

STIHL MS 290, 310, 390 (1127)

Ersatzteilliste Spare Parts List Liste des pièces

- A Zylinder MS 290 Cylinder MS 290
 - Cylindre MS 290
- B Zylinder MS 310 Cylinder MS 310 Cylinder MS 310
- C Zylinder MS 390 Cylinder MS 390 Cylinder MS 390
- D MotorgehäuseEngine housingCarter moteur
- E Ölpumpe, Kupplung
 Oil pump, Clutch
 Pompe à huile, Embrayage
- F Kettenbremse, Schalldämpfer Chain brake, Muffler Frein de chaîne, Silencieux
- G Zündanlage Ignition system Dispositif d'allumage
- H Lüftergehäuse mit Anwerfvorrichtung Fan housing with rewind starter Carter de ventilateur avec lanceur
- J Griffgehäuse
 Handle housing
 Carter de poignée
- K Vergaserkastendeckel, Luftfilter Carburetor box cover, Air filter Couvercle de carter de carburateur, Filtre à air
- L Vergaser HD-19B, HD-36 Carburetor HD-19B, HD-36 Carburateur HD-19B, HD-36
- M Vergaser HD-18B, HD-21B Carburetor HD-18B, HD-21B Carburateur HD-18B, HD-21B

N Werkzeuge, Sonderzubehör Tools, Extras Outils, Accessoires optionnels

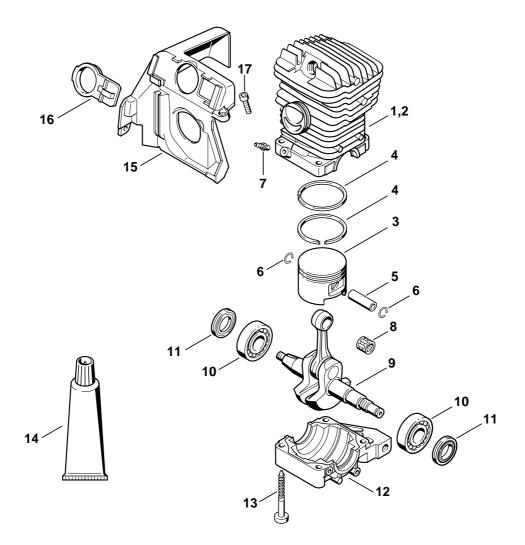


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127 020 1217	1	Zylinder mit Kolben Ø 46 mm (1) □ 3 - 7, 13	Cylinder with piston Ø 46mm (1) ☐ 3 - 7, 13	Cylindre avec piston Ø 46 mm (1) ☐ 3 - 7, 13
2 *	1127 020 1210	1	(36.2004) Zylinder mit Kolben Ø 46 mm (1) □ 3 - 7, 13	(36.2004) Cylinder with piston Ø 46mm (1) □ 3 - 7, 13	(36.2004) Cylindre avec piston Ø 46 mm (1) □ 3 - 7, 13
3	1127 030 2003	1	Kolben Ø 46 mm (1) □ 4 - 6	Piston Ø 46mm (1) □ 4 - 6	Piston Ø 46 mm (1) □ 4 - 6
4	1118 034 3001	2	Verdichtungsring Ø 46x1,5 mm (1)	Piston ring Ø 46x1.5mm (1)	Segment de piston Ø 46x1,5 mm (1)
5	1110 034 1500	1	Kolbenbolzen 10x32 (1)	Piston pin 10x32 (1)	Axe de piston 10x32 (1)
6	9463 650 1000	2	Sprengring DIN73130-C10 (1)	Snap ring 10 (1)	Jonc d'arrêt 10 (1)
7	0000 988 5211	1	Stutzen (1)	Connector (1)	Manchon (1)
8	9512 003 2340	1	Nadelkranz 10x14x13 (1)	Needle cage 10x14x13 (1)	Cage à aiguilles 10x14x13 (1)
9	1127 030 0402	1	Kurbelwelle (1)	Crankshaft (1)	Vilebrequin (1)
10	9503 003 0440	2	Kugellager DIN625-6203 (1)	Grooved ball bearing 6203 (1)	Roulement rainuré à billes 6203 (1)
			(14.2000)	(14.2000)	(14.2000)
11	9639 010 1743	2	WDR 17x30x4,4 (1)	Oil seal 17x30x4.4 (1)	Bague d'étanchéité 17x30x4,4 (1)
11	9639 003 1743	2	WDR DIN3760-AS17x30x4,4 (1)	Oil seal 17x30x4.4 (1)	Bague d'étanchéité 17x30x4,4 (1)
12	1127 021 2500	1	Kurbelwanne (1)	Engine pan (1)	Carter inférieur (1)
13	9075 478 4735	4	Schraube IS-D6x52 (1)	Pan head self-tapping screw IS-D6x52 (1)	Vis cylindrique IS-D6x52 (1)
14	0783 830 2000	1	Dichtungsmasse Dirko HT rot (1)	Tube of sealant Dirko HT red (1)	Tube de pâte d'étanchéité Dirko HT rouge (1)
15	1127 084 0900	1	Haube (1)	Shroud (1)	Capot (1)
16	1127 084 4100	1	Schieber (1)	Shutter (1)	Tiroir (1)
17	9075 478 3015	2	Schraube IS-D4x15 (1)	Pan head self-tapping screw IS-D4x15 (1)	Vis cylindrique IS-D4x15 (1)

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390

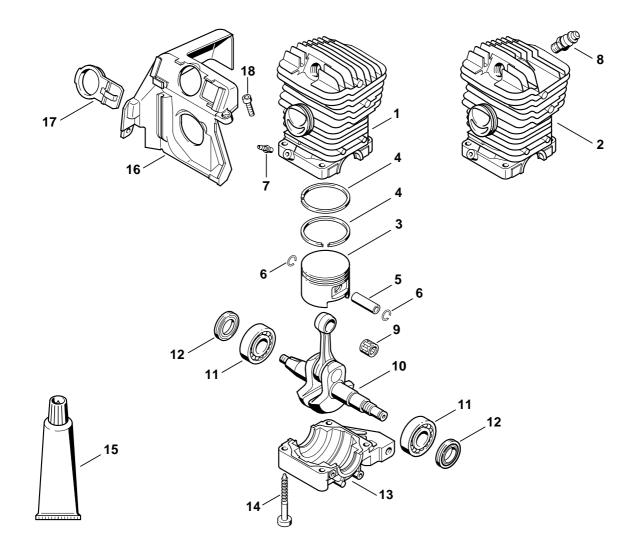


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127 020 1214	1	Zylinder mit Kolben Ø 47 mm (2) □ 3 - 7, 14	Cylinder with piston Ø 47mm (2) ☐ 3 - 7, 14	Cylindre avec piston Ø 47 mm (2) □ 3 - 7, 14
1	1127 020 1215	1	Zylinder mit Kolben Ø 47 mm USA (2) □ 3 - 7, 14	Cylinder with piston Ø 47mm USA (2) ☐ 3 - 7, 14	Cylindre avec piston Ø 47 mm USA (2) □ 3 - 7, 14
2	1127 020 1218	1	Zylinder mit Kolben Ø 47 mm (2) □ 3 - 7, 14	Cylinder with piston Ø 47mm (2) ☐ 3 - 7, 14	Cylindre avec piston Ø 47 mm (2) □ 3 - 7, 14
3	1127 030 2007	1	Kolben Ø 47 mm (2) □ 4 - 6	Piston Ø 47mm (2) □ 4 - 6	Piston Ø 47 mm (2) □ 4 - 6
4	1127 034 3002	2	Verdichtungsring Ø 47x1,5 mm (2)	Piston ring Ø 47x1.5mm (2)	Segment de piston Ø 47x1,5 mm (2)
5	1110 034 1500	1	Kolbenbolzen 10x32 (2)	Piston pin 10x32 (2)	Axe de piston 10x32 (2)
6	9463 650 1000	2	Sprengring DIN73130-C10 (2)	Snap ring 10 (2)	Jonc d'arrêt 10 (2)
7	0000 988 5211	1	Stutzen (2)	Connector (2)	Manchon (2)
8	1127 020 9400	1	Dekompressionsventil (2)	Decompression valve (2)	Soupape de décompression (2)
9	9512 003 2340	1	Nadelkranz 10x14x13 (2)	Needle cage 10x14x13 (2)	Cage à aiguilles 10x14x13 (2)
10	1127 030 0402	1	Kurbelwelle (2)	Crankshaft (2)	Vilebrequin (2)
11	9503 003 0440	2	Kugellager DIN625-6203 (2)	Grooved ball bearing 6203 (2)	Roulement rainuré à billes 6203 (2)
			(14.2000)	(14.2000)	(14.2000)
12	9639 010 1743	2	WDR 17x30x4,4 (2)	Oil seal 17x30x4.4 (2)	Bague d'étanchéité 17x30x4,4 (2)
12	9639 003 1743	2	WDR DIN3760-AS17x30x4,4 (2)	Oil seal 17x30x4.4 (2)	Bague d'étanchéité 17x30x4,4 (2)
13	1127 021 2500	1	Kurbelwanne (2)	Engine pan (2)	Carter inférieur (2)
14	9075 478 4735	4	Schraube IS-D6x52 (2)	Pan head self-tapping screw IS-D6x52 (2)	Vis cylindrique IS-D6x52 (2)
15	0783 830 2000	1	Dichtungsmasse Dirko HT rot (2)	Tube of sealant Dirko HT red (2)	Tube de pâte d'étanchéité Dirko HT rouge (2)
16	1127 084 0900	1	Haube (2)	Shroud (2)	Capot (2)
17	1127 084 4100	1	Schieber (2)	Shutter (2)	Tiroir (2)
18	9075 478 3015	2	Schraube IS-D4x15 (2)	Pan head self-tapping screw IS-D4x15 (2)	Vis cylindrique IS-D4x15 (2)

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390

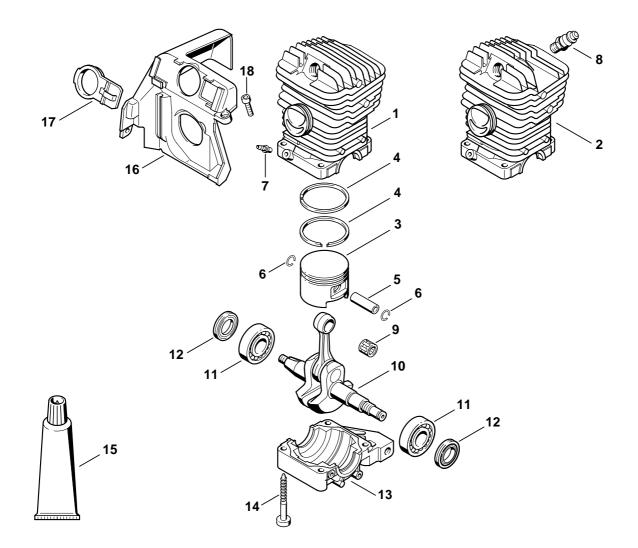


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127 020 1213	1	Zylinder mit Kolben Ø 49 mm (3) □ 3 - 7, 14	Cylinder with piston Ø 49mm (3) ☐ 3 - 7, 14	Cylindre avec piston Ø 49 mm (3) □ 3 - 7, 14
2	1127 020 1216	1	Zylinder mit Kolben Ø 49 mm (3) □ 3 - 7, 14	Cylinder with piston Ø 49mm (3) ☐ 3 - 7, 14	Cylindre avec piston Ø 49 mm (3) □ 3 - 7, 14
3	1127 030 2005	1	Kolben Ø 49 mm (3) □ 4 - 6	Piston Ø 49mm (3) ☐ 4 - 6	Piston Ø 49 mm (3) ☐ 4 - 6
4	1127 034 3007	2	Verdichtungsring Ø 49x1,5 mm (3)	Piston ring Ø 49x1.5mm (3)	Segment de piston Ø 49x1,5 mm (3)
5	1110 034 1500	1	Kolbenbolzen 10x32 (3)	Piston pin 10x32 (3)	Axe de piston 10x32 (3)
6	9463 650 1000	2	Sprengring DIN73130-C10 (3)	Snap ring 10 (3)	Jonc d'arrêt 10 (3)
7	0000 988 5211	1	Stutzen (3)	Connector (3)	Manchon (3)
8	1127 020 9400	1	Dekompressionsventil (3)	Decompression valve (3)	Soupape de décompression (3)
9	9512 003 2340	1	Nadelkranz 10x14x13 (3)	Needle cage 10x14x13 (3)	Cage à aiguilles 10x14x13 (3)
10	1127 030 0402	1	Kurbelwelle (3)	Crankshaft (3)	Vilebrequin (3)
10	1127 030 0411	1	Kurbelwelle nur in Brasilien erhältlich (3)	Crankshaft available in Brazil only (3)	Vilebrequin seulement livrable au Brésil (3)
11	9503 003 0440	2	Kugellager DIN625-6203 (3)	Grooved ball bearing 6203 (3)	Roulement rainuré à billes 6203 (3)
			(14.2000)	(14.2000)	(14.2000)
12	9639 010 1743	2	WDR 17x30x4,4 (3)	Oil seal 17x30x4.4 (3)	Bague d'étanchéité 17x30x4,4 (3)
12	9639 003 1743	2	WDR DIN3760-AS17x30x4,4 (3)	Oil seal 17x30x4.4 (3)	Bague d'étanchéité 17x30x4,4 (3)
13	1127 021 2500	1	Kurbelwanne (3)	Engine pan (3)	Carter inférieur (3)
14	9075 478 4735	4	Schraube IS-D6x52 (3)	Pan head self-tapping screw IS-D6x52 (3)	Vis cylindrique IS-D6x52 (3)
15	0783 830 2000	1	Dichtungsmasse Dirko HT rot (3)	Tube of sealant Dirko HT red (3)	Tube de pâte d'étanchéité Dirko HT rouge (3)
16	1127 084 0900	1	Haube (3)	Shroud (3)	Capot (3)
17	1127 084 4100	1	Schieber (3)	Shutter (3)	Tiroir (3)
18	9075 478 3015	2	Schraube IS-D4x15 (3)	Pan head self-tapping screw IS-D4x15 (3)	Vis cylindrique IS-D4x15 (3)

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390

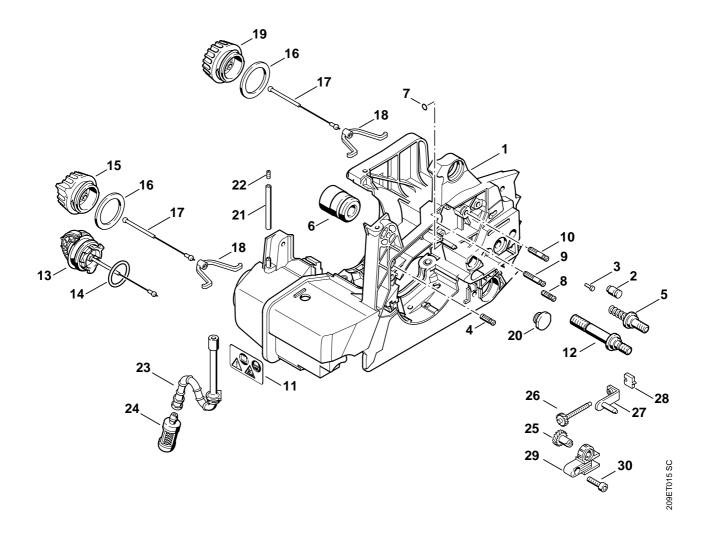
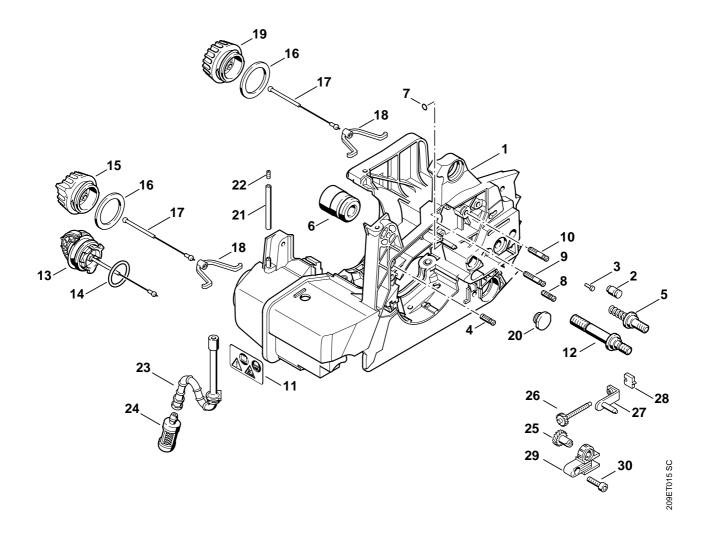


Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127 020	3003	1	Motorgehäuse	Engine housing	Carter moteur
				□ 2 - 11, 13	□ 2 - 11, 13	□ 2 - 11, 13
2	1128 640 9	9100	1	Ventil	Valve	Soupape
3	0000 974	1200	1	Zylinderkerbnagel 2,6x8	Notched pin 2.6x8	Clou cannelé cylindrique 2,6x8
4	1120 162	5200	1	Bolzen	Pin	Boulon
5	1127 664 2	2400	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
6	1127 790 9	9900	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
7	9645 945	7444	1	RDR A 4x1,5-NBR70	O-ring 4x1.5	Joint torique 4x1,5
8	1121 162	5200	1	Bolzen	Pin	Boulon
9	1123 162		1	Bolzen	Pin	Boulon
10	1123 162	5200	1	Bolzen	Pin	Boulon
11	0000 967		1	Warnhinweis Piktogramm MS	Warning pictogram MS	Pictogramme d'avertissemen MS
12	1127 664	2405	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
13	0000 350	0525	2	Tankverschluss	Filler cap	Bouchon du réservoir
				□ ₁₄	□ 14	□ 14
14	9645 948	7734	2	RDR A 25x3,5-NBR70	O-ring 25x3.5	Joint torique 25x3,5
				(26.2000)	(26.2000)	(26.2000)
15 *	1127 350	0500	1	Tankverschluss USA, BR ☐ 16 -18	Filler cap USA, BR □ 16 -18	Bouchon de réservoir USA, BR □ 16 -18
16 🕹	0000 359	1220	1	Dichtring USA, BR	Sealing ring USA, BR	Anneau de joint USA, BR
	0000 359		1	Seil USA, BR	Rope USA, BR	Corde USA, BR
	0000 353		1	Haken USA, BR	Hook USA, BR	Crochet USA, BR
	0000 350		1	Tankverschluss USA, BR ☐ 16 - 18	Filler cap USA, BR	Bouchon de réservoir USA, BR □ 16 - 18
20	1123 791	7300	1	Stopfen	Plug	Bouchon
21 *	1117 350	5800	1	→ 1 56 601 767 (35.2002) Tanklüftung □ 22	→ 1 56 601 767 (35.2002) Tank vent □ 22	→ 1 56 601 767 (35.2002) Aération de réservoir □ 22
22 *	1120 358	8105	2	Lüftungseinsatz	Vent insert	Insert d'aération
23	1127 358	7705	1	Schlauch	Hose	Tuyau
24	0000 350 3	3500	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
	1127 007	1003	1	Satz Stirnrad / Spannschraube □ 25, 26	Spur gear / chain adjusting screw kit □ 25, 26	Jeu de pignon droit / vis de tension ☐ 25, 26
25			1	Stirnrad (D)	Spur gear (D)	Pignon droit (D)
26			1	Spannschraube (D)	Adjusting screw (D)	Vis de tension (D)
27	1127 640	1900	1	Spannschieber	Tensioner slide	Coulisse de tension
28	1123 664		1	Druckstück	Thrust pad	Pièce de pression
29	1127 664		1	Abdeckung	Cover	Recouvrement

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390



Illus	stration D		Motorgehäuse	Engine housing	Carter moteur
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
30	9075 478 3015	1	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw IS-D4x15	Vis cylindrique IS-D4x15

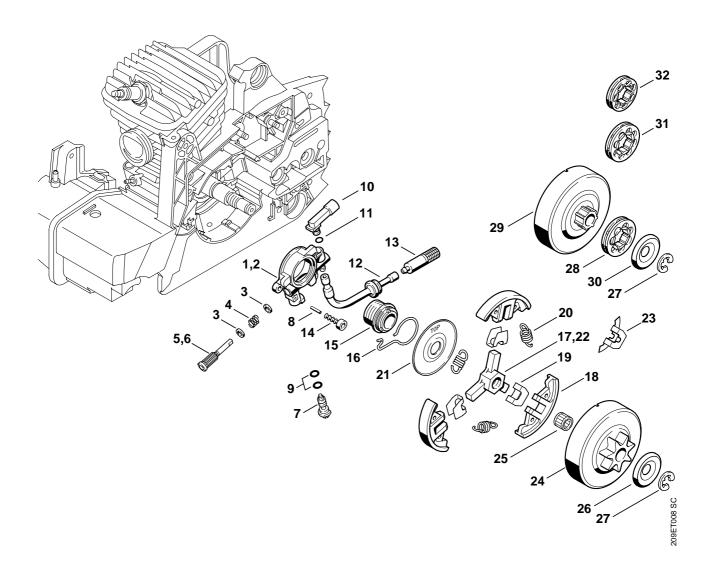


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127 640 3200	1	Ölpumpe (1)	Oil pump (1)	Pompe à huile (1)
			□ 3 - 5, 7 - 9	□ 3 - 5, 7 - 9	□ 3 - 5, 7 - 9
2	1127 640 3201	1	Ölpumpe (2,3)	Oil pump (2,3)	Pompe à huile (2,3)
			□ 3, 4, 6 - 9	□ 3, 4, 6 - 9	□ 3, 4, 6 - 9
3	0000 958 0518	2	Scheibe	Washer	Rondelle
4	0000 997 0615	1	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression
5	1127 647 0600	1	Pumpenkolben (1)	Pump piston (1)	Piston de pompe (1)
6	1127 647 0601	1	Pumpenkolben (2,3)	Pump piston (2,3)	Piston de pompe (2,3)
7	1128 647 4806	1	Regelbolzen	Control bolt	Vis de réglage
8	9380 620 1090	1	Spannstift DIN1481-2x10	Roll pin 2x10	Goupille élastique 2x10
9	9646 945 0160	2	RDR DIN3770-B4x2	O-ring 4x2	Joint torique 4x2
10	1127 640 9200	1	Winkelstück	Elbow connector	Raccord en équerre
			□ 11	□ ₁₁	□ 11
11	9646 951 0155	1	RDR DIN3770-B4x1,5	O-ring 4x1.5	Joint torique 4x1,5
12	1127 647 9400	1	Schlauch	Hose	Tuyau
13	1127 640 3800	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
14	9075 478 3015	2	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D4x15
				IS-D4x15	
15	1125 640 7110	1	Schnecke	Worm	Vis sans fin
			□ 16	□ ₁₆	□ 16
16	1125 647 2400	1	Feder	Spring	Ressort
	1127 160 2050	1	Kupplung	Clutch	Embrayage
			□ 17 - 21	□ 17 - 21	□ 17 - 21
17	1127 162 3200	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
18	1125 162 0801	3	Fliehgewicht	Clutch shoe	Masselotte
19	1127 162 3000	3	Halter	Retainer	Pièce de fixation
20	0000 997 0909	3	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
21	1127 162 1000	1	Abdeckscheibe	Cover washer	Rondelle de recouvrement
			(26.2000)	(26.2000)	(26.2000)
22 *	1125 162 3201	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
23 *	1125 162 3000	1	Halter	Retainer	Pièce de fixation

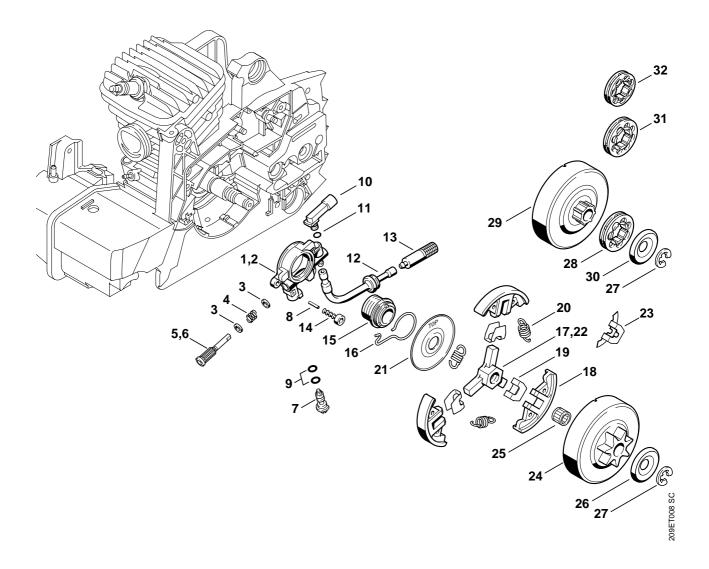


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
24	1125 640 2005	1	Kettenrad 0.325" 7Z	Chain sprocket 0.325" 7T	Pignon 0.325" 7D
24	1125 640 2008	1	Kettenrad 0.325" 8Z USA	Chain sprocket 0.325" 8T USA	Pignon 0.325" 8D USA
24	1125 640 2000	1	Kettenrad 3/8" 7Z	Chain sprocket 3/8" 7T	Pignon 3/8" 7D
24	1125 640 2004	1	Kettenrad 3/8" 7Z nur in Brasilien erhältlich	Chain sprocket 3/8" 7T available in Brazil only	Pignon 3/8" 7D seulement livrable au Brésil
25	9512 933 2260	1	Nadelkranz 10x13x10	Needle cage 10x13x10	Cage à aiguilles 10x13x10
26	0000 958 1021	1	Scheibe Ø 33 mm	Washer Ø 33mm	Rondelle Ø 33 mm
27	9460 624 0801	1	Sicherungsscheibe DIN6799-8x1,3	E-clip 8x1.3	Anneau d'arrêt 8x1,3
	1125 007 1002	1	Satz Ringkettenrad 3/8" 7Z □ 27 - 30	Rim sprocket kit 3/8" 7T ☐ 27 - 30	Jeu de pignon à anneau 3/8" 7D □ 27 - 30
28	0000 642 1231	1	Ringkettenrad 3/8" 7Z	Rim sprocket 3/8" 7T	Pignon à anneau 3/8" 7D
29		1	Kupplungstrommel (D)	Clutch drum (D)	Cloche d'embrayage (D)
30	0000 958 1022	1	Scheibe Ø 27 mm	Washer Ø 27mm	Rondelle Ø 27 mm
	1125 007 1000	1	Satz Ringkettenrad 0.325" 8Z ☐ 27, 29 - 31	Rim sprocket kit 0.325" 8T ☐ 27, 29 - 31	Jeu de pignon à anneau 0.325" 8D □ 27, 29 - 31
31	0000 642 1234	1	Ringkettenrad 0.325" 8Z	Rim sprocket 0.325" 8T	Pignon à anneau 0.325" 8D
	1125 007 1001	1	Satz Ringkettenrad 0.325" 7Z ☐ 27, 29, 30, 32	Rim sprocket kit 0.325" 7T ☐ 27, 29, 30, 32	Jeu de pignon à anneau 0.325" 7D □ 27, 29, 30, 32
32	0000 642 1236	1	Ringkettenrad 0.325" 7Z	Rim sprocket 0.325" 7T	Pignon à anneau 0.325" 7D

Kettenbremse,

Schalldämpfer

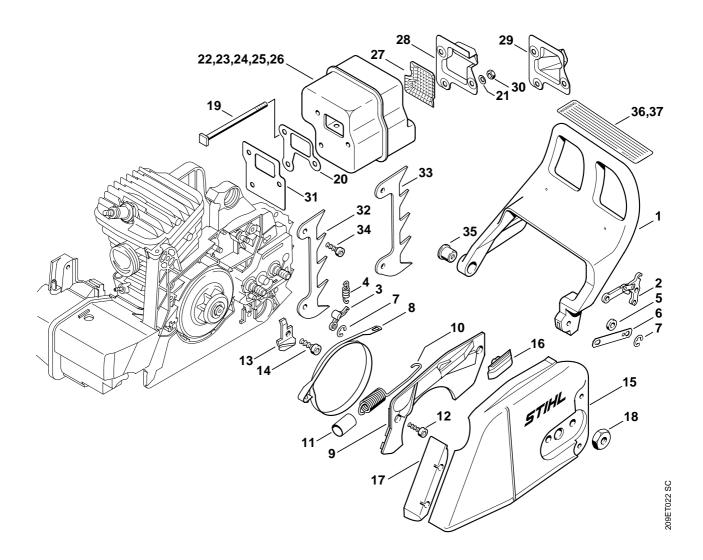


Bild- Nr.	Teile-Nr.			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127	792	9100	1	Handschutz	Hand guard	Protège-main
2	1128	160	5000	1	Hebel	Lever	Levier
3	1121	162	5010	1	Hebel	Lever	Levier
4	0000	997	0628	1	Feder	Spring	Ressort
5	0000	958	0521	1	Scheibe	Washer	Rondelle
6	1127	162	5800	1	Lasche	Strap	Bride de fixation
7	9460	624	0400	2	Sicherungsscheibe DIN6799-4	E-clip 4	Anneau d'arrêt 4
8	1125	160	5400	1	Bremsband	Brake band	Collier de frein
	1127	160	5550	1	Zugfeder mit Deckel	Tension spring with cover	Ressort de tension avec
					9 - 11	□ 9 - 11	couvercle □ 9 - 11
9	1127	021	1102	1	Deckel	Cover	Couvercle
10				1	Zugfeder (D)	Tension spring (D)	Ressort de tension (D)
11	1125	162	8002	1	Schlauch 20 mm	Hose 20mm / 13/16"	Tuyau 20 mm
12	9075	478	3015	2	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw IS-D4x15	Vis cylindrique IS-D4x15
13	1119	656	7705	1	Kettenfänger	Chain catcher	Arrêt de chaîne
14	9075	478	4115	1	Schraube IS-D5x16	Pan head self-tapping screw IS-D5x16	Vis cylindrique IS-D5x16
15	1125	640	1701	1	Kettenraddeckel ☐ 16, 17	Chain sprocket cover ☐ 16, 17	Couvercle de pignon ☐ 16, 17
16	1121	648	6610	4	Gleitleiste	Bumper strip	Bande de glissement
17	1125	656	1501	1	Schutz	Guard	Pièce de protection
18	0000	955	0801	2	Sechskantmutter M8	Collar nut M8	Ecrou à six pans M8
19	1127	148	1200	1	Schraube	Screw	Vis
20	1127	149	0650	1	Auspuffdichtung ☐ 21	Exhaust gasket □ 21	Joint d'échappement □ 21
21	9331	630	0120	3	Spannscheibe DIN6796-5	Conical spring washer 5	Rondelle de serrage 5
22	1127	140	0602	1	Schalldämpfer Standard □ 29	Muffler Standard □ 29	Silencieux Standard ☐ 29
23 *	1127	140	0601	1	(36.2004) Schalldämpfer Standard □ 29	(36.2004) Muffler Standard □ 29	(36.2004) Silencieux Standard □ 29
24	1127	140	0605	1	Schalldämpfer AUS, NZ	Muffler AUS, NZ	Silencieux AUS, NZ
25	1127	140	0607	1	☐ 27, 28 Schalldämpfer USA	☐ 27, 28 Muffler USA	☐ 27, 28 Silencieux USA
					□ 27, 28 (36.2004)	□ 27, 28 (36.2004)	□ 27, 28 (36.2004)
26 ×	1127	140	0606	1	Schalldämpfer	Muffler	Silencieux
			2200	•	□ 27, 28	□ 27, 28	□ 27, 28
27	1127	141	9000	1	Gitter AUS, NZ	Screen AUS, NZ	Grille AUS, NZ
28	1127	145	1606	1	Deckel AUS, NZ	Cover AUS, NZ	Couvercle AUS, NZ
29	1127	145	1601	1	Deckel Standard	Cover Standard	Couvercle Standard
			0700	3	Mutter DIN6927-M5-10	Hexagon nut M5	Ecrou à six pans M5

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390

Kettenbremse,

Schalldämpfer

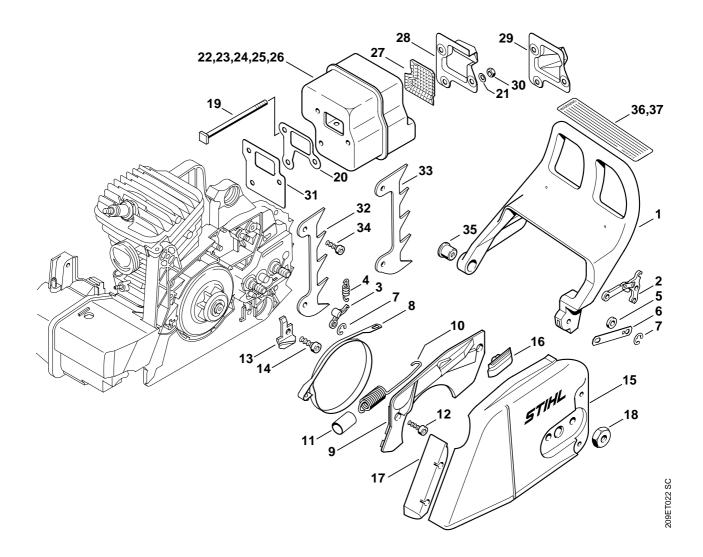


Illustration F			Kettenbremse, Schalldämpfer	Chain brake, Muffler	Frein de chaîne, Silencieux
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
31	1127 149 0601	1	Auspuffdichtung USA (3)	Exhaust gasket USA (3)	Joint d'échappement USA (3)
32	1128 664 0500	1	Krallenanschlag (B)	Bumper spike (B)	Griffe (B)
33	1127 664 0500	1	Krallenanschlag USA, AUS, CDN	Bumper spike USA, AUS, CDN	Griffe USA, AUS, CDN
34	9075 478 4115	2	Schraube IS-D5x16 (B)	Pan head self-tapping screw IS-D5x16 (B)	Vis cylindrique IS-D5x16 (B)
35	1127 791 7200	1	Hülse	Sleeve	Douille
36	0000 967 3611	1	Hinweisschild USA (1,2)	Instruction label USA (1,2)	Plaque indicatrice USA (1,2)
37	0000 967 3612	1	Hinweisschild USA (3)	Instruction label USA (3)	Plaque indicatrice USA (3)

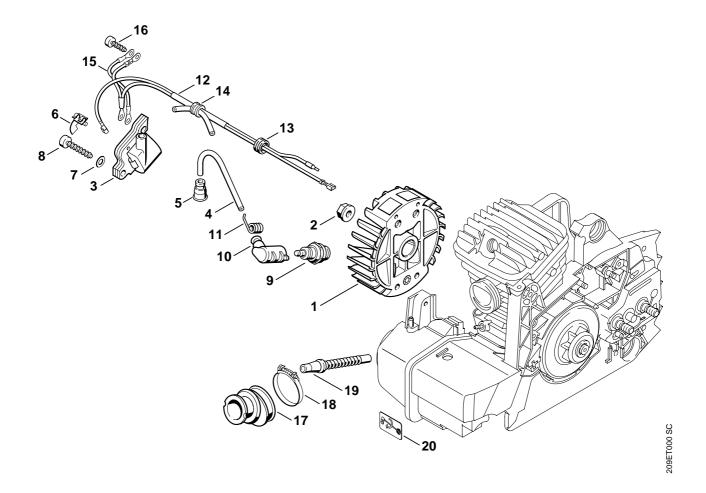
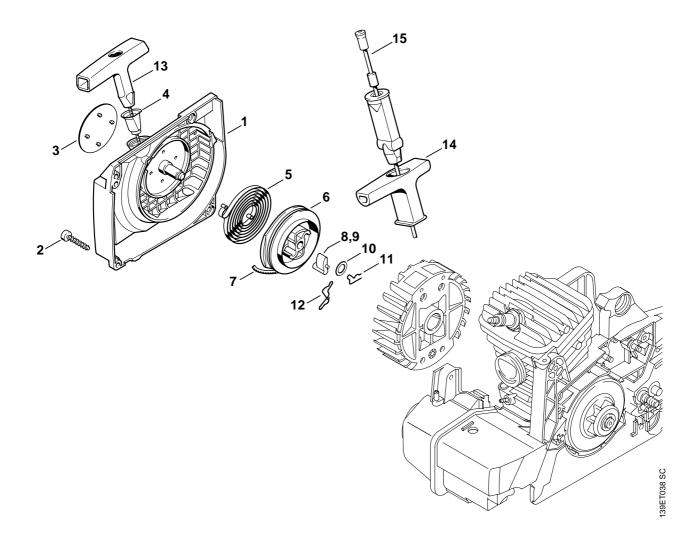


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1 1	1127 400 1200	Zani 1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
2	0000 955 0802	1	Bundmutter M8x1	Collar nut M8x1	Ecrou à embase M8x1
3	0000 300 0002	1	Zündmodul	Ignition module	Module d'allumage
0	0000 400 1300	'			□ 4 - 6
4		1	Zündleitung 175 mm (D)	Ignition lead 175mm (D)	Câble d'allumage 175 mm (D)
7	0000 405 0600	1	Zündleitung 1 m (A,B)	Ignition lead 1 m (A,B)	Câble d'allumage 1 m (A,B)
	0000 930 2251	1	Zündleitung 10 m (A,B)	Ignition lead 10 m (A,B)	Câble d'allumage 10 m (A,B)
5	0000 930 2231	1	Schutztülle	Grommet	Douille de protection
6	0000 303 1010	1	Kabelhalter	Lead retainer	Attache de câble
7	9291 021 0120	1	Scheibe DIN125-A5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3
8	9075 478 4155	2	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x24
Ü	9070 470 4100	2	Ochraube 10-D3x24	IS-D5x24	VIS Cylindrique 10-D3X2+
9	1110 400 7005	1	Zündkerze Bosch WSR 6 F	Spark plug Bosch WSR 6 F	Bougie Bosch WSR 6 F
9	0000 400 7000	1	Zündkerze NGK BPMR7A	Spark plug NGK BPMR7A	Bougie NGK BPMR7A
10	1128 405 1000	1	Zündleitungsstecker	Spark plug boot	Contact de câble d'allumage
11	0000 998 0604	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
12	1127 440 3001	1	Kabelbaum	Wiring harness	Faisceau de câbles
			□ ₁₃	□ ₁₃	□ 13
13	0000 989 0814	1	Regenschutztülle	Grommet	Douille de protection
14	1125 084 8900	1	Tülle	Grommet	Douille
15	1123 440 2200	1	Masseleitung	Ground wire	Câble de masse
16	9075 478 3015	1	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D4x15
				IS-D4x15	
17	1127 141 2200	1	Krümmer	Manifold	Coude
18	9771 021 2620	1	Spannschelle 36x5	Hose clip Ø 36x5	Collier de serrage Ø 36x5
19	1127 141 8600	1	Impulsschlauch	Impulse hose	Tuyau d'impulsions
20	0000 967 3694	1	Warnhinweis Piktogramm	Warning pictogram Filler cap	Pictogramme d'avertissement
			Tankdeckel USA	USA	Bouchon de réservoir USA



Illus	tration H			Fan housing with rewind starter	Carter de ventilateur avec lanceur
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1127 080 2103	1	Lüftergehäuse mit Anwerfvorrichtung □ 1, 3, 4 - 8, 10, 11, 13	Fan housing with rewind starter □ 1, 3, 4 - 8, 10, 11, 13	Carter de ventilateur avec lanceur 1, 3, 4 - 8, 10, 11, 13
	1127 080 2108	1	Lüftergehäuse mit Anwerfvorrichtung BR, PRC (1,3) □ 1, 3, 4 - 7, 9, 10, 12, 13	Fan housing with rewind starter BR, PRC (1,3)	Carter de ventilateur avec lanceur BR, PRC (1,3) ☐ 1, 3, 4 - 7, 9, 10, 12, 13
	1127 080 2110	1	Lüftergehäuse mit Anwerfvorrichtung AUS, NZ (2,3) □ 1, 3, 4 - 6, 8, 10, 14, 15	Fan housing with rewind starter AUS, NZ (2,3) ☐ 1, 3, 4 - 6, 8, 10, 14, 15	Carter de ventilateur avec lanceur AUS, NZ (2,3) ☐ 1, 3, 4 - 6, 8, 10, 14, 15
1	1127 080 1802	1	Lüftergehäuse □ 4	Fan housing □ 4	Carter de ventilateur □ 4
2	9075 478 4155	4	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw IS-D5x24	Vis cylindrique IS-D5x24
3	1127 967 1501	1	Typenschild MS 290 (1)	Model plate MS 290 (1)	Plaque matricule MS 290 (1)
3	1127 967 1504	1	Typenschild MS 310 (2)	Model plate MS 310 (2)	Plaque matricule MS 310 (2)
3	1127 967 1502	1	Typenschild MS 390 (3)	Model plate MS 390 (3)	Plaque matricule MS 390 (3)
4	1110 084 9102	1	Buchse	Bushing	Douille
5	1129 190 0601	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
6	1128 195 0400	1	Seilrolle	Rope rotor	Poulie à câble
7	1113 195 8200	1	Anwerfseil Ø 3,5x960 mm	Starter rope Ø 3.5x960mm	Câble de lancement Ø 3,5x960 mm
	0000 930 2203	1	Anwerfseil Ø 3,5 mm x 30,5 m (A,B)	Starter rope Ø 3.5mm x 30.5m (A,B)	Câble de lancement Ø 3,5 mm x 30,5 m (A,B)
8	1125 195 7200	1	Klinke (1,2)	Pawl (1,2)	Cliquet (1,2)
9	1125 195 7200	2	Klinke BR, PRC (1,3)	Pawl BR, PRC (1,3)	Cliquet BR, PRC (1,3)
10	0000 958 0923	1	Scheibe	Washer	Rondelle
11	1118 195 3500	1	Feder (1,2)	Spring (1,2)	Ressort (1,2)
12	1128 195 3500	1	Feder BR, PRC (1,3)	Spring BR, PRC (1,3)	Ressort BR, PRC (1,3)
13	1121 195 3400	1	Griff	Starter grip	Poignée
14	1128 190 3400	1	Griff ElastoStart (B) □ ₁₅	Starter grip ElastoStart (B) ☐ 15	Poignée ElastoStart (B) □ 15
15	1128 190 2900	1	Anwerfseil Ø 3,5 mm (B)	Starter rope Ø 3.5mm (B)	Câble de lancement Ø 3,5 mm (B)
	0000 930 2267	1	Anwerfseil Ø 3,5 mm / 28 Stück (A,B)	Starter rope Ø 3.5mm / 28 pieces (A,B)	Câble de lancement Ø 3,5 mm / 28 pièces (A,B)

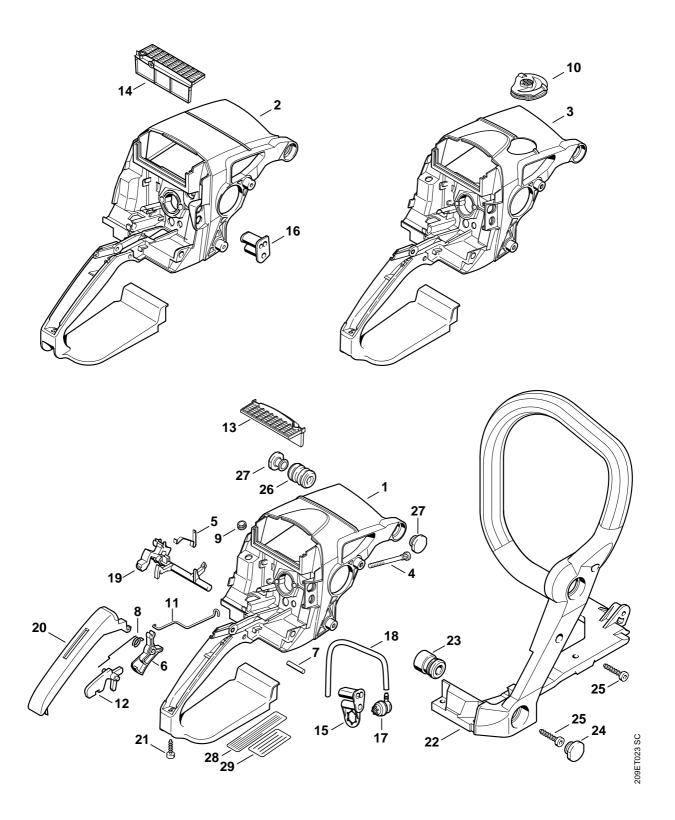
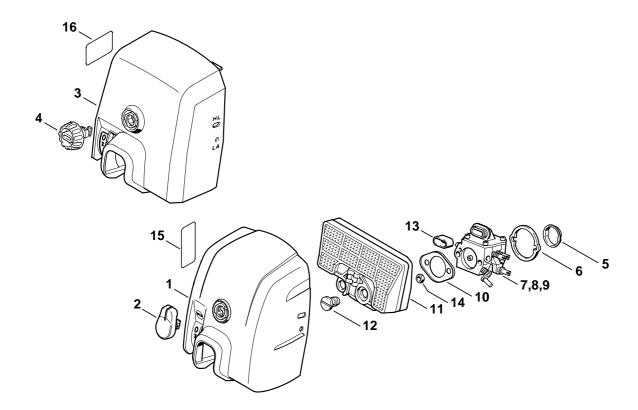


Bild-	Teile-Nr.			St	Benennung	Part Name	Désignation
Nr. 1	1107	700	1002	Zahl 1	Criffachäuss	Handle housing	Cartar da naignás
!	1121	790	1002		Griffgehäuse □ 4 - 9		Carter de poignée □ 4 - 9
					→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)
2 *	1127	790	1001	1	Griffgehäuse □ 4 - 8	Handle housing □ 4 - 8	Carter de poignée □ 4 - 8
3	1127	790	1008	1	Griffgehäuse (2,3) □ 4 - 10	Handle housing (2,3) ☐ 4 - 10	Carter de poignée (2,3) □ 4 - 10
4	1122	122	6602	2	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
5	1127	442	1600	1	Kontaktfeder	Contact spring	Ressort de connexion
6	1128	182	1005	1	Gashebel	Throttle trigger	Manette des gaz
7	9371	470	2640	1	Stift DIN7-5m6x24	Cylindrical pin 5x24	Goupille cylindrique 5x24
8	1117	182	4500	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
9	0000	989	0815	1	Regenschutztülle	Grommet	Douille de protection
10	1127	084	7400	1	Tülle (2,3)	Grommet (2,3)	Douille (2,3)
11	1127	182	1500	1	Gasgestänge	Throttle rod	Tringlerie des gaz
12	1117	182	0805	1	Sperrhebel	Trigger interlock	Levier d'arrêt
13	1127	124	1501	1	Vorfilter	Prefilter	Préfiltre
					→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)
14 *	1127	124	1500	1	Vorfilter	Prefilter	Préfiltre
15	1127	123	7503	1	Tülle	Grommet	Douille
					→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)
16 *	1128	123	7502	1	Tülle	Grommet	Douille
17	0000	350	5802	1	Tanklüftung	Tank vent	Aération de réservoir
18	1127	358	7600	1	Schlauch	Hose	Tuyau
19	1127	182	0900	1	Schaltwelle	Switch shaft	Arbre de commande
20	1123	791	0600	1	Griffschale	Handle molding	Monture de poignée
21	9075	478	3015	1	Schraube IS-D4x15	Pan head self-tapping screw IS-D4x15	Vis cylindrique IS-D4x15
22	1127	790	1700	1	Griffrohr □ 23	Handlebar □ 23	Poignée tubulaire □ 23
23	1123	790	9900	2	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
24	1123			2	Stopfen	Plug	Bouchon
25	9075	478	4155	7	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw IS-D5x24	Vis cylindrique IS-D5x24
26	1123	791	2805	1	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
27			7310	2	Stopfen	Plug	Bouchon
28			3500	1	Hinweisschild USA	Instruction label USA	Plaque indicatrice USA
29			3685	1	Hinweisschild BR (3)	Instruction label BR (3)	Plaque indicatrice BR (3)

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390



Vergaserkastendeckel,

Luftfilter

		Vergaserkastendeckel, Luftfilter	Carburetor box cover, Air filter	Couvercle de carter de carburateur, Filtre à air			
Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	1127	140	1903	1	Vergaserkastendeckel □ 2	Carburetor box cover ☐ 2	Couvercle de carter de carburateur □ 2
2	1123	141	2301	1	Verschluss	Twist lock	Verrou
					→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)	→ 1 56 601 767 (35.2002)
3 *	1127	140	1900	1	Vergaserkastendeckel □ 4	Carburetor box cover ☐ 4	Couvercle de carter de carburateur □ 4
4 *	1123	141	2300	1	Verschluss	Twist lock	Verrou
5	1117	141	1800	1	Hülse	Sleeve	Douille
6	1128	121	8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
7	1127	120	0650	1	Vergaser HD-19B	Carburetor HD-19B	Carburateur HD-19B
7	1127	120	0651	1	Vergaser HD-36 nur in Brasilien erhältlich (3)	Carburetor HD-36 available in Brazil only (3)	Carburateur HD-36 seulement livrable au Brésil (3)
8	1127	120	0604	1	Vergaser HD-18B (1)	Carburetor HD-18B (1)	Carburateur HD-18B (1)
9	1127	120	0605	1	Vergaser HD-21B (2,3)	Carburetor HD-21B (2,3)	Carburateur HD-21B (2,3)
10	1127	121	7000	1	Prallwand	Baffle	Chicane
11	1127	120	1620	1	Luftfilter □ 12	Air filter □ 12	Filtre à air □ 12
11	1127	120	1621	1	Luftfilter, Vlies □ ₁₂	Air filter, fleece ☐ 12	Filtre à air, feutre □ 12
12	1124	141	8300	2	Schlitzmutter	Slotted nut	Ecrou à fente
13	1124	121	9100	1	Muffe	Bushing	Manchon
14	9210	260	0700	2	Mutter DIN934-M5-8	Hexagon nut M5	Ecrou à six pans M5
15	0000	967	3605	1	Warnhinweis Piktogramm Tankdeckel USA	Warning pictogram Filler cap USA	Pictogramme d'avertissement Bouchon de réservoir USA
16 *	0000	967	3692	1	Warnhinweis Piktogramm Tankdeckel	Warning pictogram Filler cap	Pictogramme d'avertissement Bouchon de réservoir

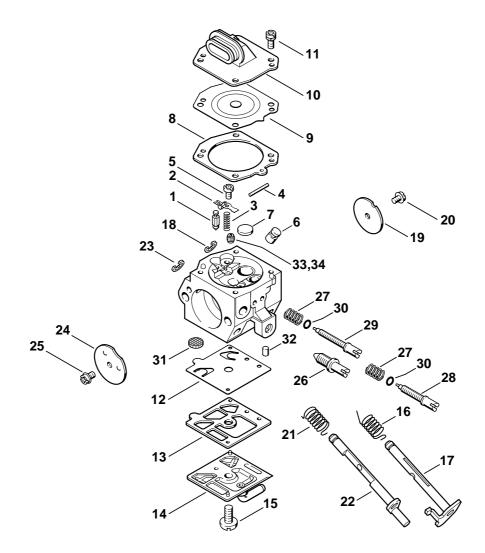
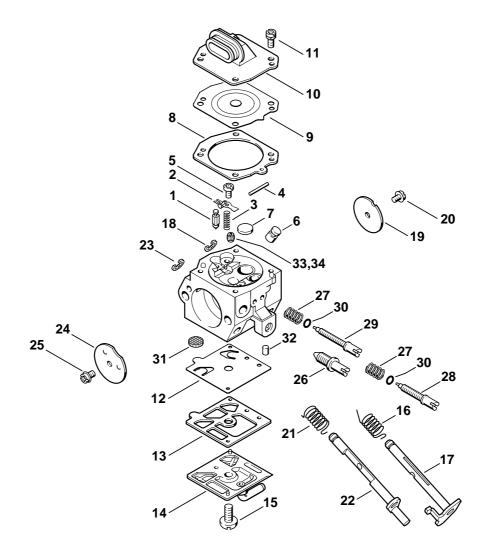


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1127 120 0650	1	Vergaser HD-19B	Carburetor HD-19B	Carburateur HD-19B
			□ _{1 - 33}	□ _{1 - 33}	□ _{1 - 33}
	1127 120 0651	1	Vergaser HD-36	Carburetor HD-36	Carburateur HD-36
			nur in Brasilien erhältlich (3) ☐ 1 - 33	available in Brazil only (3) □ 1 - 33	seulement livrable au Brésil (3) □ 1 - 33
1	4116 121 5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
2	4116 121 5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
3	4116 122 3002	1	Feder	Spring	Ressort
4	1113 121 9200	1	Achse	Spindle	Axe
5	1114 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
6	1128 121 5403	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
7	4117 122 9402	1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
8	1128 129 0906	1	Dichtung	Gasket	Joint
9	4116 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
10	1128 121 0801	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
11	1121 122 7101	4	Schraube	Screw	Vis
12	4116 121 4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
13	4116 129 0902	1	Dichtung	Gasket	Joint
14	1127 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
15	1114 122 7100	1	Schraube	Screw	Vis
16	1127 122 3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
17	1127 120 7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
18	1117 122 9000	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
19	1127 121 3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
20	1115 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
21	1127 122 3205	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
22	1127 120 7200	1	Startwelle mit Hebel	Choke shaft with lever	Axe de volet de démarrage avec levier
23	1123 122 9000	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
24	1122 121 2900	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
25	1110 122 7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
26	1127 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
27	1128 122 3003	2	Feder	Spring	Ressort
28	1127 122 6701	1	Hauptstellschraube □ 30	High speed adjustment screw ☐ 30	Vis H de richesse à haut régime □ 30
29	1128 122 6803	1	Leerlaufstellschraube □ 30	Low speed adjustment screw ☐ 30	Vis L de richesse au ralenti □ 30
30	4203 122 3600	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
31	1114 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
32	1122 121 7700	1	Klemmstück	Clamp	Pièce de serrage
33	1122 121 5606	1	Festdüse 0.65	Fixed jet 0.65	Gicleur fixe 0.65
			nur in Brasilien erhältlich (3)	available in Brazil only (3)	seulement livrable au Brésil (3)

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390

Vergaser HD-19B, HD-36



Illus	tration L		Vergaser HD-19B, HD-36	Carburetor HD-19B, HD-36	Carburateur HD-19B, HD-36
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
33	1127 121 5602	1	Festdüse 0.58	Fixed jet 0.58	Gicleur fixe 0.58
34	1130 121 5600	1	Festdüse 0.54 Höhendüse (B)	Fixed jet 0.54 High altitude (B)	Gicleur fixe 0.54 Gicleur pour altitude (B)
	1127 007 1062	1	Satz Vergaserteile ☐ 1, 3, 8, 9, 12, 13	Set of carburetor parts ☐ 1, 3, 8, 9, 12, 13	Jeu de pièces de carburateur ☐ 1, 3, 8, 9, 12, 13

Vergaser HD-18B, HD-21B

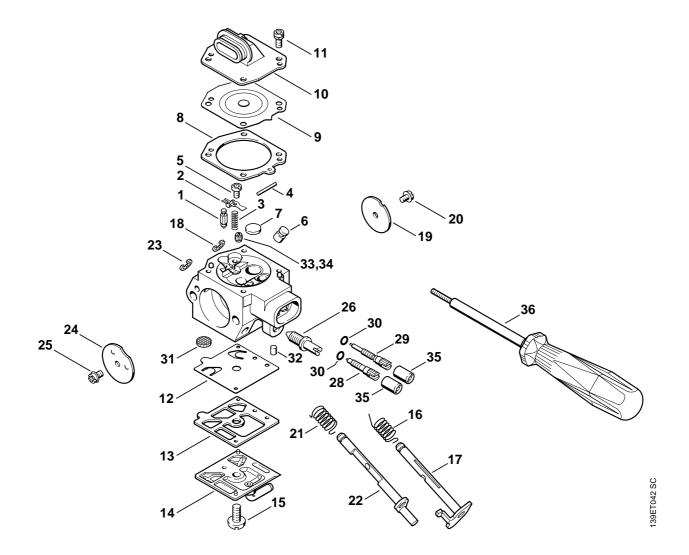
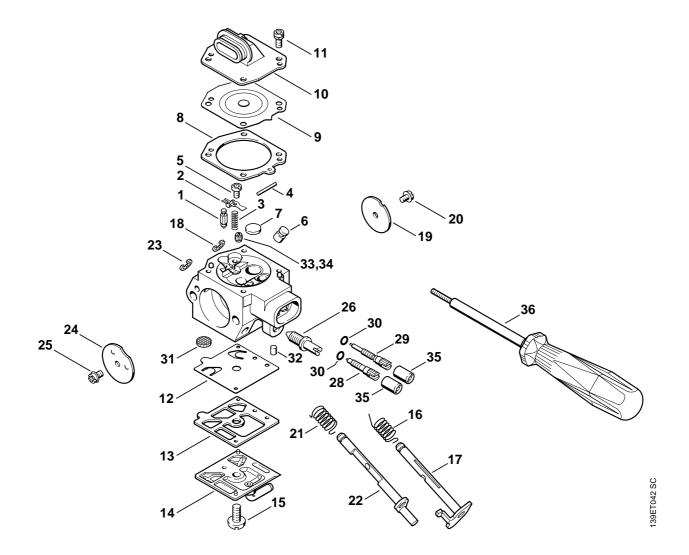


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	1127	120	0604	1	Vergaser HD-18B (1) ☐ 1 - 33, 35	Carburetor HD-18B (1) ☐ 1 - 33, 35	Carburateur HD-18B (1) ☐ 1 - 33, 35
	1127	120	0605	1	Vergaser HD-21B (2,3) ☐ 1 - 33, 35	Carburetor HD-21B (2,3) ☐ 1 - 33, 35	Carburateur HD-21B (2,3) ☐ 1 - 33, 35
	4440	404	E400		•	,	· ·
1	4116			1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
2	4116			1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
3			3002	1	Feder	Spring	Ressort
4	_		9200	1	Achse	Spindle	Axe
5			7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
6			5403	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
7	4117			1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
8			0906	1	Dichtung	Gasket	Joint
9			4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
10	1128			1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
11	1121			4	Schraube	Screw	Vis
12	4116			1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
13	4116			1	Dichtung	Gasket	Joint
14			0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
15			7100	1	Schraube	Screw	Vis
16			3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
17			7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
18			9000	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
19	1127	121	3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
20	1115	122	7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
21	1127	122	3205	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
22	1127	120	7200	1	Startwelle mit Hebel	Choke shaft with lever	Axe de volet de démarrage avec levier
23	1123	122	9000	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
24	1122	121	2900	1	Startklappe	Choke shutter	Volet de démarrage
25	1110	122	7400	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
26	1127	122	6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
28	1128	122	6703	1	Hauptstellschraube □ 30	High speed adjustment screw ☐ 30	Vis H de richesse à haut régime □ 30
29	1127	122	6800	1	Leerlaufstellschraube ☐ 30	Low speed adjustment screw ☐ 30	Vis L de richesse au ralenti ☐ 30
30	4203	122	3600	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
31	1114	121	7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
32	1122	121	7700	1	Klemmstück	Clamp	Pièce de serrage
33			5600	1	Festdüse 0.56 (1)	Fixed jet 0.56 (1)	Gicleur fixe 0.56 (1)
33			5602	1	Festdüse 0.58 (2,3)	Fixed jet 0.58 (2,3)	Gicleur fixe 0.58 (2,3)
34			5600	1	Festdüse 0.54 Höhendüse (B)	Fixed jet 0.54 High altitude (B)	Gicleur fixe 0.54
					(1,2,3)	(1,2,3)	Gicleur pour altitude (B)
						_	(1,2,3)
35	4203	121	2700	2	Kappe	Cap	Capuchon

⁽¹⁾ MS 290, (2) MS 310, (3) MS 390

Vergaser HD-18B, HD-21B



Illus	stration M		Vergaser HD-18B, HD-21B	Carburetor HD-18B, HD-21B	Carburateur HD-18B, HD-21B	
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation	
36	5910 890 450) 1	Abzieher (B)	Puller (B)	Extracteur (B)	
	1127 007 106	2 1	Satz Vergaserteile ☐ 1, 3, 8, 9, 12, 13	Set of carburetor parts ☐ 1, 3, 8, 9, 12, 13	Jeu de pièces de carburateur ☐ 1, 3, 8, 9, 12, 13	

Werkzeuge, Sonderzubehör

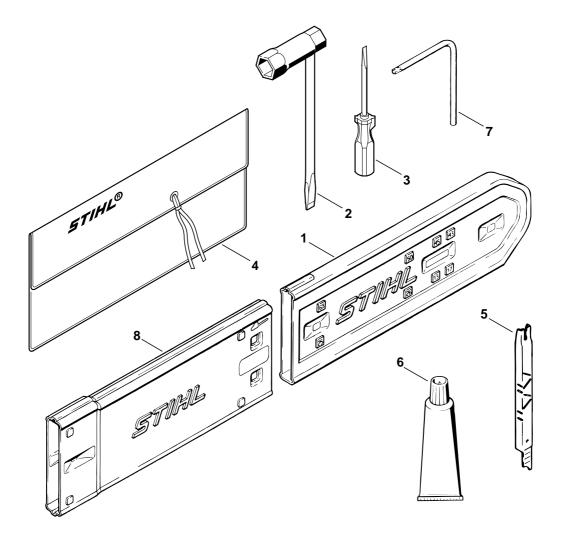


Illustration N	Werkzeuge, Sonderzubehör	Tools, Extras	Outils, Accessoires
			optionnels

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	0000 792 9129	1	Kettenschutz	Chain scabbard	Protège-chaîne
2	1129 890 3401	1	Kombischlüssel	Combination wrench	Clé multiple
3	0000 890 2300	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
3	0000 890 2305	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
			nur in Brasilien erhältlich	available in Brazil only	seulement livrable au Brésil
4	0000 891 0801	1	Werkzeugtasche (B)	Tool roll (B)	Pochette à outils (B)
5	1110 893 4000	1	Feillehre (B)	Filing gauge (B)	Calibre de chaînes (B)
6	0783 830 2000	1	Dichtungsmasse Dirko HT rot (B)	Tube of sealant Dirko HT red (B)	Tube de pâte d'étanchéité Dirko HT rouge (B)
7	0812 370 1000	1	Schraubendreher T27x120x70 (B)	Screwdriver T27x120x70 (B)	Tournevis T27x120x70 (B)
8	0000 792 9132	1	Kettenschutzverlängerung bis 63 cm (B)	Chain scabbard extension up to 63 cm (B)	Protège-chaîne de rallonge à 63 cm (B)
	1127 900 5000	1	STIHL Pannenfix (A,B)	STIHL repair kit (A,B)	Lot de dépannage STIHL (A,B)
	0751 010 1110	1	Leitung 10 m (A,B)	Lead 10m / 33' (A,B)	Conduit 10 m (A,B)
	0000 930 2251	1	Zündleitung 10 m (A,B)	Ignition lead 10 m (A,B)	Câble d'allumage 10 m (A,B)

		<u> </u>	W 4		17
(D)	Zeichenerklärung	®	Key to symbols	Ð	Légende
	= darin enthalten Bild-Nr		= including item No.		= y compris Fig. No.
*	= Maschine älterer Bauart	*	= previous Models	*	= machines d'ancienne construction
(A)	= nicht abgebildet	(A)	= not illustrated	(A)	= non illustré
(B)	= nur Sonderzubehör	(B)	= option	(B)	= uniquement accessoire optionnel
(C)	= ab Werk nicht mehr lieferbar	(C)	= no longer available from factory	(C)	= n'est plus livrable départ usine
(D)	= einzeln kein Ersatzteil	(D)	= not available as separate item	(D)	= n'est pas livrable séparément
(1,2)	= Ausführungsarten	(1,2)	= versions available	(1,2)	= différentes exécutions
€	Aclaración de símbolos	HR	Tumač znakova	③	Teckenförklaring
	= contiene núm. de ilustración		= u istom sadrži dijelove, slike br.		= ingår bild-nr
*	= máquinas de ejecución anterior	*	= strojevi starije izvedbe	*	= maskiner av tidigare utförande
(A)	= sin ilustración	(A)	= nedostaje slika	(A)	= ej avbildat
(B)	= sólo accesorios especiales	(B)	= samo kao poseban pribor	(B)	= endast tillbehör
(C)	= ya no se suministra de fábrica	(C)	= više se ne isporučuje fco tvornica	(C)	= levereras inte längre från fabriken
(D)	= la pieza suelta no se suministra como	(D)	= ne isporučuje se pojedinačno kao pričuvni		= ingen separat reservdel
	repuesto		dio	(1,2)	= varianter
(1,2)	= clases de ejecución	(1,2)	= vrste izvedbi		
₽N	Merkkien selitys	①	Leggenda	©K	Symbolforklaring
	= johon sisältyvät kuvan numerot		= comprendrente fig(g). n.		= inklusive fig. nr.
*	= vanhemmanmalliset koneet	*	= Macchine di costrùzione anteriore	*	= maskiner af ældre konstruktion
(A)	= ei kuvassa	(A)	= non illustrato	(A)	= ikke afbilledet
(B)	= ainoastaan lisävaruste	(B)	= forniblile soltanto a richiesta	(B)	= kun ekstratilbehør
(C)	= ei toimiteta enää tehtaalta	(C)	= non più fornibilr dallo stabilimento	(C)	= leveres ikke mere fra fabrik
(D)	= ei toimiteta erikseen	(D)	= niente ricambio	(D)	= leveres ikke som løs reservedel
	= Mallit	(1,2)	= versioni	` '	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Volcion		modelicos
N	Tegnforklaring	œ	Vysvětlivky	$oldsymbol{\Theta}$	Jelmagyarázat
	= medfølger fig. nr		= obsahuje obr. č.		= abban tartalmazott ábra-szám
*	= Maskiner av eldre modell	*	= stroje starší konstrukce	*	= Régebbi épitéssorozatú gépek
(A)	= ikke avbildet	(A)	= není vyobrazeno	(A)	= Nincs ábrázolva
(B)	= bare ekstrautstyr	(B)	= jen zvláštní příslušenství	(B)	= Csak külön tartozék
(C)	= leveres ikke lenger fra fabrikk	(C)	= ze závodu se již nedodává	(C)	= Gyár már nem szállítja
(D)	= enkeltdeler leveres ikke som reservedel	(D)	= jednotlivì žádný náhradní díl	(D)	= nem alkatrész, egyenként
(1,2)	= utførelser	(1,2)	= druhy provedení	(1,2)	= Kivitelezési módok
Ð	Evaliação dos aímbolos	(R)	Tagliahting aymbolon	@	Επεξήγηση συμβσλων
	Explicação dos símbolos = Incl. a fig. No.		Toelichting symbolen = daarin begrepen pos.nr.	@	= περιλαμβάνει τον αριθμό του είδους
*	= Máquinas de construção mais antiga	*	= machines van een oudere uitvoering	□ *	= Μηχανήματα παλαιότερων μοντέλων
(A)	= não ilustrado	(A)	= niet afgebeeld	(A)	= δεν απεικονίζεται
` '		` '	_	` '	= μόνο προαιρετικά είδη
(B)	= unicamente acessórios especiais	(B)	= uitsluitend speciaal toebehoren = af fabriek niet meer leverbaar	(B)	– μονό προαιρετικά είση– δεν διατίθεται από τον κατασκευαστή
(C)	= já não fornecível ex-fábrica	(C)	= niet los leverbaar	(C)	•
(D)	= a peça individual não é nenhuma peça de	` '		(D)	= δεν παραδίδεται ως ξεχωριστό είδος
(4.0.)	reposição = Configurações	(1,2)	= uitvoeringen	(1,2)	= διαφορετικοί τύποι που διατίθενται
(1,2)	- Comgurações				
R	İşaret açıklaması	PL	Objaśnienie znaków	(RUS)	Пояснения к условным
	= İndeks numarada dahildir		= zawiera rysunki nr.		обозначениям
*	= Eski model makinalar	*	= maszyny starszego typu budowy	*	= сюда входят номера позиций
(A)	= Şemada yoktur	(A)	= nie zilustrowano		= машины более старого типа
(B)	= Ekstradır	(B)	= tylko jako wyposażenie specjalne	(A)	конструкции
(C)	= Fabrikadan artık temin edilmez	(C)	= nie dostarczane przez producenta	(B)	= не изображено на иллюстрации
(D)	= Ayrı verilmez	(D)	= nie wystepuje jako samodzielna część		= только в виде специальных
(1,2)	= Mevcut modeller		zamienna	(C)	принадлежностей
		(1,2)	= rodzaj wykonania	(D)	= заводом больше не выпускается
					= не поставляется отдельно как
				(1,2)	запасная деталь
	Evaliação dos aímbolos	<u></u>	Logondă		= Виды исполнений
BR	Explicação dos símbolos = inclusive fig. n.	® □	Legendă = include figura nr.		
□ *	= máquinas antigas	□ *	= Utilaje de fabricație mai veche		□ = ةروص مٯر ګ۵ع ېوتحت * = مېدق زارط نمر تانېکام
	•		= neilustrat		
(A)	= não ilustrado	(A)			(A) = ةروصم ريغ (B) = ماة في قم لخرتيامناستير م
(B)	= somente acessórios especiais	(B)	= doar ca accesoriu opțional = nu se mai livrează din fabrică	ć. c	(B) = طقف ةصاخ تامزلتسم (C) = عنوم ما با نوردي متايا بقلساة
(C)	= não mais fornecido pela fábrica	(C)		ريع	(C) = عنصملاا نم ديروتالا ةلباق (C) = دد فيور بايرة قطة كرير عبار
(D)	= não fornecida separadamente = diferentes versões	(D)	= fără piesă de schimb separată = diferite modele		(D) = ەدرفمبرايغ ةعطقک سيل (2,1) = تازارطاا عاونا
(1,2)	and onles verses	(1,2)	anome modele		(2,1) - ارارطان حاولانا