



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
IVECO							
IVECO EUROCARGO 60 E10 - E12 - E14 65 E10 - E12 - E14 65 E12 - E14 75 E12 - E14 - E15 80 E15 - E18 - E21		O / O	98408735	9019511	-	2	200 - 255
IVECO EUROCARGO 80 E15 - E18 - E21 100 E15 - E18 - E21 120 E15 - E18 - E23 130 E15 - E18 - E23 150 E18 - E23 - E27 260 E23 280 E23 320 E27	<i>mechanical suspension</i>	O / O	98408734	9019516	2	-	195 - 250
	<i>mechanical suspension</i>	I / O	99455909	9019517	-	2	330 - 385
	<i>mechanical suspension</i>	I / O	99438144	9019519	-	2	290 - 365
IVECO EUROTECH 180 E24 - E27 180 E30 - E34 - 42 190 E24 - E27 190 E30 - E34 - 42 240 E42 - E42 248 E38 400 E34 - E38 - E42 440 E38 - E42	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454195	9019540	2	-	200 - 270
	<i>mechanical suspension</i>	I / O	500307352	9019524	-	2	330 - 385
IVECO EUROTECH 180 E24 - E27 - E30 180 E34 - E42 190 E24 - E27 - E30 190 E34 - E42 240 E42 - E42 248 E38 400 E34 - E38 - E42 440 E38 - E42	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>mechanical suspension</i>	O / O	41028760	9019542	-	2	290 - 385
	<i>air suspension</i>	O / O	500377878	9019545	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	99438514	9019546	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	500379698	9019547	-	2	330 - 385
IVECO EUROTECH CURSOR 180 E39 - E43 190 E24 - E27 190 E31 - E35 190 E39 - E43 240 E39 - E43 260 E24 - E27 260 E31 - E35 260 E39 - E43 400 E39 - E43 440 E31 - E35 440 E39 - E43	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>mechanical suspension</i>	I / O	500307352	9019524	-	2	330 - 385
	<i>mechanical suspension</i>	O / O	41028760	9019542	-	2	290 - 385
	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>air suspension</i>	O / O	500377878	9019545	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	99438514	9019546	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	500379698	9019547	-	2	330 - 385

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
IVECO							
IVECO EUROSTAR 180 E52 - E38 190 E38 - E47 - E52 240 E38 - E52 260 E38 - E52 400 E38 - E52 440 E38 - E52	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>air suspension</i>	O / O	500377878	9019545	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	99438514	9019546	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	500379698	9019547	-	2	330 - 385
IVECO EUROSTAR CURSOR 180 E39 - E43 190 E39 - E43 240 E39 - E43 260 E39 - E43 400 E39 - E43 440 E39 - E43	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>air suspension</i>	O / O	500377878	9019545	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	99438514	9019546	-	2	330 - 385
	<i>air suspension</i>	I / O	500379698	9019547	-	2	330 - 385
IVECO EUROTRAKKER 190 E30 - E34 - E37 H, N 260 E30 - E34 260 E37 H, HW 330 E34 - 37 H, HW 340 E34 - E37 H, N 380 E37 H 380 E42 H, HW 400 E34 - E42 410 E42 440 E37 HT 720 E37 HT 720 E42 HT	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>mechanical suspension</i>	I / O	500307353	9019541	-	2	290 - 385
	<i>mechanical suspension</i>	O / O	500377861	9019542	-	2	290 - 385
IVECO EUROTRAKKER CURSOR 190 E27 - E31 - E35 260 E31 - E35 340 E35 400 E35	<i>mechanical suspension</i>	O / O	99454196	9019548	2	-	215 - 270
	<i>mechanical suspension</i>	I / O	500307353	9019541	-	2	290 - 385
	<i>mechanical suspension</i>	O / O	41028760	9019542	-	2	290 - 385
	<i>mechanical suspension</i>	O / O	500387621	9019544	-	2	290 - 385
IVECO STRALIS AD 190 S 27 - S 31 AD 260 S 27 - S 31 AD 440 S 31 AD 190 S 35 - S 40 AD 260 S 35 - S 40 AD 440 S 35 AD 190 S 43 AD 260 S 43 AD 440 S 40 - S 43 AS 260 S 40 - S 43 AS 440 S 40 - S 48 AS 440 S 54 AT 190 S 31 - S 35 AT 190 S 40 AT 260 S 31 - S 35 AT 440 S 31 - S 35 AT 440 S 40 - S 43	<i>air suspension long cabin</i>	O / O	500357351	9019726	2	-	370 - 420
	<i>air suspension long cabin</i>	O / O	500357352	9019727	-	2	290 - 330
	<i>air suspension short cabin</i>	O / O	504080540	9019728	2	-	370 - 430
	<i>air suspension short cabin</i>	O / O	504060233	9019729	-	2	350 - 440

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
IVECO							
IVECO STRALIS AD 440 S 35 AD 440 S 40 - S 48 AD 440 S 54 AT 440 S 31 - S 35 AT 440 S 40 - S 43		O/O	504068625	9019549	-	2	290 - 385
190.26 (1984-1985) 190.26 P. PT 190.30 190.30 P. PT 190.35 190.35 P. PT 190.38 TURBO 190.38 P. PT 240.3 240.38 TURBO		I/I	4749258	9019503	2	-	470 - 550
180.24 (1984-1985) 180.26 190.30 190.30 P. PT 190.33 TURBO STAR 190.35 190.35 P. PT 190.36 TURBO STAR 190.38 190.38 P. PT 190.42 TURBO STAR 220.30 220.38 240.30 240.38		I/I	42078532	9019505	2	-	470 - 550
190.33 - 190.36 190.38 TURBOSTAR 190.38 P. PT 190.42 TURBOSTAR 190.42 P. PT	<i>with coil spring</i>	I/O	42073317	9019506	-	2	370 - 430
50.9 (1984-1985) 60.8.10.11 65.10.12 70.10 - 75.10 79.10.12.13.14 80.13 - 90.13 95.14 - 100.13 109.14		O/O	42065947	9019508		2	190 - 256
115.14 - 115.17 135.14 - 135.17		O/O	4776649	9019509	-	2	166 - 219
145.14 145.17		O/O	4813992	9019510	2	-	195 - 240

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
IVECO							
160.26 (1984-1985) 180.24 180.26 - 190.33 190.30 - 190.36 190.30 P. PT 190.38 190.38 P. PT 190.42 TURBOSTAR 190.42 P. PT 220.30 220.38 240.3 240.38 260.30/36		O/O	42065390	9019513	2	-	183 - 249
170.20 (1984) 170.26 170.35 190.20 190.26 190.30 190.30 P. PT 190.35		O/O	4706019	9019514	2	-	157 - 210
190.33 TURBOSTAR 190.36 P. PT 190.42 TURBOSTAR 190.42 P. PT 190.36 TURBOSTAR 190.48 TURBOSTAR 240.36 260.36/38/48 TURBOSTAR		O/O	42070286	9019507	2	-	200 - 271
170.26 (1984-1985) 180.24 180.26 - 190.26 190.30 - 190.33 190.30 P. PT 190.35 3a SERIE 190.36 TRU 190.38 190.38 P. PT 220.38 240.30 (dal 1985) 240.38 (dal 1985) 260.30/36 TRU (1988)		O/O	4759468	9019502	-	2	182 - 243
170.26 (1984) 170.35 190.26 190.30 190.30 P. PT 190.35 190.35 P. PT 220.35 240.26		I/I	4701076	9019504	-	2	213 - 339

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
IVECO							
190.26 H 190.30 H 260.23 AH 260.25 AH/AHB 260.34 H 300.32 AH 300.34 AHB 330.26 H 330.35 H		O/O	42001827	9019501	-	2	295 - 325
330.30 H 330.35 H 330.36 H/AH		O/O	42071723	9019515	2	-	200 - 250
300 PC 300 PT 619 N1/NP 619 TI/TIP		I/I	4609080	9019512	-	2	154 - 217
IVECO MAGIRUS							
MAGIRUS C 170 D 21 AK 150 D 24 KL 190 D 9 AL 192 D 9 AL 210 D 16 AK 232 D 16 AK 232 D 26 AK 232 D 32 A 256 D 16 K 310 D 21 AL 310 D 22 AK 310 D 26 AK 320 D 26 AK 320 D 23 AK		O/O	2516258	9019518	-	2	250 - 350
ASTRA							
ASTRA SERIE HD 7 - HD 8 HD 7 TUTTI I MODELLI HD 8 TUTTI I MODELLI		O/O O/I	121584 150634	9019548 9019887	2 -	- 2	215 - 270 225 - 300
DAF							
DAF SERIE 55 DAF 55.170 - 55.180 DAF 55.220 - 55.250 - 55.290	with coil spring with coil spring	O/O O/O	1407080 1407082	9019724 9019725	2 -	- 2	230 - 260 220 - 260
DAF SERIE 65 DAF CF 180 - CF 210 DAF CF 220 - CF 250 - CF 290	with coil spring with coil spring	O/I O/I	1387327 1387326	9019571 9019572	2 -	- 2	275 - 340 240 - 280

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
DAF							
DAF SERIE 75-85 DAF 75 75.240 - 75.270 - 75.300 DAF 85 85.300 - 75.330 - 75.400	with coil spring with coil spring	O/I O/I	1265271 1265272	9019573 9019574	2 -	- 2	275 - 340 240 - 285
DAF SERIE CF75-CF85 DAF CF 75 75.250 - 75.310 - 75.360 DAF CF 85 85.340 - 75.380 - 75.430	with coil spring with coil spring	O/I O/I	1265271 1265272	9019573 9019574	2 -	- 2	275 - 340 240 - 285
DAF SERIE 95 DAF 95 95.330 - 95.380 DAF 95 95.430 - 95.480 - 95.500	with coil spring with coil spring	O/I O/I O/I	1265271 1265272 1377827	9019573 9019574 9019718	2 - 2	- 2 -	275 - 340 240 - 285 285 - 330
DAF SERIE 95XF DAF 95 XF - 95 XF 380 - 95 XF 430 DAF 95 XF - 95 XF 480 - 95 XF 530 DAF 95 XF	with coil spring with coil spring horizontal	O/I O/I O/O	1387327 1387326 1303516	9019571 9019572 9019576	2 - -	- 2 1	275 - 340 240 - 280 235 - 255
DAF SERIE 105XF DAF 105 XF 105.410 - 105.460 DAF 105 XF 105.5 DAF 105 XF	air suspension horizontal	O/I O/I O/O	1353450 1353451 1436055	9019717 9019716 9019733	2 - -	- 2 1	270 - 320 230 - 280 240 - 260
MAN							
MAN SERIE 6 6.103 4x2 F 6.113 4x2 F 6.143 4x2 F 6.153 4x2 F 6.163 4x2 F	short cabin long cabin	O/O O/O	81.43701.6331 81.43701.6628	9019554 9019555	- -	2 2	210 - 270 220 - 270
MAN SERIE 7 7.103 4x2 F 7.113 4x2 F 7.143 4x2 F 7.153 4x2 F 7.163 4x2 F	short cabin long cabin	O/O O/O	81.43701.6331 81.43701.6628	9019554 9019555	- -	2 2	210 - 270 220 - 270
MAN SERIE 8 8.103 4x2 F 8.113 4x2 F 8.143 4x2 F 8.153 4x2 F 8.163 4x2 F 8.164 4x2 F 8.223 4x4 FA 8.224 4x4 FA 8.224 4x2 F 8.156 F	short cabin long cabin	O/O O/O O/O	81.43701.6331 81.43701.6628 81.43701.6185	9019554 9019555 9019553	- - 2	2 2 -	210 - 270 220 - 270 185 - 255

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open		
MAN									
MAN SERIE 9 9.103 4x2 F 9.113 4x2 F 9.143 4x2 F 9.153 4x2 F 9.163 4x2 F 9.164 4x2 F 9.153 4x4 F 9.164 4x4 F 9.223 4x2 F 9.224 4x2 F 9.223 4x4 FA 9.224 4x4 FA 9.156 F - 9.186 F	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	120 - 270		
	long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270		
		O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255		
	MAN SERIE 10 10.153 4x2 F 10.163 4x2 F 10.153 4x4 FA 10.163 4x4 FA 10.223 4x4 FA 10.224 4x4 FA 10.212 BF	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270	
		long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270	
			O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255	
		MAN SERIE 11 11.153 4x2 LL 11.163 4x2 LL 11.223 4x2 LL 11.224 4x2 LL 11.136 H/HAK/HK/HS	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270
			long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270
				O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255
	MAN SERIE 12 12.152 4x2 F 12.192 4x2 F 12.232 4x2 F 12.272 4x2 F 12.153 4x2 12.163 4x2 L 12.223 4x2 L/LL 12.224 4x2 L/LL 12.263 4x2 L/LL 12.264 4x2 L/LL 12.156 F - 12.186 F - 12.215 F		short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270
		long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270	
			O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255	
		MAN SERIE 13 13.152 4x2 F 13.192 4X2 F 13.232 4x2 F 13.272 4x2 F 13.153 4x2 L/LL 13.163 4x2 L/LL 13.223 4x2 L/LL 13.224 4x2 L/LL 13.263 4x2 L/LL 13.264 4x2 L/LL 13.283 4x2 L/LL 13.136 H/HA/HAK 13.168 H/HA/HAK 13.215 - 13.230 - 13.250 F 13.168 F - 13.192 F	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270
long cabin			O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270	
			O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255	
			I/O	81.43701.6375	9019710	-	2	165 - 230	

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open	
MAN								
MAN SERIE 14 14.153 4x2 L/LL 14.163 4x2 L/LL 14.223 4x2 L/LL 14.224 4x2 L/LL 14.263 4x2 L/LL 14.264 4x2 L/LL 14.192 U 14.262 4x2 U 14.272 4x2 U	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270	
	long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270	
		O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255	
		O/I	81.41722.6012	9019551	2	-	250 - 305	
		O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290	
MAN SERIE 15 15.153 4x2 L/LL 15.163 4x2 L/LL 15.223 4x2 L/LL 15.224 4x2 L/LL 15.263 4x2 L/LL 15.264 4x2 L/LL 15.283 4x2 L/LL 15.168 F - 15.200 F - 15.240 F 15.136 H/HA/HAK 15.168 H/HA/HAK 15.192 H/HA/HAK 15.216 H/HA/HAK/HS	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270	
	long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270	
		I/O	81.43701.6375	9019710	-	2	165 - 230	
		O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255	
MAN SERIE 16 16.168 F/FKO/FM 16.192 F/FKO/FM 16.200 F/FR 16.240 F/FR 16.256 F/FL 16.280 FL 16.320 DF/DFA/FL 16.215 FN 16.230 FN 16.256 HAK/HAS/HK/HS 16.320 UK 16.291 16.320 U/UL 16.321 U/UL - 16.361 16.322 4x2 U 16.372 4x2 U 16.422 4x2 U 16.332 4x2 U/ULL 16.362 4x2 U/ULL		I/O	81.43701.6375	9019710	-	2	165 - 230	
		O/O	81.43701.6185	9019553	2	-	185 - 255	
		O/O	81.43701.6331	9019554	2	-	210 - 270	
	short/long cabin	O/I	81.41722.6012	9019551	2	-	250 - 305	
		O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290	
MAN SERIE 17 17.220 FA - 17.240 FA 17.262 4x2 U 17.272 4x2 U	short/long cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	2	-	210 - 270	
	short/long cabin	O/I	81.41722.6012	9019551	2	-	250 - 305	
	short/long cabin	O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290	
MAN SERIE 18 18.223 4x2 L 18.224 4x2 L 18.263 4x2 L 18.264 4x2 L 18.283 4x2 L	short cabin	O/O	81.43701.6331	9019554	-	2	210 - 270	
	long cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270	

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MAN							
MAN SERIE 19 19.200 F 19.240 F 19.320 F/DFA/FR 19.240 FA - 19.256 F 19.291 19.320 U 19.321 19.321 U 19.361 19.322 4x2 U 19.372 4x2 U 19.422 4x2 U 19.332 4x2 U 19.362 4x2 U 19.362 F 19.372 FAK 19.372 FL 19.293 4x2 FLL 19.344 4x2 FLL F2000 SERIES F90 SERIES 19.362 F 19.372 FAK		I/O O/O O/I O/O O/I O/I O/O O/I	81.43701.6375 81.43701.6331 81.41722.6012 81.41722.6013 81.41722.6051 81.41722.6012 81.41722.6052 81.41722.6012	9019710 9019554 9019551 9019552 9019556 9019551 9019557 9019551	- 2 2 - 2 2 - 2	2 - 2 - - 2 -	165 - 230 210 - 270 250 - 305 255 - 290 260 - 310 250 - 305 240 - 290 250 - 305
MAN SERIE 22 22.200 FNLM 22.240 FNL 22.280 FNLM 22.320 FNL 22.320 FULS 22.291 UNL/LL 22.331 UNL/LL 22.361 UNL/LL 22.322 6x2 UNL 22.372 6x2 UNL 22.422 6x2 UNL 22.332 6x2 UNL 22.362 6x2 UNL		I/O O/O O/O O/I O/O	81.43701.6375 81.43701.6331 81.43701.6185 81.41722.6012 81.41722.6013	9019710 9019554 9019553 9019551 9019552	- 2 - 2 -	2 - 2 -	165 - 230 210 - 270 185 - 255 250 - 305 255 - 290
MAN SERIE 24 24.291 UNL/LL 24.331 UNL/LL 24.361 UNL/LL 24.322 6x2 UNL 24.332 6x2 UNL 24.362 6x2 UNL 24.372 6x2 UNL 24.422 6x2 UNL		O/O O/O O/I O/O	81.43701.6331 81.43701.6185 81.41722.6012 81.41722.6013	9019554 9019553 9019551 9019552	2 - 2 -	- 2 - 2	210 - 270 185 - 255 250 - 305 255 - 290
MAN SERIE 25 25.291 UNL/LL 25.331 UNL/LL 25.361 UNL/LL 25.322 6x2 UNL 25.372 6x2 UNL 25.422 6x2 UNL 25.332 6x2 UNL 25.362 6x2 UNL		O/O O/O O/I O/O	81.43701.6331 81.43701.6185 81.41722.6012 81.41722.6013	9019554 9019553 9019551 9019552	2 - 2 -	- 2 - 2	210 - 270 185 - 255 250 - 305 255 - 290

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MAN							
MAN SERIE 26 26.240 DF 26.240 DFA 26.256 DF 26.256 DFA 26.320 DF 26.273 6x2 26.323 6x2 26.343 6x2 26.273 6x4 26.293 6x4 26.323 6x4 26.343 6x4 26.292 DFK/DFS 26.322 UNL 26.362 UNL 26.372 UNLL		I/O	81.43701.6375	9019710	-	2	165 - 230
	long cabin	O/I	81.41722.6012	9019551	2	-	250 - 305
	long cabin	O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290
	short cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270
	air suspension	O/O	81.41722.6052	9019557	-	2	240 - 290
	short/long cabin	O/I	81.41722.6012	9019551	2	-	250 - 305
	short/long cabin	O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290
MAN SERIE 27 27.273 6x4 DF 27.293 6x4 DF 27.323 6x4 DF 27.343 6x4 DF 27.343 6x4	long cabin	O/I	81.41722.6012	9019551	2	-	250 - 305
	long cabin	O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290
	short cabin	O/O	81.43701.6628	9019555	-	2	220 - 270
	air suspension	O/O	81.41722.6052	9019557	-	2	
MAN SERIE 30 30.240 DF 30.240 DFA 30.240 VFR 30.256 DF 30.256 DFA 30.320 DF/DFA		I/O	81.43701.6375	9019710	-	2	165 - 230
MAN SERIE F 90 16.242 - 16.272 T.T. 16.292 - 16.302 T.T. 19.262 - 19.272 T.T. 19.332 - 19.372 T.T. 19.402 - 19.422 T.T. 19.362 F-FL-FLL 19.372 F-FL-FLL 19.422 - 25.292 T.T.	horizontal	O/O	81.41722.6046	9019708	-	1	255 - 385
	mechanical suspension	O/I	81.41722.6033	9019551	2	-	250 - 305
	mechanical suspension	O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290
MAN SERIE F 2000 18.373 18.403 18.463 19.373 - 19.423 T.T. 19.403 - 19.463 T.T. 26.273 - 26.293 T.T. 26.343 - 27.343 T.T.	mechanical suspension	O/I	81.41722.6047	9019712	2	2	250 - 315
	air suspension	O/I	81.41722.6048	9019556	2	2	260 - 310
	horizontal	O/O	81.41722.6036	9019708	-	1	255 - 385
	mechanical suspension	O/I	81.41722.6033	9019551	2	-	250 - 305
	mechanical suspension	O/O	81.41722.6013	9019552	-	2	255 - 290
	mechanical suspension	O/O	81.43701.6629	9019555	-	2	220 - 270
MAN SERIE L 2000 6.103 L - 6.143 L 7.113 L - 7.143 L 8.113 L - 8.143 L 8.224 LA - 9.224 LA 10.153 LC 10.163 LAEC	mechanical suspension	O/O	81.43701.6629	9019555	-	2	220 - 270
	mechanical suspension	O/O	85.41722.6001	9019709	-	2	210 - 270

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MAN							
MAN SERIE M 90 12.152 F - 12.192 FL 12.272 F - 13.152 T.T.	mechanical suspension	O / O	81.43701.6629	9019555	2	2	220 - 270
MAN SERIE M 2000 L 11.153 LL - 11.224 LL 12.153 L - 12.263 T.T. 13.263 L - 14.153 T.T. 15.153 L - 18.224 T.T.	mechanical suspension	O / O	81.43701.6629	9019555	-	2	220 - 270
	mechanical suspension	O / O	85.41722.6001	9019709	-	2	210 - 270
MAN SERIE TGA TGA 18.280 - 26.510 TGA 18.280 - 28.530 TGA 18.310 - 18.480 TGA 26.310 - 26.530 TGA 28.310 - 28.530 TGA 18.320 - 41.480	air suspension for tractor	O / O	85.41722.6015	9019781	2	-	340 - 380
		O / O	85.41722.6022	9019780	2	-	340 - 380
	left right	O / O	81.41722.6053	9019771	2	-	335 - 375
		O / O	81.41722.6055	9019773	-	2	280 - 340
		O / O	81.41722.6057	9019775	-	2	280 - 340
TGA 18.360 - 28.530	mechanical suspension	O / O O / O	85.41722.6010 85.41722.6011	9019778 9019779	2 -	- 2	320 - 380 285 - 345
TGA 26.310 - 26.530 TGA 28.310 - 28.530	air suspension left right	O / O	81.41722.6054	9019772	2	-	335 - 375
		O / O	81.41722.6056	9019774	-	2	300 - 340
		O / O	81.41722.6058	9019776	-	2	300 - 340
MAN SERIE TGL TGL 7.150 - 12.240	air suspension left right	O / O	81.41722.6056	9019774	-	2	300 - 340
		O / O	81.41722.6058	9019776	-	2	300 - 340
MAN SERIE TGS TGS 18.320 - 41.480	air suspension for tractor left right	O / O	81.41722.6053	9019771	2	-	335 - 375
		O / O	81.41722.6055	9019773	-	2	280 - 340
		O / O	81.41722.6057	9019775	-	2	280 - 340
TGS 18.320 - 41.480	for trucks left right	O / O O / O O / O	81.41722.6054 81.41722.6056 81.41722.6058	9019772 9019774 9019776	2 - -	- 2 2	335 - 375 300 - 340 300 - 340
MAN SERIE TGX TGX 18.320 - 41.480	air suspension for tractor left right	O / O	81.41722.6053	9019771	2	-	335 - 375
		O / O	81.41722.6055	9019773	-	2	280 - 340
		O / O	81.41722.6057	9019775	-	2	280 - 340
MAN SERIE TGX TGX 18.320 - 41.480	air suspension for trucks left right	O / O	81.41722.6054	9019772	2	-	335 - 375
		O / O	81.41722.6056	9019774	-	2	300 - 340
		O / O	81.41722.6058	9019776	-	2	300 - 340
MERCEDES							
MERCEDES BENZ SERIE 3 334 37/34 LPS 338 L/LP		O / O	000.891.1005	9019526	-	2	252 - 390

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MERCEDES							
MERCEDES BENZ SERIE 7 709 CABINA CORTA 709 K CABINA LUNGA 710L/LA/LP		O/O I/O O/O	673.317.0303 674.317.0003 000.891.1005	9019703 9019704 9019526	- - -	2 2 2	200 - 285 200 - 285 252 - 390
MERCEDES BENZ SERIE 8 808 LP 810 LP - 811 LP - 813 809 CABINA CORTA 814 - 814 F CABINA LUNGA 817 - 817 F 809 K CABINA CORTA 814 L - 814 K 814 KO - 814 S 817 S - 817 K 817 LS - 817 S		O/O O/O I/O O/O	000.891.1005 673.317.0303 674.317.0003 673.317.0303	9019526 9019703 9019704 9019703	- - - -	2 2 2 2	252 - 390 200 - 285 200 - 285 200 - 285
MERCEDES BENZ SERIE 9 911 L/LA/LP/LAP 913 - 913 LP 914 914 AK 914 K - 914 KO 917 AK		O/O O/O I/O O/O	000.891.1005 673.317.0303 674.317.0003 673.317.0303	9019526 9019703 9019704 9019703	- - - -	2 2 2 2	252 - 390 200 - 285 200 - 285 200 - 285
MERCEDES BENZ SERIE 10 1013 1017 1019 1013 LP		O/O O/O	000.891.2005 000.891.1005	9019527 9019526	- -	2 2	200 - 255 252 - 390
MERCEDES BENZ SERIE 11 1113 B/L/LA 1113 L/LA/LP 1114 1117 1117 LA 1118		O/O O/O O/O I/O	000.891.1005 673.317.0303 673.317.0303 674.317.0003 673.317.0303	9019526 9019703 9019703 9019704 9019703	- - - - -	2 2 2 2 2	252 - 390 200 - 285 200 - 285 200 - 285 200 - 285
MERCEDES BENZ SERIE 12 1213 1217 1219 1213 LP		O/O O/O	000.891.2005 000.891.1005	9019527 9019526	- -	2 2	200 - 255 252 - 390
MERCEDES BENZ SERIE 13 1314		O/O	673.317.0303	9019703	-	2	200 - 285

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MERCEDES							
MERCEDES BENZ SERIE 14 1413 1417 1419 1424 1413 L/LA/LP 1423 L/LA/LP 1418 L/LP 1422 1422 L		O/O	000.891.2005	9019527	-	2	200 - 255
		O/O	000.891.1005	9019526	-	2	252 - 390
		O/O	000.891.1805	9019525	-	2	195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 15 1513 L/LA/LAK 1513 LP/LK/LS 1519 LA/LP		O/O	000.891.1005	9019526	-	2	252 - 390
MERCEDES BENZ SERIE 16 1613 - 1617 - 1619 1624 - 1626 - 1632 1618 L 1619 LP 1620 L 1624 L/LA 1628 - 1628 S 1632 S 1633 - 1633 S 1635 - 1635 S 1636 - 1636 S 1644 L - 1650 1638 S - 1644 S		O/O	000.891.2005	9019527	-	2	200 - 255
		O/O	000.891.1005	9019526	-	2	252 - 390
		O/O	000.891.1805	9019525	2	2	195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 17 1719 - 1719 L/LS 1729 L 1735 L/LS 1748 L/LS		O/O	000.891.2005	9019527	-	2	200 - 255
		O/O	000.891.1805	9019525	2	2	195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 18 1813 L 1819 L 1838 - 1838 L 1838 LS 1844 L - 1844 LS 1850 L - 1850 LS/LAS		O/O	000.891.1005	9019526	-	2	252 - 390
		O/O	000.891.1805	9019525	2	2	195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 19 1918 L 1920 L/LA 1921 L 1924 L/LA 1919 1926 1932 1933 S - 1935 - 1936 K 1938 S - 1948 - 1948 S 1944		O/O	000.891.1005	9019526	-	2	252 - 390
		O/O	000.891.2005	9019527	-	2	200 - 255
		O/O	000.891.1805	9019525	2	2	195 - 250

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MERCEDES							
MERCEDES BENZ SERIE 20 2026 6x2 - 2219 - 2224 2032 6x2 - 2226 - 2232 2033 S 2233 S 2038 S 2238 S		O/O O/O	000.891.2005 000.891.1805	9019527 9019525	- 2	2 2	200 - 255 195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 22 2219 - 2224 2226 - 2232 2220 LK/LAK 2233 S 2238		O/O O/O O/O	000.891.2005 000.891.1005 000.891.1805	9019527 9019526 9019525	- - 2	2 2 2	200 - 255 252 - 390 195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 24 2429 - 2429 L 2433 - 2433 L		O/O O/O	000.891.1805 000.891.1805	9019525 9019525	- 2	2 2	195 - 250 195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 25 2544 - 2544 L 2550 L - 2553 LS		O/O	000.891.1805	9019525	2	2	195 - 250
MERCEDES BENZ SERIE 26 2620 LK/LAK 2621 L 2624 L/LA 2626 2632 2633 - 2638 6x4 2635 - 2635 S - 2650 L		O/O O/O O/O O/O	000.891.1005 000.891.2005 000.891.1805 000.891.1805	9019526 9019527 9019525 9019525	- - - 2	2 2 2 2	252 - 390 200 - 255 195 - 250 195 - 250
MERCEDES ACTROS Actros 1831 - 3353 chassis n.474793 -> 934 - 950 -953 - 954	<i>air suspension</i>	O/O O/O	943.890.3819 942.890.0219	9019707 9019562	2 -	- 2	285 - 350 280 - 315
Actros 1831 - 3353 chassis K 351351	<i>air suspension</i>	O/O O/O	942.890.2919 942.890.0219	9019563 9019562	2 -	- 2	280 - 345 280 - 315
Actros 1831 - 3353 chassis K 351351	<i>air suspension</i>	O/O O/O	943.890.3819 942.890.0219	9019707 9019562	2 -	- 2	285 - 350 280 - 315
Actros 1831 - 4148 chassis n. K 352215	<i>air suspension</i>	O/O O/O	942.890.2919 942.890.0219	9019563 9019562	2 -	- 2	280 - 345 280 - 315
Actros 1831 LS - 2660 LS	<i>air suspension</i>	O/O O/O	943.890.3819 942.890.6119	9019707 9019564	2 -	- 2	285 - 350 285 - 320
Actros 1831 S - 3353 S chassis n. K 352216 -> K 474792	<i>air suspension</i>	O/O O/O	942.890.7019 942.890.0219	9019567 9019562	2 -	- 2	285 - 350 280 - 315
Actros 1831 - 3353	<i>mechanical suspension</i>	O/O O/O	942.890.5419 940.890.3919	9019565 9019702	2 -	- 2	270 - 345 300 - 370

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
MERCEDES							
Actros 1831 - 3353 chassis n. K 351350 -> 950 - 953 - 954	mechanical suspension	O/O O/O	942.890.2819 942.890.3119	9019561 9019566	2 -	- 2	260 - 340 270 - 320
Actros 1831 - 3353 chassis n. K 351351 -> 950 - 953 - 954	mechanical suspension	O/O O/O	942.890.5419 942.890.4719	9019565 9019560	2 -	- 2	270 - 345 300 - 370
Actros 1831 K - 4148 K chassis n. K 352216 -> K 472725	mechanical suspension	O/O O/O	942.890.5019 942.890.2719	9019706 9019561	2 2	- -	245 - 345 260 - 340
Actros 1831 K - 4151 K (MP2) Actros 1831 L - 2560 L (MP2)	mechanical suspension	O/O O/O O/O	942.890.5419 943.890.3519 943.890.0819	9019565 9019714 9019566	2 - -	- 2 2	270 - 345 250 - 320 270 - 320
Actros 1831 LS - 2657 LS chassis n. K 352216 -> K 472725	mechanical suspension	O/O	942.890.5019	9019706	2	-	245 - 345
Actros 1831 LS - 2660 LS (MP2)	mechanical suspension	O/O O/O	942.890.5419 943.890.3519	9019565 9019714	2 -	- 2	270 - 345 250 - 320
MERCEDES ATEGO							
Atego 1823 - 2628	mechanical suspension	O/O O/O	942.890.5419 940.890.3919	9019565 9019702	2 -	- 2	270 - 345 300 - 370
Atego 1823 - 2628	mechanical suspension	O/O O/O	942.890.0519 940.890.1019	9019742 9019741	2 -	- 2	165 - 210 275 - 340
MERCEDES AXOR							
Axor 1823 - 3228	mechanical suspension	O/O O/O O/O	942.890.0519 942.890.5419 940.890.3919	9019742 9019565 9019702	2 2 -	- - 2	165 - 210 270 - 345 300 - 370
Axor 1823 - 1823 K Axor 2523 - 2523 K Axor 3228 - 3228 K	mechanical suspension	O/O O/O O/O	940.890.4519 940.890.3919 940.890.4719	9019705 9019702 9019748	2 - -	- 2 2	240 - 350 300 - 370 290 - 330
RENAULT R.V.I.							
RENAULT SERIE AE AE 380 - AE 385 - AE 390 AE 420 - AE 430 - AE 470 AE 500 - AE 520 - AE 560	air spring	O/I O/O I/I	5010130534 5010370630 5010130535 5010320096	9019582 9019587 9019583 9019810	2 2 - 2	- - 2 2	250 - 360 200 - 275 210 - 300 solo gamma -
RENAULT SERIE C-GB-GC TUTTI I TIPI		O/O	5010277261	9019585	-	2	180 - 250
RENAULT SERIE J-SB-SD-SM TUTTI I TIPI		O/O	5010277261	9019585	-	2	180 - 250

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
RENAULT R.V.I.							
RENAULT SERIE MAJOR R 310 - R 330 - R 340 - R 350 R 360 - R 365 - R 370 - R 380 R 385 - R 390 - R 420 - R 420 TI		I/S O/O	5010065310 5010065311	9019578 9019579	2 -	- 2	210 - 250 255 - 300
RENAULT SERIE G-GF-GLM-GLR G - GR		O/O	5010277261	9019585	-	2	180 - 250
G - MANAGER 340 180T	<i>air spring</i>		5010313619 5010092916	9019825 9019826	2 -	- 2	solo gomma -
GF 231 / GLR 190 / GR 231 - 280 GLM 190 / GLR 230		I/I	5001825738	9019811	-	2	120 - 160
RENAULT SERIE MAGNUM MAGNUM 440 - 470 - 480 MAGNUM 460 - 500 euro 3 / 4 / 5	<i>air suspension</i>	O/O I/S O/O	5010552370 7482052893 5010552010	9019816 9019821 9019815	2 - -	- 2 2	240 - 300 190 - 275 210 - 240
MAGNUM E-TECH 400 MAGNUM E-TECH 440 - 480	<i>air suspension</i>	I/S O/O O/O	5010320096 5010228849 5010370630 5010552010	9019810 9019813 9019587 9019815	2 - 2 -	- 2 - 2	solo gomma - 290 - 340 200 - 275 210 - 240
RENAULT SERIE PREMIUM PREMIUM 340 - 385 - 400 T.T.	<i>air suspension</i>	O/O	5010269674	9019814	-	2	260 - 310
PREMIUM 340 - 385 - 400 T.T.	<i>mechanical suspension</i>	O/O O/O	5010269605 5010316210	9019584 9019586	2 -	- 2	210 - 270 240 - 310
PREMIUM 340 - 385 - 400 T.T.	<i>air spring</i>		5010130797	9019812	2	-	solo gomma -
PREMIUM ROUTE 330 - 380 PREMIUM DISTRIBUTION 240 - 370 euro 3 / 4 / 5	<i>air suspension</i>	O/O S/O O/O	5010615880 5010615879 5010629471	9019820 9019818 9019815	2 - -	- 2 2	210 - 265 225 - 300 210 - 240
RENAULT SERIE KERAX KERAX 370 - 410 - 450 KERAX 460 - 500 euro 4 / 5	<i>air suspension</i>	O/O S/O O/O	7482039600 5010615879 5010629471	9019827 9019818 9019815	2 - -	- 2 2	210 - 265 225 - 300 210 - 240
SCANIA							
SCANIA SERIE 141 - 142 142 H - 142 T - 112 141 - 142 - 142 H/T		O/I I/I	348232 367242	9019521 9019522	- -	2 2	185 - 230 160 - 230
SCANIA SERIE 3 SCANIA 93 SCANIA 113 SCANIA 143	<i>air suspension</i>	I/O I/O	1348117 1348118	9019530 9019523	2 2	2 2	240 - 330 240 - 330

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
SCANIA							
SERIE 3 SCANIA R 113 - R 143H	<i>mechanical suspension</i>	I / O	393290	9019528	-	2	230 - 330
SCANIA SERIE 4 SCANIA 124 SCANIA 144	<i>version Sachs</i>	I / I I / I	1363120 1505563 1349840	9019532 9019533 9019538	2 - 2	- 2 2	205 - 300 205 - 300 solo gomma -
SCANIA CR - CP SCANIA 124 - 144	<i>version Sachs</i>		1424231	9019762	2	2	solo gomma -
SCANIA CR - CP SCANIA 124 - 144	<i>version Monroe</i>		1476415 1502468	9019760 9019761	2 -	- 2	solo gomma - solo gomma -
SCANIA 124 - 144	<i>version Monroe</i>		1476415	9019760	2	2	solo gomma -
SCANIA SERIE 4 F SCANIA 94 - 124 - 144	<i>version Monroe</i>	I / I I / O	1435859 1502474	9019764 9019769	2 -	- 2	205 - 305 230 - 330
SCANIA SERIE 4 SCANIA 94 - 124 - 144	<i>version Monroe</i>	I / I I / I	1397400 1397398	9019764 9019765	2 -	- 2	205 - 305 205 - 305
SCANIA SERIE 4 SCANIA 94 - 124 - 144 AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	<i>version Monroe with air spring</i> <i>air spring integrated shock absorber</i>	I / I	1381906 1381919 1382826 1382829 1435856 1476415	9019791	-	2	215 - 310
SCANIA SERIE 4 SCANIA 94 - 124 - 144 AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	<i>version Monroe with air spring</i> <i>air spring integrated shock absorber</i>	I / I	1381904 1381919 1397400 1435859 1476415	9019792	2	-	215 - 310
SCANIA SERIE 4 SCANIA 94 - 124 - 144 AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	<i>version Sachs with air spring</i> <i>air spring integrated shock absorber</i>	I / I	1349844 1382827 1389840 1424229	9019793	-	2	215 - 310
SCANIA SERIE 4 SCANIA 94 - 124 - 144 AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	<i>version Sachs with air spring</i> <i>air spring integrated shock absorber</i>	I / I	1349840 1363122 1381904 1397396 1424228	9019797	2	-	215 - 310
SCANIA SERIE 4 SCANIA 94 - 124 - 144 AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	<i>version Sachs - Monroe with air spring</i> <i>air spring integrated shock absorber</i>	I / O	1424231 1502470 1502471 1502472 1502474 1505563 1595642	9019794	2	2	240 - 340

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
SCANIA							
SCANIA SERIE R R T.T. AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	version Monroe with air spring air spring integrated shock absorber	I / O	1502468 1502470 1502471 1502474	9019790	-	2	240 - 340
SCANIA Serie R R T.T. AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	version Sachs with air spring air spring integrated shock absorber	I / I	1363120 1397390 1397392 1397396 1424227 1444016	9019795	2	-	215 - 315
SCANIA Serie R R T.T. AMMORTIZZATORE COMPLETO CON MOLLA AD ARIA INTEGRATA	version Sachs with air spring air spring integrated shock absorber	I / O	1444016 1505563	9019796	-	2	240 - 340
VOLVO							
VOLVO SERIE F-FL F7 F7 F7	horizontal	O / O	1594088	9019591	2	-	215 - 270
		O / O	1622085	9019535	-	2	185 - 245
		O / O	1580389	9019536	-	1	265 - 335
F 10 F 12	horizontal	O / O	1622085	9019535	2	2	185 - 245
		O / O	1580389	9019536	-	1	265 - 335
F 10 - F 12 - F 16 FL 7 - FL 10 - FL 12		O / O	1622085	9019535	2	-	185 - 245
		O / O	1594088	9019591	2	-	215 - 270
VOLVO SERIE FM FM 7 - FM 10 FM 12		I / O	1075478	9019580	2	-	230 - 335
		O / O	1075445	9019581	-	2	350 - 390
SERIE FM	air suspension	I / O	20453258	9019597	2	-	240 - 350
		O / O	20427897	9019596	-	2	355 - 415
SERIE FM	air suspension	I / O	21111942	9019783	2	-	220 - 330
		O / O	20889138	9019595	-	2	350 - 400
VOLVO SERIE FH	horizontal	O / O	1622227	9019531	-	1	230 - 255
SERIE FH	mechanical suspension	O / O	1629722	9019590	2	-	300 - 430
		O / O	1629721	9019589	-	2	350 - 400
		O / O	1076860	9019593	-	2	365 - 415
SERIE FH	air suspension	O / O	1629724	9019594	2	-	300 - 430
		O / O	1075076	9019595	-	2	350 - 400
		O / O	20427897	9019596	-	2	355 - 415
SERIE FH	air suspension	I / O	20453256	9019597	2	-	240 - 350
		O / O	20427897	9019596	-	2	355 - 415

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.



CABIN

MODEL	more...	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
VOLVO							
SERIE FH	<i>air suspension</i>	I/O O/O	21111932 20889138	9019782 9019595	2 -	- 2	220 - 330 350 - 400
SERIE FH	<i>air suspension</i>	I/O O/O	21111932 20775212	9019782 9019596	2 -	- 2	220 - 330 355 - 415

The shock absorbers are not original and are only valid as replacement. Manufacturers and OEM numbers are given for cross-reference purposes only.



CABIN

MODEL	<i>more...</i>	Type	OEM	PARTEX	front	rear	Closed - Open
-------	----------------	------	-----	--------	-------	------	---------------

Gli ammortizzatori non sono originali ma con essi intercambiabili. I riferimenti originali sono evidenziati a semplice titolo indicativo.