CARRARO

Catalogo Parti Di Ricambio

Spare Parts List

ASSALE 20.26 FR

20.26 FR AXLE

REF. 641657

1st EDITION: Jan/'05 - CM9847

REVISION DATE - 00/00

P/N: CA355821

1.0.0 Corpo assale
Axle housing

2.0.0 *Calotte e cilindro di sterzo*
Swivel housings and steering cylinder

3.0.0 Coppia conica
Bevel gear set

4.0.0 Differenziale
Differential

5.0.0 Doppio giunto
Double U-joint

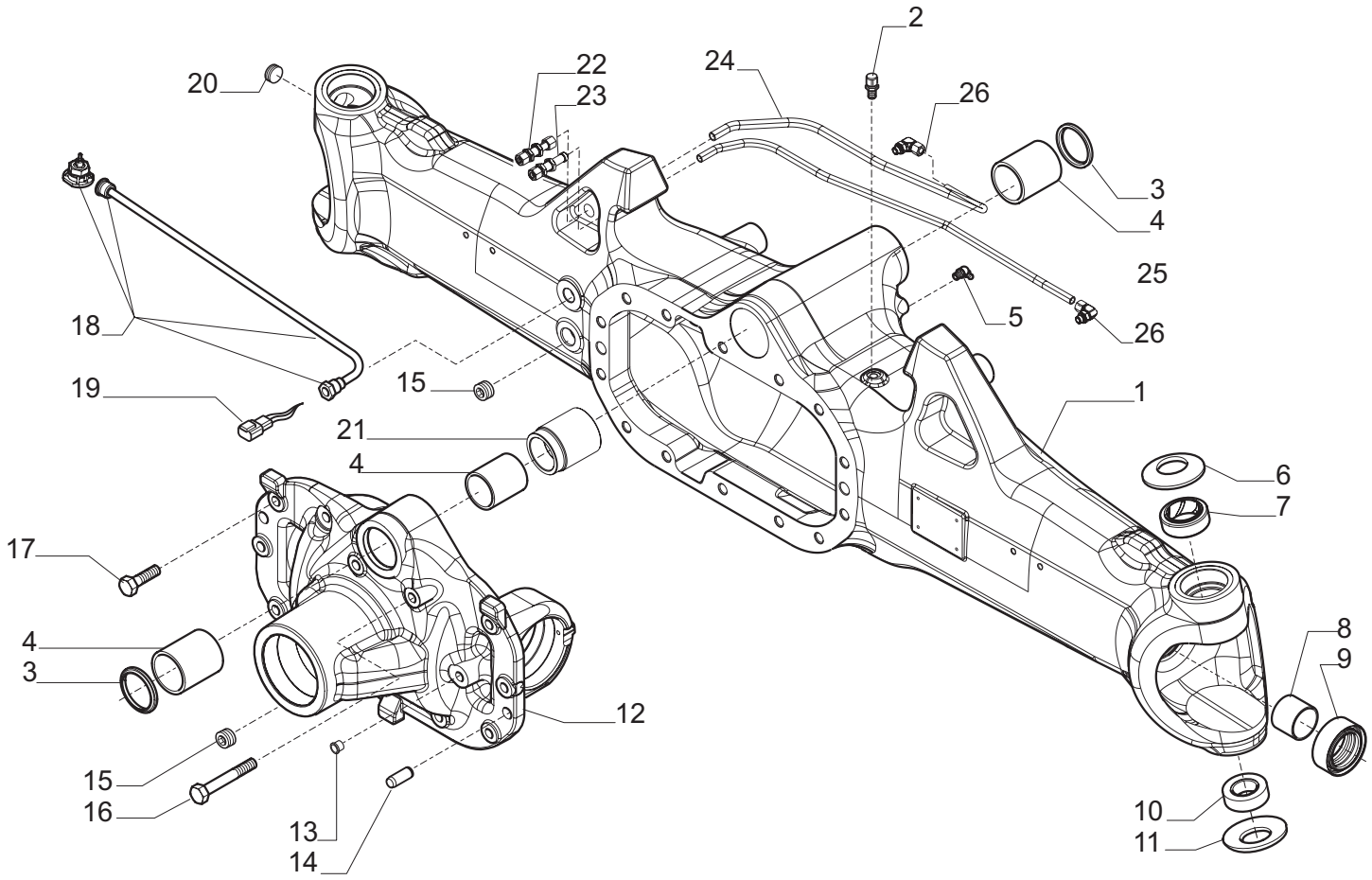
6.0.0 Mozzo ruota e freni
Wheel hub and brakes

7.0.0 Riduzione epicicloidale
Final reduction

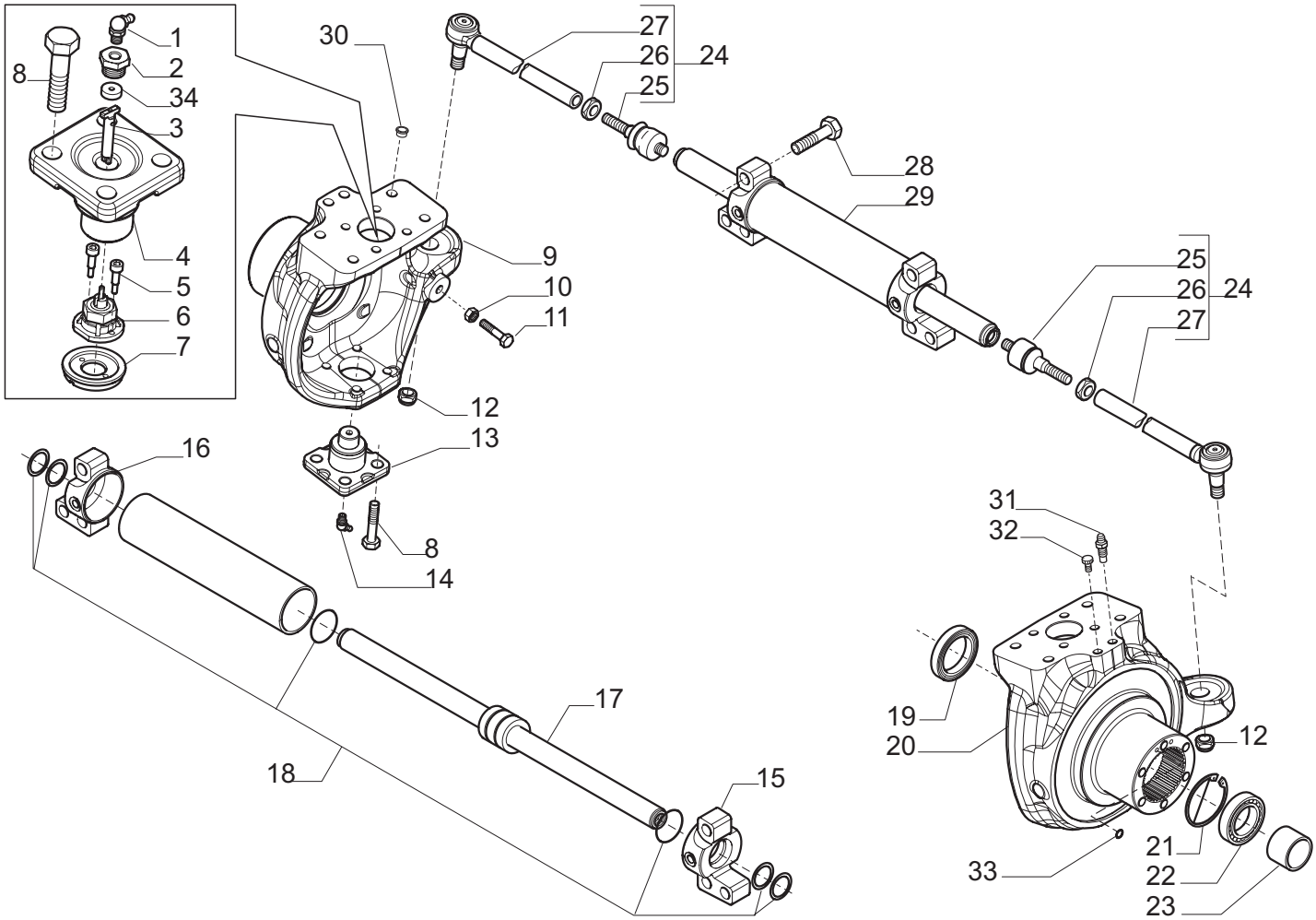
8.0.0 Sommario kit
Kit summary

Il presente catalogo è valido a partire dal N° di matricola 101.

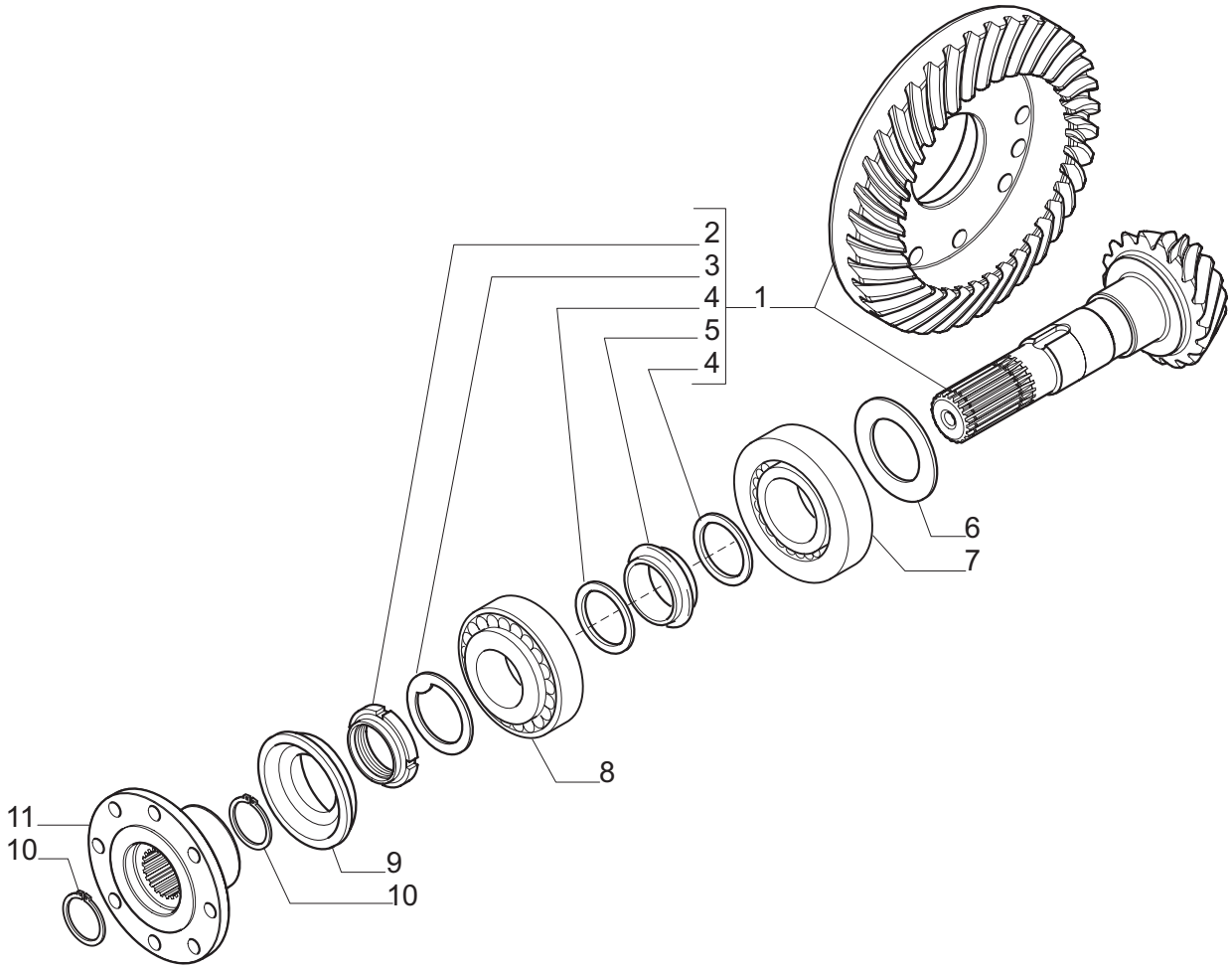
This catalogue is valid from serial number 101.



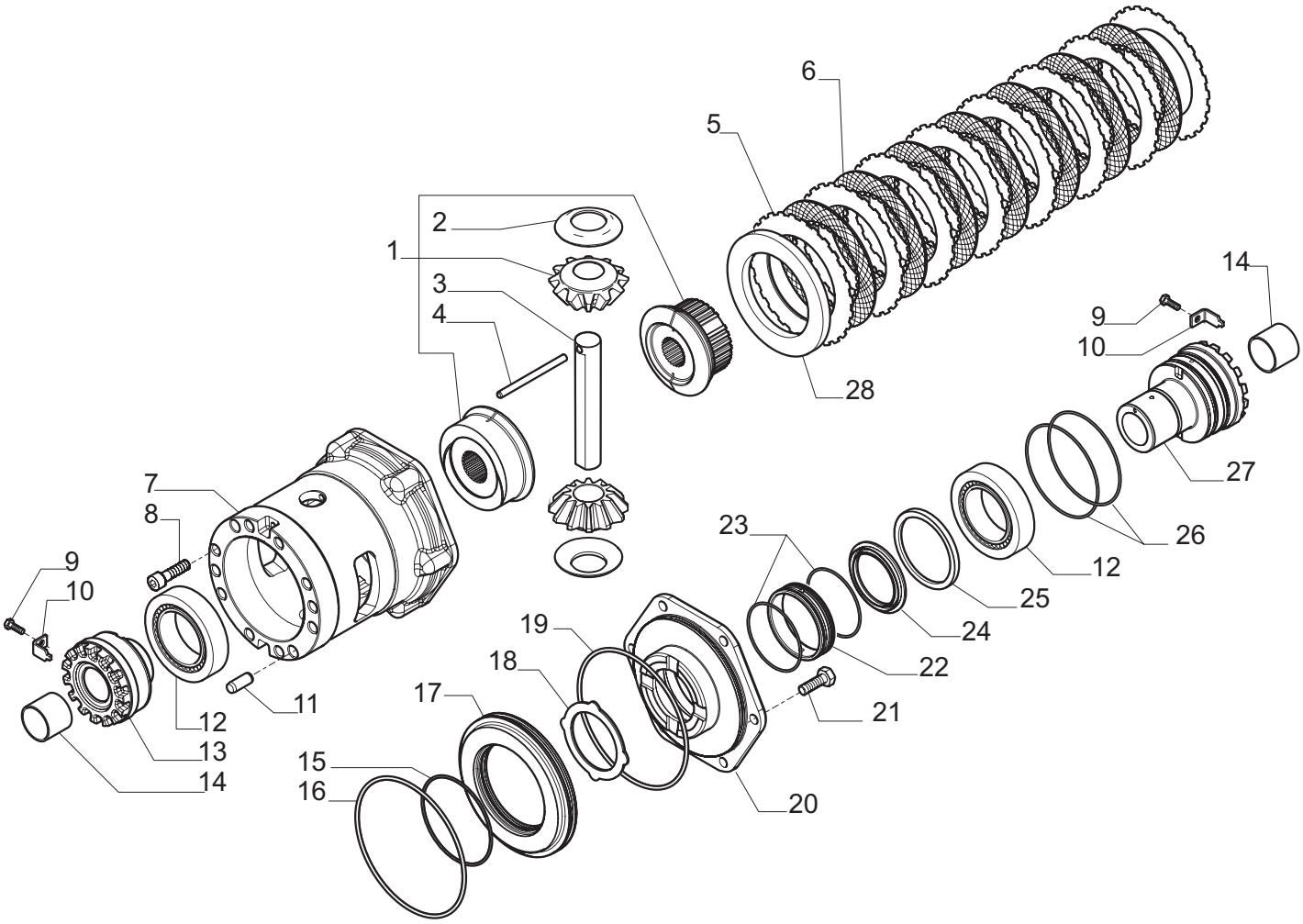
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	642493	1	Trave	Axle housing		
2	642014	1	Sfiato M10x1	Breather M10x1		
3	146167	2	Anello di tenuta	Seal ring		
4	642073	3	Boccola	Bush		
5	024259	1	Ingrassatore M8x1	Greaser nipple M8x1		
6	143936	2	Molla tazza	Belleville washer		
7	641457	2	Boccola	Bush		
8	116962	2	Bronzina	Bush		
9	142652	2	Anello di tenuta	Seal ring		
10	123726	2	Rotula sferica	Spherical bearing		
11	128630	2	Molla tazza	Belleville washer		
12	642495	1	Supporto differenziale	Differential support		
13	030750	4	Tappo D1	Plug D1		
14	121129	2	Spina D15x45	Pin D15x45		
15	128050	2	Tappo M24x1.5	Plug M24x1.5		
16	126022	2	Vite M14x75	Bolt M14x75		
17	125828	12	Vite M14x40	Bolt M14x40		
18	642695	1	Gruppo cablaggio sensore	Sensor wiring assy		
19	642348	1	Connettore	Connector		
20	021602	1	Tappo M26x1.5	Plug M26x1.5		
21	642074	1	Rondella	Washer		
22	642532	1	Racc. Passaparete	Pipe fitting		
23	642457	1	Racc. Passaparete	Pipe fitting		
24	642459	1	Tubo	Pipe		
25	642458	1	Tubo	Pipe		
26	642351	2	Raccordo	Pipe fitting		



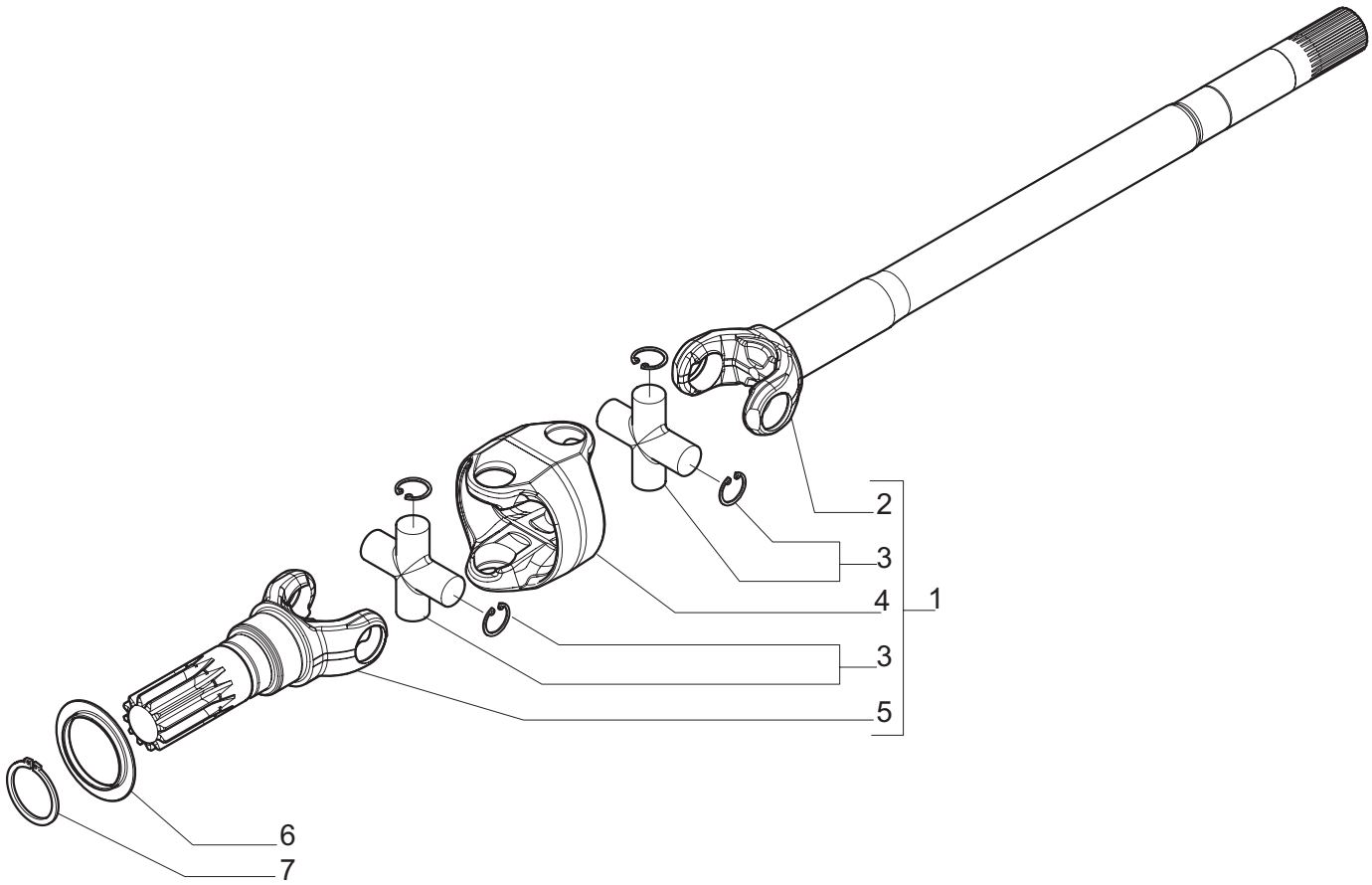
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	024262	2	Ingrassatore M6x1	Greaser nipple M6x1		
2	641345	2	Vite forata M20x1.5	Bolt M20x1.5		
3	641859	1	Albero sensore	Sensor shaft		
4	149505	2	Perno snodo	King pin		
5	021355	2	Vite sensore M4	Sensor screw M4		
6	-	-	Vedi pos. 18 tav.1	See pos.18 tab.1		
7	642640	1	Coperchio sensore	Sensor cover		
8	126922	16	Vite M14x35	Bolt M14x35		
9	145837	1	Calotta SX	LH Swivel housing		
10	022125	2	Dado M14	Nut M14		
11	117357	2	Vite M14x60	Bolt M14x60		
12	022431	2	Dado M20x1	Nut M20x1		
13	149508	2	Perno snodo	King pin		
14	024211	2	Ingrassatore M6x1 45°	Greaser nipple M6x1 45°		
15	045042	1	Testa DX martinetto	RH Cylinder head	148976	
16	045043	1	Testa SX martinetto	LH Cylinder head	148976	
17	045041	1	Stelo	Rod	148976	
18	045040	1	Kit guarnizioni	Oil seal kit	148976	
19	146668	2	Anello di tenuta	Seal ring		
20	145836	1	Calotta DX	RH Swivel housing		
21	024921	2	Anello seeger	Snap ring		
22	025782	2	Cuscinetto	Bearing		
23	641749	2	Distanziale	Spacer		
24	149507	2	Asta guida	Steering arm assy		
25	351504	2	Snodo sferico	Ball joint	149507	
26	070787	2	Dado M24x10	Nut M24x10	149507	
27	352569	2	Tirante	Tie rod	149507	
28	021231	6	Vite M20x80	Bolt M20x80		
29	148976	1	Martinetto	Steering cylinder		
30	030755	8	Tappo	Plug		
31	116792	2	Sfiato olio M10x1	Oil breather M10x1		
32	030669	2	Tappo 10x1	Plug 10x1		
33	028526	4	Anello OR	O.ring		
34	641836	1	Rondella sensore	Sensor washer		



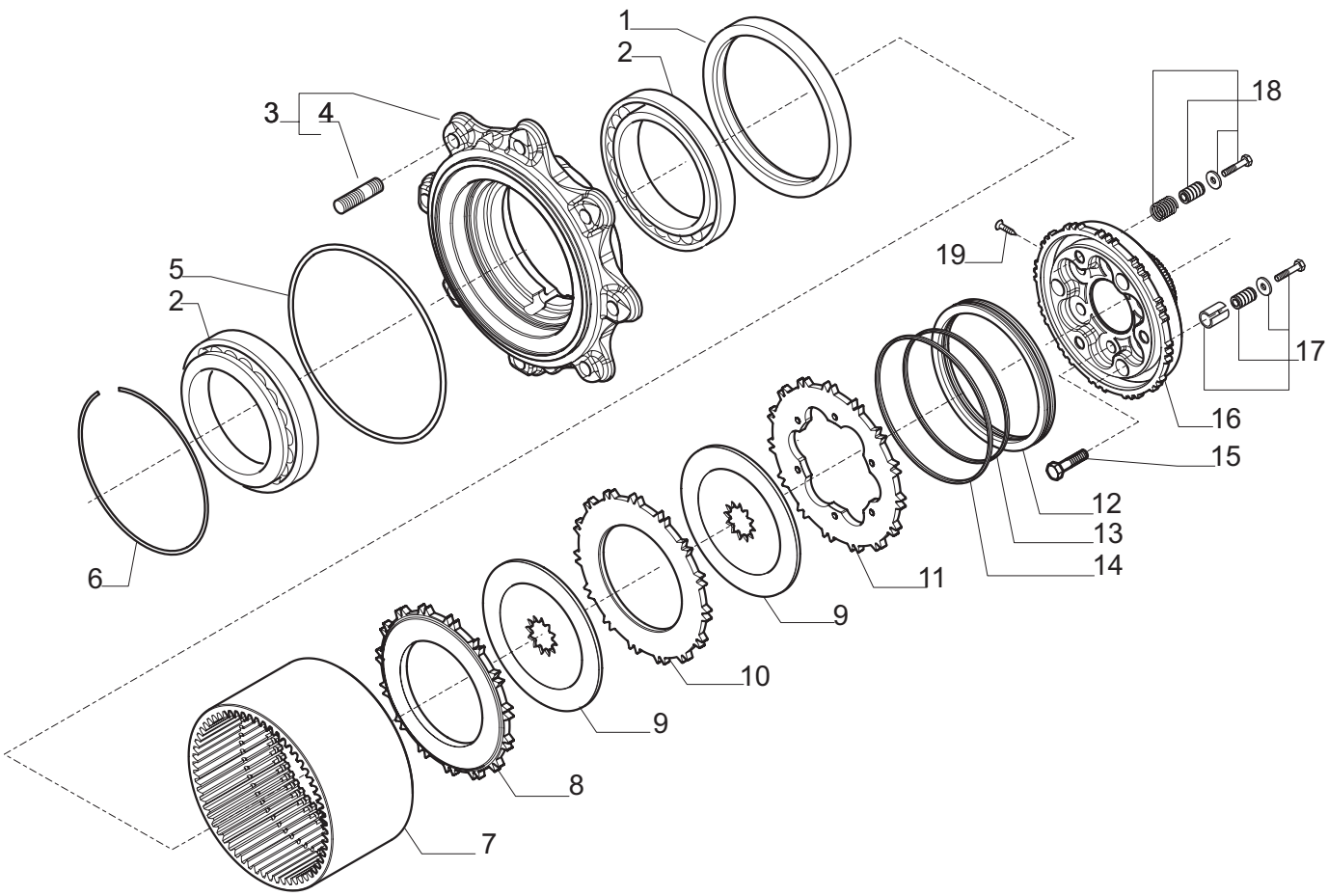
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	068281	1	Kit coppia conica Z=14/37	Bevel gear/pinion set Z=14/37		
2	115054	1	Ghiera M40x1.5	Ring nut M40x1.5	068281	
3	113717	1	Rondella fermo ghiera	Lockwasher	068281	
4	125829	2	Rondella	Washer	068281	
5	126369	1	Distanziale elastico	Collapsible spacer	068281	
6	134186	-	Spessore 2.50mm	Shim 2.50mm		
6	134187	-	Spessore 2.60mm	Shim 2.60mm		
6	134188	-	Spessore 2.70mm	Shim 2.70mm		
6	134189	-	Spessore 2.80mm	Shim 2.80mm		
6	134190	-	Spessore 2.90mm	Shim 2.90mm		
6	134191	-	Spessore 3.00mm	Shim 3.00mm		
6	134192	-	Spessore 3.10mm	Shim 3.20mm		
6	134193	-	Spessore 3.20mm	Shim 3.30mm		
6	134194	-	Spessore 3.30mm	Shim 3.30mm		
6	134195	-	Spessore 3.40mm	Shim 3.40mm		
7	027351	1	Cuscinetto	Bearing		
8	027350	1	Cuscinetto	Bearing		
9	134339	1	Tenuta	Oil seal		
10	024790	2	Anello seeger D35	Snap ring D35		
11	641379	1	Flangia	Flange		



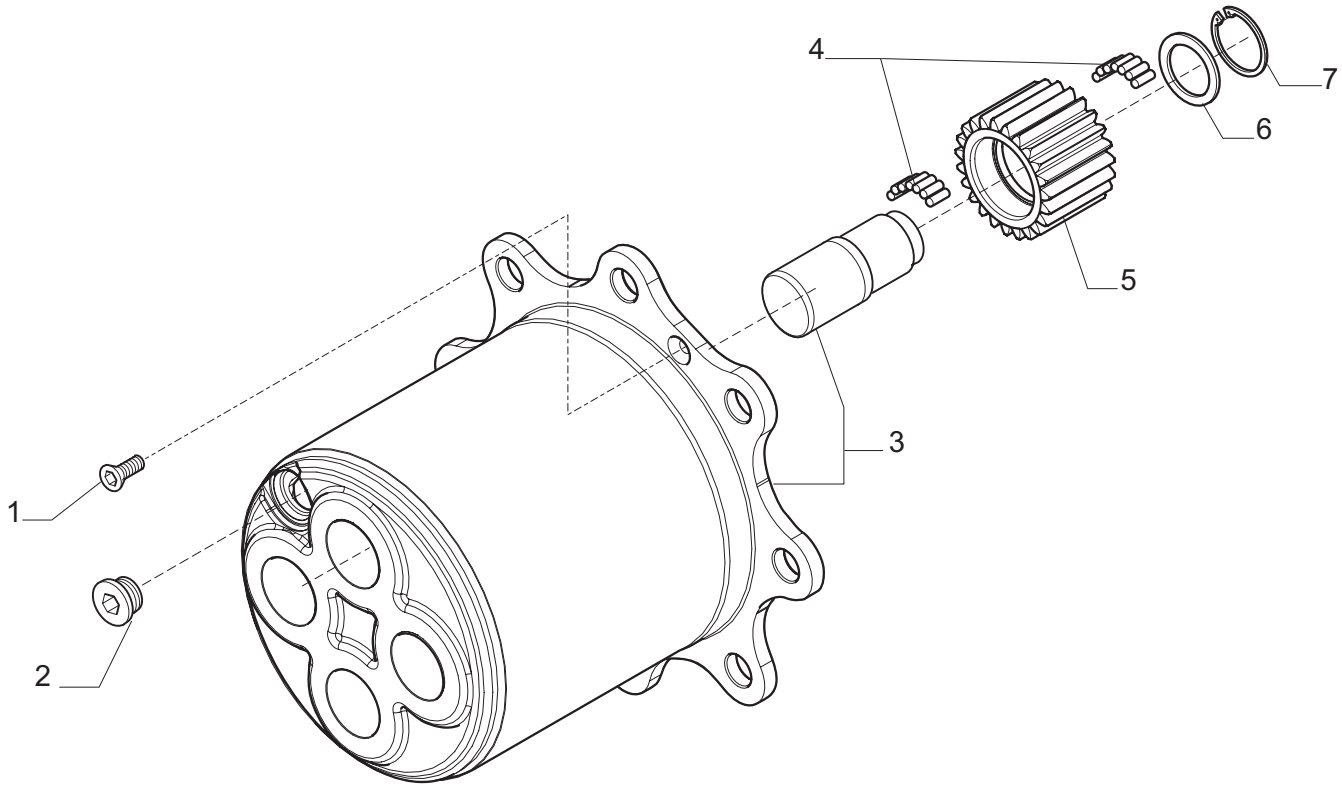
Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	068285	1	Kit ingr. differenziale	Differential kit		
2	149822	2	Ralla	Thrust washer	068285	
3	149820	1	Perno differenziale	Differential pin	068285	
4	149840	1	Spina D6x86	Pin D6x86	068285	
5	133939	8	Controdisco frizione	Clutch counter-disc		
6	641376	7	Disco frizione	Clutch disc		
7	143063	1	Scatola differenziale	Differential housing		
8	021368	10	Vite M12x35	Bolt M12x35		
9	020751	2	Vite M6x25	Bolt M6x25		
10	022854	2	Fermo ghiera	Locking plate		
11	134876	2	Spina D12x28	Pin D12x28		
12	027256	2	Cuscinetto	Bearing		
13	145875	1	Ghiera M94x1.5	Ring nut M94x1.5		
14	109972	2	Bronzina	Bush		
15	028170	1	Anello OR	O.ring		
16	028628	1	Anello OR	O.ring		
17	143437	1	Pistone	Piston		
18	144942	1	Controdisco blocc. diff.	Diff. counter-disc		
19	028193	1	Anello OR	O.ring		
20	143064	1	Coperchio scatola diff.	Diff. housing cover		
21	020848	6	Vite M10x35	Bolt M10x35		
22	149501	1	Distanziale	Spacer		
23	028520	2	Anello OR	O.ring		
24	641380	2	Anello di tenuta	Seal ring		
25	133934	1	Rondella	Washer		
26	028212	2	Anello OR	O.ring		
27	145831	1	Ghiera M94x1.5	Ring nut M94x1.5		
28	141288	1	Rondella	Washer		



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	142304	1	Doppio giunto DX	RH Double joint		
1	142305	1	Doppio giunto SX	LH Double joint		
2	048676	1	Forcella (lato diff.)	Fork (diff. side)	142304	
2	048675	1	Forcella (lato diff.)	Fork (diff. side)	142305	
3	048674	4	Crociera	Spider	142304-5	
4	046279	2	Corpo centrale	Central body	142304-5	
5	048714	2	Forcella (lato ruota)	Fork (wheel side)	142304-5	
6	146560	2	Coperchio paraolio	Oil seal cover		
7	024800	2	Anello seeger	Snap ring		



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	140368	2	Anello di tenuta	Seal ring		
2	133467	4	Cuscinetto	Bearing		
3	068338	2	Kit mozzo ruota	Wheel hub kit		
4	126710	16	Prigioniero	Stud	068338	
5	028627	2	Anello OR	O.ring		
6	125344	2	Anello d'arresto	Lockring		
7	142301	2	Corona epic. Z=60	Crown gear Z=60		
8	143866	2	Controdisco frizione	Clutch counter disc		
9	126072	4	Disco freno	Brake disc		
10	149220	2	Controdisco freno	Brake counter disc		
11	642152	2	Controdisco freno	Brake counter disc		
12	126704	2	Pistone freno	Brake piston		
13	126659	2	Anello tenuta	Seal ring		
14	126658	2	Anello tenuta	Seal ring		
15	128534	12	Vite M12x45	Bolt M12x45		
16	143218	2	Mozzo fermo corona	Wheel carrier		
17	068341	2	Kit self adjust	Self adjust kit		
18	068342	2	Kit self adjust	Self adjust kit		
19	023835	4	Rivetto	Rivet		



Pos.	Ref.	Q.ty	Descrizione	Description	Kit	Note
1	020490	4	Vite M8x20	Bolt M8x20		
2	125280	2	Tappo M30x2	Plug M30x2		
3	068339	2	Kit treno portasatelliti	Planetary carrier kit		
4	028392	44,8	Rullini (a decine)	Bearing needles (by tens)		
5	148966	8	Ingranaggio Z=23	Gear Z=23		
6	135366	8	Ralla rasamento	Thrust washer		
7	024793	8	Anello seeger	Snap ring		

Kit	Ref.	Descrizione	Description	Q.ty	Note
148976	-	Martinetto	Steering cylinder	-	
-	045042	Testa DX martinetto	RH Cylinder head	1	
-	045043	Testa SX martinetto	LH Cylinder head	1	
-	045041	Stelo	Rod	1	
-	045040	Kit guarnizioni	Oil seal kit	1	
149507	-	Asta guida	Steering arm assy	-	
-	351504	Snodo sferico	Ball joint	1	
-	070787	Dado M24x10	Nut M24x10	1	
-	352569	Tirante	Tie rod	1	
068281	-	Kit coppia conica Z=14/37	Bevel gear/pinion set Z=14/37	-	
-	-	Coppia conica Z=14/37	Bevel gear/pinion Z=14/37	1	
-	115054	Ghiera M40x1.5	Ring nut M40x1.5	1	
-	113717	Rondella fermo ghiera	Lockwasher	1	
-	125829	Rondella	Washer	2	
-	126369	Distanziale elastico	Collapsible spacer	1	
068285	-	Kit ingr. differenziale	Differential kit	-	
-	-	Ingranaggio Z=18	Gear Z=18	1	
-	-	Ingranaggio Z=18	Gear Z=18	1	
-	-	Ingranaggio Z=12	Gear Z=12	2	
-	149822	Ralla	Thrust washer	2	
-	149820	Perno differenziale	Differential pin	1	
-	149840	Spina D6x86	Pin D6x86	1	
142304	-	Doppio giunto DX	RH Double joint	-	
-	048676	Forcella (lato diff.)	Fork (diff. side)	1	
-	048674	Crociera	Spider	2	
-	046279	Corpo centrale	Central body	1	
-	048714	Forcella (lato ruota)	Fork (wheel side)	1	
142305	-	Doppio giunto SX	LH Double joint	-	
-	048675	Forcella (lato diff.)	Fork (diff. side)	1	
-	048674	Crociera	Spider	2	
-	046279	Corpo centrale	Central body	1	
-	048714	Forcella (lato ruota)	Fork (wheel side)	1	
068338	-	Kit mozzo ruota	Wheel hub kit	-	
-	-	Mozzo ruota	Wheel hub	1	
-	126710	Prigioniero	Stud	8	
068342	-	Kit self adjust	Self adjust kit	-	
-	-	Molla	Spring	3	
-	-	Bussola	Bush	3	
-	-	Vite M6x30	Bolt M6x30	3	
068341	-	Kit self adjust	Self adjust kit	-	
-	-	Spina elastica	Split pin	3	
-	-	Bussola	Bush	3	
-	-	Vite M6x30	Bolt M6x30	3	
068339	-	Kit treno portasatelliti	Planetary carrier assy	-	
-	-	Treno portasatelliti	Planetary carrier	1	
-	-	Perno	Shaft	4	