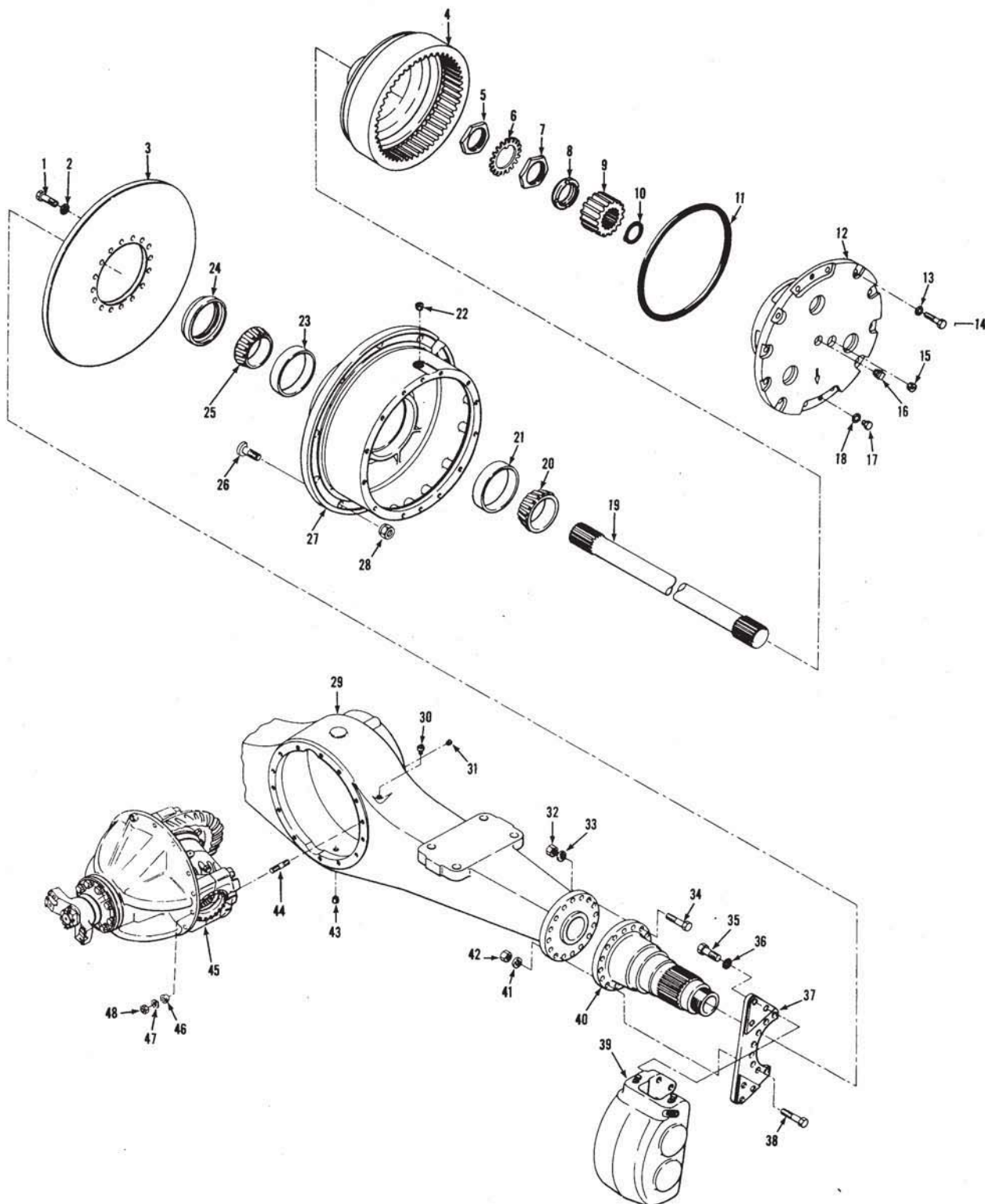




TS-11298

Axle Assembly, Front Drive
Essieu av, ensemble
Achse Vollständig, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,5} 191227	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
B	^{5,3,6} 191795	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
C	^{4,7} 192143	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	121015	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224116	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O ring	baguette o	O ring	anel-o	anillo-o
12	¹	2	Planet carrier assy	partie planétaire ens	Planetentraeger voll	carcaça planet conj	jaula planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-04	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
16	10F-02	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
17	1C-808	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	3E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
19	122266	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 kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	119469	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	⁹ 128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	⁸ 121785	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
28	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	126972	1	Housing axle	carter d'essieu	Gehäuse achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
31	16F-12	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
32	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	106733	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	110305	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	18C1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	¹	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabecote freio conj	cabezote freno conj
40	121802	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 pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
44	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	¹	1	Diff carrier assy	chassis-porteur dif	Diffklagerkasten voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
46	112287	3	Dowel	goujon	Diebel	espiga	espiga
47	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

²Cummins 428A101 → 428A150, 428A101FSC → 428A134FSC, G.M. 435A101 → 435A175

³Cummins 428A151 → 428A225, 428A135FSC & →, G.M. 435A176 → 435A240, Leyland 4167A101 ENC & →, Perkins 4168A101 ENC & →, 4168A102FSC & →

⁴Cummins 428A226 & →, G.M. 435A241 → 435A408, 435A419 & →

⁵Inc. 1 → 48 & pages, pages, Seiten, páginas A7, A10

⁶For complete replacement use 192143.

⁷Pour remplacement complet employer 192143.

⁸Für vollständiges Austauschen verwenden 192143.

⁹Para a reposição completa usar 192143.

¹⁰Para recambio completo emplear 192143.

¹¹Inc. 1 → 48 & pages, pages, Seiten, páginas, páginas A7, A11

¹²Inc. → 27, 29 → 48 & pages, pages, Seiten, páginas, páginas A7, A11

¹³Inc. 21, 23

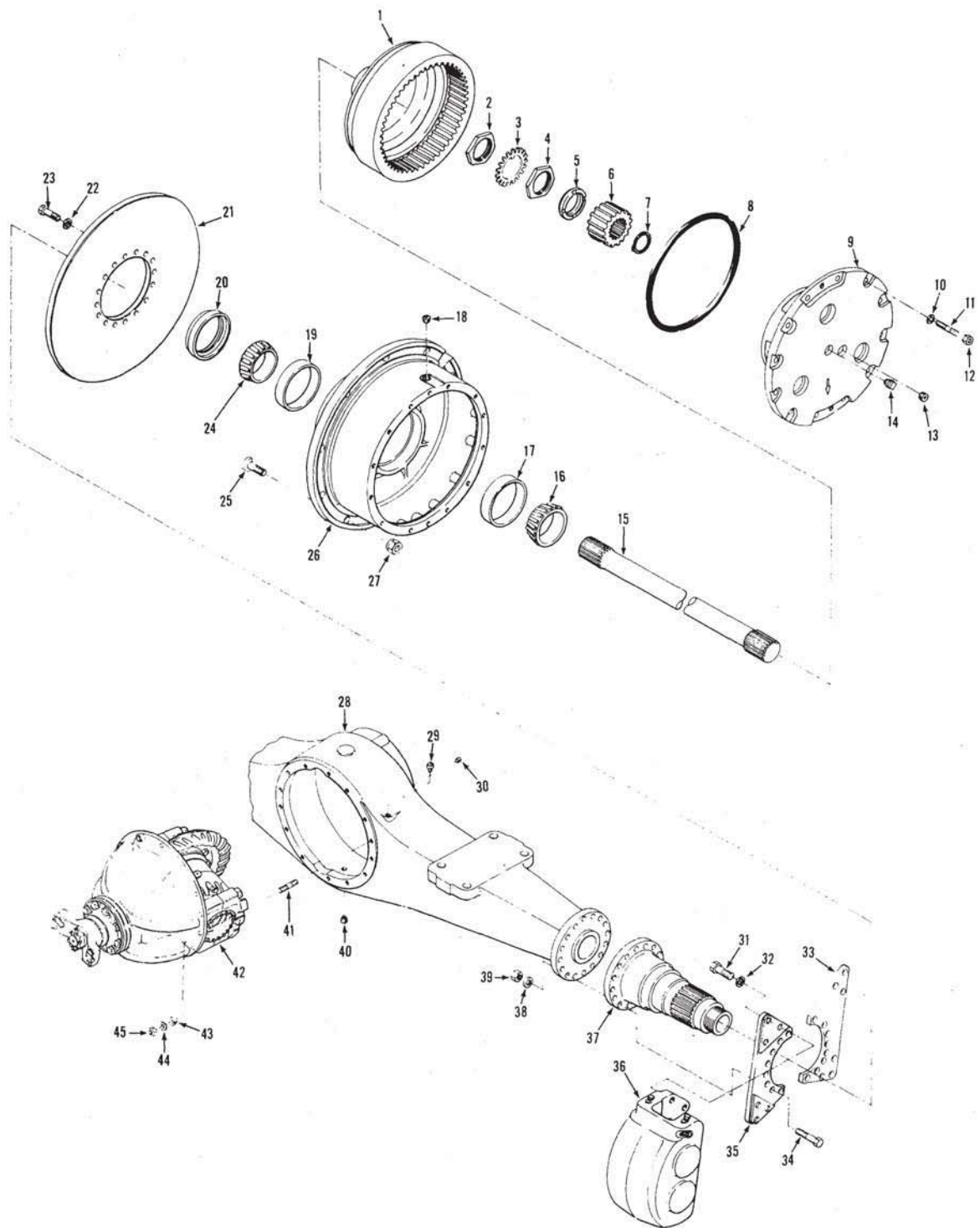
¹⁴For replacement use SG-628.

¹⁵Pour remplacement voir SG-628.

¹⁶Zum Auswechseln siehe SG-628.

¹⁷Para substituição veja SG-628.

¹⁸Para recambio véase SG-628.



TS-13473

Printed in U.S.A.
PM 2764-R3

Axle Assembly, Front Drive*
Essieu AV, ensemble
Achse vollständig, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 192576	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
4	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	121015	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
6	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	¹ _____	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	116419	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
12	64D-08	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	16F-04	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
14	10F-02	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
15	122266	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
16	675261	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
17	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
18	119469	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
19	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
20	⁴ 128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
22	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	³ 121785	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
27	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	126972	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
29	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30	16F-12	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
31	110305	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	122559	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	18C1052	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
36	¹ _____	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
37	121802	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
38	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	106998	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	119469	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
41	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
42	¹ _____	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
43	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
44	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*G.M. 435A409 → 435A418

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

²Inc. 1 → 26, 28 → 45

³Inc. 17, 19

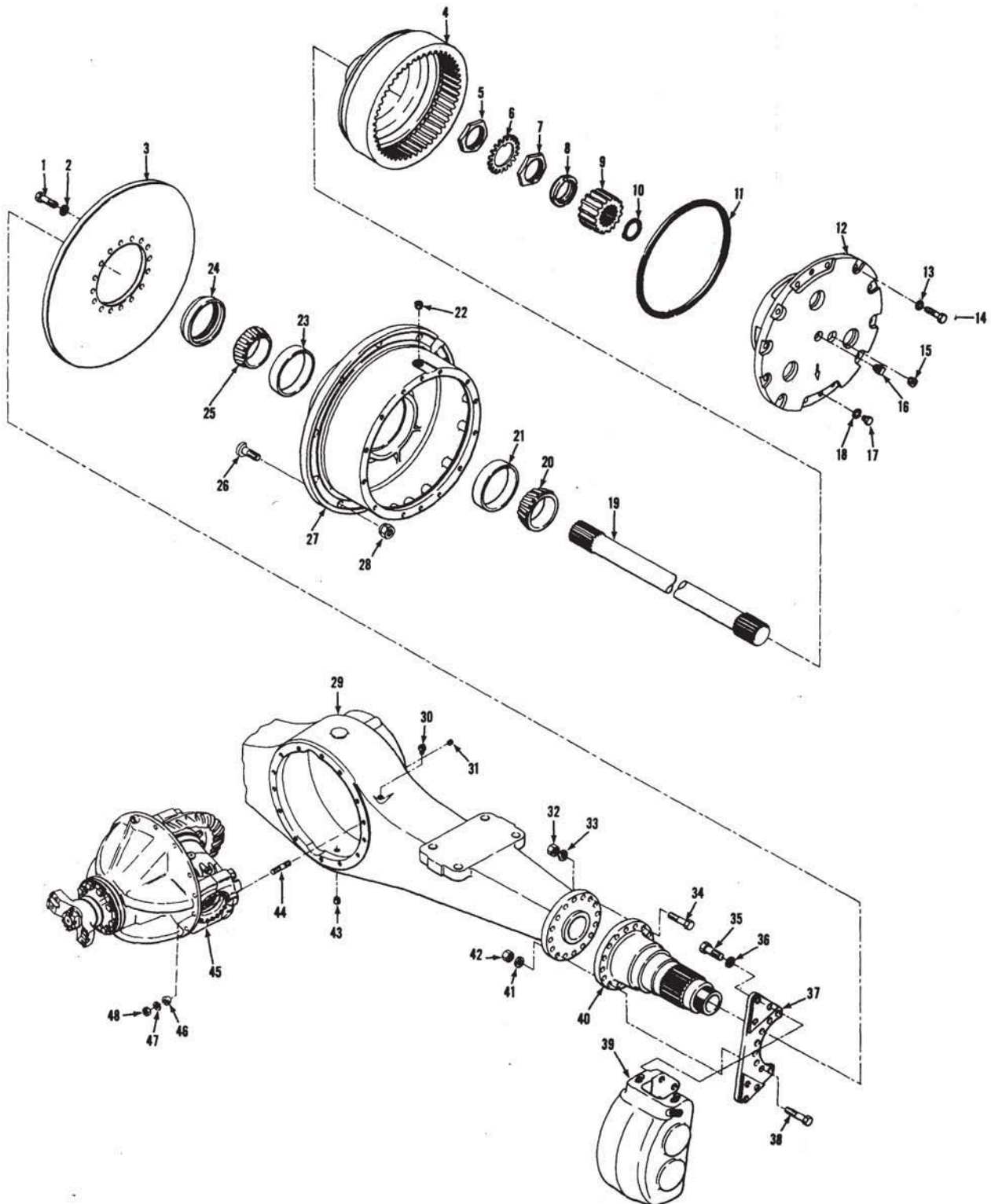
⁴For replacement see SG-628.

⁵Pour remplacement voir SG-628.

⁶Zum Auswechseln siehe SG-628.

⁷Para substituição veja SG-628.

⁸Para recambio véase SG-628.



TS-11298

Axle Assembly, Rear Drive
Essieu ar, ensemble
Achse Vollständig, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,5} 190844	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
B	^{5,3,6} 191797	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
C	^{4,7} 192145	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	121015	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224116	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O ring	bague o	O ring	anel-o	anillo-o
12	¹	2	Planet carrier assy	partie planétaire ens	Planetentraeger voll	carcaça planet conj	jaula planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-04	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
16	10F-02	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
17	1C-808	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	3E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
19	121800	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 kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	119469	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	⁹ 128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	⁸ 121785	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
28	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	121797	1	Housing axle	carter d'essieu	Gehäuse achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
31	16F-12	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen rohr	bujão cano	tapón caño
32	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	106733	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	110305	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	18C1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	¹	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremsskopf vollst	cabecote freio conj	cabezote freno conj
40	121802	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	chassis-porteur dif	Diffilagerkasten voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
46	112287	3	Dowel	goujon	Diebel	espiga	espiga
47	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

²Cummins 428A101 → 428A150, 428A101FSC → 428A134FSC, G.M. 435A101 → 435A175

³Cummins 428A151 → 428A225, 428A135FSC & →, G.M. 435A176 → 435A420, Leyland 4167A101ENC & → Perkins 4168A101ENC & →, 4168A102FSC & →.

⁴Cummins 428A226 & →, G.M. 435A241 → 435A408, 435A419 & →.

⁵Inc. 1 → 48 & pages, pages, Seiten, páginas, A9, A10

⁶For complete replacement use 192145.

⁷Pour remplacement complet employer 192145.

⁸Für vollständiges Austauschen verwenden 192145.

⁹Para a reposição completa usar 192145.

¹⁰Para recambio completo emplear 192145.

¹¹Inc. 1 → 48 & pages, pages, Seiten, páginas, páginas A9, A11

¹²Inc. 1 → 27, 29 → 48 & pages, pages, Seiten, páginas, páginas A9, A11

¹³Inc. 21, 23

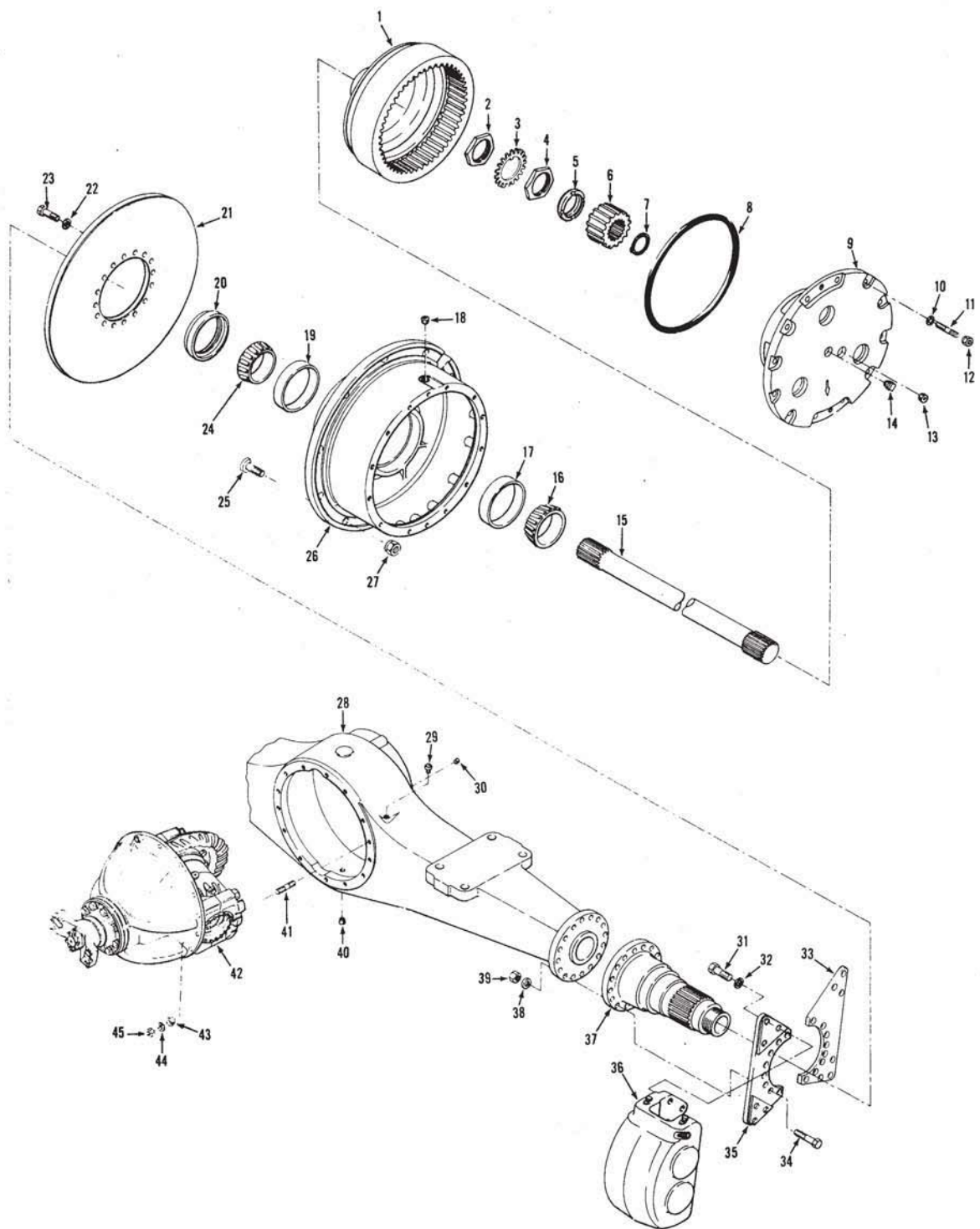
¹⁴For replacement see SG-628.

¹⁵Pour remplacement voir SG-628.

¹⁶Zum Auswechseln siehe SG-628.

¹⁷Para substituição veja SG-628.

¹⁸Para recambio véase SG-628.



TS-13473

Axle Assembly, Rear Drive*
Essieu AR, ensemble
Achse vollst ndig, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripci��n
A	² 192577	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
2	121013	2	Nut	�crou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
4	121013	2	Nut	�crou	Mutter	porca	tuerca
5	121015	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
6	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	¹ _____	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	116419	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
12	64D-08	24	Nut	�crou	Mutter	porca	tuerca
13	16F-04	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	buj�o cano	tap�n caño
14	10F-02	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	buj�o cano	tap�n caño
15	122266	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
16	675261	2	Cone roller brg	c�ne roulement	Kegel Rollenlager	c�ne rolamento	cono rodamiento
17	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
18	119469	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	buj�o cano	tap�n caño
19	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
20	⁴ 128117	2	Seal	joint �tanch�it�	Dichtung	vedador	sello
21	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
22	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bul�n
24	672005	2	Cone roller brg	c�ne roulement	Kegel Rollenlager	c�ne rolamento	cono rodamiento
25	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	³ 121785	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
27	103522	24	Nut	�crou	Mutter	porca	tuerca
28	121797	1	Housing axle	bo�tier d'essieu	G�h�use Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
29	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30	16F-12	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	buj�o cano	tapón caño
31	110305	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	122559	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	18C1052	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
36	¹ _____	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremsskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
37	121802	2	Spindle	fus�e	Spindel	haste	eje
38	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	106998	32	Nut	�crou	Mutter	porca	tuerca
40	119469	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	buj�o cano	tap�n caño
41	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
42	¹ _____	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj soporte dif	conj soporte dif
43	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
44	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	64D-08	14	Nut	�crou	Mutter	porca	tuerca

*G.M. 435A409 → 435A418

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

²Inc. 1 → 26, 28 → 45

³Inc. 17, 19

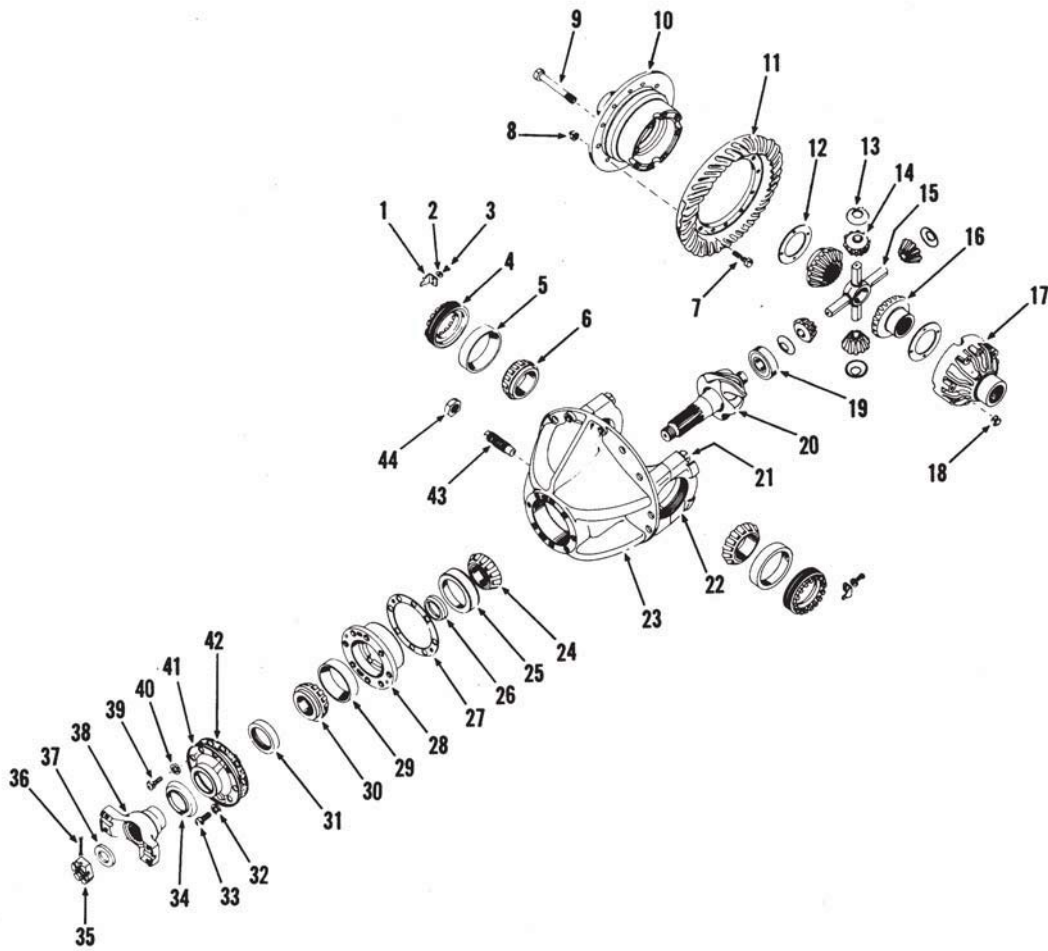
⁴For replacement see SG-628.

⁴Pour remplacement voir SG-628.

⁴Zum Auswechseln siehe SG-628.

⁴Para substituição veja SG-628.

⁴Para recambio v ase SG-628.



TS-11331

Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive
Différentiel d'essieu av, ensemble porteur
Achsendifferentialträger, Vollständig, Vorderradantrieb
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte
Diferencial delantero, conjunto de jaula

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 122774	1	Differential assy	différentiel ens	Differential vollst.	diferencial conj	diferencial conj
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	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 kegellager	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	104168	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	118475	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	[†] 106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	^{2S} —	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	^{3S} —	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	118474	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	101244	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	815745	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñón juego
15	117022	1	Spider	croisillon	Federbandkupplung	cruzeta	cruceta
16	104167	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	^{2S} —	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	104168	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18A	[†] 106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	667466	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	^{3S} —	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
21	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	[†] 3E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	^{4S} —	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	⁵ 112289	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	gaiola conj	jaula conj
24	667276	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	658988	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
26	815172	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
27	⁶ 101257	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
27A	⁷ 125567	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
27B	⁸ 125568	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
28	⁹ 110843	1	Cage assy	boîtier roulemt ens	Rollenstehlager vollst	alojamto rolamto conj	caja rodamiento conj
29	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring kegellager	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	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	1C-936	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	1C-836	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
41	122732	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	¹⁴ 101254	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
43	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D-18	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	¹⁰ 126595	1	Differential assy	différentiel ens	Differential vollst.	diferencial conj	diferencial conj
46	¹¹ 118499	1	Body assy	boîtier ens	Gehäuseteil vollst	carcaça conj	carcasa conj
47	¹² 815170	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad satz	engrenagem jôgo	engranje juego
48	¹³ 815736	1	Case kit	carter trse	Gehäusesatz	carcaça jôgo	carcasa jgo

¹Inc 1-44

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 48

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

⁵Inc 21, 21A, 22

⁶.004" (0,10 mm)

⁷.007" (0,18 mm)

⁸.010" (0,25 mm)

⁹Inc 25, 29

¹⁰Inc 7-18, 20

¹¹Inc 9, 10, 12-18

¹²Inc 11, 20

¹³Inc 9, 10, 12, 13, 17, 18

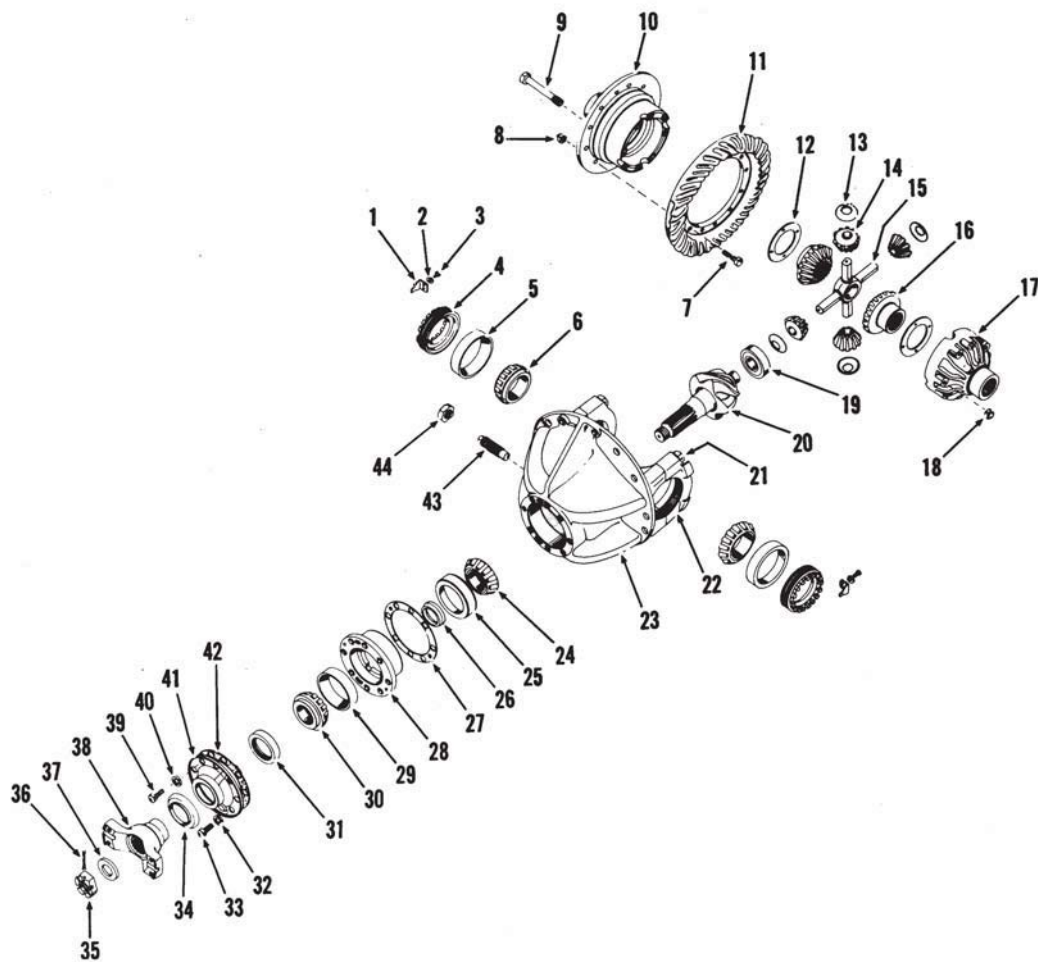
¹⁴For complete replacement use 961408.

¹⁴Pour remplacement complet employer 961408.

¹⁴Für vollständiges Austauschen verwenden 961408.

¹⁴Para a reposicao completa usar 961408.

¹⁴Para recambio completo emplear 961408.



TS-11331

Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive
Différentiel d'essieu ar, ensemble porteur
Achsendifferentialträger, Vollständig Hinterradantrieb
Diferencial traseiro, conjunto da carcaça
Diferencial trasero, conjunto de jaula

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	122778	1	Differential assy	différentiel ens	Differential vollst.	diferencial conj	diferencial conj
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	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 kegellager	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	118475	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	1106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	2S	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	3S	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	118474	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	101244	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	815745	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jogo	piñón juego
15	117022	1	Spider	croisillon	Federbandkupplung	cruzeta	cruceta
16	104167	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	2S	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	104168	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18A	1106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	667466	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	3S	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
21	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	13E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	4S	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	112289	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	gaiola conj	jaula conj
24	667276	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	658988	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
26	815172	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil satz	espaçador jogo	espaciador jgo
27	61101257	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
27A	71125567	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
27B	81125568	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
28	110843	1	Case assy	carter ens	Gehäuse vollst.	carcaça conj.	carcasa conj.
29	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring kegellager	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	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	1C-936	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	1C-836	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
41	122732	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	14101254	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
43	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D-18	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	101126585	1	Differential assy	différentiel ens	Differential vollst.	diferencial conj	diferencial conj
46	11118499	1	Body assy	boîtier ens	Gehäuseteil vollst	carcaça conj	carcasa conj
47	121815369	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad satz	engrenagem jogo	engranje juego
48	131815736	1	Case kit	carter trse	Gehäusesatz	carcaça jogo	carcasa jgo

¹Inc 1-44

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 48

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

⁵Inc 21, 21A, 22

⁶.004" (0.10 mm)

⁷.007" (0.18 mm)

⁸.010" (0.25 mm)

⁹Inc 25, 29

¹⁰Inc 7-18, 20

¹¹Inc 9, 10, 12-18

¹²Inc 11, 20

¹³Inc 9, 10, 12, 13, 17, 18

¹⁴For complete replacement use 961408.

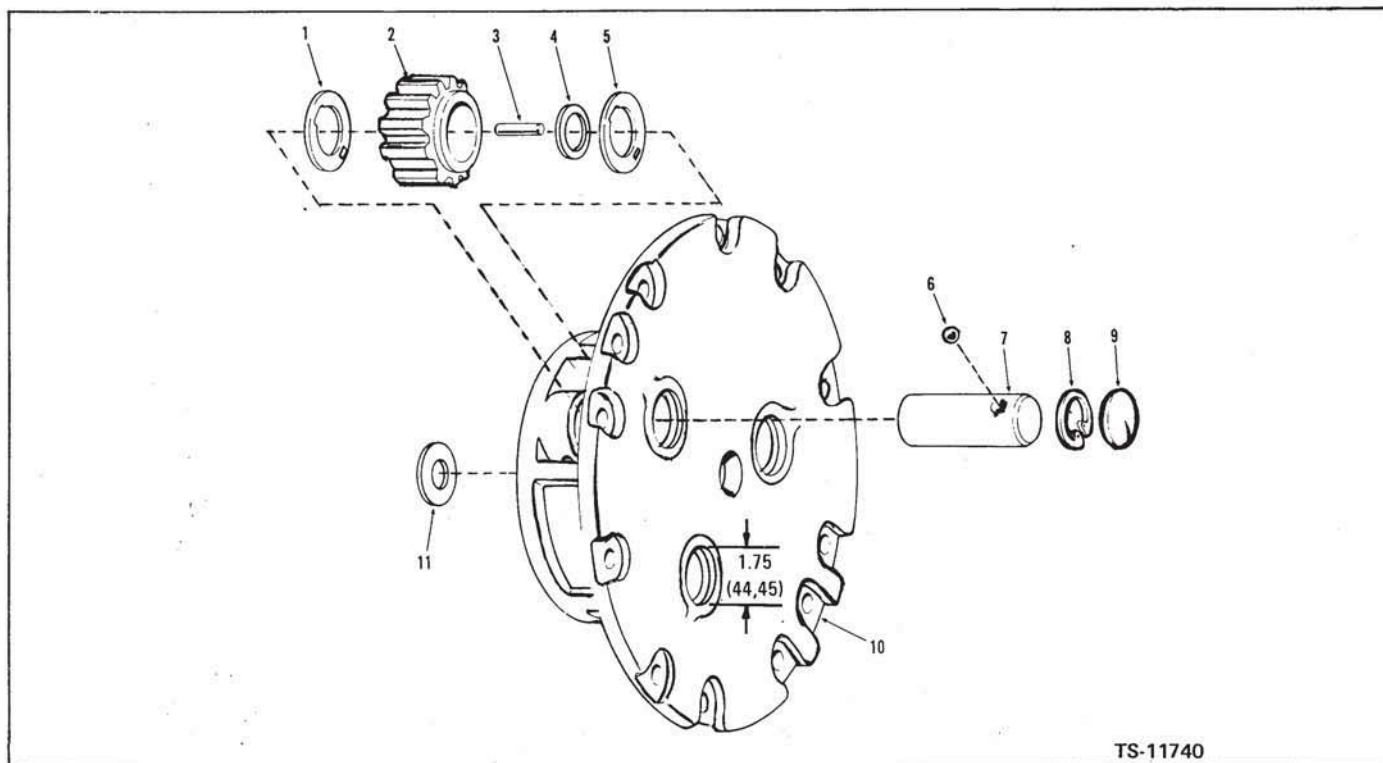
¹⁴Pour remplacement complet employer 961408.

¹⁴Für vollständiges Austauschen verwenden 961408.

¹⁴Para a reposição completa usar 961408.

¹⁴Para recambio completo emplear 961408.

Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive
Planétaire d'essieu av & ar, ensemble porteur
Planetenträger Vollständig, Vorderrad-Hinterradantrieb
Planetária dos eixo dianteiro e transeiro, conjunto do suporte
Planetarios de los ejes delanteros y traseros, conjunto de jaula



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{1,2,3} 123267	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	gaiola conj	jaula conj
1	106350	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	121790	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
3	121792	174	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
4	106352	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
5	106350	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	10J-12	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
7	123270	3	Gear shaft	axe pignon	Zahnradwelle	eixo engrenagem	eje engranaje
8	868744	3	Ring snap	bague arrêt	Ring schnapp	anel pressôa	arandela retén
9	12F-112	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	^{3,4} 123268	1	Carrier	porteur	Träger	gaiola	jaula
11	121166	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

¹ Inc 1 → 11 Use with 191227 & 190844 Axle assy. — Employer avec ens. essieu 191227 & 190844. — Mit Achse vollst. 191227 & 190844 verwenden. — Usar com conj. eixo 191227 & 190844. — Usar con conj. eje 191227 & 190844.

² Note: Four (4) carriers used on machine. Quantities listed below are for one (1) carrier.

² Note: Quatre (4) supports sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessous s'appliquent à un (1) seul support.

² Bemerkung: Vier (4) Träger werden pro Maschine benötigt. Die unten angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Träger.

² Atenção: Quatro (4) carcaças são usadas na máquina. As quantidades abaixo relacionadas são para uma (1) carcaça.

² Nota: Se usan cuatro (4) soportes en la máquina. Las cantidades relacionadas que se indican a continuación son para un soporte.

³ Note: For Complete Replacement of 123267/123268, use 124571 Assembly. Once replacement has been made refer to page A11-2 for servicing components.

³ Note: En cas de remplacement complet de 123267/123268, utiliser l'ensemble 124571. Après remplacement complet voir page A11-2 pour pièces de service.

³ Bemerkung: Zum Austausch von 123267/123268, Teilen verwende Montage 124571. Nach Austausch Teile wie auf Seite A11-2 angege- ben, behandeln.

³ Atenção: Para a substituição completa do 123267/123268, empregar o conjunto 124571. Depois da substituição completa veja página A11-2 para as peças de serviço.

³ Note: Para remplazo total de 123267/123268, utilizar el conjunto 124571. Después de remplazo total véase pagina A11-2 por piezas de servicio.

⁴ Check size of expansion plug or expansion plug opening on carrier to determine proper carrier assembly on axle.

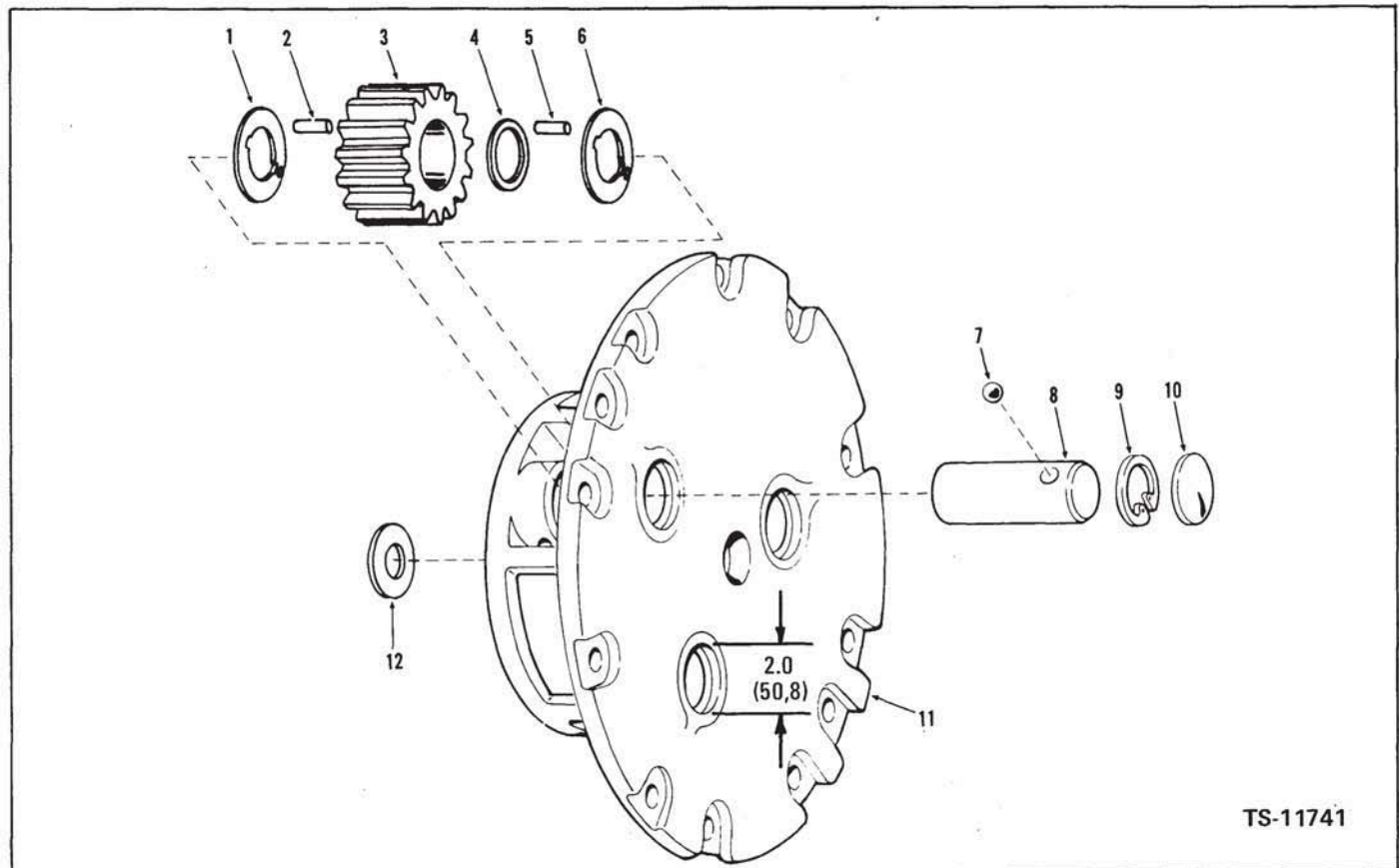
⁴ Vérifier dimension de bouchon compensateur ou d'orifice du bouchon compensateur du porteur à déterminer porteur ensemble de l'essieu.

⁴ Grössee des Ausdehnungszapfens oder der Ausdehnungszapfenöffnung des Trägers prüfen, um den richtigen Achsenträger vollständig zu bestimmen.

⁴ Verifique tamanho de bujão de compensação ou furo da bujão de compensação da gaiola para determinar a gaiola conjunto do eixo.

⁴ Verificar tamaño de tapón compensador u orificio del tapón compensador de la jaula para determinar la jaula conjunto del eje.

Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive
Planétaire d'essieu av & ar, ensemble porteur
Planetenträger Vollständig, Vorderrad-Hinterradantrieb
Planetária dos eixo dianteiro e transeiro, conjunto do suporte
Planetarios de los ejes delanteros y traseros, conjunto de jaula



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 124571	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	gaiola conj	jaula conj
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	10J-12	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	Ring schnapp	anel pressôa	arandela retén
10	³ 12F-200	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	124572	1	Carrier	porteur	Träger	gaiola	jaula
12	121166	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

¹Inc 1-12

²Note: Four (4) carriers used on machine. Quantities listed below are for one (1) carrier.

²Note: Quatre (4) supports sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessous s'appliquent à un (1) seul support.

²Bemerkung: Vier (4) Träger werden pro Maschine benötigt. Die unten angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Träger.

²Atenção: Quatro (4) carcasas são usados na máquina. As quantidades abaixo relacionadas são para uma (1) carcaça.

²Nota: Se usan cuatro (4) soportes en la máquina. Las cantidades relacionadas que se indican a continuación son para un soporte.

³Check size of expansion plug or expansion plug opening on carrier to determine proper carrier assembly on axle.

³Vérifier dimension de bouchon compensateur ou d'orifice du bouchon compensateur du porteur à déterminer porteur ensemble de l'essieu.

³Größe des Ausdehnungszapfens oder der Ausdehnungszapfenöffnung des Trägers prüfen, um den richtigen Achsenträger vollständig zu bestimmen.

³Verifique tamanho de bujão de compensação ou furo da bujão de compensação da gaiola para determinar a gaiola conjunto do eixo.

³Verificar tamaño de tapón compensador u orificio del tapón compensador de la jaula para determinar la jaula conjunto del eje.