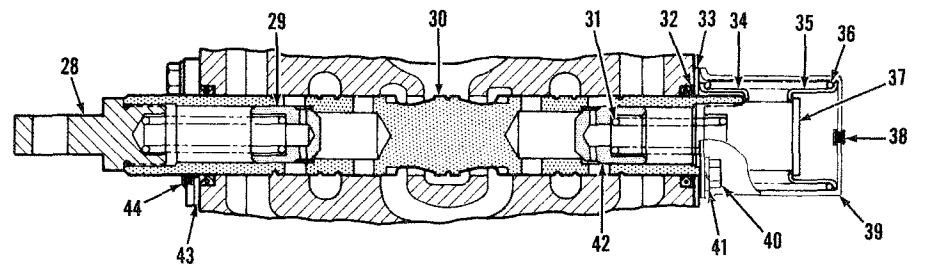
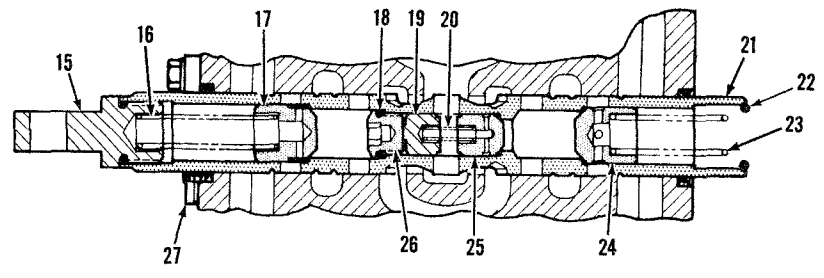
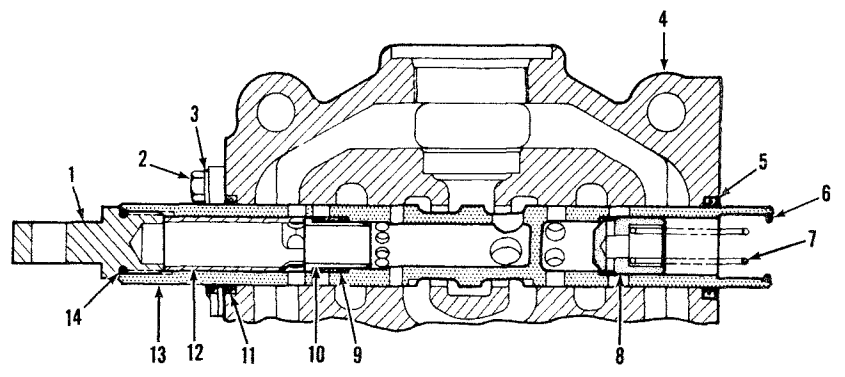
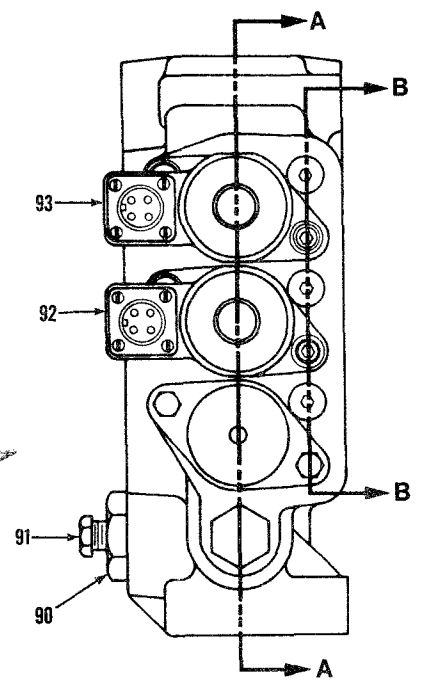
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
49	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
52	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
53	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
54	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
56	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	8D8	1	Jam nut	écrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
58	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	49D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
62	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
63	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	⁹ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
68	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
70	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	962707	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
72	¹⁰ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
73	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
77	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	962704	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	¹¹ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
83	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
86 ⁷	¹² 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
87	¹³ 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
88	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
90A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	⁷ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
93	⁸ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 22
⁸See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 6
⁹Inc. 64, 65, 66, 70
¹⁰Inc. 69, 73, 75, 76
¹¹Inc. 79, 80, 81, 85
¹²Inc. 62, 63, 83, 89
¹³Inc. 60, 61, 84, 88

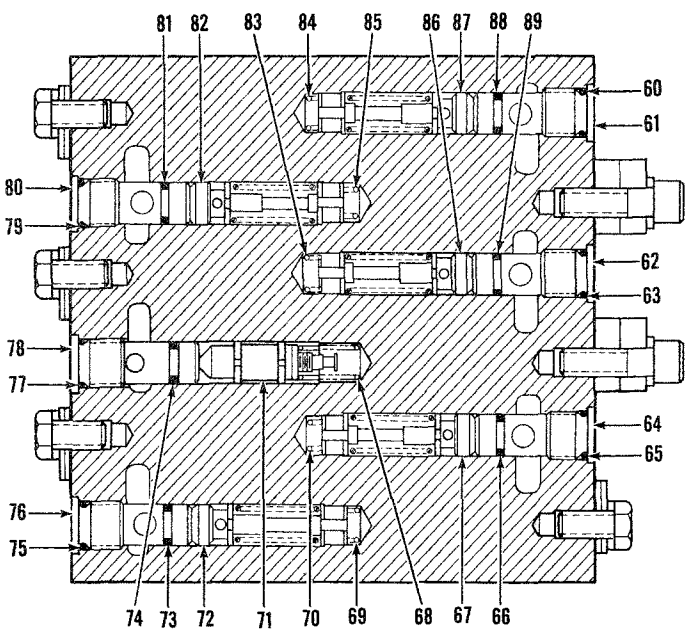
V4-1

Z36A-1

15-1



SECTION A-A



(4F5)

PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-15345

Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2535928	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	1C612	6	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
3	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	§ ¹⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	949885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
9	962441	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
10	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	§ ⁴ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
14	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
15A	†25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
20	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	§ ⁵ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	949303	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
28A	†25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
30	§ ⁶ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
31	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	949349	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	980832	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	944895	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
38	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	980828	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	1C612	2	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
43	949302	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
44	949305	3	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
45	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

²Inc. 1→67, 68→72, 73→82, 83→86, 87, 88→93

⁴Inc. 1, 7→10, 12, 14

⁵Inc. 15→20, 23→26

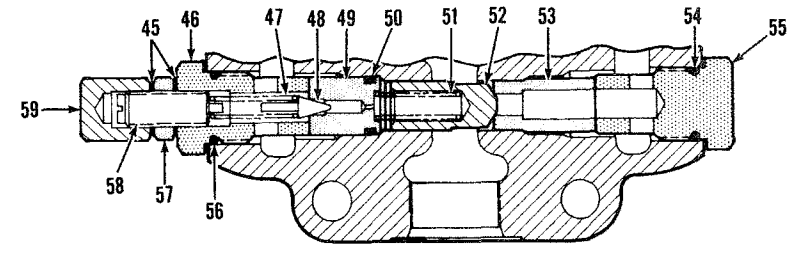
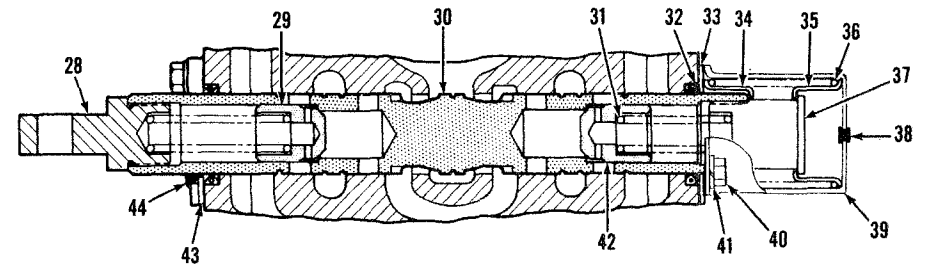
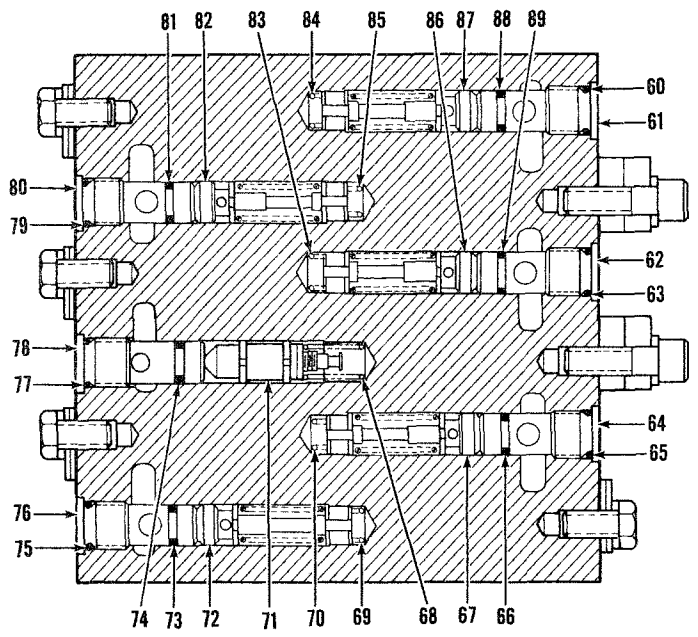
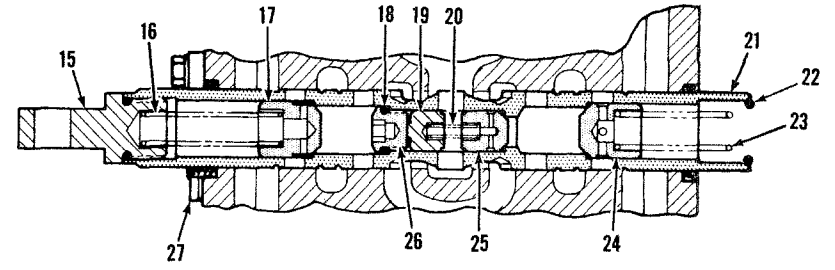
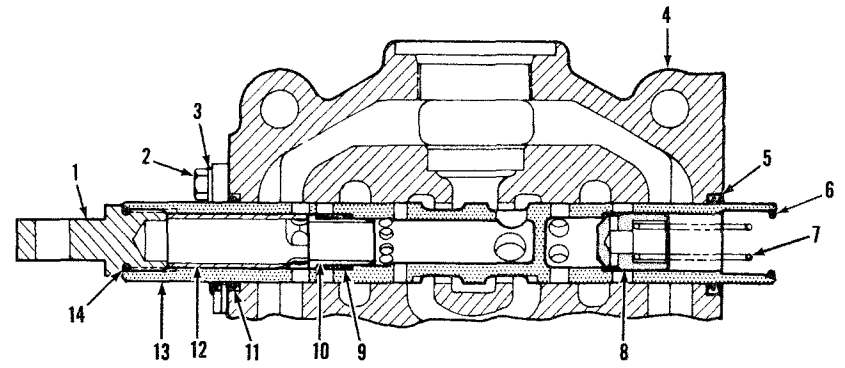
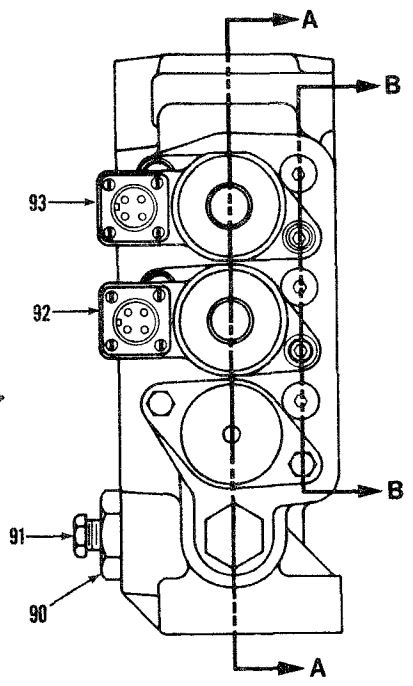
⁶Inc. 28, 28A, 29, 31, 34→37, 42

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

V6-1

Z38A-1

12-1



SECTION A-A

(4F7)

PM 3228
Printed in U.S.A.

TS-15345

Valve Assembly (Three Spool)
Ensemble de soupape (trois tiroirs)
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)
Conjunto da válvula (três carretéis)
Conjunto de válvula (tres carretes)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
49	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
52	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
53	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
54	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
56	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	8D8	1	Jam nut	écrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
58	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	49D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
62	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
63	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	⁹ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
68	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
70	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	962707	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
72	¹⁰ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
73	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
77	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	962704	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	¹¹ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
83	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
86	¹² 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
87	¹³ 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
88	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
90A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	⁷ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
93	⁸ _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 22

⁸See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 6

⁹Inc. 64, 65, 66, 70

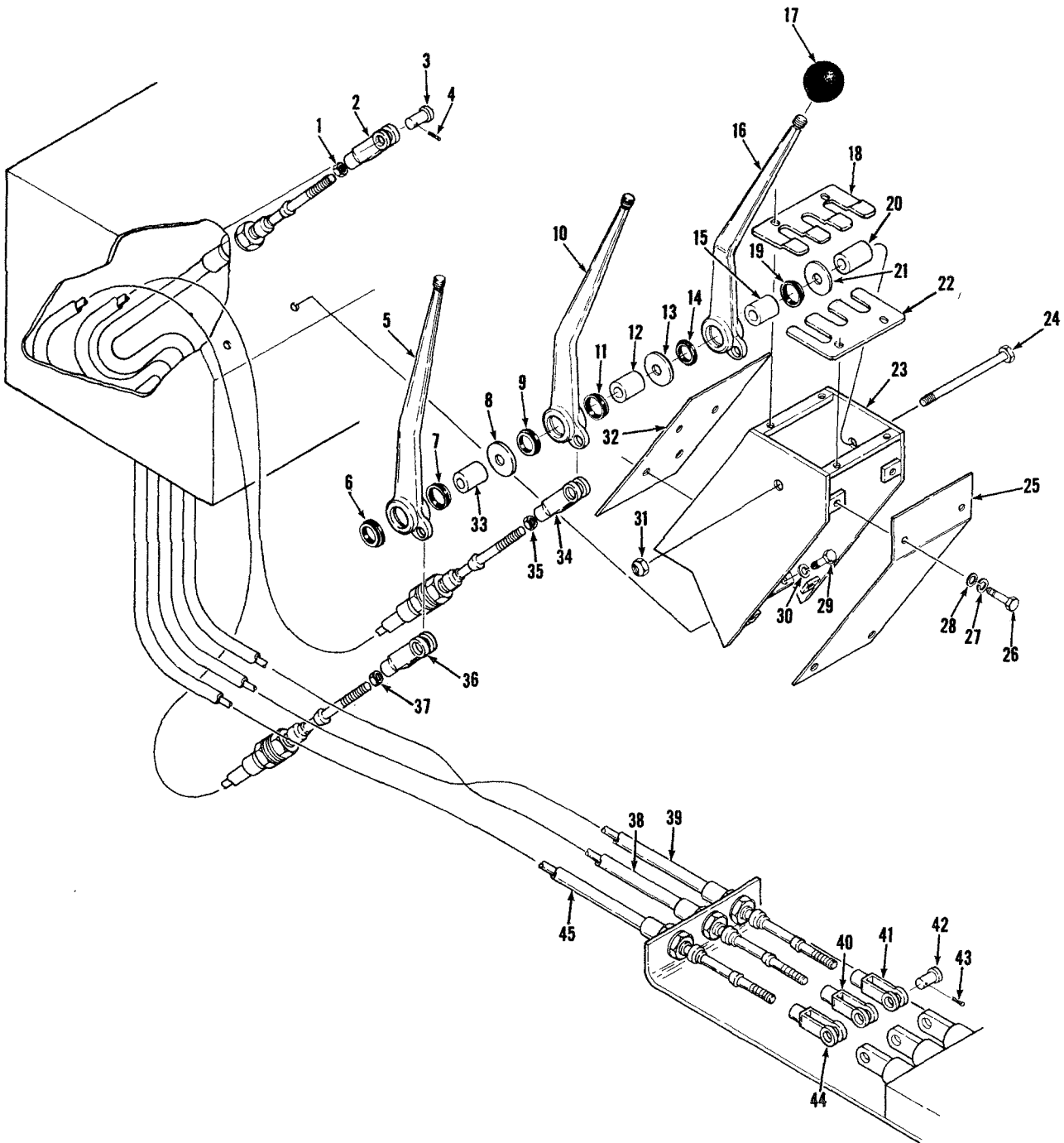
¹⁰Inc. 69, 73, 75, 76

¹¹Inc. 79, 80, 81, 85

¹²Inc. 62, 63, 83, 89

¹³Inc. 60, 61, 84, 88

V8-1



Var 1

Valve Controls (Three Spool)
Commandes de soupape (trois tiroirs)
Ventilregler (drei Spulen)
Controles da válvula (três carretéis)
Controles de válvula (tres carretes)

CLARK

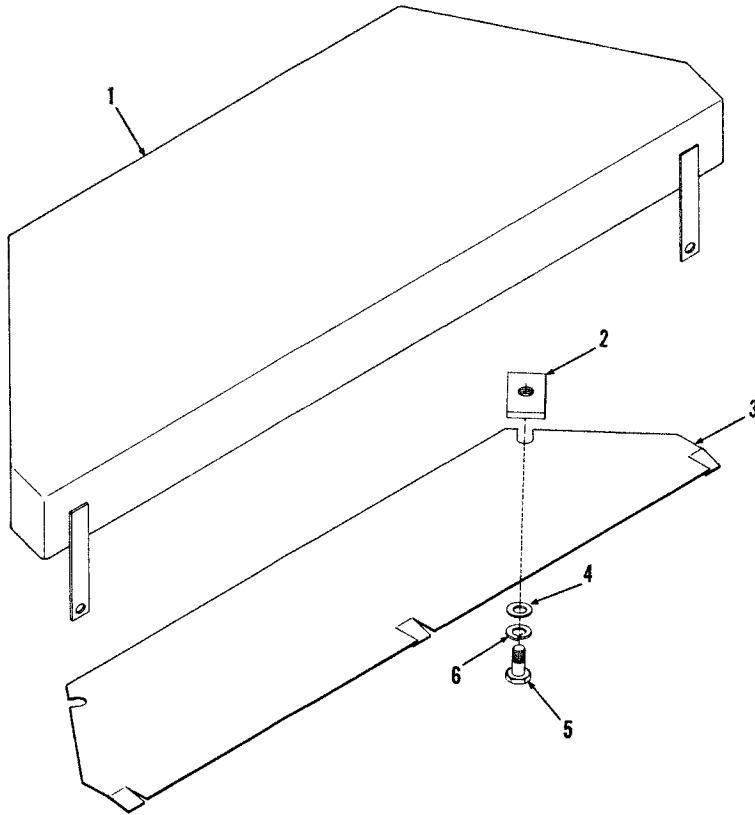
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	556413	2	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
3	4F6106	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	2512772	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
6	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	2512771	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
11	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
13	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
16	2512770	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
17	509772	3	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
18	2516749	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18A	32531779	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
20	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	2516748	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
22A	32531778	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
23	2516746	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
24	18C896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	2516752	1	Plate F	plaque AV	Platte V	placa DI	placa DE
26	17C410	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	2525069	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	25E14	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	27E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2516751	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
33	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
34	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
35	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
37	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
39	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
40	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
41	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
42	4F08127	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	1F416	3	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
44	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
45	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
46	2535009	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²459B 459C 473B 473C
³4240A

V10-1

CLARK

Vandal Cover Assembly
Couvercle protecteur contra vandalisme, ensemble
Deckel-baugruppe wider Vandalismus
Tampa protetora contra vandalismo, conjunto
Tapa protectora contra vandalismo, conjunto



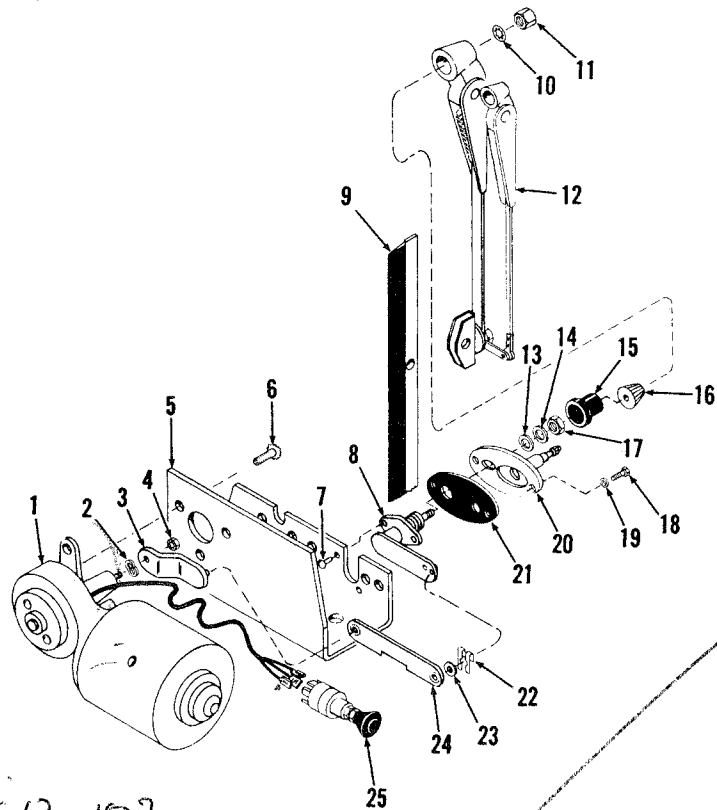
TS-15333

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2524534	1	Vandal cover assy	couv contr vandl ens	Deckl-Bgr widr Vandal	tampa contra vandl cjo	tap contr vandl cjo
2	791635	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
3	2524533	1	Vandal cover	couver contre vandal	Deckel wider Vandal	tampa contra vandal	tapa contra vandal
4	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

S 03-1

Windshield Wiper Kit, Front
 Trousse d'essuie-glace, avant
 Scheibenwischersatz, vorn
 Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro
 Juego de limpiaparabrisas, delantero

CLARK



American Bosch.
 WWC 12L-2612-102
 23979 Rel. 19475 45B/75

TS-13956

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,6} 2512578	1	Windshld wpr motor kit	ens mot d'ess gl	Scheibenw Mot Satz	conj mot limp par	equipo mot limpiapara
1	960096	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	993183	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	992891	1	Drive arm	levier entrnmt	Antriebshebel	alavanca acionadora	palanca impulsora
4	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	³ 1580352	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
9	2523630	1	Windshld wpr blade	balayéssui-glace	Scheibenwischerblatt	páleta limp para-br	escob limpia para-br
10	9E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2526471	1	Windshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
13	949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	949184	1	Driver	organe moteur	Antrieb	acionador	virola motriz
17	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	24C428	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	⁴ 560164	1	Adapter kit	adapt trousse	Adaptersatz	adapt jogo	adapt juego
21	⁵ _____	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	890374	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	890373	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
25	2501082	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

²Inc. 1, 2, 4→7, 22→24

³Inc. 10, 11, 13→17

⁴Inc. 21

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 20

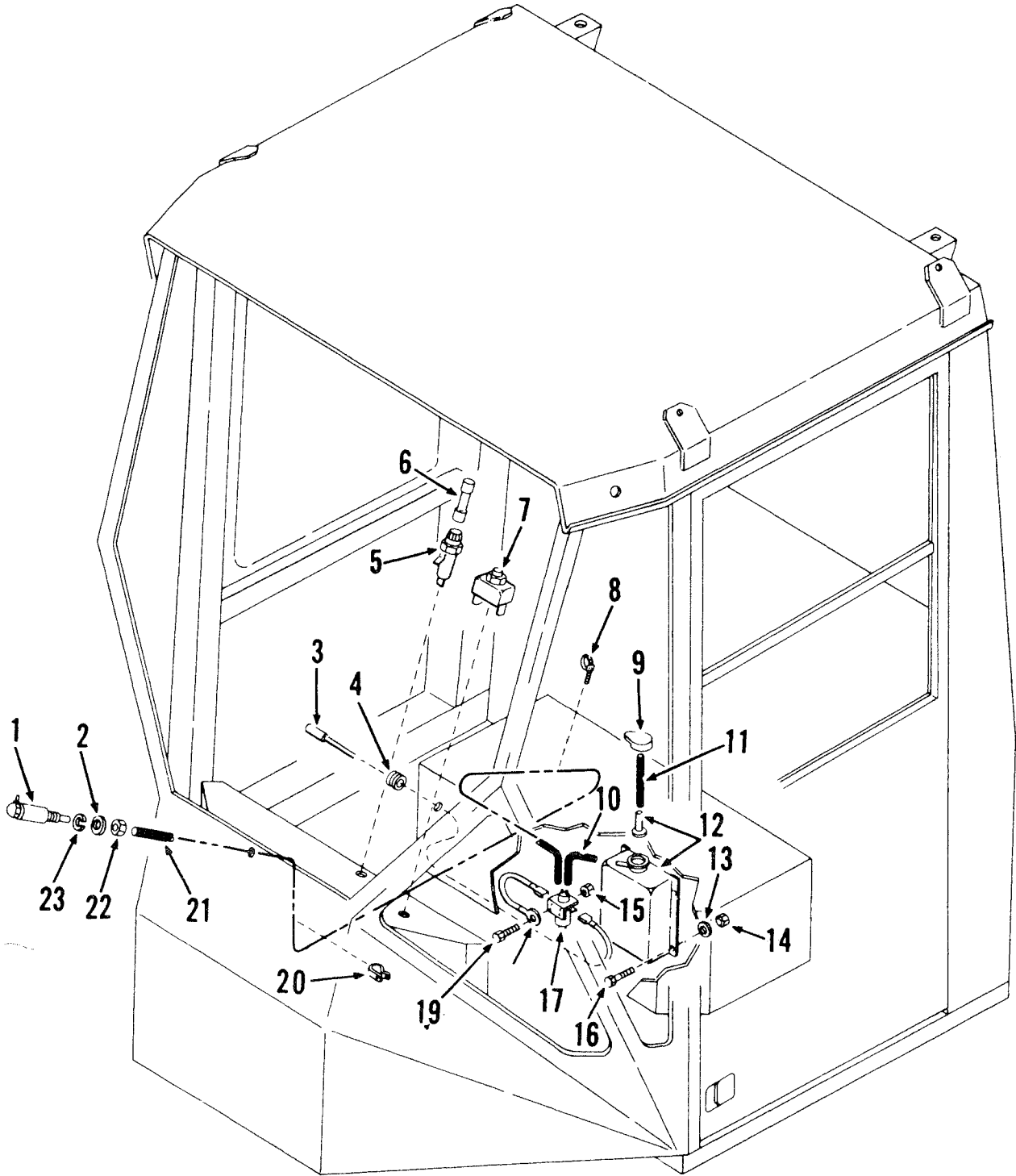
⁶CMD sales item only

⁶Pièce vende par CMD seulement

⁶Teile nur von CMD verkauft

⁶Peça ventada para CMD somente

⁶Pieza ventada para CMD solamente



Windshield Washer Kit
Lave-glace, jeu
Scheibenwaschanlagesatz
Lavador pára-brisa, jôgo
Lava parabrisas, juego

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3,8} 2512899	✓	Windshld washer kit	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
B	^{3,9} 3589556	✓ 1	Windshld washer kit	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
C	^{4,8} 960565	1	Tank group	groupe réservoir	Tankgruppe	grupo reservatório	grupo tanque
1	2519344	1	Nozzle	gicleur	Düse	bocal	boquilla
2	25E17	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2519349	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	2511248	1	Holder fuse	porte fuse	Sicherungshalter	porta fuzível	porta fusible
6	542321	1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzível de 5A	fusible 5A
7	2512840	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	1736910	8	Strap	bande	Band	faixa	banda
9	⁸ 949745	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9A	⁹ 3576117	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	⁵	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	⁶ 949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	⁸ 949744	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12A	⁹ 3576118	1	Tank	reservoir	Tank	tanque	tanque
12B	⁸ 949746	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
13	⁸ 25E13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	⁸ 60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14A	⁹ 50D10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	⁸ 50D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15A	⁹ 50D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	⁸ 18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	⁹ 85G1012	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	⁸ 2517272	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
17A	⁹ 3576115	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
18	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	⁹ 85G1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19A	⁹ 85G816	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	⁸ 30H23	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	⁷ 949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	64D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

²Inc. 1 → 9, 10, 11, 12, 12B, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 → 23.

³CMD sales item only

³Pièce vende par CMD seulement

³Teile nur von CMD verkauft

³Peça ventada para CMD somente

³Pieza ventada para CMD solamente

⁴Inc. 9, 11, 12, 12A

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 21

⁶0,2 m (0.8 ft.)

⁷2,8 m (9.2 ft.)

⁸459B, 473B, 485A

⁹4240A 42 42

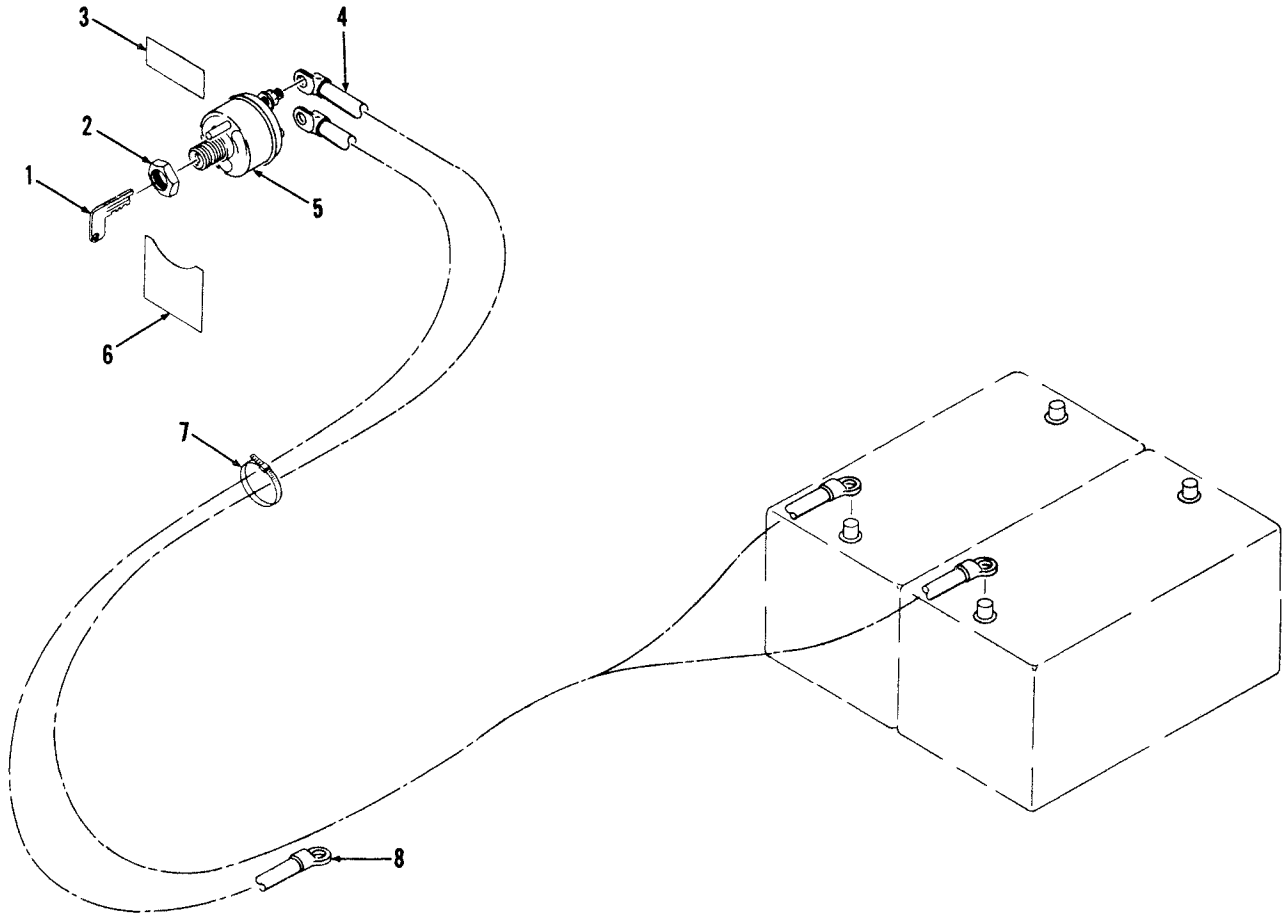
¹⁰Inc. 1 → 8, 9A, 10, 11, 12A, 13, 14A, 15A, 16A, 17A, 18, 19A, 20 → 23

C. 10-1



Battery Disconnect Kit
Déconnexion de la batterie, jeu
Batterienausschaltersatz
Desconexão da bateria, jôgo
Desconector de la batería, juego

CLARK



TS-15312

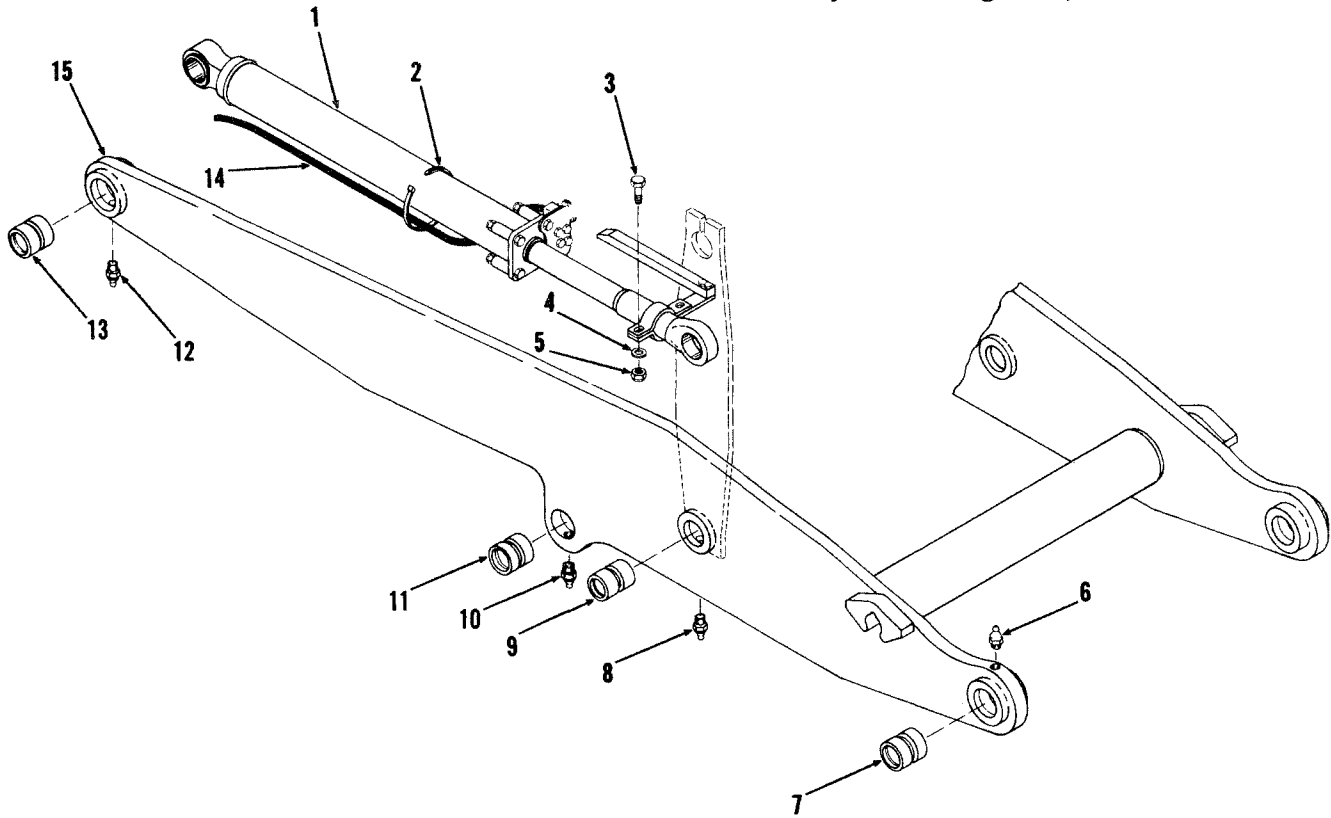
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2532155	1	Battery disconn kit	déconn batterie jeu	Batt-ausschaltersatz	descon bateria jgo	descon bateria jgo
1	961781	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
2	³ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1922864	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	2532151	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
5	² 2529750	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	2517721	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	1736910	10	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
8	571042	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

²Inc. 1→8

³Inc. 1&2

E02-1

Boom Assembly, High Lift
Ensemble de flèche, haute élévation
Hubarm-Baugruppe, Hoch Ausleger
Conjunto do braço, elevação alta
Conjunto del aguilón, levantamiento alto



TS15406

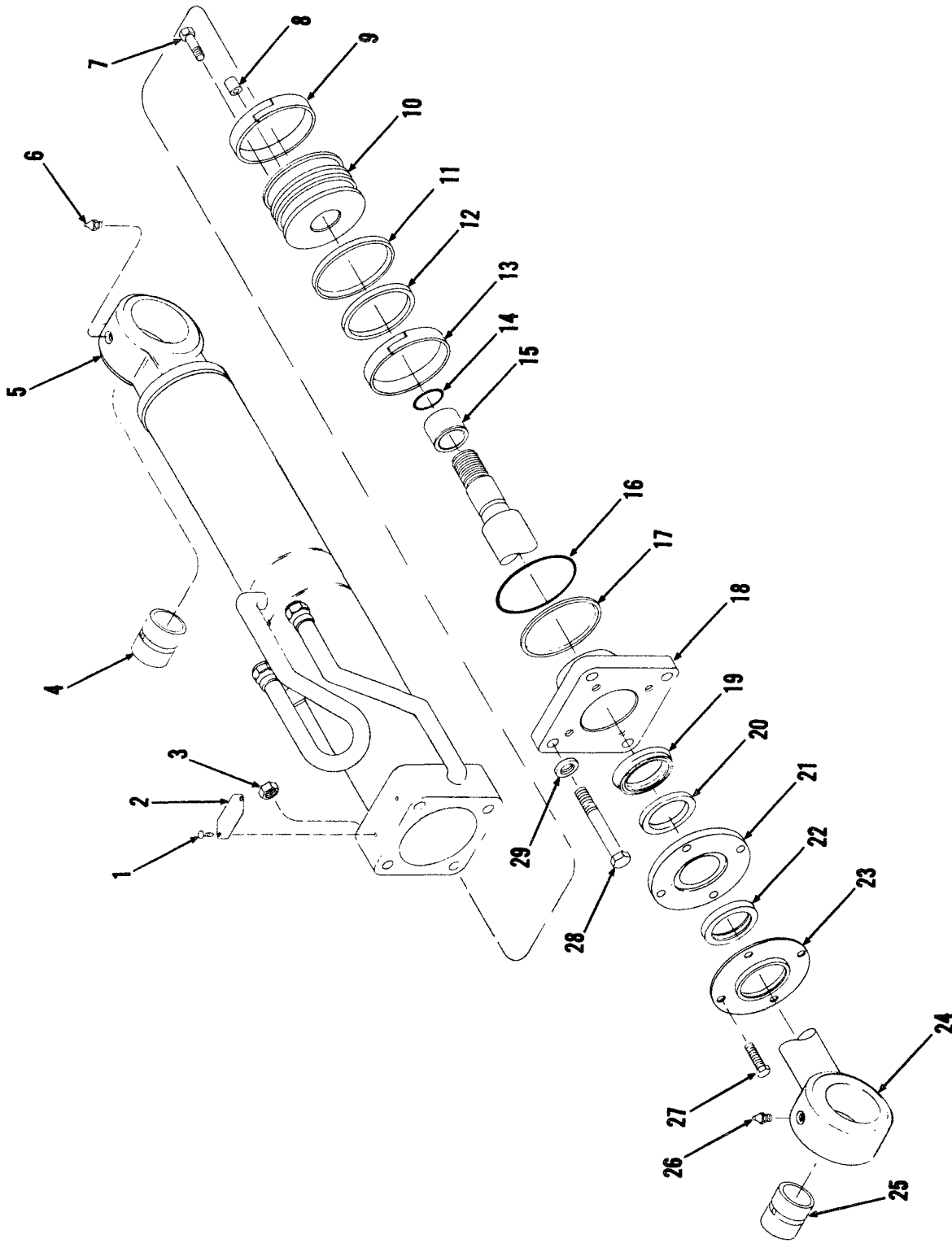
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2525273	1	Boom high lift	flèche élev haute	Hochhubausleger	braço elev alta	pluma elev alta
1	1	—	Cylinder assy bucket	vérin ens godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
2	1736910	2	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
3	17C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	2512013	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2525685	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
15	³ 2520902	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1→3, 6→15

³Inc. 7, 9, 11, 13

B05-1



G 18-1

CLARK

ENGINEERING PARTS LIST

CAB
(for export machine)

NO 3591 747
45 C - 55 C (4240 B - 4242
SHEET 1 OF 1

3591 747

Vendor : Sicurcab

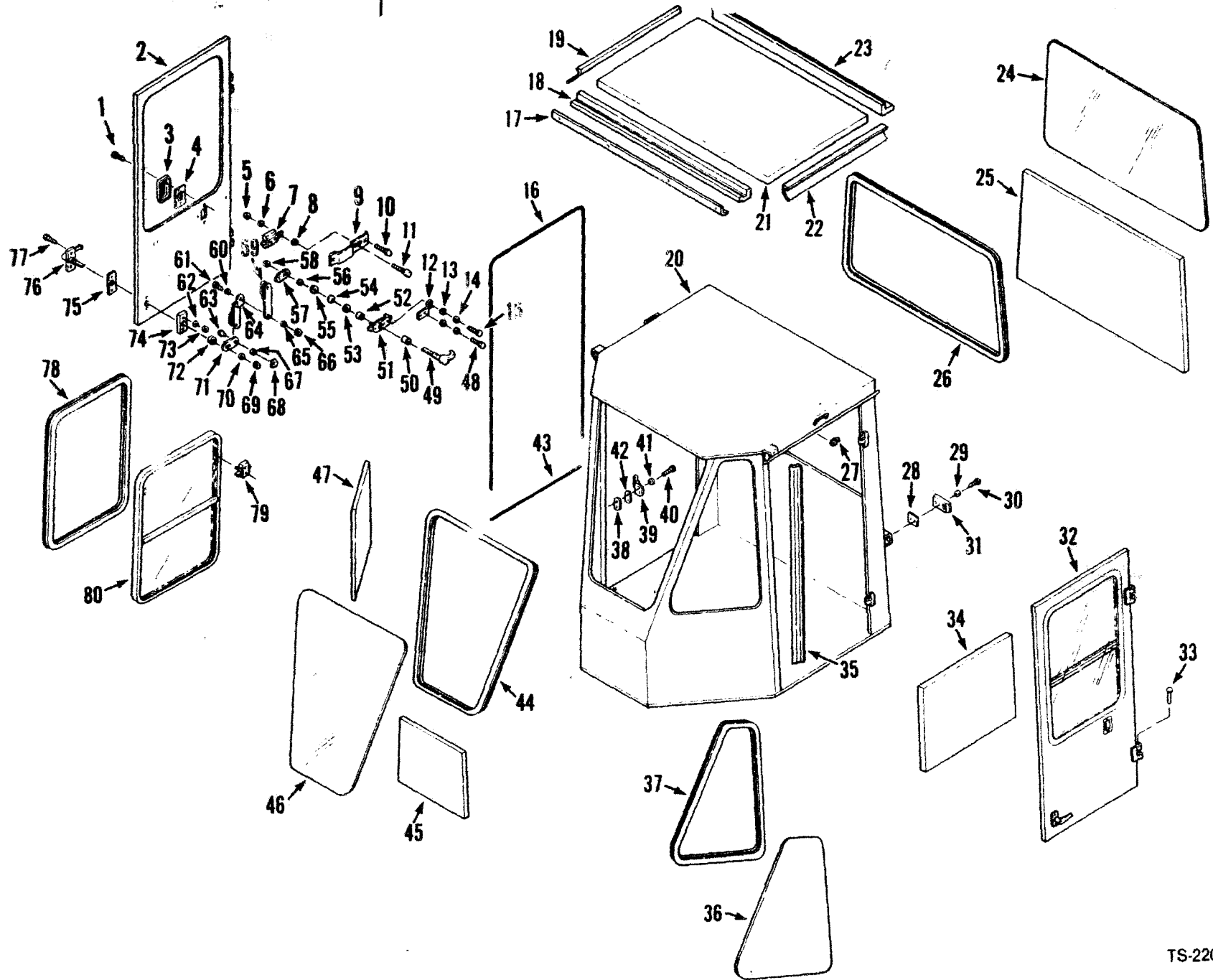
Leibny 18. FEB. 1984

Qty shown is to make one of the next higher level assembly

LINE	FORM	PART NUMBER	QTY	PART NAME AND APPLICATION					
				1	2	3	4	5	6
1	2	3591 957	REF	Installation Drawing					
2									
3	4	3591 760	1	Cab Assembly					
4									
5									
6	3	2501 082	1	Switch & Knob Assembly (Wiper)					
7	3	2512 840	1	Momentary Switch (Washer)					
8	3	2511 248	1	Fuse Holder					
9	4	542 321	1	Fuse 5 amp					
10									
11									
12									
13		17C 1240H	8	Capscrew					
14		27E 12H	8	Washer					
15									
16									
17				PL 3591 866 WIPER KIT - REAR					
18				STRASSBOURG ANFORDERN					
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

23 AOUT 1984

REV	LTR	A	B	WR JMM
	DATE	11 2X83	28 JUL 83	CHK. 28 JUL 83
	C.N	PP	PP	REL. FSC 83.02



(1J8)

Cab Assembly
Cabine, ensemble
Kabine-Baugruppe
Cabina, conjunto
Cabina, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	³ 3591760	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	26GM8010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	⁴ _____	1	Door	porte	Tür	porta	puerta
3	3570878	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	3570879	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
5	32DM80	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	10EM80	1	Washer	_____	Scheibe	arruela	arandela
7	3570971	1	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
8	32DM80	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	3570877	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	26GM8010	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	3570876	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
12	3570863	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
13	1EM60	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	7EM60	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	1CM620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	3570892	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
17	3570904	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17A	↑1CM516	17	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17B	↑7EM80	17	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17C	↑1EM80	17	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	3570909	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
19	3570900	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
20	² _____	1	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
21	3570901	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
22	3570906	1	Cover LH	couvercle CG	Deckel R	tampa LE	cubierta L
22A	↑26GM8013	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22B	↑1EM50	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22C	↑7EM50	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	3570903	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
24	3570890	1	Window	fenêtre	Fenster	janela	ventana
25	3570913	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
26	3570891	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
27	3570908	1	Hook	crochet	Haken	gancho	gancho
28	3570861	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
29	7EM80	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	1CM620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	3570880	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	3570861	1	Door assy	ens porte	Tür vollst	conj da porta	conj de puerta
33	3570862	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	3570912	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
35	3570915	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
36	3570888	2	Window	fenêtre	Fenster	janela	ventana
37	3570889	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
38	↑3570875	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
39	3570874	1	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
40	1CM516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

³Inc. 1 → 80A

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 32

Cab Assembly
Cabine, ensemble
Kabine-Baugruppe
Cabina, conjunto
Cabina, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	1EM60	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
42	3570875	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
43	3570893	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
44	3570887	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
45	3570909	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
46	3570886	1	Window	fenêtre	Fenster	janela	ventana
47	3570911	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
47A	3570910	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
48	1CM620	4	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
48A	1EM60	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48B	1EM60	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	3570864	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
50	3570865	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
51	3570973	1	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
52	3570866	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
53	7EM50	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	7EM50	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	1DM10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	10EM100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	3570868	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
58	1DM10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	3570867	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
60	17EM60	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
61	1CM620	1	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
62	7EM50	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	3570869	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
64	3570871	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
65	17EM60	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	39DM6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	1EM80	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	3570869	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
69	1DM10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	10EM100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
71	3570868	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
72	32DM100	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	1EM50	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	3570974	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
75	3570970	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
76	3570868	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
77	25GM5025	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
78	3570883	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
79	3571023	4	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
80	3570884	1	Window assy RH	fenêtre ens CD	Fenster vollst R	janela conj LD	ventana conj LD
80A	3570882	1	Window assy LH	fenêtre ens CG	Fenster vollst L	janela conj LE	ventana conj LI

NPR FSC162 IT 24

PAGE 2 OF 5

3570969

CLARK

ENGINEERING PARTS LIST

CAB INDEX
(for European machine)

NO 3591 751
45 C - 55 C (4240 B - 4242 B)
SHEET 1 OF 1

3591 751

Qty shown is to make one of the next higher level assembly

LINE	FORM	PART NUMBER	QTY	PART NAME AND APPLICATION					
				1	2	3	4	5	6
1	PL	3591 747	1	Cab					
2	PL	3591 865	1	Sun-Visor					
3	PL	3591 866	1	Windshield Wiper & Washer Kit - Rear					
4	PL	3589 870	1	Work Lights - Front					
5	PL	3591 867	1	Mirror (outside)					
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
REV	LTR								
	DATE								
	C N								
				WR JMM					
				CHK 28 JUL 83					
				REL FSC 83.02					

FS

23 AGUT 1983

Bucket Cylinder Assembly, High Lift
Cylindre de godet, ensemble - haute élévation
Schaufelzylinder-Baugruppe - Hochausleger
Cilindro da caçamba, conjunto - elevação alta
Cilindro del cucharón, conjunto - levantamiento alto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2520922	1	Cylinder assy LH	verin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	³ 2520921	1	Cylinder assy RH	verin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
1	6C202	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2520843	1	Identification plate	plaque identif	Maschinenschild	placa identificação	placa identificación
3	60D8	4	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
4	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	⁴ 2520920	1	Cylinder LH	verin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
5A	⁴ 2520919	1	Cylinder RH	verin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
6	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
7A	†626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	1530264	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518445	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
11	1503631	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	1503629	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
13	1530264	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
14	25K40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	2520912	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	58K236	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	73K236	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
18	2520915	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	2512010	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	2512011	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
21	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
22	1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
23	1511544	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
24	⁵ 2520907	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
25	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
26	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
27	33C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	18C864	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	570988	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	†2515623	1	Mounting bracket	support de fixation	Befestigungswinkel	suporte de montagem	soporte de montaje
31	†18C872	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

²Inc. 3→5, 7→25, 27→29

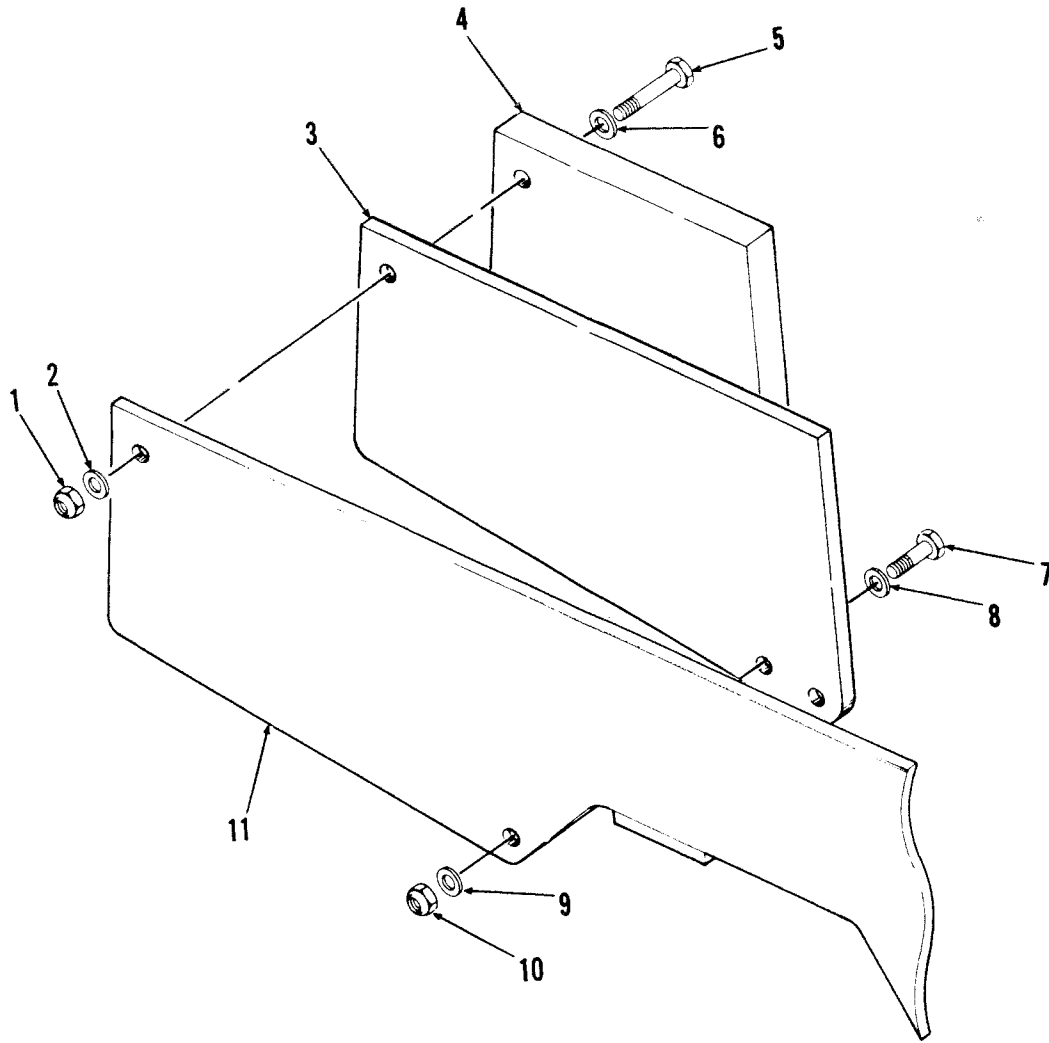
³Inc. 3→4, 5A, 7→25, 27→31

⁴Inc. 4

⁵Inc. 25

C-19-1

Counterweight, High Lift Boom
Contrepoids, haut elevation du mât
Gegengewicht, Hoch Auslegerhubarm
Contrapeso, alto elevação do extensor
Contrapeso, alto levantamiento del aguilón



TS-15346

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2525270	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B	^{4,5} 2525271	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	59D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2518470	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	⁶ 2525245	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
5	⁷ 23C16144	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	⁸ 23C16208	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	23C1680	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	59D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	¹ _____	—	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1→5, 6→10

³With hydro-inflation.

³Avec gonflage à l'eau.

³Mit Wasserballast.

³Com hidroinflação.

³Con lastre de água.

⁴Inc. 1→4, 5A→10

⁵In lieu of hydroinflation. Au lieu de gonflage à l'eau. Anstatt Wasserballast. Em lugar de hidroinflação. En lugar de lastre de água.

⁶Four used in 2525271 kit.

⁶Quatre sont employées sur 2525271 jeu.

⁶Vier werden an Satz 2525271 verwendet.

⁶Quatro são usados em 2525271 jogo.

⁶Cuatro son empleados en 2525271 juego.

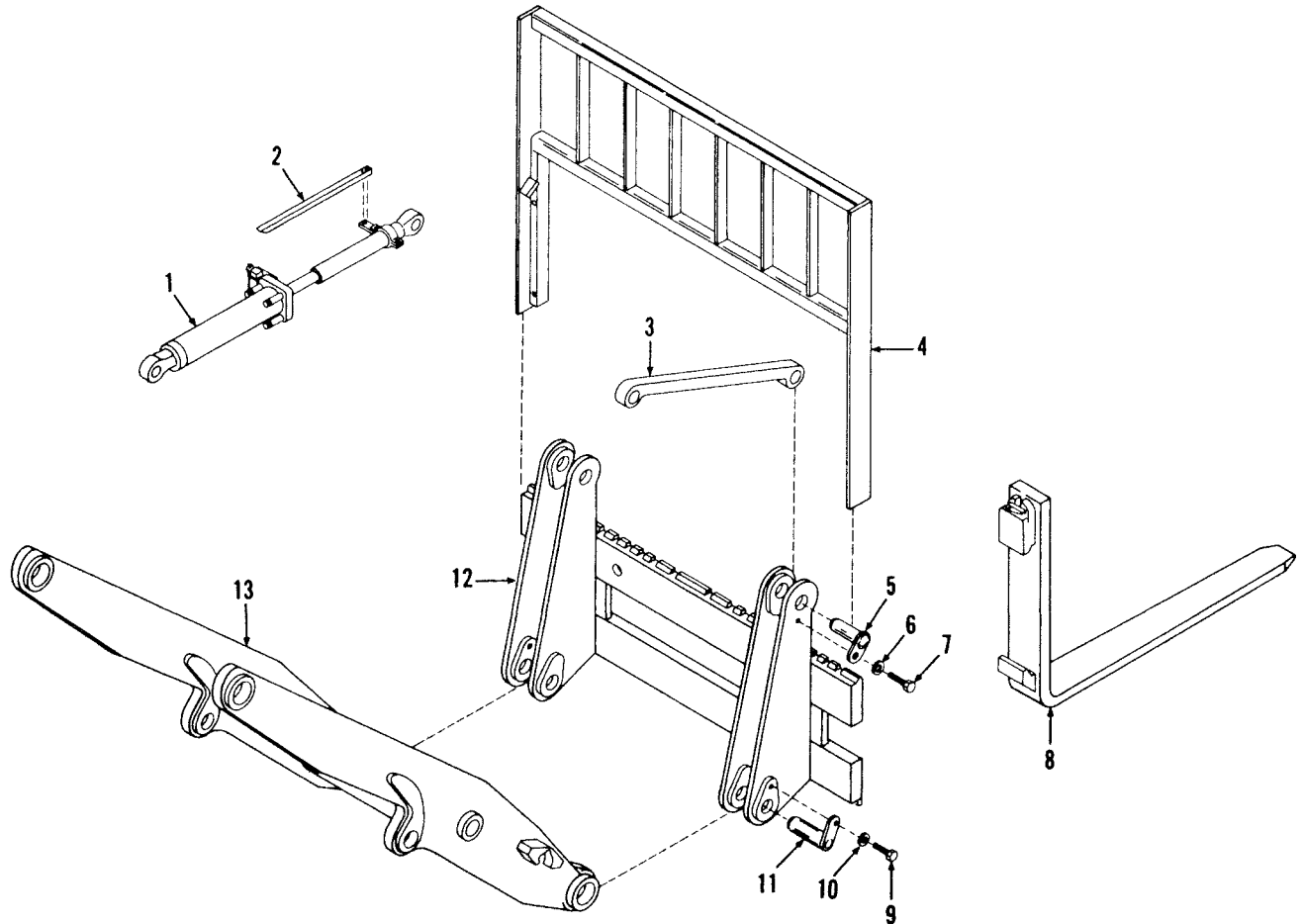
⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

C20-1

Fork Lift Attachment
 Accessoire, fourche élévatrice
 Gabelstapleransatz
 Acessório, empilhadeira de garfos
 Accesorio, estibador de horquillas

CLARK



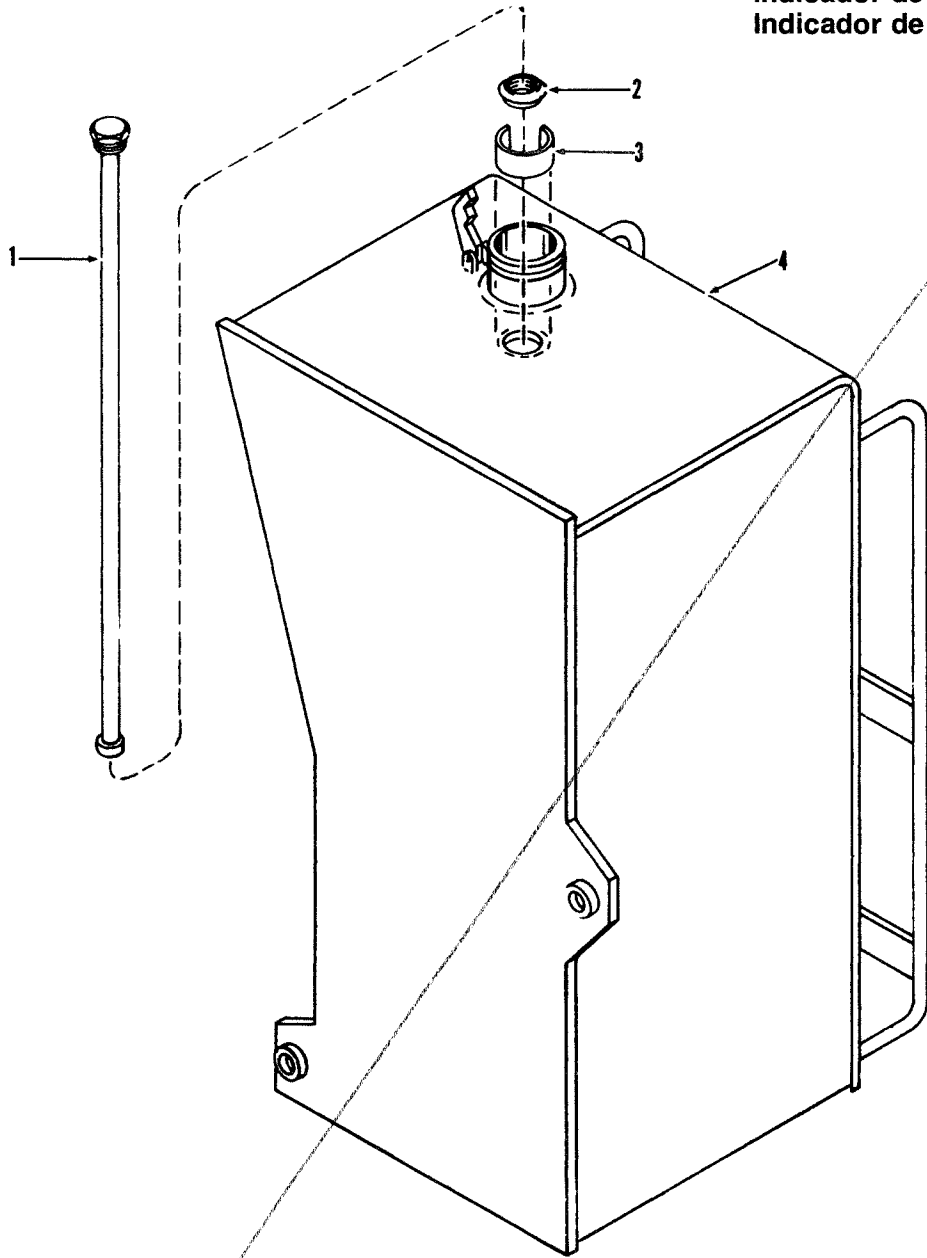
TS-20292

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
2	2532301	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
3	1	2	Push rod	tige de poussée	Stößel	tirante de empuxe	barra de empuje
4	2362721	1	Backrest	dossier siège	Rücklehne	encosto	respaldar
5	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1772420	2	Fork	fourche	Gabel	garfo	horquilla
9	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	2516717	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
13	1	1	Boom	flèche	Hubarm	braço	aguilón

*See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

CLARK

Fuel Gauge Kit
 Jauge à carburant, jeu
 Kraftstoffmessersatz
 Indicador de combustível, jogo
 Indicador de combustible, juego



TS-15310

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 42523445	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
B	^{3,5} 2528477	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
1	⁴ 2521330	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
1A	⁵ 2529141	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
2	51K20	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
3	2523402	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	1	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustivel	tanque combustible

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1, 2, 3, 4

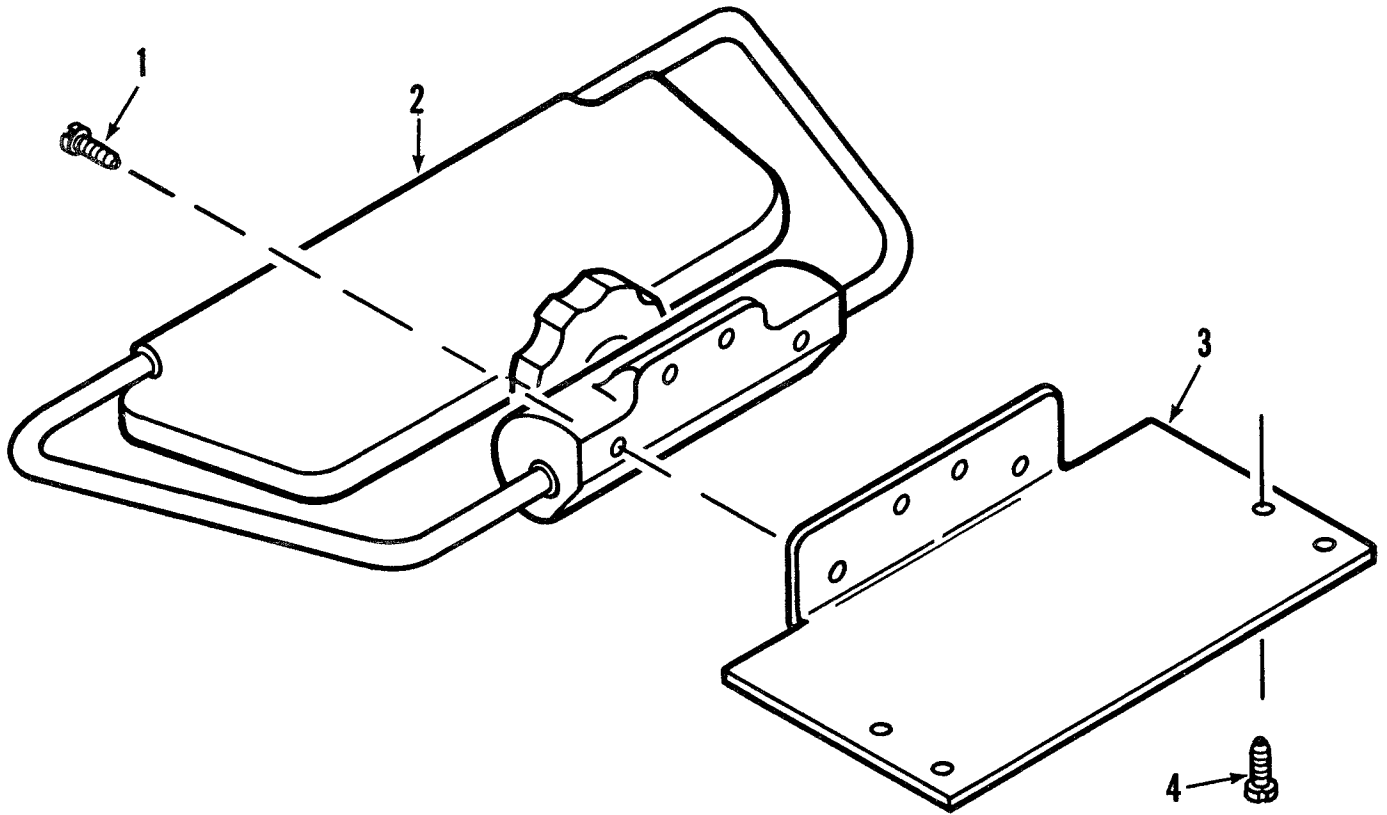
³Inc. 1A, 2, 3, 4

⁴459A, 473B

⁵459C, 473C, 4240A

Sun Visor Kit
 Visière jeu
 Sonnenblendesatz
 Jogo viseira
 Juego visera

CLARK



TS-20859

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 3589564	1	Sun visor kit	visière jeu	Sonnenblendesatz	jogo viseira	juego visera
1	18G1006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3570252	1	Sun visor	visière	Sonnenblende	viseira	visera
3	3589566	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	18G1006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²CMD sales item only

²Pièce vende par CMD seulement

²Teile nur von CMD verkauft

²Peça ventada para CMD somente

²Pieza ventada para CMD solamente

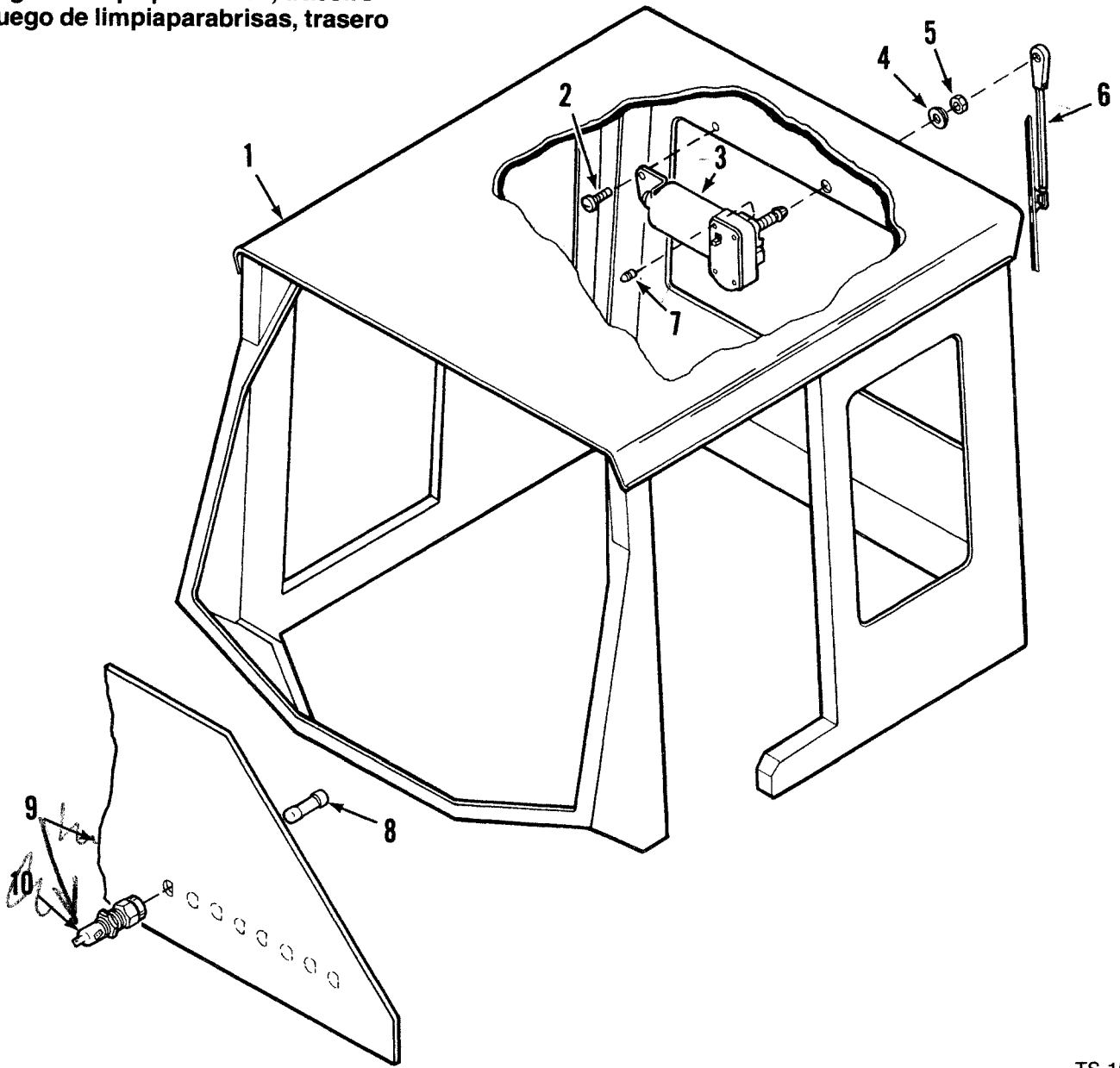
³inc. 1 → 4

C 21-1



Windshield Wiper Kit, Rear
 Trousses d'essuie-glace, arrière
 Scheibenwischersatz, hinten
 Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro
 Juego de limpiaparabrisas, trasero

CLARK



TS-15223

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2512735	✓	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	85G1008	✓ 1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2519346	✓ 1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	2336780	✓ 1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	25E10	✓ 1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	50D10	✓ 1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	948610	✓ 1	Wndshld wpr arm r	bras essuie-glace AR	Scheibenwischerarm H	braço limpa pár-br T	brazo limp para-br T
7	2519253	✓ 1	Wndshld wpr blade R	balai ess-glace AR	Scheibwischblatt H	pâl limp pára-br TR	escob lim parabr TR
8	542321	✓ 1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzível de 5A	fusible 5A
9	2511248	✓ 1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible

²Inc. 1→9

3) Sales ITEM CHD

4) 275 mm (10.8 IN)

PM 3262
 Printed in U.S.A.

10. + 3589817 - 1 - PROTECT COVER
 11 + 85G 1010 - 1 - SCREW
 12 + 25E 10 - 1 - WASHER
 13 + 50D 10 - 1 - NUT

14) 3570266-1- fusket

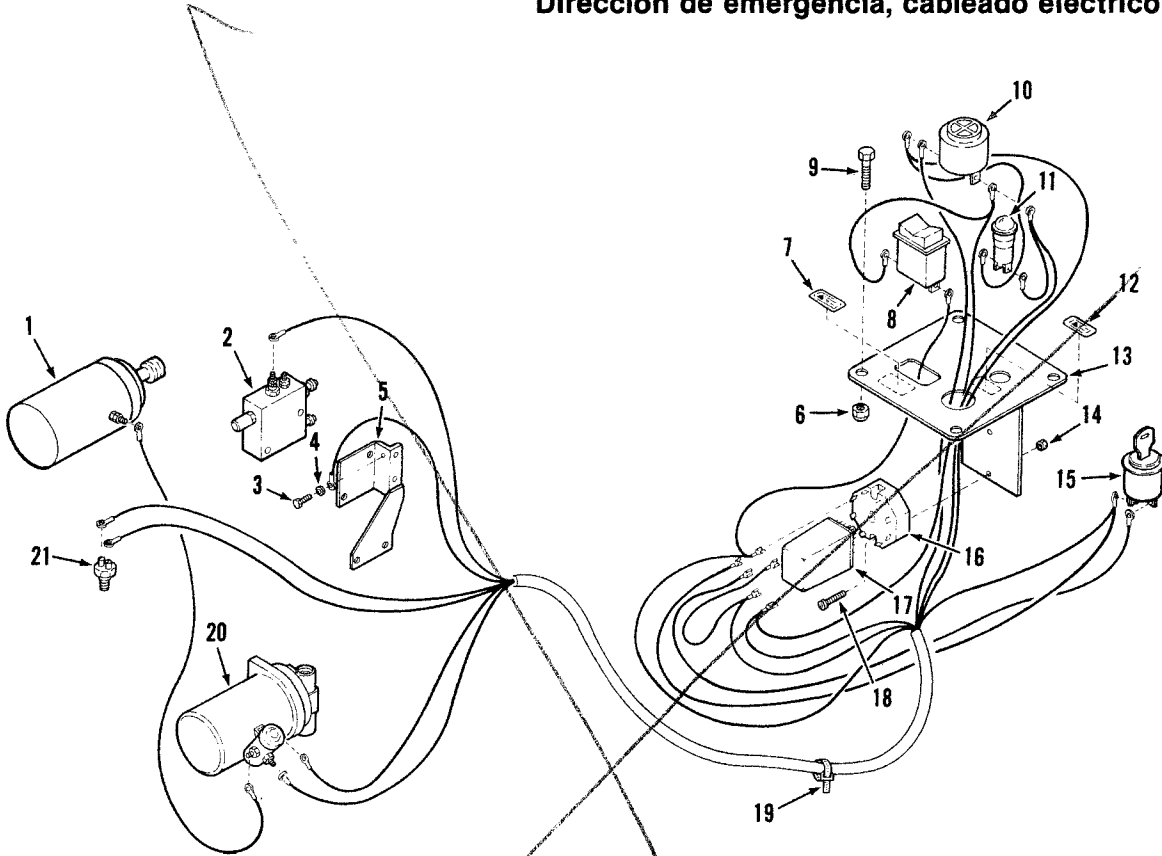
(4F10)

C12-1

Z33-1

5.) 10-14 TÜV ONLY

Emergency Steering, Electrical Wiring & Cables
Direction de secours, montage & électrique et cables
Notlenkung, Verdrahtung, Leitungen
Direcao de emergencia, sistema hidraulico
Direccion de emergencia, cableado electrico y cables.



TS-20700

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2536480	1	Emergency steer kit	feu direction d'urgence	Notlenkungssatz	jogo direção emerg	juego dirección emerg
1	¹ _____	—	Starter	démarrreur	anlasser	arranque	arranque
2	2536430	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
3	85G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2536262	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	86D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	2536414	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	2531579	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	2525656	1	Buzzer	vibrateur	Summer	cigarra	chicharra
11	2515828	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lampara
12	2536415	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	2536261	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	51D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	¹ _____	—	Ignition switch	interr de démarr	Zündschalter	chave de ignição	inter encendido
16	2506492	1	Base	base	Untergestell	base	base
17	2536486	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
18	86G612	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	±1736910	—	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
20	2536481	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
21	1534135	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²CMD sales item only.

²Pièce vendue par CMD seulement.

²Teile nur von CMD verkauft.

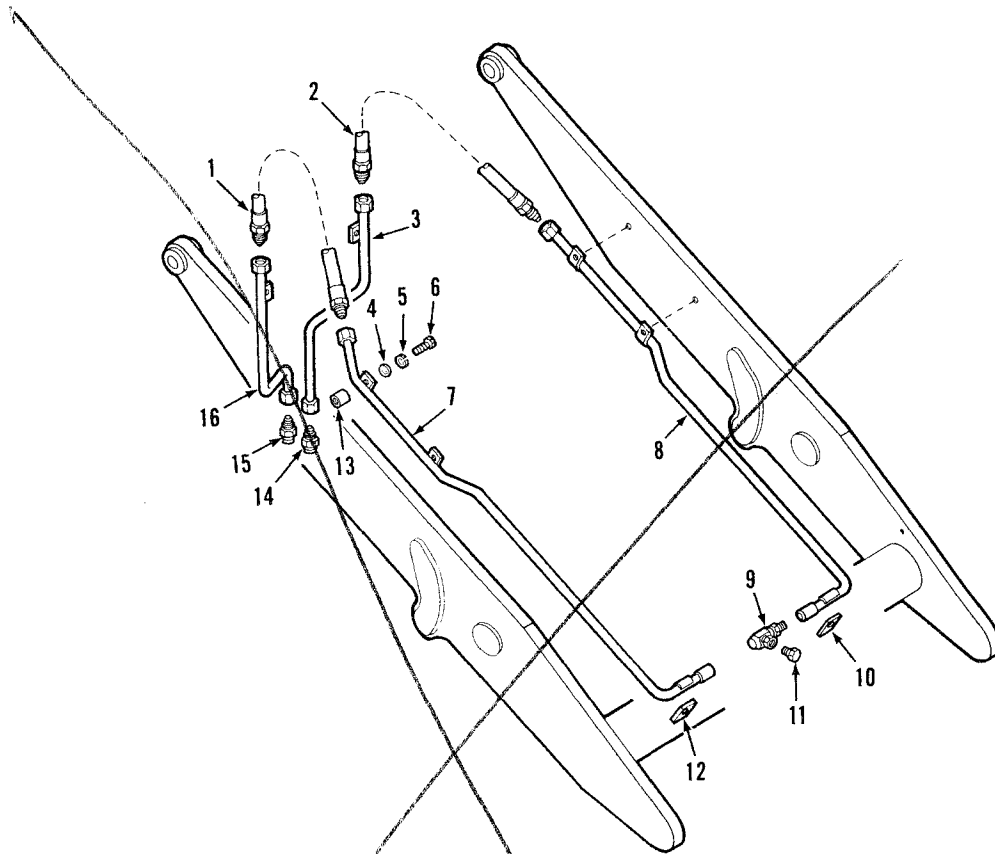
²Peça vendada para CMD somente.

²Pieza vendada para CMD solamente.

³Inc. 2 → 14, 16 → 20

**Piping Installation & Parts (Three Spool)
 Circuit, installation et pièces (trois tiroirs)
 Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen)
 Encanamento, instalação e peças (três carretéis)
 Circuito, instalación y piezas (tres carretes)**

CLARK

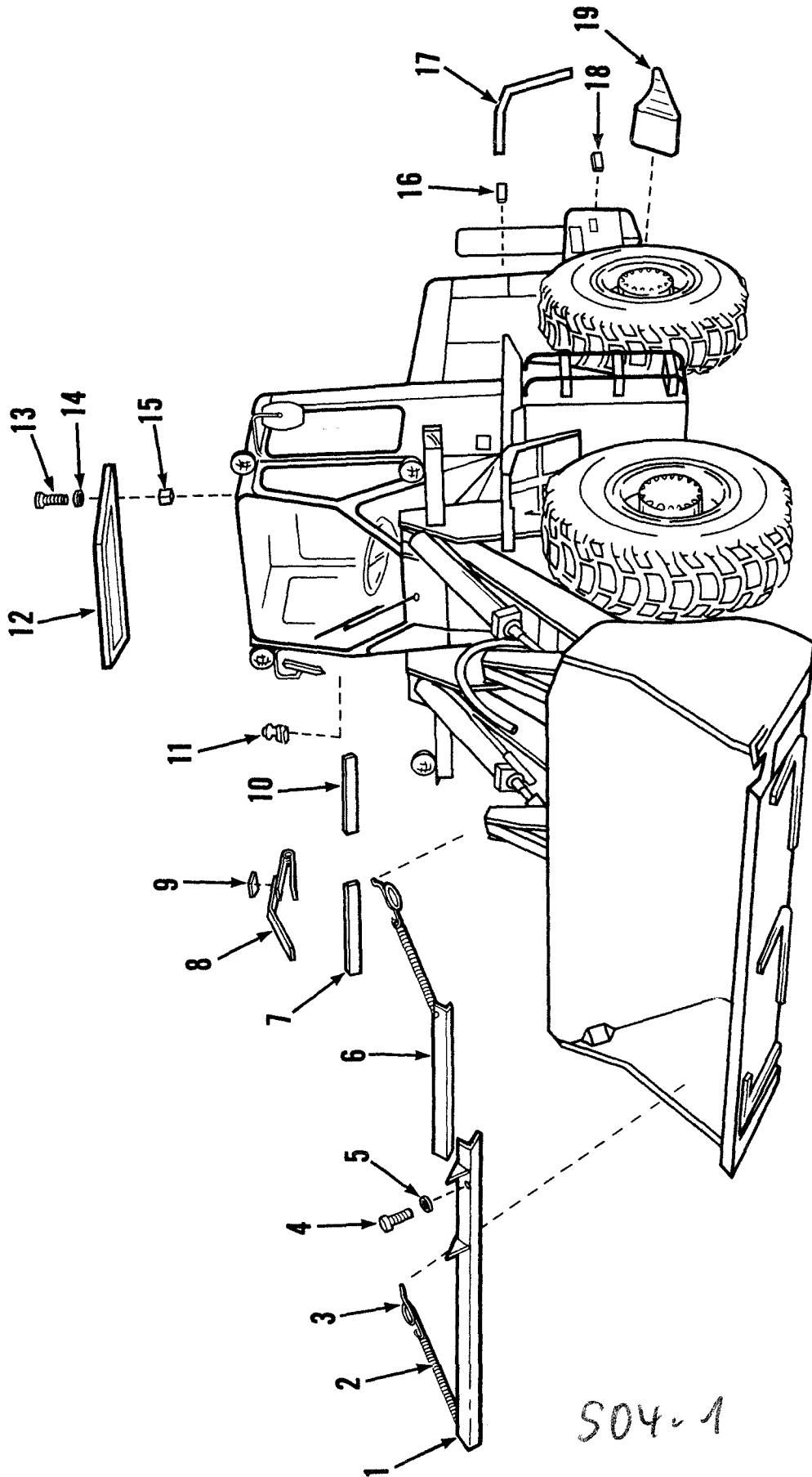


TS-20263

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2517752	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	550288	6	Boss	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	27E8	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	18C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2513437	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
9	2513436	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
10	1509752	2	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
11	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
12	40K12	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
14	² 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14A	¹ 91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	³ 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	2517750	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

²Inc. 14A

³Inc. 15A



504-1

Safety Devices
Dispositifs de sûreté
Sicherheitsgeräte
Dispositivos de segurança
Dispositivos de seguridad

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	✓ 3588169 ✓	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	✓ 3585423	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	✓ 3585422	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	✓ 17C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	✓ 25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	✓ 3588166	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
7	* 3589862	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
8	3589513 ✓	1	Lever lock	verrouillage levier	Hebelsperre	trava alavanca	traba palanca
9	2514732 ✓	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
10	* 3589863	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
11	* 3884736	1	Spinner	tourneur	Spinnenmaschine	maquina de filar	máquina hiladora
12	3589830 +	1	Cab protector, front	prot de cabine, A	Kabineschutz, V	protetor do cabina, D	protector de cabina, D
13	18C616 +	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6 +	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	522006	1	Weld block	bloc de soudure	Schwei block	solda do bloco	bloque soldado
16	3570652 ✓	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
16A	+86G608 ✓	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16B	+51D6 ✓	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	* 3570266	2	Strip safety	bande de securite	Sicherheitsstreifen	fita de segurança	banda de seguridad
18	3570653 ✓	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
19	3589600	1	Wheel wedge	roue coin 3589600	Radkeil	roda cunha	rueda reborde
20	19500008	1	Tropicalization kit	jeu paint prev moisiss	Lacke gegen Schimmel	jgo pint resist moho	jgo pint resist moho

3588362

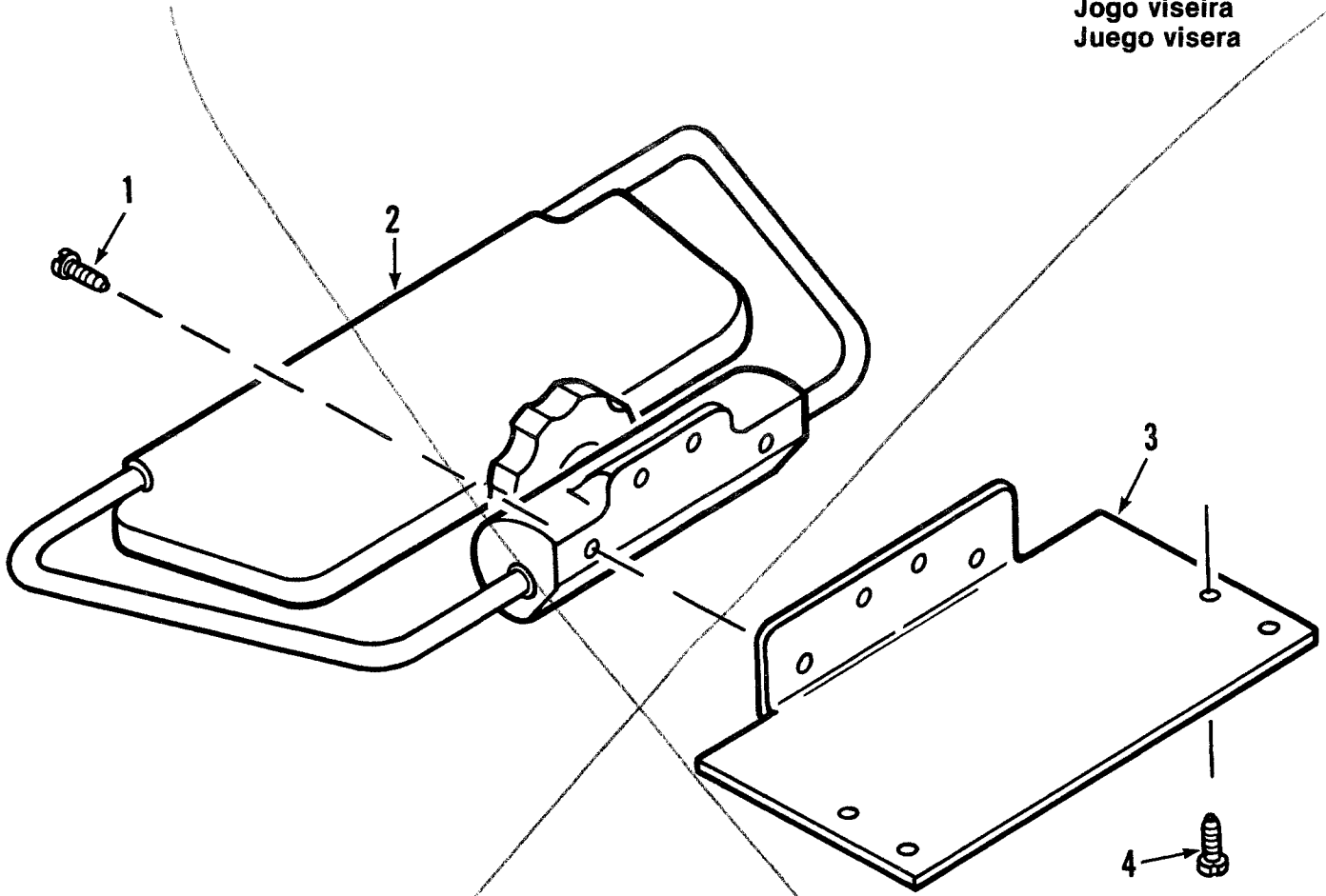
- 8) 100 MM (4. IN)
- 9) 890 MM (35 IN)

164 + 86 G 610 - 8-Scrw

- A 1) 3589505 - LEVER LOCKING KIT
- 2) SAFETY DEVICES KIT
- B 1) 3589601 -
- 3) Wheel Wedge kit
- C 1) 3589599 -
- 4) CUTTING EDGE PROTECTOR KIT
- D 1) 3588164 -
- 5) PROTECTIVE ROOF KIT
- E 1) 3589855 -
- 6) REFLECTOR KIT
- F 1) 3589507 -
- 7)

- 2) inc 8, 9
- 3) inc 7, 10, 11, 17
- 4) inc 19
- 5) inc 1-6
- 6) inc 12-14
- 7) inc 16-18

305-1



TS-20859

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 3589564	1	Sun visor kit	visière jeu	Sonnenblendesatz	jogo viseira	juego visera
1	18G1006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3570252	1	Sun visor	visière	Sonnenblende	viseira	visera
3	3589566	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	18G1006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²CMD sales item only

²Pièce vendue par CMD seulement

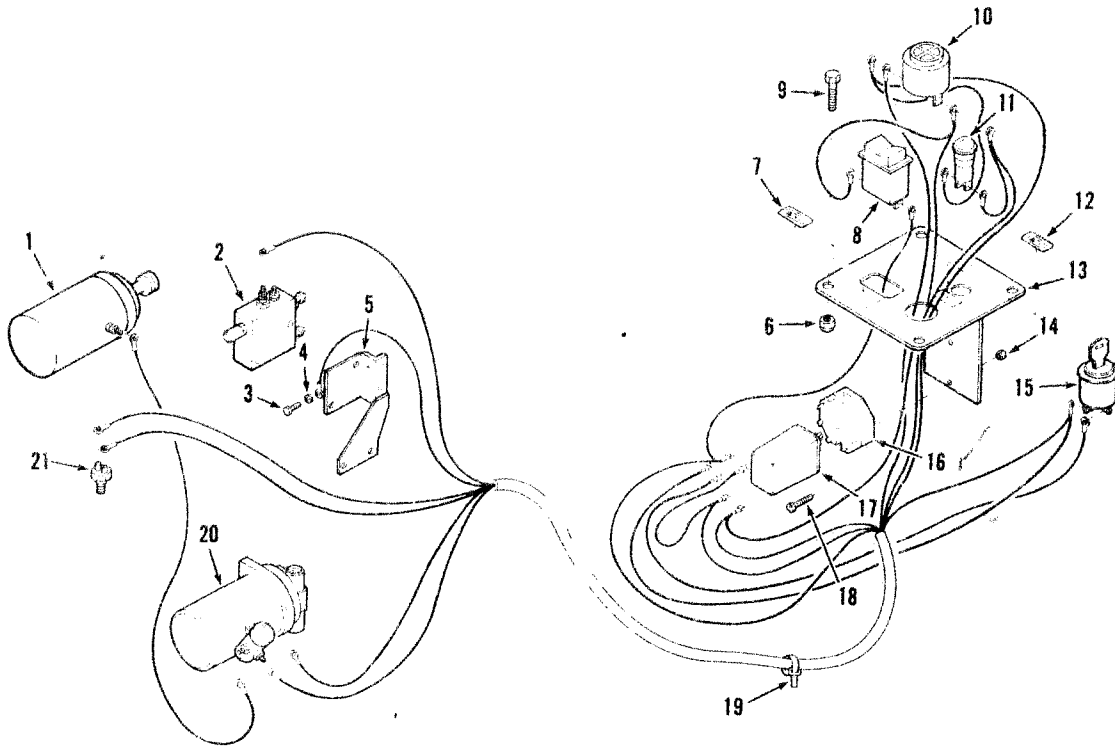
²Teile nur von CMD verkauft

²Peça vendada para CMD somente

²Pieza vendada para CMD solamente

³Inc. 1 → 4

Emergency Steering, Electrical Wiring & Cables
Direction de secours, montage & électrique et cables
Notlenkung, Verdrahtung, Leitungen
Direcao de emergencia, sistema hidraulico
Dirección de emergencia, cableado eléctrico y cables.



TS-20700

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2536480	✓ 1	Emergency steer kit	jeu direction d'urgence	Notlenkungssatz	jogo direção emerg	juego dirección emerg
1		✓	Starter	démarrreur	anlasser	arranque	arranque
2	2536430	✓ 1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
3	85G1008	✓ 1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	12E10	✓ 1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2536262	✓ 1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	86D4	✓ 4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	2536414	✓ 1	Decal	décalcomanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	2531579	✓ 1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	18C412	✓ 4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	2525656	✓ 1	Buzzer	vibreur	Summer	cigarra	chicharra
11	Error 2515828	✓ 1	Light <i>2514828</i>	lampe	Licht	lâmpada	lampara
12	2536415	✓ 1	Decal	décalcomanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	2536261	✓ 1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	Error 5106	✓ 2	Nut <i>50D6</i>	écrou	Mutter	porca	tuerca
15		✓	Ignition switch	interr de démarr	Zündschalter	chave de ignição	inter encendido
16	2506492	✓ 1	Base	base	Untergestell	base	base
17	2536486	✓ 1	Relay	relais	Relais	relé	relé
18	86G612	✓ 2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	1736910	✓ 10	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
20	2536481	✓ 1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
21	1584135	✓ 1	Switch <i>2528623</i>	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

¹ See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase índice.
² CMD sales item only.
² Pièce vendue par CMD seulement.
² Teile nur von CMD verkauft.
² Peça vendada para CMD somente.
² Pieza ventada para CMD solamente
³ Inc. 2 → 14, 16 → 20

Emergency Steering, Hydraulic System
Direction de secours, système hydraulique
Notlenkung, Hydraulik
Direção de emergência, sistema hidráulico
Dirección de emergencia, sistema hidráulico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2536480 ✓	1	Emergency steer kit	jeu direction d'urgence	Notlenkungssatz	jogo direcao emerg	juego direccion emerg
1	-----	---	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lindungs	bomba direção	bomba dirección
2	17K10 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
3	1509473 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
4	2536485 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
5	-----	---	Valve flow divider	diviseur flux soup	Ventilflussteiler	divisor fluxo valv	divisor flujo válv
6	2526525 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
7	2536430 ✓	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	27E6 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	18C640 ✓	2	Bolt <i>17L640</i>	boulon <i>EN 2478</i>	Bolzen	parafuso	bulón
10	12K10 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
11	11K10 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
12	12K7 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
13	2536482 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
14	17K10 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
15	17C616 ✓	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	27E6 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	85D8 ✓	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	2536262 ✓	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	2536266 ✓	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	17C628 ✓	2	Bolt <i>97C832</i>	boulon <i>EN 2478</i>	Bolzen	parafuso	bulón
21	29F3 ✓	1	Elbow <i>21F3</i>	coude <i>EN 2478</i>	Winkelrohr	cotovelo	codo
22	730149 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
23	2536483 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
24	1542832 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
25	89F8 ✓	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26	2536484 ✓	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
27	2536481 ✓	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
28	14K8 ✓	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	84F8 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
30	2536490 ✓	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
31	1534135 ✓	1	Sender 2520750	capteur <i>2528923</i>	Sender	sonda	sonda
32	5K110 ✓	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
33	25K202 ✓	1	Tee <i>28K202</i>	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
34	5K110 ✓	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
35	26K202 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
36	2520750 ✓	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²CMD sales item only

³Pièce vendue par CMD seulement

⁴Teile nur von CMD verkauft

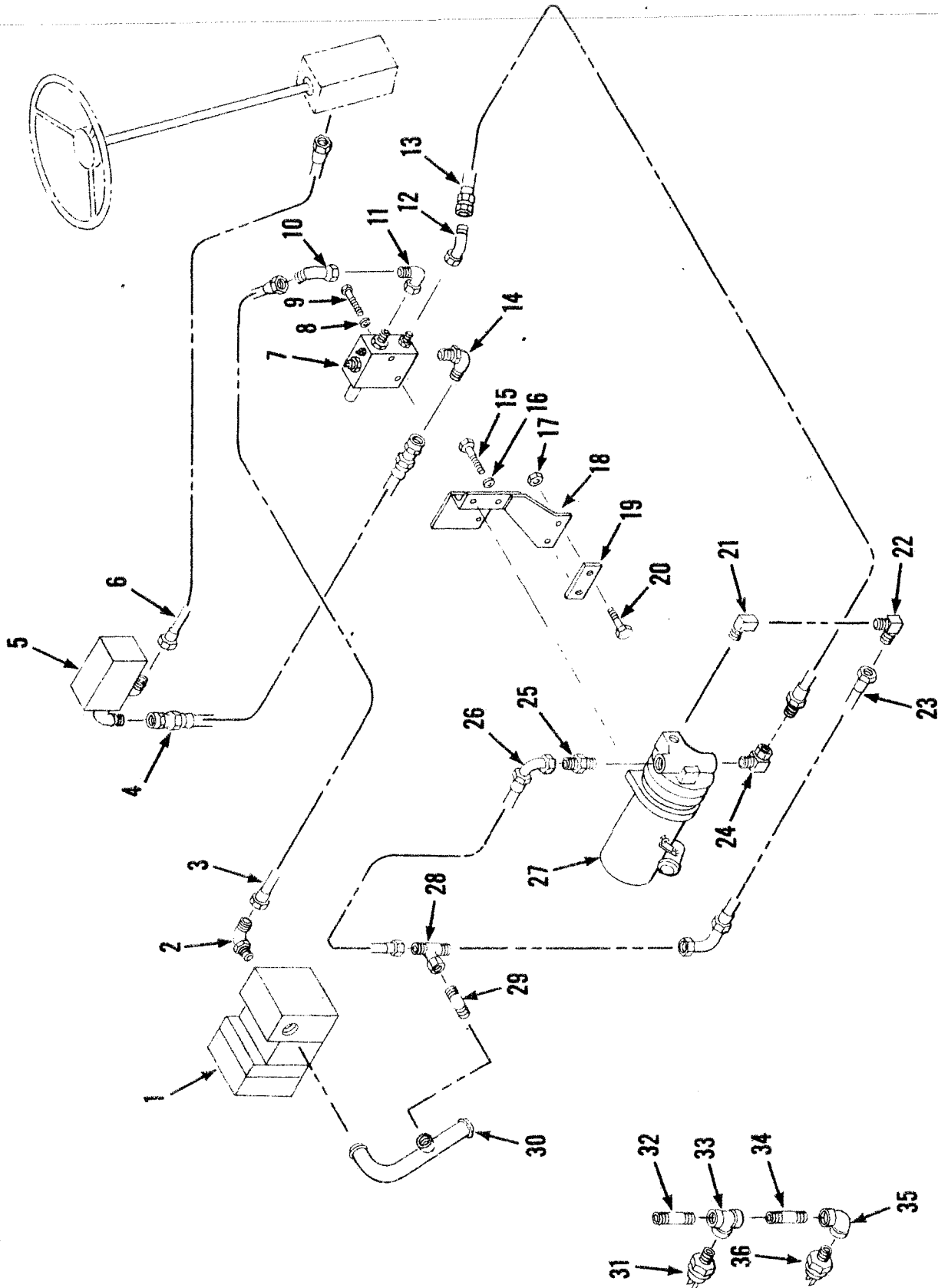
⁵Peça vendada para CMD somente

⁶Pieza vendada para CMD solamente

⁷Inc. 2, 4, 7 → 30, 32 → 36

** See main Electric*

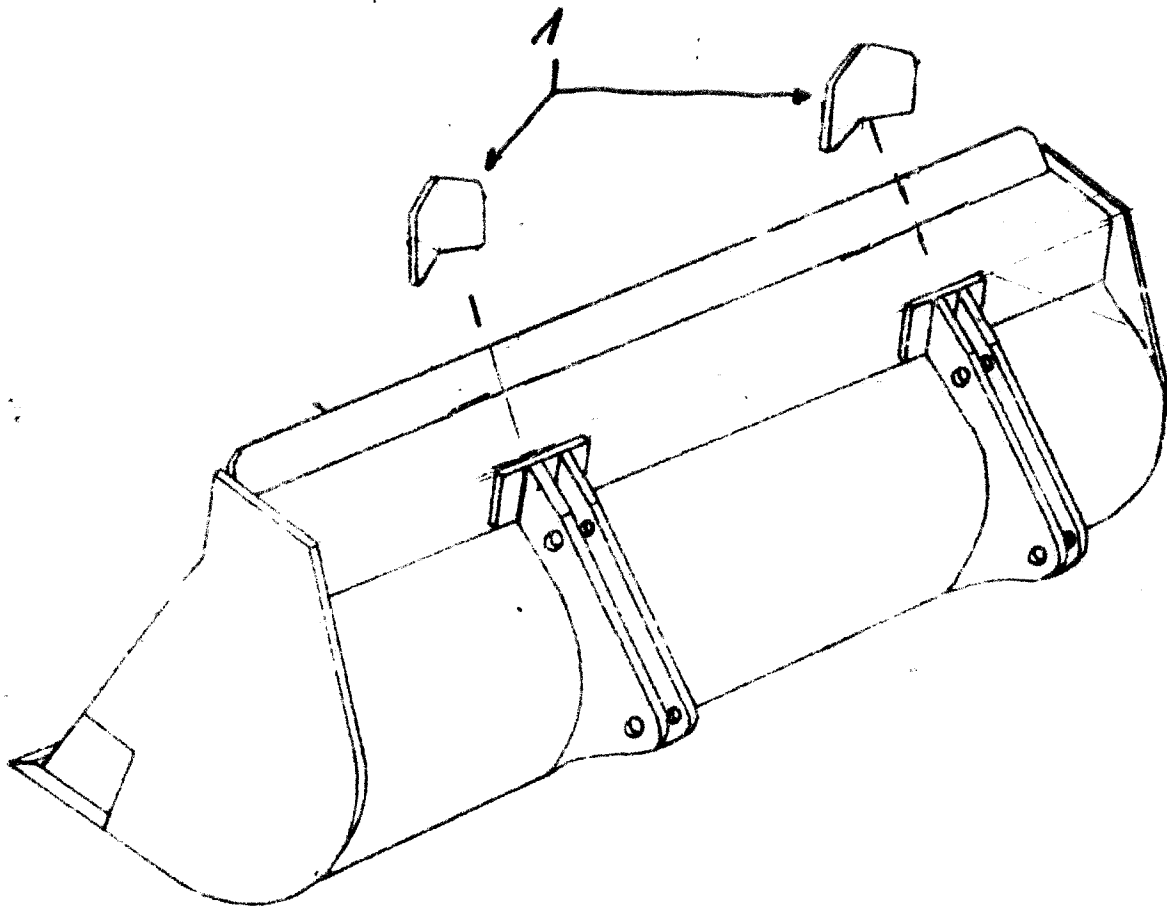
508-1



1-705
107

Bucket Deflector R.H

CLARK



NO.	Part no.	Qty.	Description
A 1)	3590-110	1	Bucket Deflector R.H
1	3590-112	2	Deflector

1) See ITEM CMG

B 07-1

Spillguard Extension Kit

CLARK

NO.	Part no.	Qty.	Description
F	2524863	-	Spillguard Kit
1	18G-624	10	Bolt
2	60D-6	10	Nut
3	2524864	1	Spillguard

Illustration Missing
REF 2524865

B 08-1

Cab Louver Cover Panel R/H

CLARK

Illustration
not released

NO.	Partno.	Qty.	Description
A 1)	2535367	-	Cab Louver Cover Panel R/H
1	2535368	1	Cab Louver Cover Panel Assg.
2	170-412	3	Capscrew
3	4E-4	3	Lockwasher
4	25E-14	3	Flatwasher

1) Sales Item CND

C 22-1

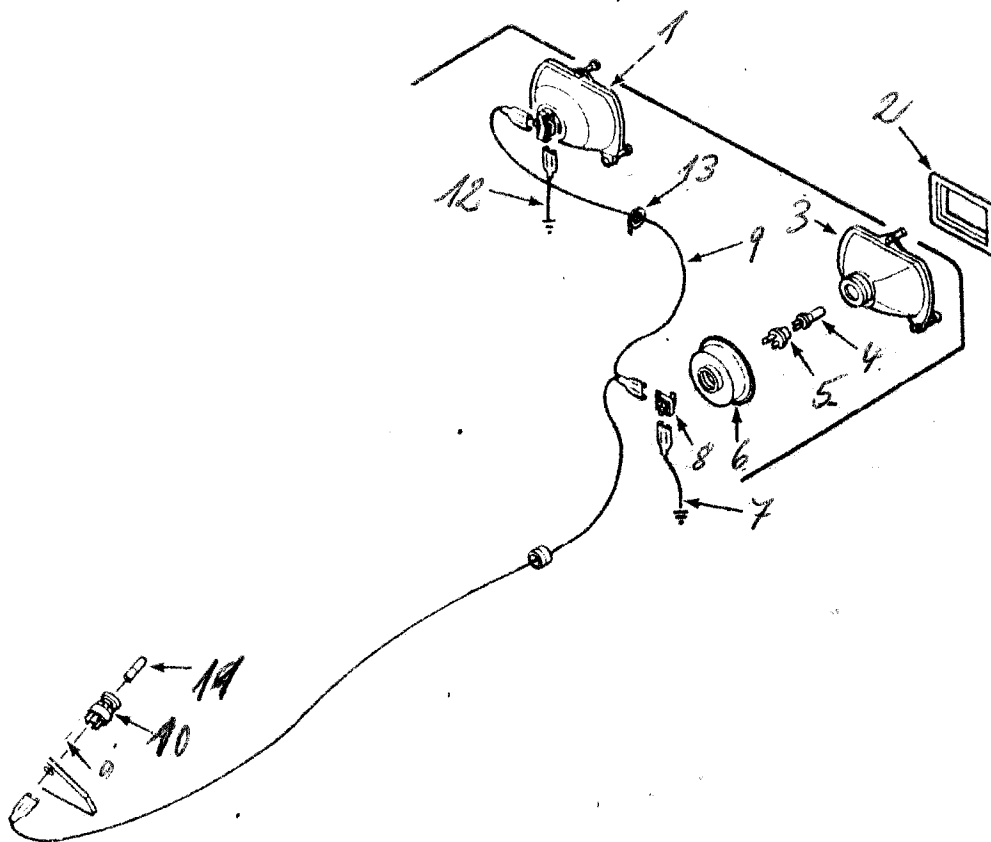
~~Z~~

Illustration Missing

NO.	Part no.	Qty.	Description
17	1) 3590563	-	Back Up Alarm R.t
1	2522766V	1	Back Alarm
2	3590534V	1	Bracket
3	3590561V	1	Wire
4	3405214V	1	Terminal
5	18C-416V	4	Screw
6	27E-4V	4	Washer
7	60D-4V	4	Nut
8	30H-12V	2	Clip
9	18C-616V	2	Screw
10	27E-6V	2	Washer
11	60D-6V	2	Nut

* Sales ITEM CMD

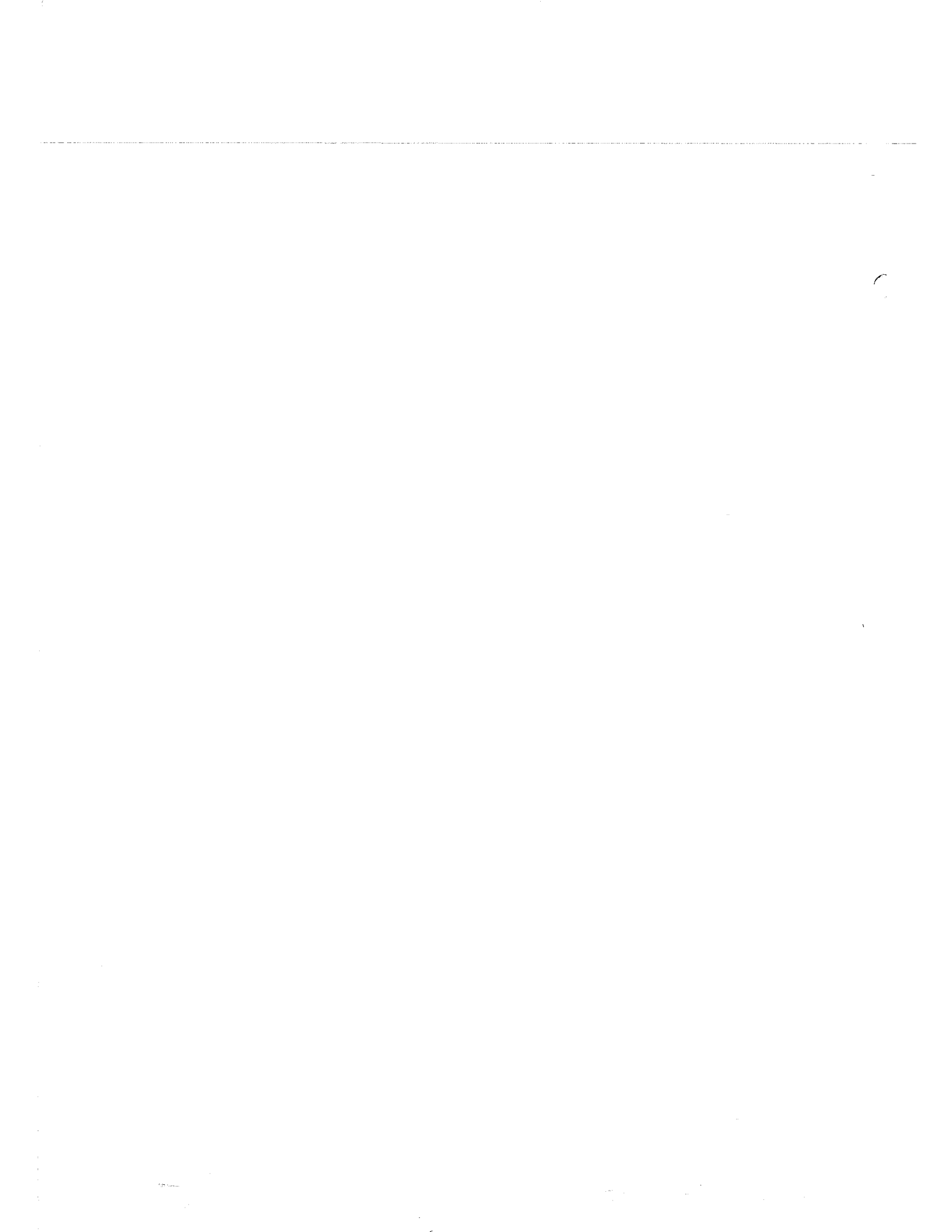
E03-1

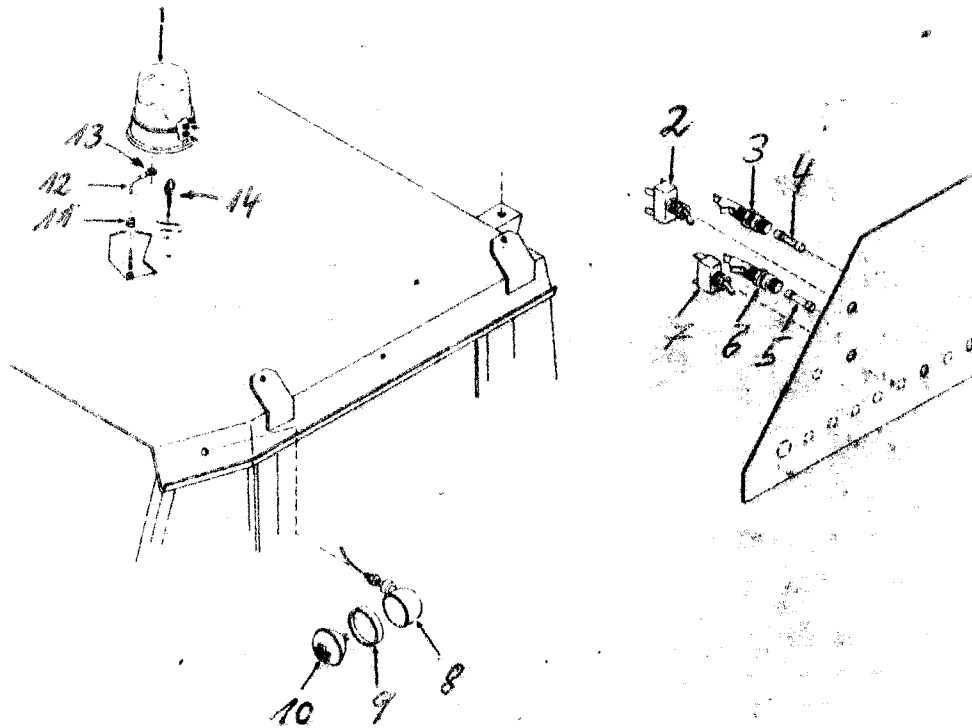


NO.	Part No.	Qty.	Description
11	3589478		Rear Working Lights R.T
1	3570671	1	Lamp Assy
2	3590491	2	Lamp Embellisher
3	3570671	1	Lamp Assy
4	3885604	2	Bulb
5	3576234	2	Connector
6	3570673	2	Rubber cap
7	3589798	1	Wire
8	3570672	2	Connector
9	3589797	1	Harness
10	3576233	1	Switch
11	3576235	1	Bulb
12	3589798	1	Wire
13	1736910	1	Tie Strap

1) John JEM CHD

E05-1





- 2) includes 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14
- 3) includes 7, 8, 9, 10

NO.	Part no.	Qty.	Description
A	1) 3590113	-	Rotating Beacon Kit
B	1) 3589870	-	Front Working Lights
1	3570704	1	light
2	2509100	1	Switch
3	2511248	1	Fuse holder
4	601890	1	Fuse 10 AMP
5	604390	1	Fuse 10 Amp OMIT
6	—	—	OMIT
7	3576233	1	Switch
7A	3576235	1	Bulb
8	3570690	2	Headlight 12V
8A	3885604	2	Bulb
9	—	—	OMIT
10	—	—	OMIT
11	552442	2	Grommet
12	3590143	1	Wire
13	4562345	1	Terminal
14	3590142	1	Wire
1)	take ITEM card		

F 06-1



Finger Guard Rit
Leert

TÜV & TIEFBAU ✓

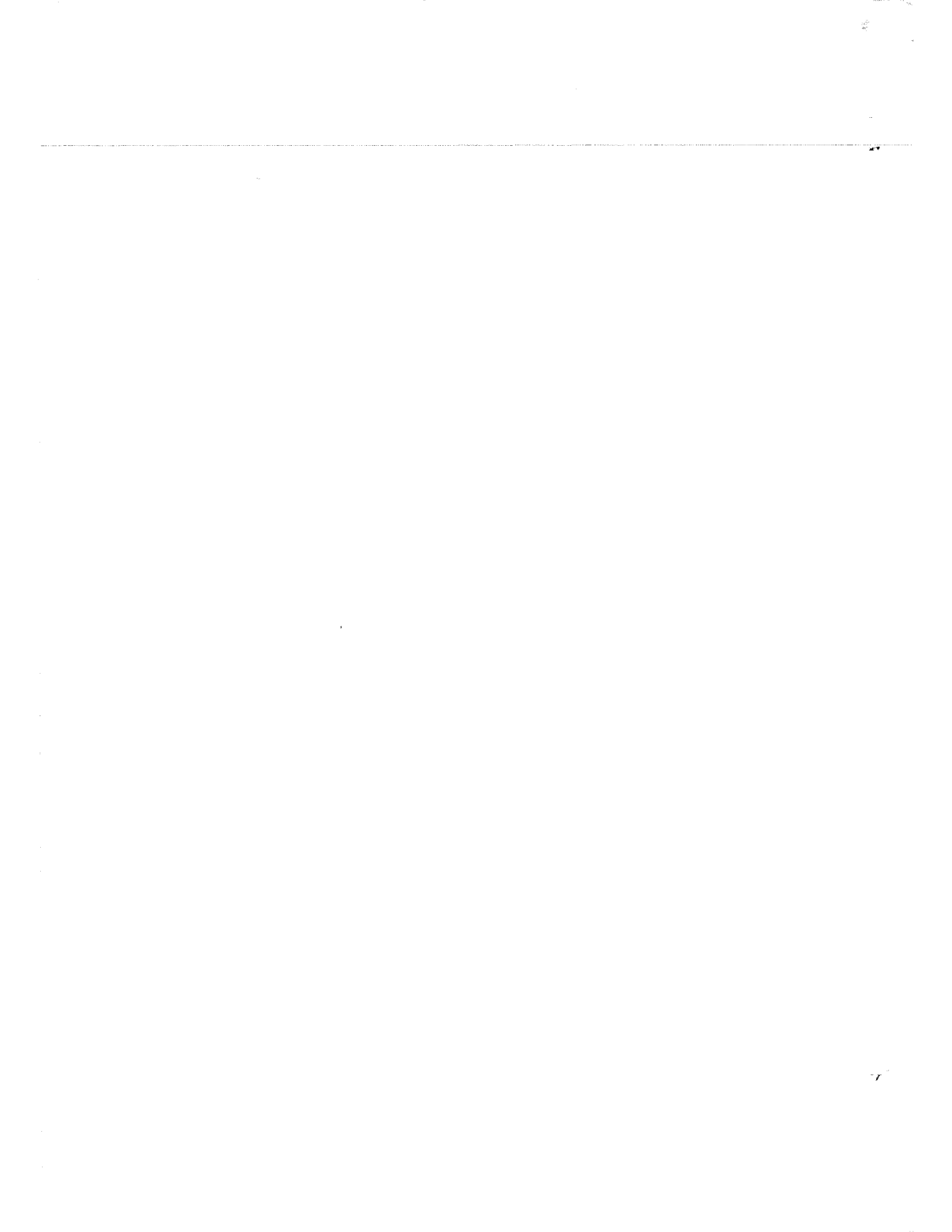
CLARK

No Illustration.

NO.	Part no.	Qty.	Description
17	3590573	-	Finger Guard Rit
1	3570729	1	Finger Guard Assy
2	3570732	2	Side Rod
3	3570731	11	Tie Strap

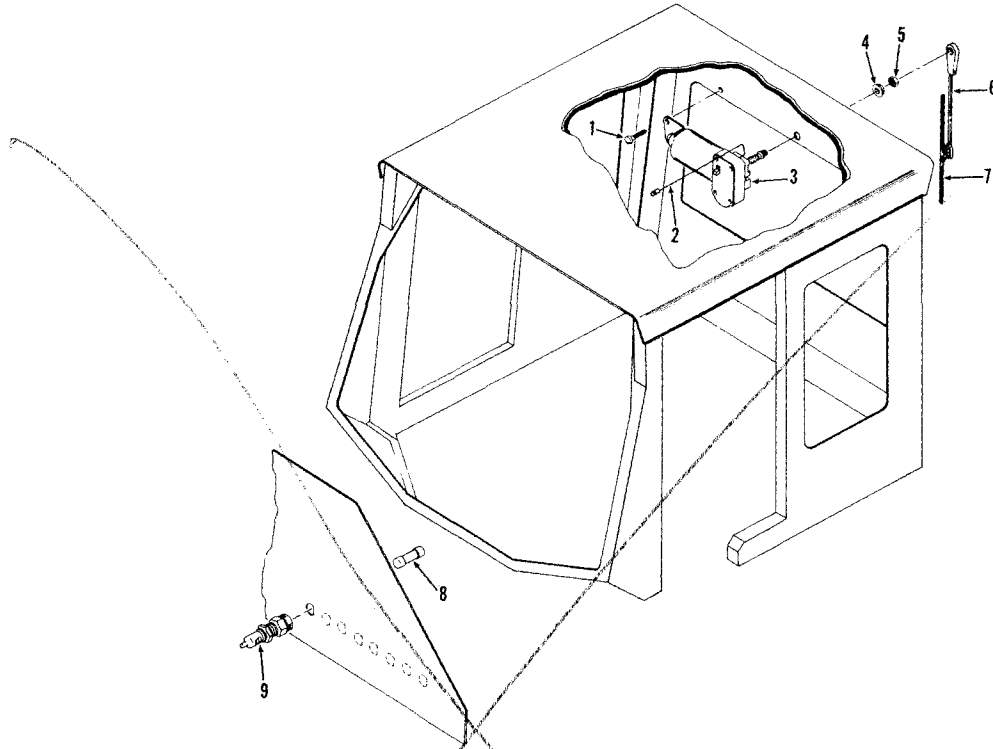
1) Seales Item (HD)

S 09-1



Windshield Wiper Kit, Rear
 Trousses d'essuie-glace, arrière
 Scheibenwischersatz, hinten
 Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro
 Juego de limpiaparabrisas, trasero

CLARK



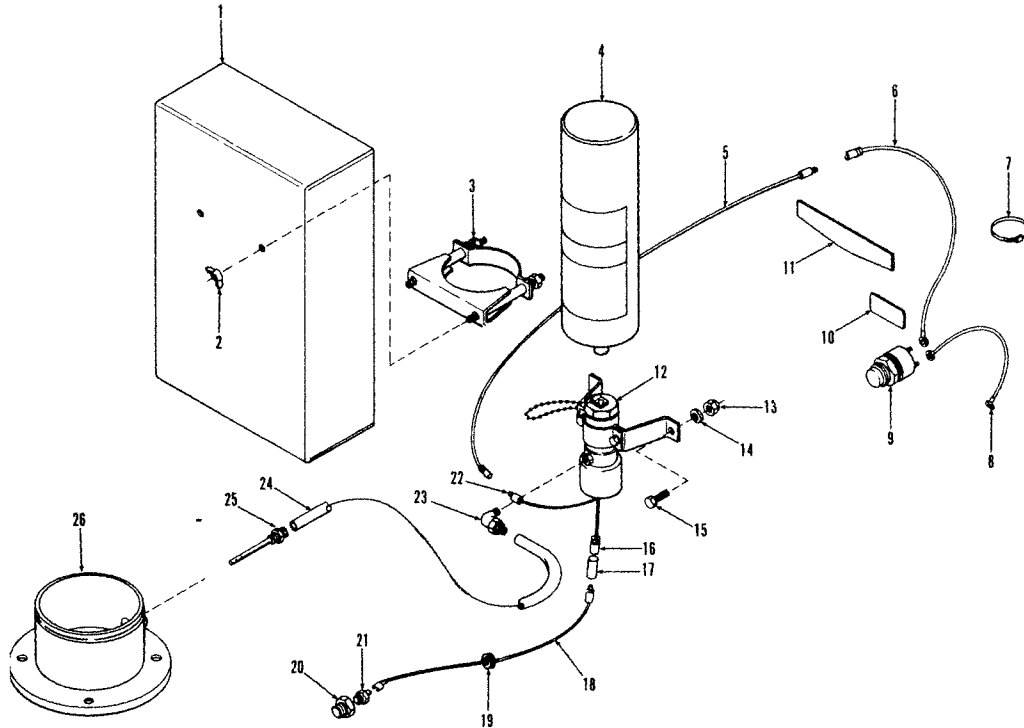
TS-15223

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2512735	—	Windshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	85G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2519346	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	2336780	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	25E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	50D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	948610	1	Windshld wpr arm r	bras essuie-glace AR	Scheibenwischerarm H	braço limpa pár-br T	brazo limp para-br T
7	2519253	1	Windshld wpr blade R	balaï ess-glace AR	Scheibwischblatt H	pâl limp pára-br TR	escob lim parabr TR
8	542321	1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzivel de 5A	fusible 5A
9	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible

2Inc. 1→9

CLARK

Cold Start Kit — ~~G.M.~~ *Cummins*
 Trousse de démarrage à froid — G.M.
 Kaltstartsatz — ~~G.M.~~
 Dispositivo de arranque em frio, jôgo — G.M.
 Dispositivo de arranque en frío, juego — G.M.



3590508 - Turner Quick Start Kit

TS-20367

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2527808	1	Cold start kit <i>2527808</i>	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque em frio
1	2528379 ✓	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	16D5 ✓	2	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
3	1990400 ✓	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1572143 ✓	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
5	2527866 ✓	1	Wire	fil	Draht	fio	cabre
6	2527867 ✓	1	Wire	fil	Draht	fio	cabre
7	1736910 ✓	4	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
8	2527864 ✓	1	Wire	fil	Draht	fio	cabre
9	2504975 ✓	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
10	2527845 ✓	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	2527846 ✓	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12	2519653 ✓	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
12A	1961873 ✓	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
13	59D4 ✓	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	25E14 ✓	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C414 ✓	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1513575 ✓	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	742175 ✓	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	2527865 ✓	1	Wire	fil	Draht	fio	cabre
19	1307107	1	Grommet <i>2525471</i>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
20	19F4 ✓	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
21	2578868 ✓	1	Thermostat <i>2533374</i>	thermostat	Temperaturregler	termóstato	termóstato
22	1513577 ✓	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
23	2504973 ✓	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	2527799	1	Tube <i>1950278</i>	tube	Rohr	tubo	tubo
25	961480	1	Atomizer <i>2504977</i>	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
26	2527852	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

27 + 635583

E07-1
 20A 30F3 - 1 - TEE
 21A 1517532 - 1 - Wire
 25A 6515707 - 1 - BRIFICE
 28 6513105 - 1 - Plug

28A 6513106 - 1 - Washer

*1) Include B, 1-28A
 2) Include 3, 4, 9, 12, 23-25
 (AC12)*

GM 3228
 Made in U.S.A.

Cab Assembly, ROPS
Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)
Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)
Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)
Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
67	6	2X	Glass 2523348	verre	Glas	vidro	vidrio
68	6	2X	Glass 2523345	verre	Glas	vidro	vidrio
69	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
70	6	1	Glass 2523346	verre	Glas	vidro	vidrio
71	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
72	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	2523344	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
76	2524063	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
77	2523395	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
78	2502443	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	2502444	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	2523318	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
81	2509846	1	Dome light	lampe plafond	Deckenleuchte	luz teto	luz techo
82	85G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
83	2523624	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
84	12E10	67	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	12D10	52	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
*86	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
*87	6	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
*88	11961343	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
*89	6	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
*90	12960981	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
*91	§13	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
*92	§13	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
*93	962479	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
*94	756606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
*95	856604	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
*96	962476	4	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
*97	2962507	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
98	2523397	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
99	33H608	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
*100	6	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
*101	960986	1	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
102	152537213	1	Floor mat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
102A	163589831	1	Floor mat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
102B	162537243	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
103	14949804	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

59144 mm (360 in.)
 6See, Voir, Siehe, Veja, Véase B
 111397 mm (55 in.)
 12558 mm (22 in.)
 13See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1
 14Use between cab & cockpit. 4978 mm (196 in.)
 14Utiliser entre cabine & poste du operateur. 4978 mm (196 in.)
 14Zwischen Kabine & Fahrerstand benutzen. 4978 mm (196 in.)
 14Usar entre cabina & posto do operador. 4978 mm (196 in.)
 14Usar entre cabina & posto del operador. 4978 mm (196 in.)
 15459B 459C 473B 473C 485A
 164240A 4242

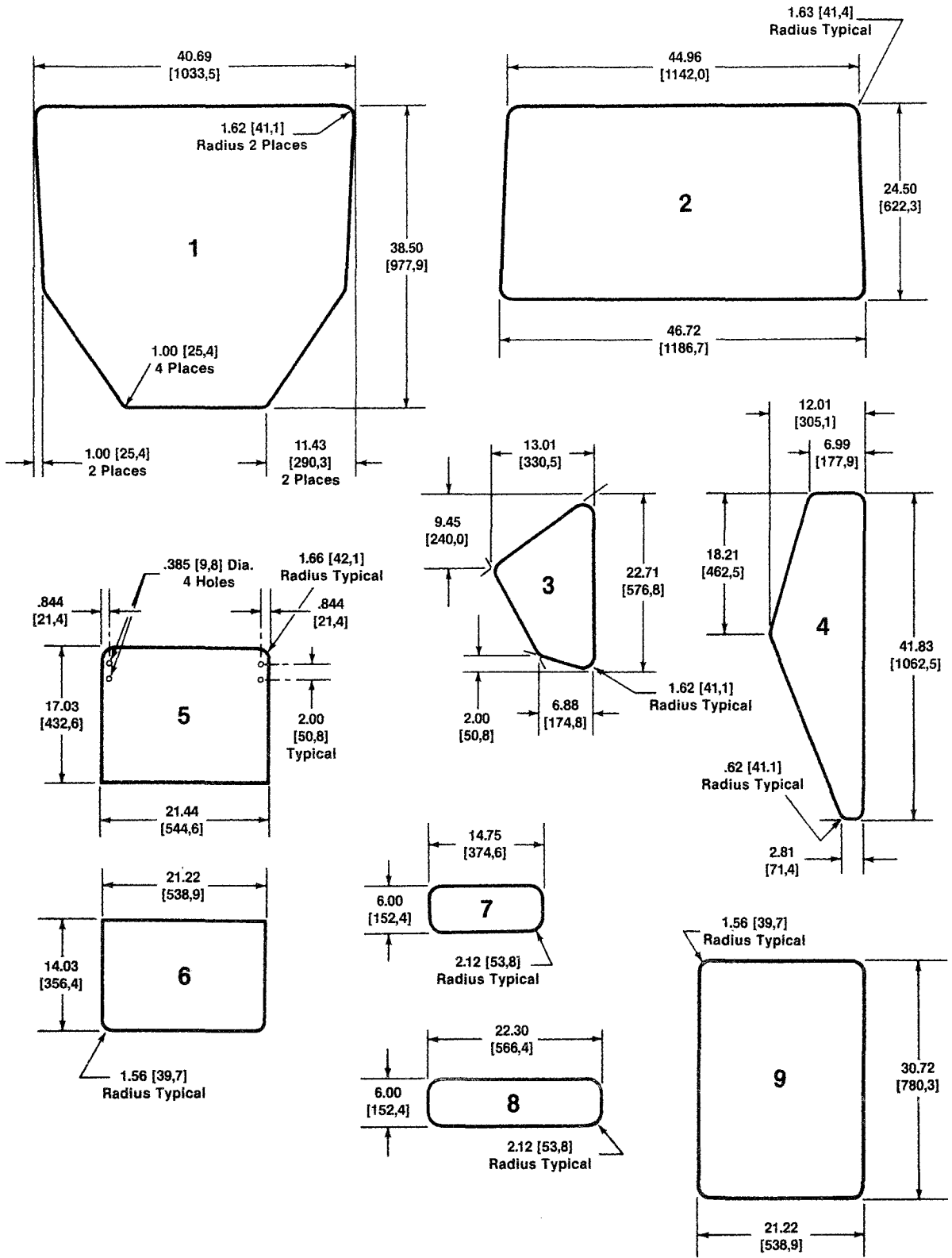
* Not used at CEF Production

TOU - GLASS WINDSHIELD SEE INDEX

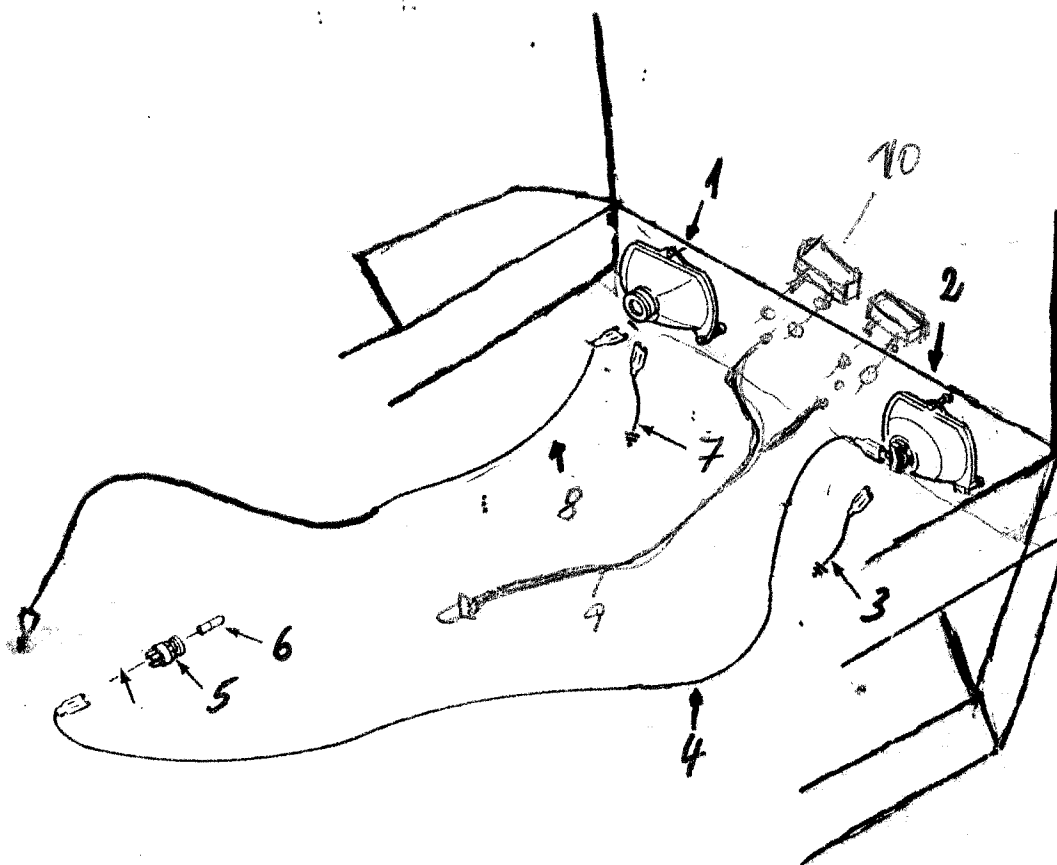
17.) TOU & TIEFBAU ONLY

83A + 3590208 - 1 - Plate
 83B + 17) 856 1014 - 2 - SCREW

C06-1



007-1



C³) 3589533 - Registration Plate L7
 4) 3589533 - Registration Plate L7

NO.	Part No.	Qty.	Description
A	3590106		Fog lamp Kit
B	3590108		Reverse lamp Kit
1	3570705	1	Reverse lamp
1A	3570253	1	Bulb
2	3570706	1	Fog lamp Rear
2A	3570253	1	Bulb
3	3590057	1	Wire
4	3590054	1	Wire
5	3576233	1	Switch
6	3576235	1	Bulb
7	3590057	1	Wire
8	3590055	1	Wire
9	3589823	1	Wire
10	3751904	2	LAMP
10A	3575269	2	Bulbs 12V 15W

- 1) include 2, 2A, 3, 4, 5, 6
- 2.) include 1, 7, 8
- 3) ~~etc~~ JALEZ JTEM CHD
- 4) include 9, 10, 10A

E 04-1

