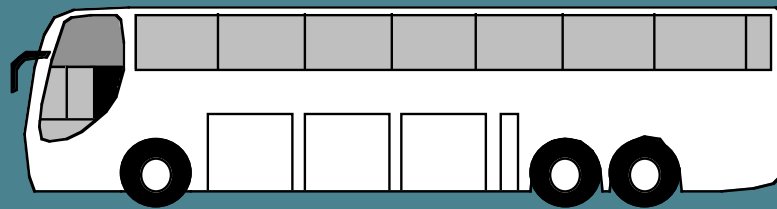


Buses

Autobuses

Buses / Autobuses



Iveco

Kässbohrer

MAN

Mercedes-Benz

Renault

Scania

Volvo





BUS Models / Modelos de Autobus

	Pag.		Pag.
IVECO	120	Serie PR 180	126
Serie 315	120	Serie PR 8 C	126
Serie 316	120	Serie TRANCER	126
Serie 370	120		
Serie 378	120	SCANIA	126
Serie 380	120	Serie B 111	126
Serie 470	120	Serie B 86 - BF 86	126
Serie 471	120	Serie BF 111	127
Serie 480	120	Serie BR 112	127
Serie 490	120	Serie BR 116	127
Serie 570	120	Serie BR 86	127
Serie 571	120	Serie F 112 CL	127
Serie 580	121	Serie F 82 CL	127
Serie 590	121	Serie K 112 CLB	128
Serie 670	121	Serie K 113 CLB	128
Serie 671	121	Serie K 113 TLA - TLB	128
Serie 680	121	Serie K 82 - 92 CL - 92 CR	128
		Serie K 93 CRB	128
KÄSSBOHRER	121	Serie L 113 CLB	128
Serie 09	121	Serie N 111 AL	128
Serie S 309 - 312 - 315	121	Serie N 112	128
		Serie N 112 CLB	128
MAN	121	Serie N 113 ALB - CLB - CRB	128
Serie 292 - 332 - 362 H Type 880 - 882	121	Serie S 112 CL	128
Serie EL 202 Type A 12	121	Serie S 82 CL	129
Serie NL 202 Type 895 - 898	121	Serie S 82 HR	129
Serie NM 152 MIDI BUS Type A 05	122		
Serie SG 242 - 282 Type 793 - 795	122	VOLVO	129
Serie SL 200 Type 192	122	Serie B 10B - 10L - 10M	129
Serie SL 202 Type 791	122	Serie B 10R	129
Serie SUE 240 - 280 Type 789	122	Serie B 12	129
Serie SUE 242 Type 888	122	Serie B 57 - 58	129
		Serie B 59	129
MERCEDES	122	Serie B 6	129
Serie O 1114 - 1117 - 1120	122	Serie B 7	130
Serie O 1317	122	Serie B 7F - 7FA	130
Serie O 1417	122	Serie B 7R	130
Serie O 1617 - 1625 - 1628	122	Serie B 9M	130
Serie O 301	123	Serie BB 57	130
Serie O 303	123	Serie BLE	130
Serie O 305 - 307	123		
Serie O 309 - 309 D	123		
Serie O 402	124		
Serie O 404	124		
Serie O 405 - 407 - 408	124		
Serie O 608 D - 609 D - 611 D - 614 D	124		
Serie O 814 - 817	124		
Serie OH 1622 - 1625 - 1627 - 1628 - 1634	124		
RENAULT	124		
Serie AGORA	124		
Serie ER 100	124		
Serie FRH	124		
Serie FRI	125		
Serie G 105	125		
Serie G 45	125		
Serie GX 187	125		
Serie GX 317	125		
Serie MEGABUS	125		
Serie PER 180	125		
Serie PG 60	125		
Serie PGC 191 - 231	125		
Serie PR 10	125		
Serie PR 100	125		
Serie PR 100 / 2	126		
Serie PR 100 / 3 - 112 - 118	126		
Serie PR 12	126		
Serie PR 14	126		

  			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
IVECO					
Serie 315					
Eje / Axle	•	•	32307 F	1110016	
	•	•	30309 F	1109981	
	•	•	32214 F 32015 XF	1103142	
Serie 316					
Eje / Axle	•	•	32307 F	1110016	
	•	•	30309 F	1109981	
	•	•	32214 F 32015 XF	1103142	
Serie 370					
Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	6386 / 6320	4540025	
	•	•	32217 F 32219 F 32221 F	26800230 / 7164544 1905350 / 26800250 / 7164543 26800270 / 7177004	
Serie 378					
Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	6386 / 6320	4540025	
	•	•			
Serie 380					
Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	6386 / 6320	4540025	
	•	•			
Serie 470					
Eje / Axle	•	•	32309 F	1110018 / 1110019	
	•	•	30312 F	1102859 / 1109985	
	•	•	33217 F 33021 F	41800342 41800341	
Serie 471					
Eje / Axle	•	•	32309 F	1110018 / 1110019	
	•	•	30312 F	1102859 / 1109985	
	•	•	32024 XF 30221 F	1102860 / 1103360 1102864	
Serie 480					
Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	HM 212049 / HM 212010	1905300 / 42101665	
	•	•	32024 XF 30221 F	1102860 / 1103360 1102864	
Serie 490					
Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	HM 212049 / HM 212010	1905300 / 42101665	
	•	•	HM 220149 / HM 220110 HM 220149 / HM 220110		
Serie 570					
Eje / Axle	•	•	32309 F	1110018 / 1110019	
	•	•	30312 F	1102859 / 1109985	
	•	•	33217 F 33021 F	41800342 41800341	
Serie 571					
Eje / Axle	•	•	32309 F	1110018 / 1110019	
	•	•	30312 F	1102859 / 1109985	
	•	•	32024 XF 30221 F	1102860 / 1103360 1102864	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
---	---	---	---	---	----------------

Serie 580

Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	HM 212049 / HM 212010	1905300 / 42101665	
	•	•	32024 XF	1102860 / 1103360	
	•	•	30221 F	1102864	

Serie 590

Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	HM 212049 / HM 212010	1905300 / 42101665	
	•	•	HM 220149 / HM 220110		
	•	•	HM 220149 / HM 220110		

Serie 670

Eje / Axle	•	•	32309 F	1110018 / 1110019	
	•	•	30312 F	1102859 / 1109985	
	•	•	33217 F	41800342	
	•	•	33021 F	41800341	

Serie 671

Eje / Axle	•	•	32309 F	1110018 / 1110019	
	•	•	30312 F	1102859 / 1109985	
	•	•	32024 XF	1102860 / 1103360	
	•	•	30221 F	1102864	

Serie 680

Eje / Axle	•	•	32310 F	1110020	
	•	•	HM 212049 / HM 212010	1905300 / 42101665	
	•	•	32024 XF	1102860 / 1103360	
	•	•	30221 F	1102864	

KÄSSBOHRER BUS

Serie 09

Eje / Axle		•	32216 F	6.691.159.000	
		•	30218 F	6.691.130.000	
		•	32218 F	6.691.161.000	

Serie S 309 * 312 * 315

Eje / Axle	•	•	32309 F		
	•	•	32021 XF		
	•	•	32022 XF	6.691.450.000	

MAN BUS

Serie 292 - 332 - 362 H Type 880 - 882

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	32310 F	81.934.200.072	
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	
	•	•	33021 F	06.32499.0096 / 06.32499.0127	

Serie EL 202 Type A 12

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	
	•	•	201004		

Serie NL 202 Type 895 - 898

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	
	•	•	33021 F	06.32499.0096 / 06.32499.0127	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
---	---	---	---	---	----------------

MAN BUS .../...

Serie NM 152 MIDI BUS Type A 05

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	33019 F	06.32499.0036	

Serie SG 242 - 282 - 292 - 322 Type 793 - 795

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	33210 F	81.934.200.072	
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	

Serie SL 200 Type 192

Eje / Axle	•	•	33210 F	81.934.200.072	
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	

Serie SL 202 Type 791

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	33210 F	81.934.200.072	
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	

Serie SUE 240 - 280 Type 789

Eje / Axle	•	•	33210 F	81.934.200.072	
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	

Serie SUE 242 Type 888

Eje / Axle	•	•	32310 F		
	•	•	33210 F	81.934.200.072	
	•	•	32019 XF	06.32489.0012	

MERCEDES BUS

Serie O 1114 - 1117 - 1120

Eje / Axle	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•	33117 F		

Serie O 1317

Eje / Axle	•	•	32215 F	000 981 74 05 / 000 981 84 05 / 001 981 48 05 / 327 981 03 05	
	•	•	598 / 592 A	000 981 75 05 / 000 981 79 05 / 001 981 45 05	

Serie O 1417

Eje / Axle	•	•	33117 F	001 980 67 02 / 005 981 83 05 / 005 981 86 05 / 005 981 99 05	
	•	•	33020 F	001 980 66 02 / 005 981 84 05 / 005 981 85 05 / 006 981 01 05	

Serie O 1617 - 1625 - 1628

Eje / Axle	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
	•	•	30314 F	001 981 75 05 / 001 981 77 05	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
---	---	---	---	---	----------------

Serie O 301

Eje / Axle	•	•	32207 F	319 981 00 05	
	•	•	33205 F	003 981 10 05 / 003 981 15 05 / 003 981 95 05 / 005 981 22 05	
•	•	•	33208 F	003 981 39 05 / 003 981 72 05 / 004 981 68 05	
	•	•	1380 / 1328	000 980 50 02 / 000 980 54 02 / 000 980 55 02 / 000 981 54 02 / 124 981 03 05	
•	•	•	32304 F	001 981 90 05 / 002 981 20 05 / 319 981 06 05	
	•	•	33109 F	003 981 11 05 / 003 981 16 05 / 003 981 96 05	
•	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•	33213 F	001 980 09 02 / 003 981 37 05 / 003 981 74 05	
•	•	•	2789 / 2720	000 980 14 02 / 002 981 27 05 / 002 981 28 05	
	•	•	32210 F	000 981 36 05 / 001 981 89 05 / 002 981 19 05 / 002 981 22 05 / 005 981 53 05 / 319 981 04 05	
•	•	•	33895 / 33820		
	•	•	32211 F	000 981 33 05 / 000 981 90 05 / 001 981 84 05 / 001 981 86 05 / 002 981 24 05 / 319 981 02 05	
•	•	•	3984 / 3920	001 981 04 05 / 001 981 39 05 / 002 981 06 05	
	•	•			

Serie O 303

Eje / Axle	•	•	32207 F	319 981 00 05	
	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
•	•	•	33205 F	003 981 10 05 / 003 981 15 05 / 003 981 95 05 / 005 981 22 05	
	•	•	33208 F	003 981 39 05 / 003 981 72 05 / 004 981 68 05	
•	•	•	33209 F	003 981 53 05 / 003 981 57 05 / 004 981 72 05 / 005 981 41 05	
	•	•	33210 F	002 981 79 05 / 003 981 83 05 / 004 981 42 05	
•	•	•	1380 / 1328	000 980 50 02 / 000 980 54 02 / 000 980 55 02 / 000 981 54 02 / 124 981 03 05	
	•	•	32304 F	001 981 90 05 / 002 981 20 05 / 319 981 06 05	
•	•	•	33109 F	003 981 11 05 / 003 981 16 05 / 003 981 96 05	
	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
•	•	•	33213 F	001 980 09 02 / 003 981 37 05 / 003 981 74 05	
	•	•	33214 F	003 981 52 05 / 003 981 56 05 / 003 981 85 05 / 004 981 73 05 / 006 981 52 05	
•	•	•	2789 / 2720	000 980 14 02 / 002 981 27 05 / 002 981 28 05	
	•	•	32210 F	000 981 36 05 / 001 981 89 05 / 002 981 19 05 / 002 981 22 05 / 005 981 53 05 / 319 981 04 05	
•	•	•	33117 F	001 980 67 02 / 005 981 83 05 / 005 981 86 05 / 005 981 99 05	
	•	•	33215 F	001 980 27 02 / 002 981 86 05 / 002 981 89 05	
•	•	•	33895 / 33820		
	•	•	32211 F	000 981 33 05 / 000 981 90 05 / 001 981 84 05 / 001 981 86 05 / 002 981 24 05 / 319 981 02 05	
•	•	•	32216 F	000 981 03 05 / 000 981 24 01 / 000 981 72 05 / 000 981 94 05 / 006 981 06 05	
	•	•	33019 F	000 980 96 02 / 002 981 90 05 / 003 981 86 05	
•	•	•	33020 F	001 980 66 02 / 005 981 84 05 / 005 981 85 05 / 006 981 01 05	
	•	•	3984 / 3920	001 981 04 05 / 001 981 39 05 / 002 981 06 05	

Serie O 305 -307

Eje / Axle	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
	•	•	33210 F	002 981 79 05 / 003 981 83 05 / 004 981 42 05	
•	•	•	32019 XF	001 980 26 02 / 002 981 54 05 / 003 981 51 05 / 006 981 47 05	
	•	•	33021 F	000 980 97 02 / 003 981 26 05 / 003 981 28 05 / 005 981 49 05	

Serie O 309 - 309 D

Eje / Axle	•	•	32207 F	319 981 00 05	
	•	•	33205 F	003 981 10 05 / 003 981 15 05 / 003 981 95 05 / 005 981 22 05	
•	•	•	33208 F	003 981 39 05 / 003 981 72 05 / 004 981 68 05	
	•	•	1380 / 1328	000 980 50 02 / 000 980 54 02 / 000 980 55 02 / 000 981 54 02 / 124 981 03 05	
•	•	•	32304 F	001 981 90 05 / 002 981 20 05 / 319 981 06 05	
	•	•	33109 F	003 981 11 05 / 003 981 16 05 / 003 981 96 05	
•	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•	33213 F	001 980 09 02 / 003 981 37 05 / 003 981 74 05	
•	•	•	2789 / 2720	000 980 14 02 / 002 981 27 05 / 002 981 28 05	
	•	•	32210 F	000 981 36 05 / 001 981 89 05 / 002 981 19 05 / 002 981 22 05 / 005 981 53 05 / 319 981 04 05	
•	•	•	33895 / 33820		
	•	•	32211 F	000 981 33 05 / 000 981 90 05 / 001 981 84 05 / 001 981 86 05 / 002 981 24 05 / 319 981 02 05	
•	•	•	3984 / 3920	001 981 04 05 / 001 981 39 05 / 002 981 06 05	
	•	•			

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
---	---	---	---	---	----------------

MERCEDES BUS .../...

Serie O 402

Eje / Axle	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•			

Serie O 404

Eje / Axle	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
	•	•	33210 F	002 981 79 05 / 003 981 83 05 / 004 981 42 05	
	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•	33117 F	001 980 67 02 / 005 981 83 05 / 005 981 86 05 / 005 981 99 05	
	•	•	33020 F	001 980 66 02 / 005 981 84 05 / 005 981 85 05 / 006 981 01 05	

Serie O 405 - 407 - 408

Eje / Axle	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
	•	•	33210 F	002 981 79 05 / 003 981 83 05 / 004 981 42 05	
	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•	32019 XF	001 980 26 02 / 002 981 54 05 / 003 981 51 05 / 006 981 47 05	
	•	•	33021 F	000 980 97 02 / 003 981 26 05 / 003 981 28 05 / 005 981 49 05	

Serie O 608 D - 609 D - 611 D - 614 D

Eje / Axle	•	•	33205 F	003 981 10 05 / 003 981 15 05 / 003 981 95 05 / 005 981 22 05	
	•	•	33109 F	003 981 11 05 / 003 981 16 05 / 003 981 96 05	
	•	•	32011 XF	000 980 90 02 / 000 981 90 02 / 002 981 13 05 / 002 981 66 05 / 006 981 56 05 / 007 981 04 05	
	•	•	33011 F	003 981 43 05	
	•	•	33895 / 33820		
	•	•	32014 XF	005 981 66 05 / 005 981 95 05 / 005 981 98 05	
	•	•	3984 / 3920	001 981 04 05 / 001 981 39 05 / 002 981 06 05	

Serie O 814 - 817

Eje / Axle	•	•	32306 F	000 981 95 05 / 001 981 83 05 / 001 981 87 05 / 001 981 95 05	
	•	•	33211 F	004 981 64 05 / 004 981 65 05 / 004 981 67 05	
	•	•	33011 F	003 981 43 05	
	•	•	32016 XF		
	•	•	JM 714249 / JM 714210	000 981 79 02 / 003 981 47 05 / 003 981 48 05	

Serie OH 1622 - 1625 - 1627 - 1628 - 1634

Eje / Axle	•	•	32310 F	001 981 29 05 / 001 981 74 05 / 001 981 82 02 / 006 981 99 05	
	•	•	33210 F	002 981 79 05 / 003 981 83 05 / 004 981 42 05	
	•	•	33117 F	001 980 67 02 / 005 981 83 05 / 005 981 86 05 / 005 981 99 05	
	•	•	33020 F	001 980 66 02 / 005 981 84 05 / 005 981 85 05 / 006 981 01 05	

RENAULT BUS

Serie AGORA

Eje / Axle	•	•			
	•	•			
	•	•	33216 F	5000675627 / 5000785898 / 5000785909	

Serie ER 100

Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	

Serie FRH

Eje / Axle	•	•	32309 BF		
	•	•	33214 F	5000470673 / 5000470862 / 5010136663	
	•	•	33216 F	5000675627 / 5000785898 / 5000785909	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
Serie FRI					
Eje / Axle	•	•	32309 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	32309 BF		
	•	•	33214 F	5000470673 / 5000470862 / 5010136663	
	•	•	33216 F	5000675627 / 5000785898 / 5000785909	
Serie G 105					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33214 F	5000470673 / 5000470862 / 5010136663	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie G 45					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33214 F	5000470673 / 5000470862 / 5010136663	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie GX 187					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie GX 317					
Eje / Axle	•	•			
	•	•			
	•	•	33216 F	5000675627 / 5000785898 / 5000785909	
	•	•			
Serie MEGABUS					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie PER 180					
Eje / Axle	•	•			
	•	•			
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie PG 60					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33214 F	5000470673 / 5000470862 / 5010136663	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie PGC 191 - 231					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	
Serie PR 10					
Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769	
	•	•	594 / 593 X	0959904216	
	•	•	594 / 593 X	0959904216	
Serie PR 100					
Eje / Axle	•	•	33109 F	0023336078	
	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587	
	•	•	JH 211749 / JH 211710	0023336042	
	•	•	683 / 672	0023336006	
	•	•	52375 / 52618	0023336864	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
---	---	---	---	---	----------------

RENAULT BUS .../...

Serie PR 100 / 2

Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769
	•	•	683 / 672	0023336006
	•	•	52375 / 52618	0023336864

Serie PR 100 / 3 - 112 -118

Eje / Axle	•	•		
	•	•		
	•	•	33216 F	5000675627 / 5000785898 / 5000785909
	•	•		

Serie PR 12

Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769
	•	•	594 / 593 X	0959904216
	•	•	594 / 593 X	0959904216

Serie PR 14

Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769
	•	•	683 / 672	0023336006
	•	•	52375 / 52618	0023336864

Serie PR 180

Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769
	•	•	JH 211749 / JH 211710	0023336042
	•	•	683 / 672	0023336006
	•	•	52375 / 52618	0023336864

Serie PR 8 C

Eje / Axle	•	•	33209 F	5000434273 / 5003090069 / 5003090900 / 5010136767 / 5516010587
	•	•	33210 F	5000442185 / 5000470672 / 5000470861 / 5000669957
	•	•	33213 F	5000437791 / 5000873122 / 5010136769
	•	•	33117 F	5000675250
	•	•	32019 XF	5000682662 / 5010241096

Serie TRANCER

Eje / Axle	•	•		
	•	•		
	•	•	33117 F	5000675250
	•	•	33216 F	5000675627 / 5000785898 / 5000785909
	•	•		

SCANIA BUS

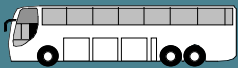
Serie B 111

Eje / Axle	•	•	32308 F	14698
	•	•	32311 F	14764
	•	•	32215 F	14102
	•	•	32218 F	14835
	•	•	33215 F	260998
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060
	•	•	32216 F	14103
	•	•	32218 F	14835
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060

Serie B 86 - BF 86

Eje / Axle	•	•	32308 F	14698
	•	•	32309 F	14623
	•	•	32311 F	14764
	•	•	32312 F	14836 / 26800390
	•	•	32215 F	14102
	•	•	32218 F	14835

  				Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
		•	•	33215 F	260998	
		•	•	32216 F	14103	
		•	•	32218 F	14835	
Serie BF 111						
Eje / Axle	•	•		32309 F	14623	
	•	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•		32215 F	14102	
	•	•		32218 F	14835	
	•	•		33215 F	260998	
	•	•		HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	•	32216 F	14103	
	•	•	•	32218 F	14835	
	•	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie BR 112						
Eje / Axle	•	•		32309 F	14623	
	•	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•		32218 F	14835	
	•	•		HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	•	32218 F	14835	
	•	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie BR 116						
Eje / Axle	•	•		32308 F	14698	
	•	•		32309 F	14623	
	•	•	•	32311 F	14764	
	•	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•		32218 F	14835	
	•	•		HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	•	32218 F	14835	
	•	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie BR 86						
Eje / Axle	•	•		32308 F	14698	
	•	•		32309 F	14623	
	•	•	•	32311 F	14764	
	•	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•		32215 F	14102	
	•	•		32218 F	14835	
	•	•		33215 F	260998	
	•	•		HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	•	32216 F	14103	
	•	•	•	32218 F	14835	
	•	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie F 112 CL						
Eje / Axle	•	•		32308 F	14698	
	•	•		32309 F	14623	
	•	•	•	32311 F	14764	
	•	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•		HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie F 82 CL						
Eje / Axle	•	•		32309 F	14623	
	•	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•		HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
SCANIA BUS .../...					
Serie K 112 CLB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie K 113 CLB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie K 113 TLA - TLB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	32309 F		
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	32312 F		
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie K 82 - 92 CL - 92 CR					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie K 93 CRB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie L 113 CLB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie N 111 AL					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie N 112					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	32218 F	14835	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	32218 F	14835	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie N 112 CLB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie N 113 ALB - CLB CRB					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie S 112 CL					
Eje / Axle	•	•	32308 F	14698	
	•	•	32309 F	14623	

			Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
---	---	---	---	---	----------------

	•	•	32311 F	14764	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie S 82 CL					
Eje / Axle	•	•	32309 F	14623	
	•	•	32312 F	14836 / 26800390	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
Serie S 82 HR					
Eje / Axle	•	•	32308 F	14698	
	•	•	32311 F	14764	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	
	•	•	HM 218248 / HM 218210	291060	

VOLVO BUS

Serie B 10B - 10L -10M

Eje / Axle	•	•	537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•	39580 / 39520		
	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	39580 / 39520		
	•	•	683 / 672	181278 + 181279	
	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	

Serie B 10R

Eje / Axle	•	•	537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•	39580 / 39520		
	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	683 / 672	181278 + 181279	

Serie B 12

Eje / Axle	•	•	39580 / 39520	181280 + 181281	
	•	•	663 / 653	181278 + 181279	
	•	•	39580 / 39520		
	•	•	683 / 672		

Serie B 57 - 58

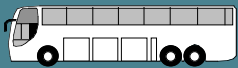
Eje / Axle	•	•	537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	580 / 572		
	•	•	594 / 592 A	181298 + 181128 / 6857643 + 181128	

Serie B 59

Eje / Axle	•	•	537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	683 / 672	181278 + 181279	

Serie B 6

Eje / Axle	•	•	32207 F	7019577	
	•	•	32208 F	7011093	
	•	•	33208 F	183648 / 184679	
	•	•	39580 / 39520		
	•	•	32210 F	7011099	
	•	•	JM 207049 / JM 207010	183817	
	•	•	33013 F	183766	
	•	•	33015 F	183767	

				Referencia A&S Fersa® A&S Fersa® Reference	Referencia Original Original Reference	Notas Notes
VOLVO BUS .../...						
Serie B 6 .../...						
	•	•		33220 F		
	•	•		39590 / 39520	183245	
	•	•	•	33015 F	183767	
	•	•	•	33018 F	183768	
	•	•	•	33022 F		
	•	•	•	47687 / 47620	181001 + 181002	
Serie B 7						
Eje / Axle	•	•		39580 / 39520		
	•	•	•			
	•	•	•	580 / 572		
	•	•	•	594 / 592 A	181298 + 181128 / 6857643 + 181128	
Serie B 7F - 7FA						
Eje / Axle	•	•		537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•		39580 / 39520		
	•	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	•	683 / 672	181278 + 181279	
Serie B 7R						
Eje / Axle	•	•		39580 / 39520		
	•	•	•			
	•	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	•	683 / 672	181278 + 181279	
Serie B 9M						
Eje / Axle	•	•		537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•		39580 / 39520		
	•	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	•	537 / 532		
	•	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	•	39580 / 39520		
	•	•	•	683 / 672	181278 + 181279	
	•	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
Serie BB 57						
Eje / Axle	•	•		537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	•	580 / 572		
	•	•	•	594 / 592 A	181298 + 181128 / 6857643 + 181128	
Serie BLE						
Eje / Axle	•	•		537 / 532 X	181338 + 181402	
	•	•		39580 / 39520		
	•	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	
	•	•	•	537 / 532		
	•	•	•	663 / 653	181280 + 181281	
	•	•	•	39580 / 39520		
	•	•	•	683 / 672	181278 + 181279	
	•	•	•	6386 / 6320	181337 + 181346	





Original Reference Referencias Originales	A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®
--	---

IVECO

1102859	30312 F
1102860	32024 XF
1102864	30221 F
1103142	32214 F
1103360	32024 XF
1109981	30309 F
1109985	30312 F
1110016	32307 F
1110018	32309 F
1110019	32309 F
1110020	32310 F
1905300	HM 212049 / HM 212010
1905350	32219 F
4540025	6386 / 6320
7164543	32219 F
7164544	32217 F
7177004	32221 F
26800230	32217 F
26800250	32219 F
26800270	32221 F
26800620	30311 F
41800341	33021 F
41800342	33217 F
42101665	HM 212049 / HM 212010
	32015 XF
	HM 220149 / HM 220110

KÄSSBOHRER BUS

6691130000	30218 F
6691159000	32216 F
6691161000	32218 F
6691450000	32022 XF
	32021 XF
	32309 F

MAN

06 32499 0096	33021 F
06 32489 0012	32019 XF
06 32499 0036	33019 F
06 32499 0127	33021 F
81 934 200 072	33210 F
	32310 F

MERCEDES-BENZ

000 980 14 02	2789 / 2720
000 980 50 02	1380 / 1328
000 980 54 02	1380 / 1328
000 980 55 02	1380 / 1328
000 980 90 02	32011 XF
000 980 96 02	33019 F
000 980 97 02	33021 F
000 981 03 05	32216 F
000 981 24 01	32216 F
000 981 33 05	32211 F
000 981 36 05	32210 F
000 981 54 02	1380 / 1328
000 981 72 05	32216 F
000 981 74 05	32215 F
000 981 75 05	598 / 592A
000 981 79 02	JM 714249 / JM 714210
000 981 79 05	598 / 592A
000 981 84 05	32215 F
000 981 90 02	32011 XF
000 981 90 05	32211 F
000 981 94 05	32216 F
000 981 95 05	32306 F
001 980 09 02	33213 F
001 980 26 02	32019 XF
001 980 27 02	33215 F
001 980 66 02	33020 F
001 980 67 02	33117 F
001 981 04 05	3984 / 3920
001 981 29 05	32310 F

Original Reference Referencias Originales	A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®
--	---

001 981 39 05	3984 / 3920
001 981 45 05	598 / 592A
001 981 48 05	32215 F
001 981 74 05	32310 F
001 981 75 05	30314 F
001 981 77 05	30314 F
001 981 82 02	32310 F
001 981 83 05	32306 F
001 981 84 05	32211 F
001 981 86 05	32211 F
001 981 87 05	32306 F
001 981 89 05	32210 F
001 981 90 05	32304 F
001 981 95 05	32306 F
002 981 06 05	3984 / 3920
002 981 13 05	32011 XF
002 981 19 05	32210 F
002 981 20 05	32304 F
002 981 22 05	32210 F
002 981 24 05	32211 F
002 981 27 05	2789 / 2720
002 981 28 05	2789 / 2720
002 981 54 05	32019 XF
002 981 66 05	32011 XF
002 981 79 05	33210 F
002 981 86 05	33215 F
002 981 89 05	33215 F
002 981 90 05	33019 F
003 981 10 05	33205 F
003 981 11 05	33109 F
003 981 15 05	33205 F
003 981 16 05	33109 F
003 981 26 05	33021 F
003 981 28 05	33021 F
003 981 37 05	33213 F
003 981 39 05	33208 F
003 981 43 05	33011 F
003 981 47 05	JM 714249 / JM 714210
003 981 48 05	JM 714249 / JM 714210
003 981 51 05	32019 XF
003 981 52 05	33214 F
003 981 53 05	33209 F
003 981 56 05	33214 F
003 981 57 05	33209 F
003 981 72 05	33208 F
003 981 74 05	33213 F
003 981 83 05	33210 F
003 981 85 05	33214 F
003 981 86 05	33019 F
003 981 95 05	33205 F
003 981 96 05	33109 F
004 981 42 05	33210 F
004 981 64 05	33211 F
004 981 65 05	33211 F
004 981 67 05	33211 F
004 981 68 05	33208 F
004 981 72 05	33209 F
004 981 73 05	33214 F
005 981 22 05	33205 F
005 981 41 05	33209 F
005 981 49 05	33021 F
005 981 53 05	32210 F
005 981 66 05	32014 XF
005 981 83 05	33117 F
005 981 84 05	33020 F
005 981 85 05	33020 F
005 981 86 05	33117 F
005 981 95 05	32014 XF
005 981 98 05	32014 XF
005 981 99 05	33117 F
006 981 01 05	33020 F
006 981 06 05	32216 F
006 981 47 05	32019 XF



Cross-reference list OEM - A&S Fersa®

Listado de cruce de referencias OEM - A&S Fersa®



Original Reference Referencias Originales	A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®	Original Reference Referencias Originales	A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®
006 981 52 05	33214 F	6857643 + 181128	594 / 592A
006 981 56 05	32011 XF		580 / 572
006 981 99 05	32310 F		39580 / 39520
007 981 04 05	32011 XF		33022 F
124 981 03 05	1380 / 1328		33220 F
319 981 00 05	32207 F		537 / 532
319 981 02 05	32211 F		
319 981 04 05	32210 F		
319 981 06 05	32304 F		
327 981 03 05	32215 F		
	32016 XF		
	580 / 572		
	33895 / 33820		
RENAULT			
0023336006	683 / 672		
0023336042	JH 211749 / JH 211710		
0023336078	33109 F		
0023336864	52375 / 52618		
0959904216	594 / 593 X		
5000434273	33209 F		
5000437791	33213 F		
5000442185	33210 F		
5000470672	33210 F		
5000470673	33214 F		
5000470861	33210 F		
5000470862	33214 F		
5000669957	33210 F		
5000675250	33117 F		
5000675627	33216 F		
5000682662	32019 XF		
5000785898	33216 F		
5000785909	33216 F		
5000873122	33213 F		
5003090069	33209 F		
5003090900	33209 F		
5010136663	33214 F		
5010136767	33209 F		
5010136769	33213 F		
5010241096	32019 XF		
5516010587	33209 F		
	32309 BF		
	32309 F		
SCANIA			
14102	32215 F		
14103	32216 F		
14623	32309 F		
14698	32308 F		
14764	32311 F		
14835	32218 F		
14836	32312 F		
260998	33215 F		
291060	HM 218248 / HM 218210		
26800390	32312 F		
VOLVO			
183245	39590 / 39520		
183648	33208 F		
183766	33013 F		
183767	33015 F		
183768	33018 F		
183817	JM 207049 / JM 207010		
184679	33208 F		
7011093	32208 F		
7011099	32210 F		
7019577	32207 F		
181001 + 181002	47687 / 47620		
181278 + 181279	683 / 672		
181280 + 181281	663 / 653		
181298 + 181128	594 / 592A		
181337 + 181346	6386 / 6320		
181338 + 181402	537 / 532 X		



A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®	Original Reference Referencias Originales
---	--

IVECO

30221 F	1102864
30309 F	1109981
30311 F	26800620
30312 F	1102859
30312 F	1109985
32015 XF	
32024 XF	1102860
32024 XF	1103360
32214 F	1103142
32217 F	26800230
32217 F	7164544
32219 F	1905350
32219 F	26800250
32219 F	7164543
32221 F	26800270
32221 F	7177004
32307 F	1110016
32309 F	1110018
32309 F	1110019
32310 F	1110020
33021 F	41800341
33217 F	41800342
6386 / 6320	4540025
HM 212049 / HM 212010	1905300
HM 212049 / HM 212010	42101665
HM 220149 / HM 220110	

KÄSSBOHRER BUS

30218 F	6691130000
32021 XF	
32022 XF	6691450000
32216 F	6691159000
32218 F	6691161000
32309 F	

MAN

32019 XF	06 32489 0012
32310 F	
33019 F	06 32499 0036
33021 F	06 32499 0096
33021 F	06 32499 0127
33210 F	81 934 200 072

MERCEDES-BENZ

30314 F	001 981 75 05
30314 F	001 981 77 05
32011 XF	000 980 90 02
32011 XF	000 981 90 02
32011 XF	002 981 13 05
32011 XF	002 981 66 05
32011 XF	006 981 56 05
32011 XF	007 981 04 05
32014 XF	005 981 66 05
32014 XF	005 981 95 05
32014 XF	005 981 98 05
32016 XF	
32019 XF	001 980 26 02
32019 XF	002 981 54 05
32019 XF	003 981 51 05
32019 XF	006 981 47 05
32207 F	319 981 00 05
32210 F	000 981 36 05
32210 F	001 981 89 05
32210 F	002 981 19 05
32210 F	002 981 22 05
32210 F	005 981 53 05
32210 F	319 981 04 05
32211 F	000 981 33 05
32211 F	000 981 90 05
32211 F	001 981 84 05
32211 F	001 981 86 05
32211 F	002 981 24 05

A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®	Original Reference Referencias Originales
---	--

32211 F	319 981 02 05
32215 F	000 981 74 05
32215 F	000 981 84 05
32215 F	001 981 48 05
32215 F	327 981 03 05
32216 F	000 981 03 05
32216 F	000 981 24 01
32216 F	000 981 72 05
32216 F	000 981 94 05
32216 F	006 981 06 05
32304 F	001 981 90 05
32304 F	002 981 20 05
32304 F	319 981 06 05
32306 F	000 981 95 05
32306 F	001 981 83 05
32306 F	001 981 87 05
32306 F	001 981 95 05
32310 F	001 981 29 05
32310 F	001 981 74 05
32310 F	001 981 82 02
32310 F	006 981 99 05
33011 F	003 981 43 05
33019 F	000 980 96 02
33019 F	002 981 90 05
33019 F	003 981 86 05
33020 F	001 980 66 02
33020 F	005 981 84 05
33020 F	005 981 85 05
33020 F	006 981 01 05
33021 F	000 980 97 02
33021 F	003 981 26 05
33021 F	003 981 28 05
33021 F	005 981 49 05
33109 F	003 981 11 05
33109 F	003 981 16 05
33109 F	003 981 96 05
33117 F	001 980 67 02
33117 F	005 981 83 05
33117 F	005 981 86 05
33117 F	005 981 99 05
33205 F	003 981 10 05
33205 F	003 981 15 05
33205 F	003 981 95 05
33205 F	005 981 22 05
33208 F	003 981 39 05
33208 F	003 981 72 05
33208 F	004 981 68 05
33209 F	003 981 53 05
33209 F	003 981 57 05
33209 F	004 981 72 05
33209 F	005 981 41 05
33210 F	002 981 79 05
33210 F	003 981 83 05
33210 F	004 981 42 05
33211 F	004 981 64 05
33211 F	004 981 65 05
33211 F	004 981 67 05
33213 F	001 980 09 02
33213 F	003 981 37 05
33213 F	003 981 74 05
33214 F	003 981 52 05
33214 F	003 981 56 05
33214 F	003 981 85 05
33214 F	004 981 73 05
33214 F	006 981 52 05
33215 F	001 980 27 02
33215 F	002 981 86 05
33215 F	002 981 89 05
580 / 572	
598 / 592A	000 981 75 05
598 / 592A	000 981 79 05
598 / 592A	001 981 45 05
1380 / 1328	000 980 50 02



Cross-reference list A&S Fersa® - OEM

Listado de cruce de referencias A&S Fersa® - OEM



A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®	Original Reference Referencias Originales	A&S Fersa® References Referencias A&S Fersa®	Original Reference Referencias Originales
1380 / 1328	000 980 54 02	663 / 653	181280 + 181281
1380 / 1328	000 980 55 02	683 / 672	181278 + 181279
1380 / 1328	000 981 54 02	6386 / 6320	181337 + 181346
1380 / 1328	124 981 03 05	39580 / 39520	
2789 / 2720	000 980 14 02	39590 / 39520	183245
2789 / 2720	002 981 27 05	47687 / 47620	181001 + 181002
2789 / 2720	002 981 28 05	JM 207049 / JM 207010	183817
3984 / 3920	001 981 04 05		
3984 / 3920	001 981 39 05		
3984 / 3920	002 981 06 05		
33895 / 33820			
JM 714249 / JM 714210	000 981 79 02		
JM 714249 / JM 714210	003 981 47 05		
JM 714249 / JM 714210	003 981 48 05		
RENAULT			
32019 XF	5000682662		
32019 XF	5010241096		
32309 BF			
32309 F			
33109 F	0023336078		
33117 F	5000675250		
33209 F	5000434273		
33209 F	5003090069		
33209 F	5003090900		
33209 F	5010136767		
33209 F	5516010587		
33210 F	5000442185		
33210 F	5000470672		
33210 F	5000470861		
33210 F	5000669957		
33213 F	5000437791		
33213 F	5000873122		
33213 F	5010136769		
33214 F	5000470673		
33214 F	5000470862		
33214 F	5010136663		
33216 F	5000675627		
33216 F	5000785898		
33216 F	5000785909		
594 / 593 X	0959904216		
683 / 672	0023336006		
52375 / 52618	0023336864		
JH 211749 / JH 211710	0023336042		
SCANIA			
32215 F	14102		
32216 F	14103		
32218 F	14835		
32308 F	14698		
32309 F	14623		
32311 F	14764		
32312 F	14836		
32312 F	26800390		
33215 F	260998		
HM 218248 / HM 218210	291060		
VOLVO			
32207 F	7019577		
32208 F	7011093		
32210 F	7011099		
33013 F	183766		
33015 F	183767		
33018 F	183768		
33022 F			
33208 F	183648		
33208 F	184679		
33220 F			
537 / 532			
537 / 532 X	181338 + 181402		
580 / 572			
594 / 592A	181298 + 181128		
594 / 592A	6857643 + 181128		