

STIHL FS 75, 80, 80 R, 85, 85 R, 85 T, 85 RX

(4137)

Ersatzteilliste Spare Parts List Liste des pièces

- A Kurbelgehäuse, Zylinder Crankcase, Cylinder Carter, Cylindre
- **B** Anwerfvorrichtung, Schalldämpfer Rewind starter, Muffler Dispositif de lancement, Silencieux
- C Zündanlage, Kupplung Ignition system, Clutch Dispositifs d'allumage, Embrayage
- D Luftfilter, Kraftstofftank
 Air filter, Fuel tank
 Filtre à air, Réservoir d'essence
- E Vergaser C1Q-S69A Carburetor C1Q-S69A Carburateur C1Q-S69A
- F Vergaser C1Q-S80 BR Carburetor C1Q-S80 BR Carburateur C1Q-S80 BR
- G (15.2003)

 Vergaser C1Q-S63A, C1Q-S78 BR

 Carburetor C1Q-S63A, C1Q-S78 BR

 Carburateur C1Q-S63A, C1Q-S78 BR
- H (16.2001) Vergaser C1Q-S56 Carburetor C1Q-S56 Carburateur C1Q-S56
- J (17.2002) Vergaser C1Q-S60 BR Carburetor C1Q-S60 BR Carburateur C1Q-S60 BR
- K (16.2001) Vergaser C1Q-S45 Carburetor C1Q-S45 Carburateur C1Q-S45
- L → 1 42 812 153 (21.1999)

 Vergaser C1Q-S28D, C1Q-S41A

 Carburetor C1Q-S28D, C1Q-S41A

 Carburateur C1Q-S28D, C1Q-S41A

- M Vergaser WT-447 Carburetor WT-447 Carburateur WT-447
- N Schaft FS 75, Rundumgriff Drive tube assembly FS 75, Loop handle Tube complet FS 75, Poignée circulaire
- O Handgriff Handle Poignée
- P (24.2002) Handgriff Handle Poignée
- Q (37.97) Handgriff Handle Poignée
- R Zweihandgriff
 Two-handed handle bar
 Poignée tubulaire à deux mains
- S Zweihandgriff USA, CDN, BR, PRC Two-handed handle bar USA, CDN, BR, PRC Poignée tubulaire à deux mains USA, CDN, BR, PRC
- T (24.2002) (15.2003)
 Zweihandgriff
 Two-handed handle bar
 Poignée tubulaire à deux mains
- U ZweihandgriffTwo-handed handle barPoignée tubulaire à deux mains
- V Schaft FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 RX Drive tube assembly FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 RX Tube complet FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 RX

- W (14.2002) Schaft FS 85 T Drive tube assembly FS 85 T Tube complet FS 85 T
- X Getriebe FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 T, 85 RX
 Gear head FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 T, 85 RX
 Réducteur FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 T, 85 RX
- Y → X 35 221 993 (32.97) Getriebe FS 80, 80 R, 85, 85 R Gear head FS 80, 80 R, 85, 85 R Réducteur FS 80, 80 R, 85, 85 R
- Z Schutz
 Deflector
 Capot protecteur
- AA Werkzeuge, Sonderzubehör Tools, Extras Outils, Accessoires optionnels

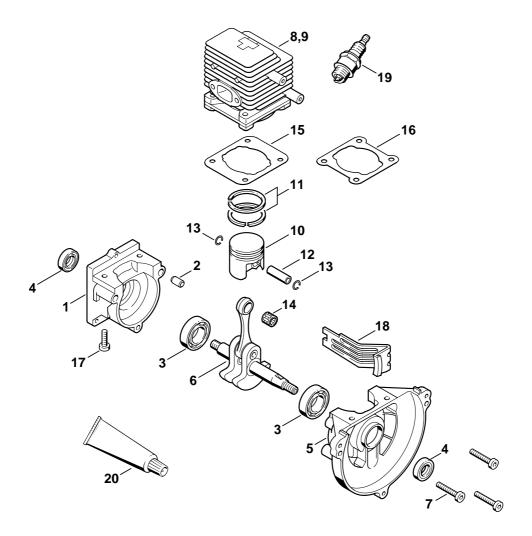
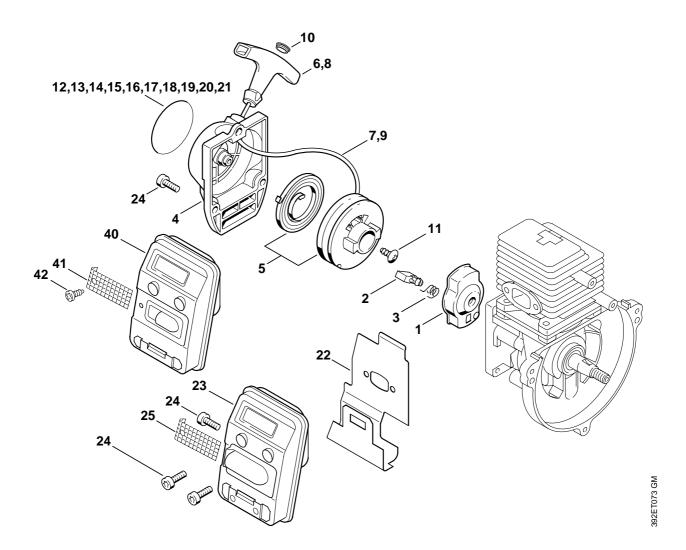


Illustration A	Kurbelgehäuse, Zylinder	Crankcase, Cylinder	Carter, Cylindre

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4137 020 280	00 1	Kurbelgehäusehälfte,	Crankcase, starter side	Demi-carter de vilebrequin,
			Starterseite	□ _{2, 3}	côté lanceur
			□ _{2, 3}		□ 2, 3
2	0000 988 860	00 2	Hülse 5x12	Sleeve 5x12	Douille 5x12
3	9503 003 024	12 2	Kugellager DIN625-6201	Grooved ball bearing 6201	Roulement rainuré à billes 6201
4	9640 003 119	95 2	WDR DIN3760-BS12x22x5	Oil seal 12x22x5	Bague d'étanchéité 12x22x5
5	4137 020 260	00 1	Kurbelgehäusehälfte,	Crankcase, fan side	Demi-carter de vilebrequin,
			Lüfterseite	□ 3	côté ventilateur
			□ 3		□ 3
6	4137 030 040)1 1	Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin
7	9022 341 105	50 3	Schraube IS-M5x25-10.9	Spline screw IS-M5x25	Vis cylindrique IS-M5x25
8	4137 020 120)2 1	Zylinder mit Kolben Ø 34 mm	Cylinder with piston Ø 34mm	Cylindre avec piston Ø 34 mm
			□ 10 - 13, 17	□ 10 - 13, 17	□ 10 - 13, 17
			(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
9 *	< 4137 020 120)1 1	Zylinder mit Kolben Ø 34 mm	Cylinder with piston Ø 34 mm	Cylindre avec piston Ø 34 mm
			□ 10 - 13, 17	□ 10 - 13, 17	□ 10 - 13, 17
10	4137 030 20	10 1	Kolben Ø 34 mm	Piston Ø 34mm	Piston Ø 34 mm
			□ 11 - 13	□ 11 - 13	□ 11 - 13
11	4137 034 300	00 2	Verdichtungsring	Piston ring Ø 34x1.5mm	Segment de piston
			Ø 34x1,5 mm		Ø 34x1,5 mm
12	4137 034 150	00 1	Kolbenbolzen	Piston pin	Axe de piston
13	9463 650 080)5 2	Sprengring DIN73130-C8x0,7	Snap ring 8x0.7	Jonc d'arrêt 8x0,7
14	9512 003 183	30 1	Nadelkranz 8x11x10	Needle cage 8x11x10	Cage à aiguilles 8x11x10
15	4140 029 230	00 1	Zylinderdichtung	Cylinder gasket	Joint de cylindre
			(15.2003)	(15.2003)	(15.2003)
16 *	< 4137 029 230	00 1	Zylinderdichtung	Cylinder gasket	Joint de cylindre
17	9075 478 415	59 4	Schraube IS-D5x24	Pan head self-tapping screw	Vis cylindrique IS-D5x24
				IS-D5x24	
18	4137 084 220		Schutz	Guard	Pièce de protection
19	0000 400 700		Zündkerze NGK BPMR7A	Spark plug NGK BPMR7A	Bougie NGK BPMR7A
19	1110 400 700		Zündkerze Bosch WSR 6 F	Spark plug Bosch WSR 6 F	Bougie Bosch WSR 6 F
20	0783 830 200	00 1	Dichtungsmasse Dirko HT rot	Tube of sealant Dirko HT red	Tube de pâte d'étanchéité
			(B)	(B)	Dirko HT rouge (B)

Anwerfvorrichtung,

Schalldämpfer



ilius	uauo	II L			Schalldämpfer	Newmu Starter, Mumer	Silencieux
Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4133	190	2002	1	Mitnehmer	Carrier	Entraîneur
					□ _{2, 3}	□ 2, 3	□ 2, 3
2			7201	1	Klinke	Pawl	Cliquet
3			0612	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
	4137	190	4000	1	Anwerfvorrichtung	Rewind starter	Dispositif de lancement
					□ 4 - 7, 10, 11	□ 4 - 7, 10, 11	□ 4 - 7, 10, 11
4	4137	190	0400	1	Starterdeckel	Starter cover	Couvercle de lanceur
5	4137	190	1100	1	Seilrolle mit Rückholfeder	Rope rotor with rewind spring	Poulie à câble avec ressort de rappel
6	0000	190	3403	1	Griff ElastoStart Ø 2,7 mm ☐ 7, 10	Starter grip ElastoStart Ø 2.7mm □ 7, 10	Poignée ElastoStart Ø 2,7 mm ☐ 7, 10
7	4137	195	8200	1	Anwerfseil Ø 2,7x910 mm	Starter rope Ø 2.7x910mm	Câble de lancement Ø 2,7x910 mm
	0000	930	2281	1	Anwerfseil Ø 2,7 mm x 30,8 m (A,B)	Starter rope Ø 2.7mm x 30.8m (A,B)	Câble de lancement Ø 2,7 mm x 30,8 m (A,B)
8 *	0000	190	3400	1	(24.2002) Griff ElastoStart Ø 3 mm □ 9, 10	(24.2002) Starter grip ElastoStart Ø 3mm □ 9, 10	(24.2002) Poignée ElastoStart Ø 3 mm □ 9, 10
9 *	0000	195	8200	1	Anwerfseil Ø 3x800 mm	Starter rope Ø 3x800mm	Câble de lancement Ø 3x800 mm
*	0000	930	2208	1	Anwerfseil Ø 3 mm x 30,5 m (A,B)	Starter rope Ø 3mm x 30.5m (A,B)	Câble de lancement Ø 3 mm x 30,5 m (A,B)
10	0000	195	7000	1	Карре	Сар	Capuchon
11	9104	003	0960	1	Schraube P5,5x12	Self-tapping screw P5.5x12	Vis Parker P5,5x12
12	4137	967	1512	1	Typenschild FS 75 (1)	Model plate FS 75 (1)	Plaque matricule FS 75 (1)
13	4137	967	1514	1	Typenschild FS 80 (2)	Model plate FS 80 (2)	Plaque matricule FS 80 (2)
14	4137	967	1533	1	Typenschild FS 80 R (3)	Model plate FS 80 R (3)	Plaque matricule FS 80 R (3)
15	4137	967	1515	1	Typenschild FS 85 (4)	Model plate FS 85 (4)	Plaque matricule FS 85 (4)
16	4137	967	1531	1	Typenschild FS 85 R (5)	Model plate FS 85 R (5)	Plaque matricule FS 85 R (5)
					(14.2002)	(14.2002)	(14.2002)
17 *	4137	967	1516	1	Typenschild FS 85 T (6)	Model plate FS 85 T (6)	Plaque matricule FS 85 T (6)
18	4137	967	1532	1	Typenschild FS 85 RX (7)	Model plate FS 85 RX (7)	Plaque matricule FS 85 RX (7)

Rewind starter, Muffler

Dispositif de lancement,

(1) FS 75, (2) FS 80, (3) FS 80 R, (4) FS 85, (5) FS 85 R, (6) FS 85 T, (7) FS 85 RX

Illustration B

Anwerfvorrichtung,

Anwerfvorrichtung,

Schalldämpfer

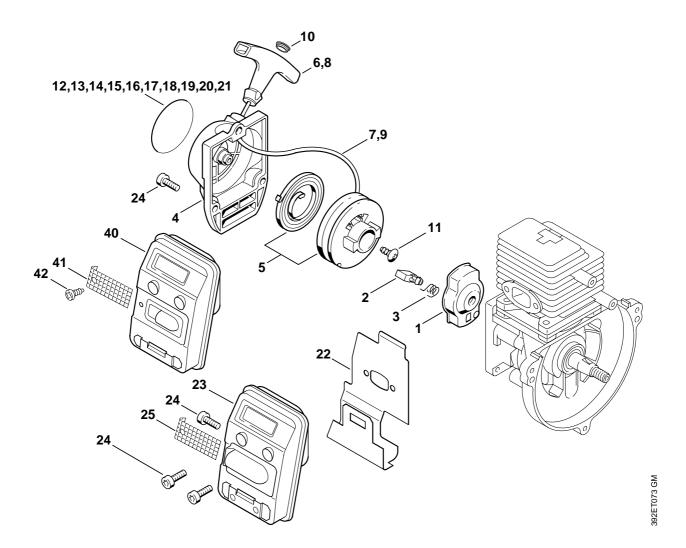
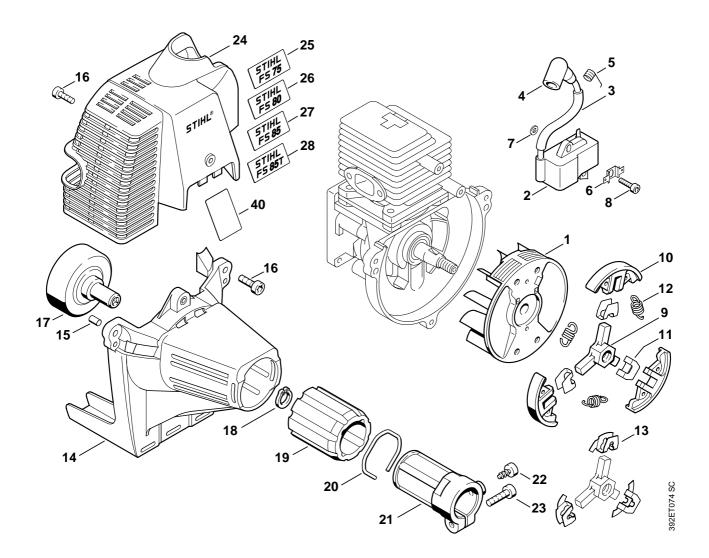


Illustration B			Anwerfvorrichtung, Schalldämpfer	Rewind starter, Muffler	Dispositif de lancement, Silencieux
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
19 *	k 0000 967 2128	1	Firmenzeichen MADE IN GERMANY	Nameplate MADE IN GERMANY	Emblème MADE IN GERMANY
20 *	k 0000 967 2129	1	Firmenzeichen MADE IN USA	Nameplate MADE IN USA	Emblème MADE IN USA
21 *	k 0000 967 2141	1	Firmenzeichen MADE IN BRAZIL	Nameplate MADE IN BRAZIL	Emblème MADE IN BRAZIL
22	4137 149 0600	1	Auspuffdichtung	Exhaust gasket	Joint d'échappement
23	4137 140 0602	1	Schalldämpfer □ 22, 25	Muffler □ 22, 25	Silencieux □ 22, 25
23	4137 140 0603	1	Schalldämpfer BR □ 22	Muffler BR □ 22	Silencieux BR □ 22
24	9022 341 0980	6	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Vis cylindrique IS-M5x16
25	4137 141 9000	1	Gitter USA, CDN, AUS	Screen USA, CDN, AUS	Grille USA, CDN, AUS
			→ 2 38 993 299 (30.98)	→ 2 38 993 299 (30.98)	→ 2 38 993 299 (30.98)
40 *	k 4137 140 0600	1	Schalldämpfer □ 41, 42	Muffler □ 41, 42	Silencieux □ 41, 42
41 *	k 4137 141 9000	1	Gitter	Screen	Grille
42 *	k 9099 021 0810	1	Schraube DIN7971-4,2x9,5	Self-tapping screw 4.2x9.5	Vis Parker 4,2x9,5

Zündanlage, Kupplung



iliustration C		tion C Zundamage, Rupplung		ignition system, Clutch	Désignation Rotor Module d'allumage □ 3 - 5, 7 Gaine isolante Contact de câble d'allumage Ressort coudé Connecteur enfichable (16.2001) Rondelle Vis cylindrique IS-M4x20 Embrayage □ 10 - 12 Masselotte Pièce de fixation Ressort de tension (42.2004) Pièce de fixation Carter de ventilateur □ 15 Douille 7,5x6,8 Vis cylindrique IS-M5x16 Cloche d'embrayage Circlips 12x1		
Bild- Nr.	Teile-N	r.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4137	400	1200	1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
2			1350	1	Zündmodul □ 3 - 5, 7	Ignition module ☐ 3 - 5, 7	=
3	4137	442	0400	1	Isolierschlauch	Insulating hose	Gaine isolante
4	1106	405	1000	1	Zündleitungsstecker	Spark plug boot	Contact de câble d'allumage
5	0000	998	0606	1	Schenkelfeder	Torsion spring	
6	4137	405	1600	1	Steckverbinder	Plug connector	Connecteur enfichable
					(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
7 *	k 4137	404	9300	2	Scheibe	Washer	Rondelle
8	9022	371	0710	2	Schraube IS-M4x20-12.9	Spline screw IS-M4x20	Vis cylindrique IS-M4x20
9	4137	160	2001	1	Kupplung	Clutch	Embrayage
					□ 10 - 12	□ 10 - 12	□ 10 - 12
10			0800	3	Fliehgewicht	Clutch shoe	
11	1127	162	3000	3	Halter	Retainer	Pièce de fixation
12	0000	997	5625	3	Zugfeder	Tension spring	Ressort de tension
					(42.2004)	(42.2004)	(42.2004)
13 ¾	k 1121	162	3000	3	Halter	Retainer	Pièce de fixation
14	4137	080	1800	1	Lüftergehäuse □ 15	Fan housing □ 15	
15	9991	003	5087	3	Hülse 7,5x6,8	Sleeve 7.5x6.8	Douille 7,5x6,8
16	9022	341	0980	4	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Vis cylindrique IS-M5x16
17	4137	160	2900	1	Kupplungstrommel	Clutch drum	Cloche d'embrayage
18	9455	621	1130	1	Sicherungsring DIN471-12x1	Circlip 12x1	Circlips 12x1
19			9300	1	Gummielement	Rubber insert	Pièce de caoutchouc
20			4481	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips
21	4137	790	7200	1	Hülse □ 22	Sleeve □ 22	Douille □ 22
22	9075	478	4095	1	Schraube IS-D5x12	Pan head self-tapping screw IS-D5x12	Vis cylindrique IS-D5x12
23	9022	371	1020	1	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
24	4137	080	1604	1	Haube	Shroud	Capot
					(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
	k 4137			1	Typenschild FS 75 (1)	Model plate FS 75 (1)	Plaque matricule FS 75 (1)
	k 4137			1	Typenschild FS 80 (2)	Model plate FS 80 (2)	Plaque matricule FS 80 (2)
	k 4137			1	Typenschild FS 85 (4)	Model plate FS 85 (4)	Plaque matricule FS 85 (4)
28 ≯	k 4137	967	1510	1	Typenschild FS 85 T (6)	Model plate FS 85 T (6)	Plaque matricule FS 85 T (6)
40 ¾	k 4137	084	8300	1	→ 2 38 993 299 (30.98) Abstrahlfolie	→ 2 38 993 299 (30.98) Reflector foil	→ 2 38 993 299 (30.98) Feuille calorifuge

Ignition system, Clutch

Dispositifs d'allumage,

Zündanlage, Kupplung

(1) FS 75, (2) FS 80, (3) FS 80 R, (4) FS 85, (5) FS 85 R, (6) FS 85 T, (7) FS 85 RX

Illustration C

Luftfilter, Kraftstofftank

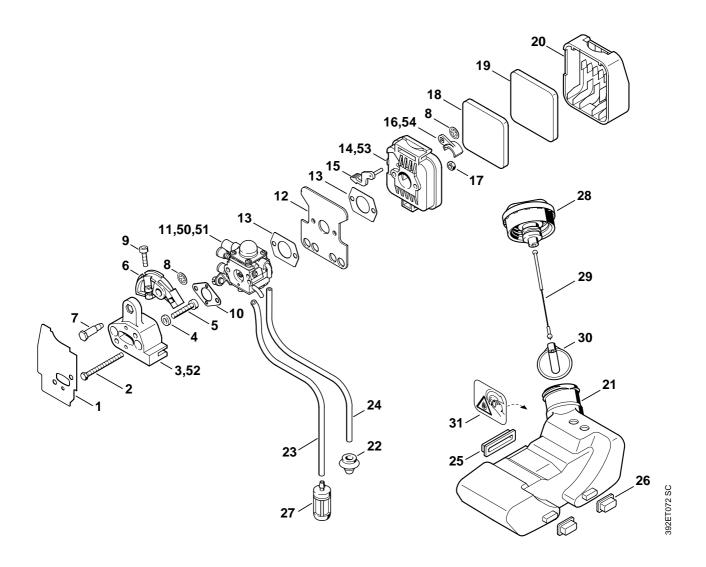
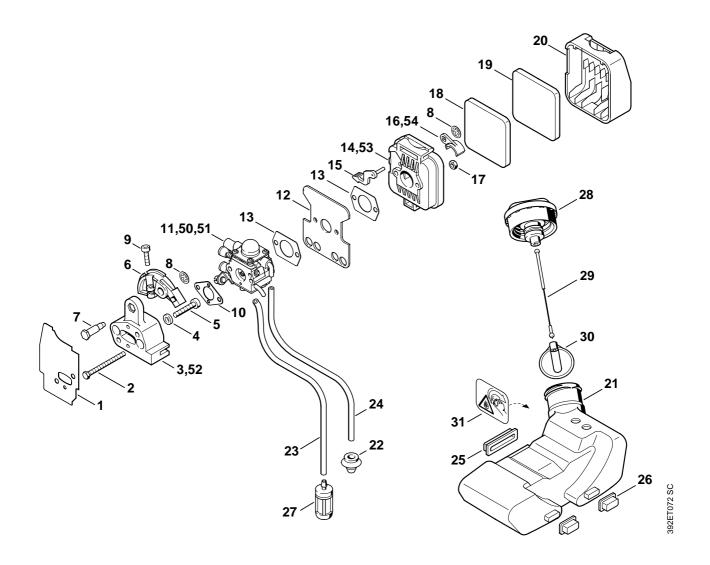


Illustration D	Luftfilter, Kraftstofftank	Air filter, Fuel tank	Filtre à air, Réservoir
			d'essence

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4137 129 0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
2	9007 319 1130	2	Schraube DIN931-M5x62-8.8	Hexagon head screw M5x62	Vis à six pans M5x62
3	4137 121 1601	1	Zwischenflansch	Spacer flange	Bride intermédiaire
4	9291 021 0121	2	Scheibe DIN125-A5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3
5	9022 341 1050	2	Schraube IS-M5x25-10.9	Spline screw IS-M5x25	Vis cylindrique IS-M5x25
6	4137 182 7600	1	Spannstück	Tensioner	Pièce de serrage
7	4137 123 8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
8	9417 003 7512	2	Federmutter 4x9,6x1,8	Push nut 4.0x9.6x1.8	Clip-écrou 4,0x9,6x1,8
9	9022 313 0680	1	Schraube IS-M4x16-8.8	Spline screw IS-M4x16	Vis cylindrique IS-M4x16
10	4137 129 0900	1	Dichtung	Gasket	Joint
11	4137 120 0608	1	Vergaser C1Q-S69A	Carburetor C1Q-S69A	Carburateur C1Q-S69A
11	4137 120 0611	1	Vergaser C1Q-S80 BR	Carburetor C1Q-S80 BR	Carburateur C1Q-S80 BR
			(15.2003)	(15.2003)	(15.2003)
11 *	× 4137 120 0606	1	Vergaser C1Q-S63A	Carburetor C1Q-S63A	Carburateur C1Q-S63A
11 *	< 4137 120 0609	1	Vergaser C1Q-S78 BR	Carburetor C1Q-S78 BR	Carburateur C1Q-S78 BR
			-		
		_	(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
	< 4137 120 0604		Vergaser C1Q-S56	Carburetor C1Q-S56	Carburateur C1Q-S56
11 *	× 4137 120 0603	1	Vergaser C1Q-S45	Carburetor C1Q-S45	Carburateur C1Q-S45
			(17.2002)	(17.2002)	(17.2002)
11 *	× 4137 120 0607	1	Vergaser C1Q-S60 BR	Carburetor C1Q-S60 BR	Carburateur C1Q-S60 BR
12	4227 122 1805	1	Abstrahlblech	Heat shield	Tôle calorifuge
13	4114 149 1205		Dichtung	Gasket	Joint
14	4137 140 2801		•		Boîtier de filtre
14	4131 140 2001	į	Filtergehäuse □ 8, 15, 16	Filter housing ☐ 8, 15, 16	□ 8, 15, 16
15	4137 141 3700	1	Hebel	Lever	Levier
16	4137 141 3700			Choke shutter	
10	413/ 141 3001	ı	Chokeklappe	CHOKE SHULLER	Volet de démarrage



							d'essence
Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
17	9210	261	0700	2	Mutter DIN934-M5-10	Hexagon nut M5	Ecrou à six pans M5
18	4137	124	2800	1	Filter	Filter	Filtre
19	4137	124	1500	1	Vorfilter	Prefilter	Préfiltre
20	4137	141	0500	1	Filterdeckel	Filter cover	Couvercle de filtre
21	4137	350	0400	1	Kraftstofftank □ 22 - 24	Fuel tank ☐ 22 - 24	Réservoir d'essence □ 22 - 24
22	0000	989	0516	2	Tülle	Grommet	Douille
23				1	Schlauch 3,1x5,7x180 mm (D)	Hose 3.1x5.7x180 mm (D)	Tuyau 3,1x5,7x180 mm (D)
24				1	Schlauch 3,1x5,7x135 mm (D)	Hose 3.1x5.7x135 mm (D)	Tuyau 3,1x5,7x135 mm (D)
	0000	930	2803	1	Schlauch 3,1x5,7 mm x 1 m (A,B)	Hose 3.1x5.7 mm x 1 m (A,B)	Tuyau 3,1x5,7 mm x 1 m (A,B)
25	4137	352	8100	1	Einlage	Insert	Pièce intercalaire
26	4137	352	8105	2	Einlage	Insert	Pièce intercalaire
27	0000	350	3502	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
28	4128	350	0505	1	Tankverschluss ☐ 29, 30	Filler cap ☐ 29, 30	Bouchon du réservoir ☐ 29, 30
29	0000	350	0900	1	Seil	Rope	Corde
30	0000	353	0800	1	Verliersicherung	Filler cap retainer	Pièce de sùreté
31	0000	967	3693	1	Warnhinweis Piktogramm Tankdeckel USA, CDN	Warning pictogram Filler cap USA, CDN	Pictogramme d'avertissement Bouchon de réservoir USA, CDN
50 *	4137	120	0601	1	Vergaser WT-447 (C)	Carburetor WT-447 (C)	Carburateur WT-447 (C)
					→ 1 42 812 153 (21.1999)	→ 1 42 812 153 (21.1999)	→ 1 42 812 153 (21.1999)
51 *	4137	120	0600	1	Vergaser C1Q-S28D	Carburetor C1Q-S28D	Carburateur C1Q-S28D
52 *	4137	121	1600	1	Zwischenflansch	Spacer flange	Bride intermédiaire
53 *	4137	140	2800	1	Filtergehäuse □ 8, 15, 54	Filter housing ☐ 8, 15, 54	Boîtier de filtre ☐ 8, 15, 54
54 *	4137	141	3800	1	Chokeklappe	Choke shutter	Volet de démarrage

Air filter, Fuel tank

Filtre à air, Réservoir

Luftfilter, Kraftstofftank

Illustration D

 $(1) \ FS\ 75, (2) \ FS\ 80, (3) \ FS\ 80\ R, (4) \ FS\ 85, (5) \ FS\ 85\ R, (6) \ FS\ 85\ T, (7) \ FS\ 85\ RX$

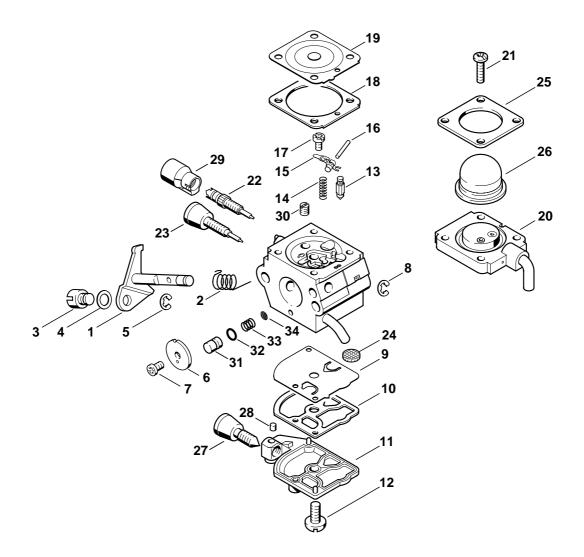


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4137 120 0608	1	Vergaser C1Q-S69A □ 1 - 34	Carburetor C1Q-S69A □ 1 - 34	Carburateur C1Q-S69A □ _{1 -} 34
1	4137 120 7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
2	1123 122 3000	1	Feder	Spring	Ressort
3	4128 121 8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
4	4137 121 8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
5	1120 122 9000	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
6	4229 121 3303	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
7	1125 122 7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
8	1125 122 7403	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
9	1129 121 4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
10	1123 129 0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
11	1123 129 0903	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
12	1120 122 7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
13	4116 121 5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
14	1120 122 3004	1	Feder	Spring	Ressort
15	1125 121 5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
16	1120 121 9200	1	Achse	Spindle	Axe
17	1120 121 9200	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
18	4229 129 0901	1	Dichtung	Gasket	Joint
19	4229 129 0901	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
20	4228 120 2200	1	Flansch	Flange	Bride
21	4226 120 2200	4	Schraube	Screw	Vis
22	4229 122 6701	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis H de richesse à haut
22	4229 122 0701	1	паирізіенізспі айре	nigii speed adjustinent screw	régime
23	4229 122 6800	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
24	1123 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
25	4140 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
26	4226 121 2700	1	Kappe	Сар	Capuchon
27	4180 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
28	1125 122 4200	1	Kugel	Ball	Bille
29	4229 121 2701	1	Kappe	Сар	Capuchon
30	4229 121 5602	1	Festdüse 0.35	Fixed jet 0.35	Gicleur fixe 0.35
31	4229 121 5800	1	Pumpenkolben	Pump piston	Piston de pompe
32	4140 122 3600	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
33	4229 122 3001	1	Feder	Spring	Ressort
34	1120 121 7801	1	Sieb	Strainer	Tamis
	4140 007 1060	1	Satz Vergaserteile □ 9, 10, 18 - 20	Set of carburetor parts ☐ 9, 10, 18 - 20	Jeu de pièces de carburateur □ 9, 10, 18 - 20

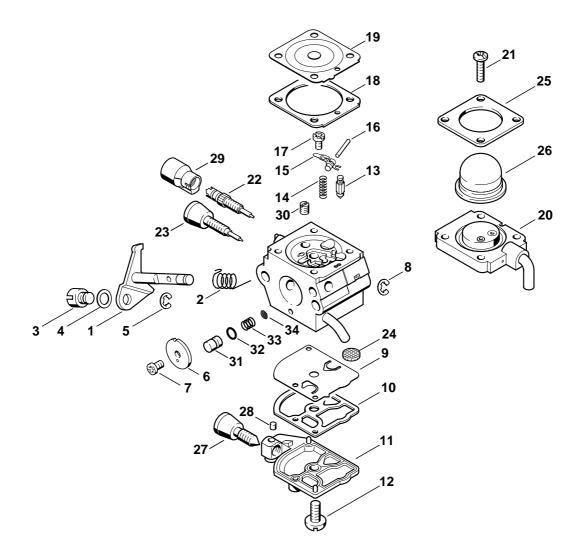
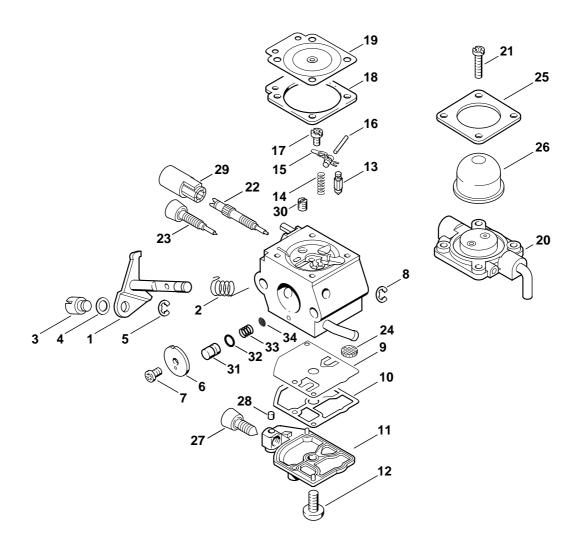


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4137 120 0611	1	Vergaser C1Q-S80 □ _{1 - 34}	Carburetor C1Q-S80 □ _{1 - 34}	Carburateur C1Q-S80 □ _{1 - 34}
4	4137 120 7100	4	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	
1 2	1123 122 3000	1 1	Feder		Axe de papillon avec levier Ressort
3	4128 121 8900		Bolzen	Spring Pin	Boulon
	4137 121 8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
4		1			
5	1120 122 9000	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
6	4229 121 3303	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
7	1125 122 7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
8	1125 122 9001	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
9	1129 121 4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
10	1123 129 0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
11	1123 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
12	1120 122 7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
13	4116 121 5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
14	1120 122 3004	1	Feder	Spring	Ressort
15	1125 121 5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
16	1120 121 9200	1	Achse	Spindle	Axe
17	1120 122 6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
18	4229 129 0901	1	Dichtung	Gasket	Joint
19	4229 121 4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
20	4228 120 2200	1	Flansch	Flange	Bride
21	4226 122 7100	4	Schraube	Screw	Vis
22	4229 122 6701	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis H de richesse à haut régime
23	4229 122 6800	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
24	1123 121 7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
25	4140 121 0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
26	4226 121 2700	1	Kappe	Сар	Capuchon
27	4180 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
28	1125 122 4200	1	Kugel	Ball	Bille
29	4229 121 2701	1	Kappe	Сар	Capuchon
30	4229 121 5603	1	Festdüse 0.37	Fixed jet 0.37	Gicleur fixe 0.37
31	4229 121 5800	1	Pumpenkolben	Pump piston	Piston de pompe
32	4140 122 3600	1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
33	4229 122 3001	1	Feder	Spring	Ressort
34	1120 121 7801	1	Sieb	Strainer	Tamis
	4140 007 1060	1	Satz Vergaserteile ☐ 9, 10, 18 - 20	Set of carburetor parts ☐ 9, 10, 18 - 20	Jeu de pièces de carburateur ☐ 9, 10, 18 - 20



Vergaser C1Q-S63A,

C1Q-S78 BR

iliustration G			C1Q-S78 BR	C1Q-S78 BR	C1Q-S78 BR	
Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
				(15.2003)	(15.2003)	(15.2003)
>	* 4137	120 060	6 1	Vergaser C1Q-S63A	Carburetor C1Q-S63A	Carburateur C1Q-S63A
				□ _{1 - 34}	□ _{1 - 34}	□ _{1 - 34}
>	* 4137	120 060	9 1	Vergaser C1Q-S78 BR	Carburetor C1Q-S78 BR	Carburateur C1Q-S78 BR
				□ 1 - 34	□ 1 - 34	□ 1 - 34
1 >	* 4137	120 710	0 1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
2 >	* 1123	122 300	0 1	Feder	Spring	Ressort
3 >	* 4128	121 890	0 1	Bolzen	Pin	Boulon
4 >	* 4137	121 860	0 1	Scheibe	Washer	Rondelle
5 >	* 1120	122 900	0 1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
6 >	* 4229	121 330	3 1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
7 >	* 1125	122 740	3 1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
8 >	* 1125	122 900	1 1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
9 >	* 1129	121 480	0 1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
		129 090		Dichtung	Gasket	Joint
11 >	* 1123	121 080	0 1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
12 >	* 1120	122 780	0 1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
13 >	* 4116	121 510	0 1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
14 >	* 1120	122 300	4 1	Feder	Spring	Ressort
15 >	* 1125	121 500	0 1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
16 >	* 1120	121 920	0 1	Achse	Spindle	Axe
17 >	* 1120	122 660	0 1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
18 >	* 1129	129 090	0 1	Dichtung	Gasket	Joint
19 >	* 4129	121 470	0 1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
20 >	* 4140	120 220	0 1	Flansch	Flange	Bride
		122 710		Schraube	Screw	Vis
22 >	* 4229	122 670	0 1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis H de richesse à haut régime
23 >	* 4229	122 680	0 1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
24 >	* 1123	121 780	0 1	Sieb	Strainer	Tamis
25 >	* 4140	121 080	0 1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
26 >	* 4226	121 270	0 1	Kappe	Сар	Capuchon
27 >	* 4229	122 620	0 1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
28 >	* 1125	122 420	0 1	Kugel	Ball	Bille
29 >	* 4229	121 270	0 1	Kappe	Сар	Capuchon
30 >	* 4137	121 560	3 1	Festdüse 0.34	Fixed jet 0.34	Gicleur fixe 0.34
31 >	* 4229	121 580	0 1	Pumpenkolben	Pump piston	Piston de pompe
32 >	* 4140	122 360	0 1	Dichtring	Sealing ring	Anneau de joint
33 >	* 4229	122 300	1 1	Feder	Spring	Ressort
34 >	* 1120	121 780	1 1	Sieb	Strainer	Tamis
>	* 1129	007 106	2 1	Satz Vergaserteile □ 9, 10, 18, 19	Set of carburetor parts ☐ 9, 10, 18, 19	Jeu de pièces de carburateur □ 9, 10, 18, 19

Carburetor C1Q-S63A,

Carburateur C1Q-S63A,

(1) FS 75, (2) FS 80, (3) FS 80 R, (4) FS 85, (5) FS 85 R, (6) FS 85 T, (7) FS 85 RX

Illustration G

Vergaser C1Q-S63A,

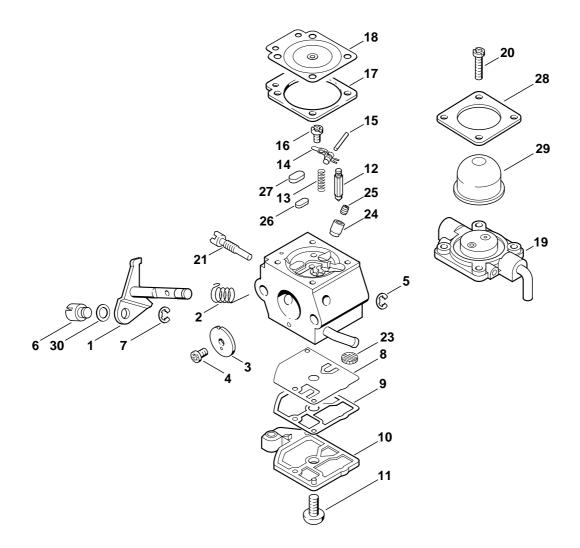


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
*	4137	120	0604	1	Vergaser C1Q-S56	Carburetor C1Q-S56	Carburateur C1Q-S56
					□ 1 - 30	□ 1 - 30	□ 1 - 30
1 *	4226	120	7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
2 *	1123	122	3000	1	Feder	Spring	Ressort
3 *	4137	121	3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
4 *	1125	122	7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
5 *	1125	122	9001	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
6 *	4137	121	8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
7 *	1120	122	9000	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
8 *	1129	121	4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
9 *	1123	129	0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
10 *	4128	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
11 *	1120	122	7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
12 *	4116	121	5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
13 *	1123	122	3001	1	Feder	Spring	Ressort
14 *	1125	121	5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
15 *	1120	121	9200	1	Achse	Spindle	Axe
16 *	1120	122	6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
17 *	4129	129	0902	1	Dichtung	Gasket	Joint
18 *	4129	121	4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
19 *	4140	120	2250	1	Flansch	Flange	Bride
					□ 17 - 20, 28	□ 17 - 20, 28	□ 17 - 20, 28
20 *	4226	122	7100	4	Schraube	Screw	Vis
21 *	4137	122	6300	1	Leerlaufdrehzahlschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
23 *	1123	121	7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
24 *	4137	122	5100	1	Austrittsventil	Outlet valve	Soupape de sortie
25 *	4137	121	5601	1	Festdüse 0.42	Fixed jet 0.42	Gicleur fixe 0.42
26 *	4119	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
27 *	4129	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
28 *				1	Abschlussdeckel (D)	End cover (D)	Couvercle (D)
29 *	4226	121	2700	1	Kappe	Сар	Capuchon
30 *	4137	121	8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
*	4227	007	1060	1	Satz Vergaserteile	Set of carburetor parts	Jeu de pièces de carburateur
					□ 8, 9, 17, 18	□ 8, 9, 17, 18	□ 8, 9, 17, 18

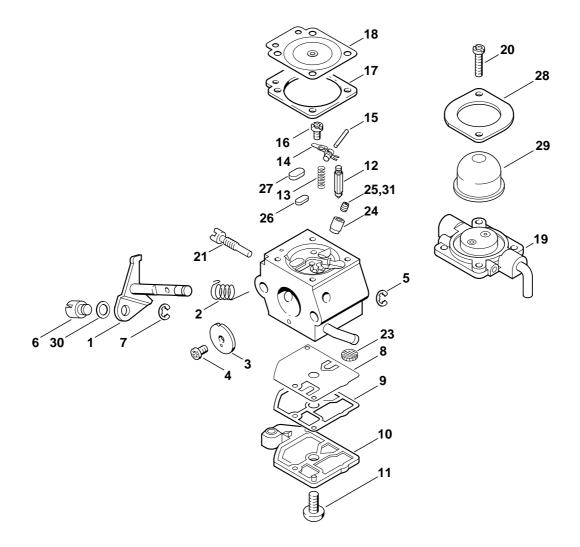


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					(17.2002)	(17.2002)	(17.2002)
*	4137	120	0607	1	Vergaser C1Q-S60	Carburetor C1Q-S60	Carburateur C1Q-S60
					□ _{1 - 30}	□ _{1 - 30}	□ 1 - 30
1 *	4226	120	7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
2 *	1123	122	3000	1	Feder	Spring	Ressort
3 *	4137	121	3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
4 *	1125	122	7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
5 *	1125	122	9001	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
6 ×	4128	121	8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
7 *	1120	122	9000	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
8 *	1129	121	4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
9 *	1123	129	0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
10 *	4128	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
11 *	1120	122	7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
12 *	4116	121	5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
13 *	1123	122	3001	1	Feder	Spring	Ressort
14 *	1125	121	5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admissior
15 *	1120	121	9200	1	Achse	Spindle	Axe
16 *	1120	122	6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
17 *	4129	129	0902	1	Dichtung	Gasket	Joint
18 *	4129	121	4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
19 *	4140	120	2250	1	Flansch	Flange	Bride
					□ 17 - 20, 28	□ 17 - 20, 28	□ 17 - 20, 28
20 *	4226	122	7100	4	Schraube	Screw	Vis
21 *	4137	122	6300	1	Leerlaufdrehzahlschraube	Idle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
23 *	1123	121	7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
24 *	4137	122	5100	1	Austrittsventil	Outlet valve	Soupape de sortie
25 *	1130	121	5601	1	Festdüse 0.44	Fixed jet 0.44	Gicleur fixe 0.44
26 *	4119	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
27 *	4129	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
28 *	4140	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
29 *	4226	121	2700	1	Kappe	Сар	Capuchon
	4137			1	Scheibe	Washer	Rondelle
31 *	4137	121	5602	1	Festdüse 0.46 (B)	Fixed jet 0.46 (B)	Gicleur fixe 0.46 (B)
*	4227	007	1060	1	Satz Vergaserteile ☐ 8, 9, 17, 18	Set of carburetor parts □ 8, 9, 17, 18	Jeu de pièces de carburateur ☐ 8, 9, 17, 18

Vergaser C1Q-S45

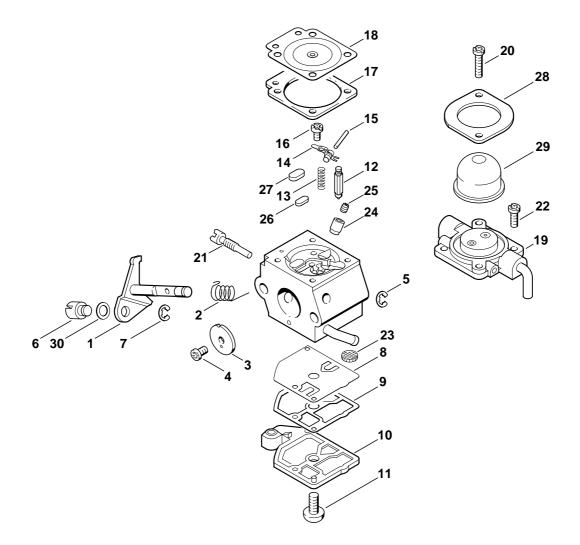
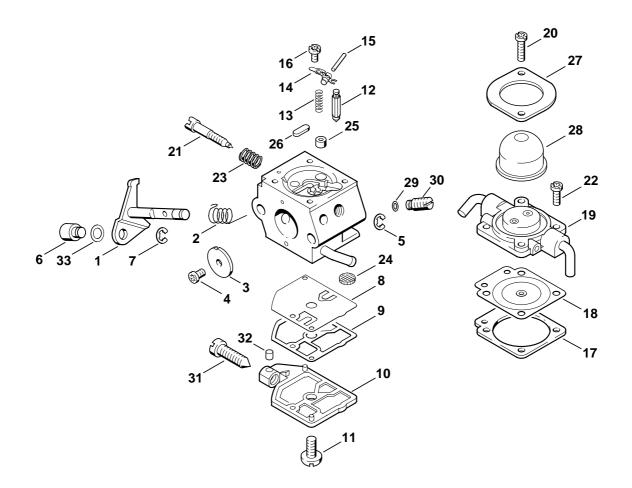


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					(16.2001)	(16.2001)	(16.2001)
*	4137	120	0603	1	Vergaser C1Q-S45	Carburetor C1Q-S45	Carburateur C1Q-S45
					□ 1 - 30	□ 1 - 30	□ 1 - 30
1 *	4226	120	7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
2 *	1123	122	3000	1	Feder	Spring	Ressort
3 *	4137	121	3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
4 *	1125	122	7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
5 *	1125	122	9001	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
6 *	4137	121	8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
7 *	1120	122	9000	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
8 *	1129	121	4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
9 *	1123	129	0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
10 *	4128	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
11 *	1120	122	7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
12 *	4116	121	5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
13 *	1123	122	3001	1	Feder	Spring	Ressort
14 *	1125	121	5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admissior
15 *	1120	121	9200	1	Achse	Spindle	Axe
16 *	1120	122	6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
17 *	4129	129	0902	1	Dichtung	Gasket	Joint
18 *	4129	121	4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
19 *	4226	120	2200	1	Flansch	Flange	Bride
20 *	4226	122	7100	2	Schraube	Screw	Vis
21 *	4137	122	6300	1	Leerlaufdrehzahlschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
22 *	1128	122	7100	2	Schraube	Screw	Vis
23 *	1123	121	7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
24 *	4137	122	5100	1	Austrittsventil	Outlet valve	Soupape de sortie
25 *	4137	121	5601	1	Festdüse 0.42	Fixed jet 0.42	Gicleur fixe 0.42
26 *	4119	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
27 *	4129	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
28 *	4226	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
29 *	4226	121	2700	1	Kappe	Сар	Capuchon
30 *	4137	121	8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
*	4227	007	1060	1	Satz Vergaserteile	Set of carburetor parts	Jeu de pièces de carburateur
					□ 8, 9, 17, 18	□ 8, 9, 17, 18	□ 8, 9, 17, 18



Vergaser C1Q-S28D,

C1Q-S41A

Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					→ 1 42 812 153 (21.1999)	→ 1 42 812 153 (21.1999)	→ 1 42 812 153 (21.1999)
*	4137	120	0600	1	Vergaser C1Q-S28D	Carburetor C1Q-S28D	Carburateur C1Q-S28D
					□ _{1 - 33}	□ 1 - 33	□ 1 - 33
*	4137	120	0602	1	Vergaser C1Q-S41A	Carburetor C1Q-S41A	Carburateur C1Q-S41A
					□ 1 - 28, 31 - 33	□ 1 - 28, 31 - 33	□ 1 - 28, 31 - 33
	4226			1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
	1123			1	Feder	Spring	Ressort
3 *	4227	121	3300	1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
4 *	1125	122	7403	1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
5 *	1125	122	9001	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
6 *	4128	121	8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
7 *	1120	122	9000	1	Sicherungsring	E-clip	Circlip
8 *	1129	121	4800	1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
9 *	1123	129	0905	1	Dichtung	Gasket	Joint
10 *	1123	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
11 *	1120	122	7800	1	Linsensenkschraube	Oval head screw	Vis à tête bombée fraisée
12 *	4116	121	5100	1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
13 *	1123	122	3001	1	Feder	Spring	Ressort
14 *	1125	121	5000	1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
15 *	1120	121	9200	1	Achse	Spindle	Axe
16 *	1120	122	6600	1	Bundschraube	Collar screw	Vis à embase
17 *	4129	129	0902	1	Dichtung	Gasket	Joint
18 *	4129	121	4700	1	Regelmembrane	Metering diaphragm	Membrane de réglage
19 *	4226	120	2200	1	Flansch	Flange	Bride
20 *	4226	122	7100	2	Schraube	Screw	Vis
21 *	4137	122	6800	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
22 *	1128	122	7100	2	Schraube	Screw	Vis
23 *	1120	122	3005	1	Feder	Spring	Ressort
24 *	1123	121	7800	1	Sieb	Strainer	Tamis
25 *	4137	121	5401	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
26 *	4226	121	0700	1	Verschlussplatte	Cup plug	Plaque de fermeture
27 *	4226	121	0800	1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
28 *	4226	121	2700	1	Kappe	Cap	Capuchon
29 *	4226	121	8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
	4137			1	Regelventil	Control valve	Soupape de réglage
	1123			1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
32 *	: 1125	122	4200	1	Kugel	Ball	Bille
	4137			1	Scheibe	Washer	Rondelle
	4227			1	Satz Vergaserteile	Set of carburetor parts	Jeu de pièces de carburateur
-1	1	001	.000	•	□ 8, 9, 17, 18	□ 8, 9, 17, 18	□ 8, 9, 17, 18

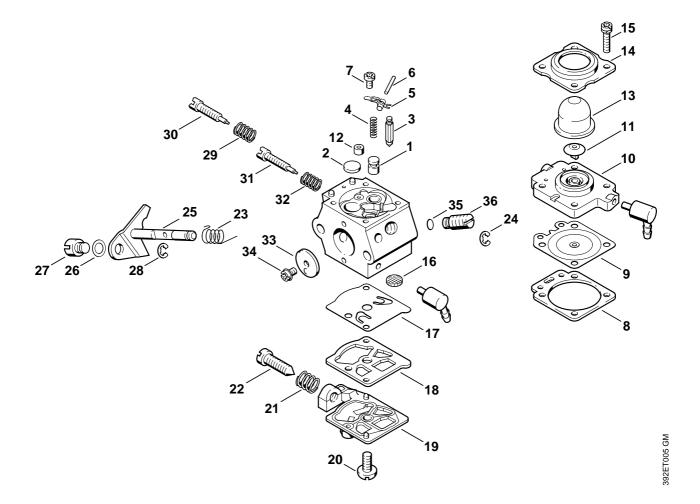
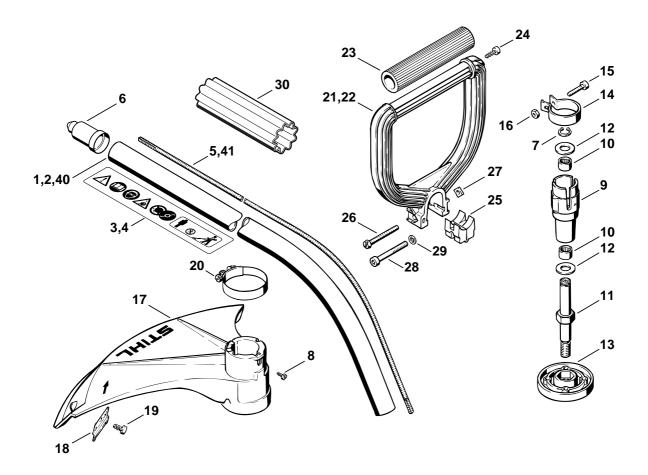


Bild- Nr.	Teile-Ni	٠.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
*	4137	120	0601	1	Vergaser WT-447 (C) □ 1 - 36	Carburetor WT-447 (C) ☐ 1 - 36	Carburateur WT-447 (C) □ 1 - 36
1 *	4133	121	5400	1	Ventildüse	Valve jet	Gicleur à soupape
	4117			1	Verschlussstopfen	Plug	Bouchon
	: 1110			1	Einlassnadel	Inlet needle	Pointeau d'admission
	1120			1	Feder	Spring	Ressort
	: 1113			1	Einlassregelhebel	Inlet control lever	Levier de réglage d'admission
	: 1113			1	Achse	Spindle	Axe
	: 1114			1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
	· 4133			1	Dichtung	Gasket	Joint
	: 4133 : 1113			1	Regelmembrane	Metering diaphragm	
	· 1113 · 4133			1	Flansch		Membrane de réglage Bride
10 4	4133	120	2201	ı		Flange □ ₁₁	
11 4	4133	121	5200	1	Ventil	Valve	
							Soupape
	4133			1	Rückschlagventil	Non-return valve	Soupape de retenue
	4133			1	Kappe Abschlussdeckel	Cap End cover	Capuchon Couvercle
	4133			1			
	4133			4	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
	1114			1	Sieb	Strainer	Tamis
	1120			1	Pumpenmembrane	Pump diaphragm	Membrane de pompe
	1120			1	Dichtung	Gasket	Joint
	4117			1	Abschlussdeckel	End cover	Couvercle
	: 1114			1	Schraube	Screw	Vis
	4117			1	Feder	Spring	Ressort
22 *	4117	122	6200	1	Leerlaufanschlagschraube	ldle speed adjustment screw	Vis de réglage de régime de ralenti
23 *	4133	122	3200	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
24 *	: 1117	122	9000	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
25 *	4211	120	7100	1	Drosselwelle mit Hebel	Throttle shaft with lever	Axe de papillon avec levier
26 *	4211	121	8600	1	Scheibe	Washer	Rondelle
27 *	4215	121	8900	1	Bolzen	Pin	Boulon
28 *	4211	122	9000	1	Sicherungsscheibe	E-clip	Circlips
29 *	4117	122	3007	1	Feder	Spring	Ressort
30 *	4211	122	6700	1	Hauptstellschraube	High speed adjustment screw	Vis H de richesse à haut régime
31 *	: 1123	122	6801	1	Leerlaufstellschraube	Low speed adjustment screw	Vis L de richesse au ralenti
	: 1115			1	Feder	Spring	Ressort
	4117			1	Drosselklappe	Throttle shutter	Papillon
	: 1110			1	Halbrundschraube	Round head screw	Vis à tête ronde
	4130			1	Scheibe	Washer	Rondelle
	4133			1	Regelventil	Control valve	Soupape de réglage
	4133			1	Satz Vergaserteile ☐ 8, 9, 17, 18	Set of carburetor parts □ 8, 9, 17, 18	Jeu de pièces de carburateur ☐ 8, 9, 17, 18



Schaft FS 75, Rundumgriff

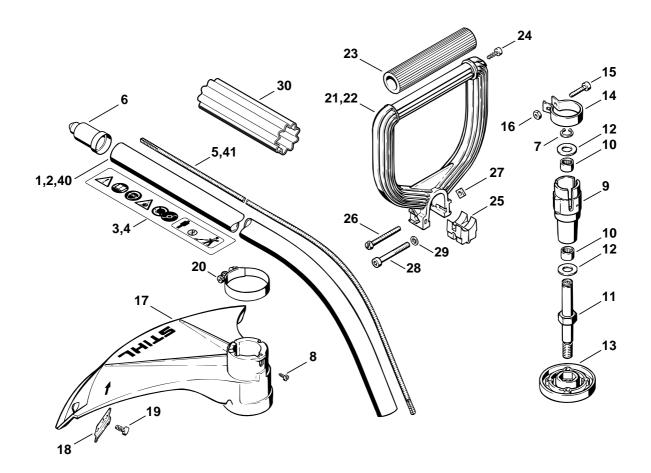
mac			Loop handle	Poignée circulaire	
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4137 710 7113	1	Schaft Ø 25,4 mm (1) ☐ 3	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" (1) □ 3	Tube complet Ø 25,4 mm (1) ☐ 3
2	4137 710 7112	1	Schaft Ø 25,4 mm USA, CDN, AUS (1) □ 4	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" USA, CDN, AUS (1) □ 4	Tube complet Ø 25,4 mm USA, CDN, AUS (1) □ 4
3	0000 967 3726	1	Warnhinweis Piktogramm FS (1)	Warning pictogram FS (1)	Pictogramme d'avertissement FS (1)
4	0000 967 3659	1	Warnhinweis Piktogramm FS USA, CDN, AUS (1)	Warning pictogram FS USA, CDN, AUS (1)	Pictogramme d'avertissement FS USA, CDN, AUS (1)
5	4130 711 3210	1	Antriebswelle (1)	Drive shaft (1)	Arbre d'entraînement (1)
6	4133 717 2000	1	Kappe (1)	Cap (1)	Chapeau de roue (1)
7	9455 621 1130	1	Sicherungsring DIN471-12x1 (1)	Circlip 12x1 (1)	Circlips 12x1 (1)
8	9099 021 2360	1	Schraube DIN7971-3,5x9,5 (1)	Self-tapping screw 3.5x9.5 (1)	Vis Parker 3,5x9,5 (1)
9	4130 640 1405	1	Lagergehäuse (1) □ 7 - 12	Bearing housing (1) ☐ 7 - 12	Carter de logement (1) ☐ 7 - 12
10	9513 003 3210	2	Nadelhülse 12x16x10 (1)	Needle cage 12x16x10 (1)	Douille à aiguilles 12x16x10 (1)
11	4130 640 2205	1	Antriebswelle (1)	Drive shaft (1)	Arbre d'entraînement (1)
12	0000 958 1233	2	Scheibe (1)	Washer (1)	Rondelle (1)
13	4130 713 1501	1	Druckteller (1)	Thrust plate (1)	Disque de pression (1)
14	4130 710 6701	1	Spannschelle (1) ☐ 15, 16	Hose clamp (1) ☐ 15, 16	Collier de serrage (1) ☐ 15, 16
15	9022 341 1050	1	Schraube IS-M5x25-10.9 (1)	Spline screw IS-M5x25 (1)	Vis cylindrique IS-M5x25 (1)
16	9210 260 0700	1	Mutter DIN934-M5-8 (1)	Hexagon nut M5 (1)	Ecrou à six pans M5 (1)
17	4130 713 4501	1	Schutz (1)	Deflector (1)	Capot protecteur (1)
18	4130 713 4100	1	Ablängmesser (1)	Blade (1)	Couteau (1)
19	9074 478 4405	1	Schraube IS-P6x14 (1)	Pan head self-tapping screw IS-P6x14 (1)	Vis cylindrique IS-P6x14 (1)
20	9771 021 2760	1	Spannschelle 1 7/8"x1/2" (1)	Hose clip Ø 1 7/8x1/2" (1)	Collier de serrage Ø 1 7/8x1/2" (1)

Drive tube assembly FS 75, Tube complet FS 75,

Schaft FS 75, Rundumgriff

 $(1) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{75}, (2) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{80}, (3) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{80}\ \mathsf{R}, (4) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{85}, (5) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{85}\ \mathsf{R}, (6) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{85}\ \mathsf{T}, (7) \ \mathsf{FS}\ \mathsf{85}\ \mathsf{RX}$

Illustration N



Illus	tration N		Schaft FS 75, Rundumgriff	Drive tube assembly FS 75, Loop handle	Tube complet FS 75, Poignée circulaire
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
21	4130 790 1300	1	Rundumgriff (1) ☐ 23 - 27	Loop handle (1) ☐ 23 - 27	Poignée circulaire (1) □ 23 - 27
22	4130 790 1200	1	Bügelgriff nur in Brasilien erhältlich (1) □ 23 - 25, 28, 29	Loop handle available in Brazil only (1) □ 23 - 25, 28, 29	Poignée en arc seulement livrable au Brésil (1) □ 23 - 25, 28, 29
23	4130 791 2000	1	Griffschlauch (1)	Handle hose (1)	Gaine de poignée (1)
24	9075 478 4115	1	Schraube IS-D5x16 (1)	Pan head self-tapping screw IS-D5x16 (1)	Vis cylindrique IS-D5x16 (1)
25	4130 791 6805	1	Klemmstück (1)	Clamp (1)	Pièce de serrage (1)
26	9041 116 1430	1	Schraube DIN84-M6x50-8.8 (1)	Pan head screw M6x50 (1)	Vis cylindrique M6x50 (1)
27	9222 068 0900	1	Mutter DIN557-M6-5 (1)	Square nut M6 (1)	Ecrou à quatre pans M6 (1)
28	9022 341 1430	1	Schraube IS-M6x50x24-10.9 nur in Brasilien erhältlich (1)	Spline screw IS-M6x50 available in Brazil only (1)	Vis cylindrique IS-M6x50 seulement livrable au Brésil (1)
29	9294 021 0140	1	Scheibe DIN433-6,4 nur in Brasilien erhältlich (1)	Washer 6.4 available in Brazil only (1)	Rondelle 6,4 seulement livrable au Brésil (1)
30	0000 711 2500	1	Hülse (1)	Sleeve (1)	Douille (1)
40 ×	< 4133 710 7100	1	→ 36 865 749 (35.97) Schaft Ø 25,4 mm (1)	→ 36 865 749 (35.97) Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" (1)	→ 36 865 749 (35.97) Tube complet Ø 25,4 mm (1)
41 ×	× 4130 711 3200	1	Antriebswelle (1)	Drive shaft (1)	Arbre d'entraînement (1)

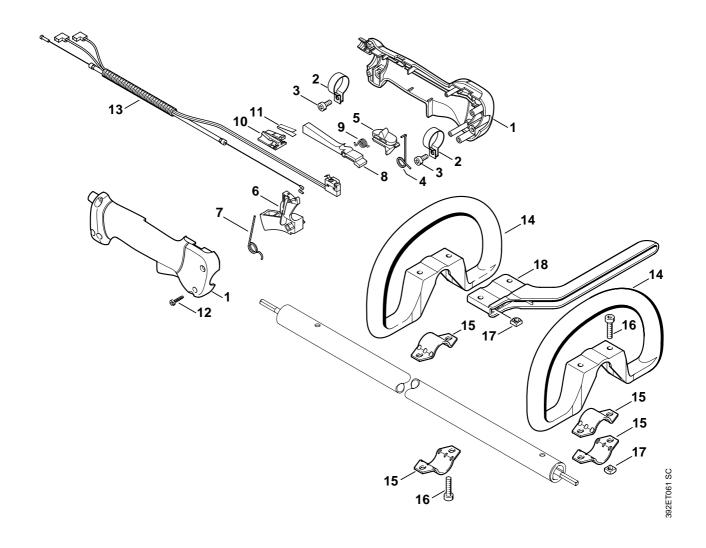


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4137 790 1307	1	Bedienungsgriff (1,3,5,6,7) ☐ 1 - 12	Control handle (1,3,5,6,7) ☐ 1 - 12	Poignée de commande (1,3,5,6,7) □ 1 - 12
1	4137 790 0300	1	Handgriff (1,3,5,6,7)	Handle (1,3,5,6,7)	Poignée (1,3,5,6,7)
2	4137 791 9400	2	Spannschelle (1,3,5,6,7)	Hose clamp (1,3,5,6,7)	Collier de serrage (1,3,5,6,7)
3	9022 341 0960	2	Schraube IS-M5x12-10.9 (1,3,5,6,7)	Spline screw IS-M5x12 (1,3,5,6,7)	Vis cylindrique IS-M5x12 (1,3,5,6,7)
4	4137 182 4505	1	Schenkelfeder (1,3,5,6,7)	Torsion spring (1,3,5,6,7)	Ressort coudé (1,3,5,6,7)
5	4137 182 1701	1	Kombischieber (1,3,5,6,7)	Slide control (1,3,5,6,7)	Curseur combiné (1,3,5,6,7)
6	4137 182 1001	1	Gashebel (1,3,5,6,7)	Throttle trigger (1,3,5,6,7)	Manette des gaz (1,3,5,6,7)
7	4137 182 4504	1	Schenkelfeder (1,3,5,6,7)	Torsion spring (1,3,5,6,7)	Ressort coudé (1,3,5,6,7)
8	4137 182 0802	1	Sperrhebel (1,3,5,6,7)	Trigger interlock (1,3,5,6,7)	Levier d'arrêt (1,3,5,6,7)
9	4128 182 4501	1	Schenkelfeder (1,3,5,6,7)	Torsion spring (1,3,5,6,7)	Ressort coudé (1,3,5,6,7)
10	4128 793 3000	1	Schieber (1,3,5,6,7)	Slide (1,3,5,6,7)	Curseur (1,3,5,6,7)
11	4128 791 3100	1	Feder (1,3,5,6,7)	Spring (1,3,5,6,7)	Ressort (1,3,5,6,7)
12	9074 478 3025	4	Schraube IS-P4x16 (1,3,5,6,7)	Pan head self-tapping screw IS-P4x16 (1,3,5,6,7)	Vis cylindrique IS-P4x16 (1,3,5,6,7)
13	4137 180 1107	1	Gaszug (1,3,5,6,7)	Throttle cable (1,3,5,6,7)	Câble de commande des gaz (1,3,5,6,7)
14	4130 790 1316	1	Rundumgriff (1,3,5,6,7)	Loop handle (1,3,5,6,7) ☐ 15 - 17	Poignée circulaire (1,3,5,6,7) ☐ 15 - 17
15	4123 791 7400	2	Lasche (1,3,5,6,7)	Clamp (1,3,5,6,7)	Bride de fixation (1,3,5,6,7)
16	9022 341 1350	2	Schraube IS-M6x25-10.9 (1,3,5,6,7)	Spline screw IS-M6x25 (1,3,5,6,7)	Vis cylindrique IS-M6x25 (1,3,5,6,7)
17	9222 068 0900	2	Mutter DIN557-M6-5 (1,3,5,6,7)	Square nut M6 (1,3,5,6,7)	Ecrou à quatre pans M6 (1,3,5,6,7)
18	4130 791 4400	1	Bügel (1,3,5,6,7)	Barrier bar (1,3,5,6,7)	Etrier (1,3,5,6,7)

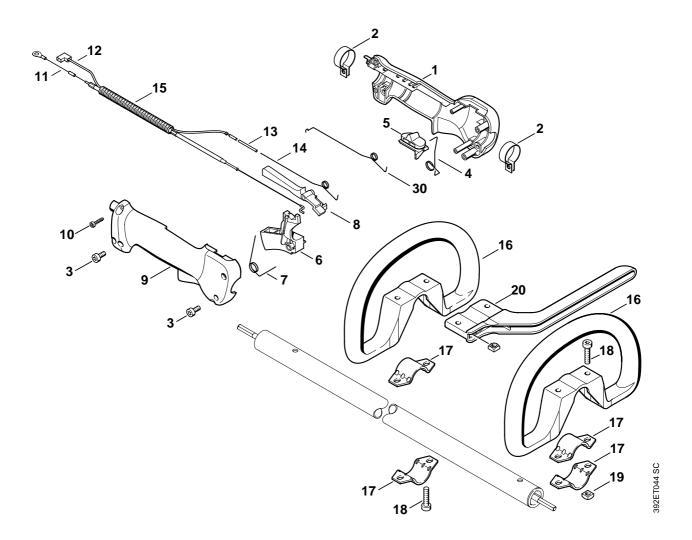


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					(24.2002)	(24.2002)	(24.2002)
*	4137	790	1350	1	Bedienungsgriff (1,3,5,6,7) ☐ 1 - 10	Control handle (1,3,5,6,7) ☐ 1 - 10	Poignée de commande (1,3,5,6,7) □ 1 - 10
1 *	4137	790	1101	1	Griffhälfte innen (1,3,5,6,7)	Handle molding, inner (1,3,5,6,7)	Monture de poignée intérieure (1,3,5,6,7)
2 *	4137	791	9400	2	Spannschelle (1,3,5,6,7)	Hose clamp (1,3,5,6,7)	Collier de serrage (1,3,5,6,7)
3 *	9022	341	0960	2	Schraube IS-M5x12-10.9 (1,3,5,6,7)	Spline screw IS-M5x12 (1,3,5,6,7)	Vis cylindrique IS-M5x12 (1,3,5,6,7)
4 *	4137	442	1600	1	Kontaktfeder (1,3,5,6,7)	Contact spring (1,3,5,6,7)	Ressort de connexion (1,3,5,6,7)
5 *	4137	182	1700	1	Kombischieber (1,3,5,6,7)	Slide control (1,3,5,6,7)	Curseur combiné (1,3,5,6,7)
6 *	4137	182	1000	1	Gashebel (1,3,5,6,7)	Throttle trigger (1,3,5,6,7)	Manette des gaz (1,3,5,6,7)
7 *	4137	182	4500	1	Schenkelfeder (1,3,5,6,7)	Torsion spring (1,3,5,6,7)	Ressort coudé (1,3,5,6,7)
8 *	4137	182	0801	1	Sperrhebel (1,3,5,6,7)	Trigger interlock (1,3,5,6,7)	Levier d'arrêt (1,3,5,6,7)
9 *	4137	791	0800	1	Griffhälfte außen (1,3,5,6,7)	Handle molding, outer (1,3,5,6,7)	Monture de poignée extérieure (1,3,5,6,7)
10 *	9074	478	3025	4	Schraube IS-P4x16 (1,3,5,6,7)	Pan head self-tapping screw IS-P4x16 (1,3,5,6,7)	Vis cylindrique IS-P4x16 (1,3,5,6,7)
11 *	4137	180	1103	1	Gaszug (1,3,5,6,7) □ 12 - 15	Throttle cable (1,3,5,6,7) ☐ 12 - 15	Câble de commande des gaz (1,3,5,6,7) ☐ 12 - 15
11 *	4137	180	1150	1	Gaszug (1,3,5,6,7) □ 1, 8, 12 - 15	Throttle cable (1,3,5,6,7) ☐ 1, 8, 12 - 15	Câble de commande des gaz (1,3,5,6,7) ☐ 1, 8, 12 - 15
12 *	4137	440	1101	1	Kurzschließleitung (1,3,5,6,7)	Short circuit wire (1,3,5,6,7)	Câble de court-circuit (1,3,5,6,7)
13 *	0000	442	2100	1	Schrumpfschlauch (1,3,5,6,7)	Hose (1,3,5,6,7)	Gaine thermorétractable (1,3,5,6,7)
14 *	4137	182	4503	1	Schenkelfeder (1,3,5,6,7)	Torsion spring (1,3,5,6,7)	Ressort coudé (1,3,5,6,7)
15 *	:			1	Schlauch 185 mm (D) (1,3,5,6,7)	Hose 185mm / 7 5/16" (D) (1,3,5,6,7)	Tuyau 185 mm (D) (1,3,5,6,7)
*	4203	711	7201	1	Schlauch 960 mm (1,3,5,6,7)	Hose 960mm / 37 13/16" (1,3,5,6,7)	Tuyau 960 mm (1,3,5,6,7)

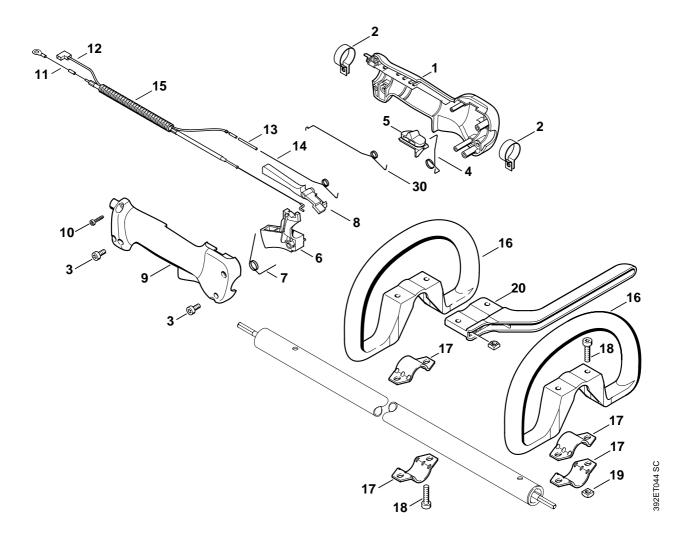


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			(24.2002)	(24.2002)	(24.2002)
16 *	4130 790 1316	1	Rundumgriff (1,3,5,6,7) ☐ 17 - 19	Loop handle (1,3,5,6,7) ☐ 17 - 19	Poignée circulaire (1,3,5,6,7) ☐ 17 - 19
17 *	: 4123 791 7400	2	Lasche (1,3,5,6,7)	Clamp (1,3,5,6,7)	Bride de fixation (1,3,5,6,7)
18 *	9022 341 1350	2	Schraube IS-M6x25-10.9 (1,3,5,6,7)	Spline screw IS-M6x25 (1,3,5,6,7)	Vis cylindrique IS-M6x25 (1,3,5,6,7)
19 *	9222 068 0900	2	Mutter DIN557-M6-5 (1,3,5,6,7)	Square nut M6 (1,3,5,6,7)	Ecrou à quatre pans M6 (1,3,5,6,7)
20 *	4130 791 4400	1	Bügel (1,3,5,6,7)	Barrier bar (1,3,5,6,7)	Etrier (1,3,5,6,7)
			→ 2 41 133 171	→ 2 41 133 171	→ 2 41 133 171
30 *	4137 182 4502	1	Schenkelfeder (1,3,5,6,7)	Torsion spring (1,3,5,6,7)	Ressort coudé (1,3,5,6,7)

Handle

Poignée

Illustration P

Handgriff

Handgriff

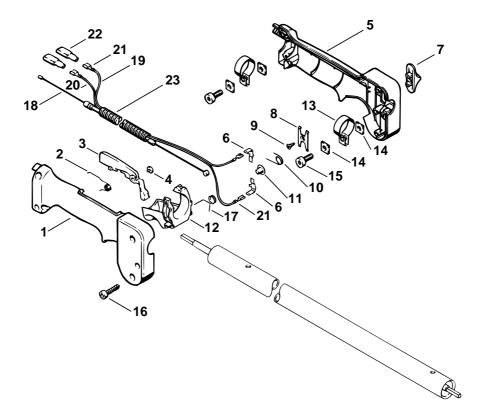


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					(37.97)	(37.97)	(37.97)
*	k 4133	790	1301	1	Bedienungsgriff (1,3,5) ☐ 1 - 17	Control handle (1,3,5) ☐ 1 - 17	Poignée de commande (1,3,5) 1 - 17
1 *	k 4126	791	0821	1	Griffhälfte außen (1,3,5)	Handle molding, outer (1,3,5)	Monture de poignée extérieure (1,3,5)
2 *	k 4126	182	4506	1	Schenkelfeder (1,3,5)	Torsion spring (1,3,5)	Ressort coudé (1,3,5)
3 *	k 4126	182	0806	1	Sperrhebel (1,3,5)	Trigger interlock (1,3,5)	Levier d'arrêt (1,3,5)
4 *	k 4126	182	6210	1	Bundschraube (1,3,5)	Collar screw (1,3,5)	Vis à embase (1,3,5)
5 *	k 4126	790	1102	1	Griffhälfte innen (1,3,5) ☐ 6	Handle molding, inner (1,3,5) ☐ 6	Monture de poignée intérieure (1,3,5) ☐ 6
6 *	k 4126	791	5300	2	Steckzunge (1,3,5)	Connector tag (1,3,5)	Languette enfichable (1,3,5)
7 *	k 4126	182	1705	1	Kombischieber (1,3,5)	Slide control (1,3,5)	Curseur combiné (1,3,5)
8 *	k 4126	182	4705	1	Rastfeder (1,3,5)	Detent spring (1,3,5)	Ressort d'encliquetage (1,3,5)
9 *	k 4126	182	6205	1	Bundschraube (1,3,5)	Collar screw (1,3,5)	Vis à embase (1,3,5)
10 *	k 4126	182	4505	1	Schenkelfeder (1,3,5)	Torsion spring (1,3,5)	Ressort coudé (1,3,5)
11 *	k 9417	003	7510	1	Federmutter (1,3,5)	Push nut (1,3,5)	Clip-écrou (1,3,5)
12 *	k 4126	182	1007	1	Gashebel (1,3,5)	Throttle trigger (1,3,5)	Manette des gaz (1,3,5)
13 *	k 4133	791	9400	2	Spannschelle (1,3,5)	Hose clamp (1,3,5)	Collier de serrage (1,3,5)
14 *	k 4126	792	6100	4	Vierkantscheibe (1,3,5)	Square washer (1,3,5)	Rondelle à quatre pans (1,3,5
15 *	k 9022	341	0980	2	Schraube IS-M5x16-12.9 (1,3,5)	Spline screw IS-M5x16 (1,3,5)	Vis cylindrique IS-M5x16 (1,3,5)
16 *	k 9074	478	3065	4	Schraube IS-4x19 (1,3,5)	Pan head self-tapping screw IS-P4x19 (1,3,5)	Vis cylindrique IS-P4x19 (1,3,5)
17 *	k 4126	182	4507	1	Schenkelfeder (1,3,5)	Torsion spring (1,3,5)	Ressort coudé (1,3,5)
18 *	k 4133	180	1105	1	Gaszug (1,3,5)	Throttle cable (1,3,5)	Câble de commande des gaz (1,3,5)
19 *	k			1	Leitung 480 mm (1,3,5)	Lead 480mm / 18.9" (1,3,5)	Câble 480 mm (1,3,5)
20 *	k			1	Leitung 565 mm (1,3,5)	Lead 565mm / 22.2" (1,3,5)	Câble 565 mm (1,3,5)
*	k 0751	010	1110	1	Leitung 10 m (A,B) (1,3,5)	Lead 10m / 33' (A,B) (1,3,5)	Conduit 10 m (A,B) (1,3,5)
21 *	k 0751	030	8953	4	Steckhülse 4,8-1 (1,3,5)	Terminal socket 4.8-1 (1,3,5)	Clip enfichable 4,8-1 (1,3,5)
22 *	k 0751	030	8470	3	Tülle (1,3,5)	Grommet (1,3,5)	Douille (1,3,5)
23 *	k			1	Schlauch 170 mm (1,3,5)	Hose 170mm / 6 3/4" (1,3,5)	Tuyau 170 mm (1,3,5)
*	k 4203	711	7201	1	Schlauch 960 mm (A,B) (1,3,5)	Hose 960mm / 37 13/16" (A,B) (1,3,5)	Tuyau 960 mm (A,B) (1,3,5)

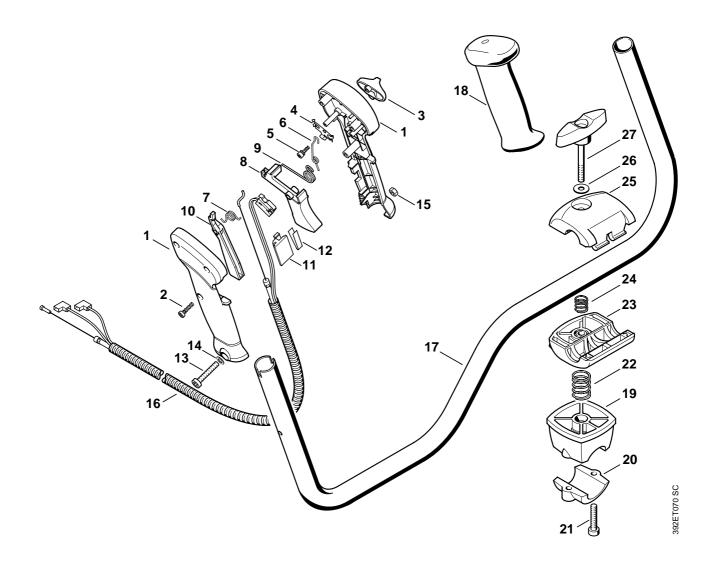


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4128 790 130	01 1	Bedienungsgriff (2,4) ☐ 1 - 13, 15	Control handle (2,4) ☐ 1 - 13, 15	Poignée de commande (2,4) ☐ 1 - 13, 15
1	4128 790 030	01 1	Handgriff rechts (2,4)	Handle, right (2,4)	Poignée droite (2,4)
2	9074 478 302	25 3	Schraube IS-P4x16 (2,4)	Pan head self-tapping screw IS-P4x16 (2,4)	Vis cylindrique IS-P4x16 (2,4)
3	4128 182 170	00 1	Kombischieber (2,4)	Slide control (2,4)	Curseur combiné (2,4)
4	4128 182 420	01 1	Rastfeder (2,4)	Detent spring (2,4)	Ressort d'encliquetage (2,4)
5	4128 182 620	00 1	Bundschraube (2,4)	Collar screw (2,4)	Vis à embase (2,4)
6	4128 182 450)2 1	Schenkelfeder (2,4)	Torsion spring (2,4)	Ressort coudé (2,4)
7	4128 182 450	01 1	Schenkelfeder (2,4)	Torsion spring (2,4)	Ressort coudé (2,4)
8	4128 182 100	00 1	Gashebel (2,4)	Throttle trigger (2,4)	Manette des gaz (2,4)
9	4128 182 450		Schenkelfeder (2,4)	Torsion spring (2,4)	Ressort coudé (2,4)
10	4128 182 080	00 1	Sperrhebel (2,4)	Trigger interlock (2,4)	Levier d'arrêt (2,4)
11	4128 793 300	00 1	Schieber (2,4)	Slide (2,4)	Curseur (2,4)
12	4128 791 310	00 1	Feder (2,4)	Spring (2,4)	Ressort (2,4)
13	9022 346 107		Schraube IS-M5x30x22-10.9 (2,4)	Spline screw IS-M5x30 (2,4)	Vis cylindrique IS-M5x30 (2,4)
14 *	< 9291 021 012	20 1	Scheibe DIN125-A5,3 (2,4)	Washer 5.3 (2,4)	Rondelle 5,3 (2,4)
15	9214 320 070	00 1	Sicherungsmutter DIN980-V M5-10 (2,4)	Lock nut M5 (2,4)	Ecrou de sécurité M5 (2,4)
16	4137 180 110	09 1	Gaszug (2,4)	Throttle cable (2,4)	Câble de commande des gaz (2,4)
17	4128 790 170)1 1	Griffrohr (2,4) □ 18	Handlebar (2,4) □ 18	Poignée tubulaire (2,4) ☐ 18
18	4128 791 030	00 1	Handgriff links (2,4)	Handle, left (2,4)	Poignée gauche (2,4)
	4134 790 320	00 1	Griffrohrhalter (2,4) ☐ 19 - 27	Handlebar support (2,4) ☐ 19 - 27	Crampon de tube de poignée (2,4) ☐ 19 - 27
19	4134 790 760	00 1	Stütze (2,4)	Support (2,4)	Support (2,4)
20	4134 791 090		Klemmschale (2,4)	Clamp (2,4)	Elément de serrage (2,4)
21	9022 341 137		Schraube IS-M6x30-10.9 (2,4)	Spline screw IS-M6x30 (2,4)	Vis cylindrique IS-M6x30 (2,4)
22	0000 997 170		Druckfeder (2,4)	Compression spring (2,4)	Ressort de pression (2,4)
23	4128 791 090		Klemmschale unten (2,4)	Clamp, base (2,4)	Monture de serrage inférieure (2,4)
24	0000 997 130	04 1	Druckfeder (2,4)	Compression spring (2,4)	Ressort de pression (2,4)
25	4128 791 090		Klemmschale oben (2,4)	Clamp, top (2,4)	Monture de serrage supérieure (2,4)
26	0000 958 060	09 1	Scheibe (2,4)	Washer (2,4)	Rondelle (2,4)
27	4128 790 750	00 1	Knebelschraube (2,4)	Tommy screw (2,4)	Vis à garrot (2,4)

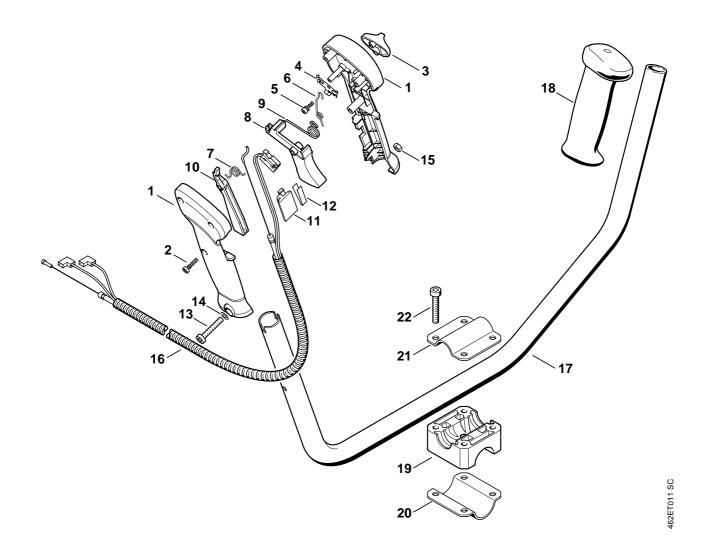
Two-handed handle bar

Poignée tubulaire à deux

mains

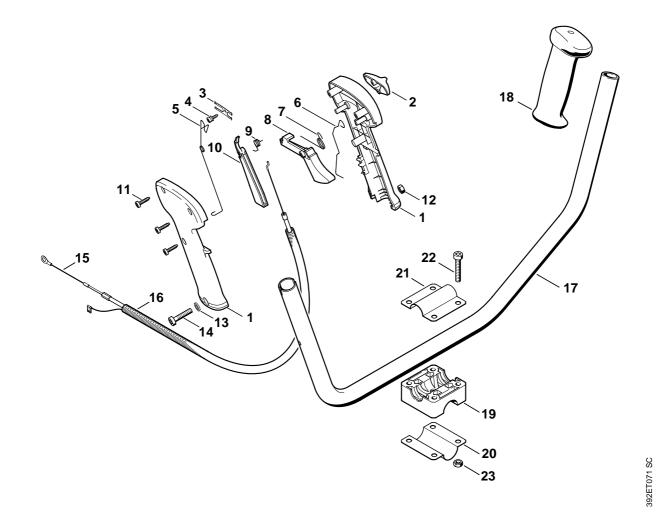
(1) FS 75, (2) FS 80, (3) FS 80 R, (4) FS 85, (5) FS 85 R, (6) FS 85 T, (7) FS 85 RX

Illustration R



Illust	tration S		Zweihandgriff USA, CDN, BR, PRC	Two-handed handle bar USA, CDN, BR, PRC	Poignée tubulaire à deux mains USA, CDN, BR, PRC
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4128 790 13	301 1	Bedienungsgriff (2,4,6) ☐ 1 - 13, 15	Control handle (2,4,6) ☐ 1 - 13, 15	Poignée de commande (2,4,6) ☐ 1 - 13, 15
1	4128 790 03	301 1	Handgriff rechts (2,4,6)	Handle, right (2,4,6)	Poignée droite (2,4,6)
2	9074 478 30)25 3	Schraube IS-P4x16 (2,4,6)	Pan head self-tapping screw IS-P4x16 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-P4x16 (2,4,6)
3	4128 182 17	700 1	Kombischieber (2,4,6)	Slide control (2,4,6)	Curseur combiné (2,4,6)
4	4128 182 42	201 1	Rastfeder (2,4,6)	Detent spring (2,4,6)	Ressort d'encliquetage (2,4,6)
5	4128 182 62	200 1	Bundschraube (2,4,6)	Collar screw (2,4,6)	Vis à embase (2,4,6)
6	4128 182 45	502 1	Schenkelfeder (2,4,6)	Torsion spring (2,4,6)	Ressort coudé (2,4,6)
7	4128 182 45	501 1	Schenkelfeder (2,4,6)	Torsion spring (2,4,6)	Ressort coudé (2,4,6)
8	4128 182 10	000 1	Gashebel (2,4,6)	Throttle trigger (2,4,6)	Manette des gaz (2,4,6)
9	4128 182 45	500 1	Schenkelfeder (2,4,6)	Torsion spring (2,4,6)	Ressort coudé (2,4,6)
10	4128 182 08	300 1	Sperrhebel (2,4,6)	Trigger interlock (2,4,6)	Levier d'arrêt (2,4,6)
11	4128 793 30	000 1	Schieber (2,4,6)	Slide (2,4,6)	Curseur (2,4,6)
12	4128 791 31	100 1	Feder (2,4,6)	Spring (2,4,6)	Ressort (2,4,6)
13	9022 346 10)70 1	Schraube IS-M5x30x22-10.9 (2,4,6)	Spline screw IS-M5x30 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-M5x30 (2,4,6)
14 *	9291 021 01	120 1	Scheibe DIN125-A5,3 (2,4,6)	Washer 5.3 (2,4,6)	Rondelle 5,3 (2,4,6)
15	9214 320 07	700 1	Sicherungsmutter DIN980-V M5-10 (2,4,6)	Lock nut M5 (2,4,6)	Ecrou de sécurité M5 (2,4,6)
16	4137 180 11	109 1	Gaszug (2,4,6)	Throttle cable (2,4,6)	Câble de commande des gaz (2,4,6)
17	4137 790 17	701 1	Griffrohr (2,4,6) ☐ 18	Handlebar (2,4,6) □ ₁₈	Poignée tubulaire (2,4,6) □ 18
18	4128 791 03	300 1	Handgriff links (2,4,6)	Handle, left (2,4,6)	Poignée gauche (2,4,6)
19	4137 791 68	300 1	Klemmstück (2,4,6)	Clamp (2,4,6)	Pièce de serrage (2,4,6)
20	4130 791 06	606 1	Klemmschale (2,4,6)	Clamp (2,4,6)	Monture de serrage (2,4,6)
21	4137 791 09		Klemmschale (2,4,6)	Clamp (2,4,6)	Monture de serrage (2,4,6)
22	9022 341 13	380 4	Schraube IS-M6x35-10.9 (2,4,6)	Spline screw IS-M6x35 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-M6x35 (2,4,6)

 $(1) \ FS\ 75, (2) \ FS\ 80, (3) \ FS\ 80\ R, (4) \ FS\ 85, (5) \ FS\ 85\ R, (6) \ FS\ 85\ T, (7) \ FS\ 85\ RX$



					manis
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			(24.2002)	(24.2002)	(24.2002)
*	< 4128 790 1300	1	Bedienungsgriff (2,4,6) ☐ 1 - 12, 14	Control handle (2,4,6) ☐ 1 - 12, 14	Poignée de commande (2,4,6) ☐ 1 - 12, 14
1 *	< 4128 790 0300	1	Handgriff rechts (2,4,6)	Handle, right (2,4,6)	Poignée droite (2,4,6)
2 *	< 4128 182 1700	1	Kombischieber (2,4,6)	Slide control (2,4,6)	Curseur combiné (2,4,6)
3 *	< 4128 182 4200	1	Rastfeder (2,4,6)	Detent spring (2,4,6)	Ressort d'encliquetage (2,4,6)
4 *	< 4128 182 6200	1	Bundschraube (2,4,6)	Collar screw (2,4,6)	Vis à embase (2,4,6)
5 *	< 4128 442 1600	1	Kontaktfeder (2,4,6)	Contact spring (2,4,6)	Ressort de connexion (2,4,6)
6 *	< 4128 442 1605	1	Kontaktfeder (2,4,6)	Contact spring (2,4,6)	Ressort de connexion (2,4,6)
7 *	< 4128 182 4500	1	Schenkelfeder (2,4,6)	Torsion spring (2,4,6)	Ressort coudé (2,4,6)
8 *	< 4128 182 1000	1	Gashebel (2,4,6)	Throttle trigger (2,4,6)	Manette des gaz (2,4,6)
9 *	< 4128 182 4501	1	Schenkelfeder (2,4,6)	Torsion spring (2,4,6)	Ressort coudé (2,4,6)
10 *	< 4128 182 0800	1	Sperrhebel (2,4,6)	Trigger interlock (2,4,6)	Levier d'arrêt (2,4,6)
11 *	< 9074 478 3025	3	Schraube IS-P4x16 (2,4,6)	Pan head self-tapping screw IS-P4x16 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-P4x16 (2,4,6)
12 *	< 9214 320 0700	1	Sicherungsmutter DIN980-V M5-10 (2,4,6)	Lock nut M5 (2,4,6)	Ecrou de sécurité M5 (2,4,6)
13 *	< 9291 021 0120	1	Scheibe DIN125-A5,3 (2,4,6)	Washer 5.3 (2,4,6)	Rondelle 5,3 (2,4,6)
14 *	< 9022 346 1070	1	Schraube IS-M5x30x22-10.9 (2,4,6)	Spline screw IS-M5x30 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-M5x30 (2,4,6)
15 *	< 4137 180 1100	1	Gaszug (2,4,6) □ 16	Throttle cable (2,4,6) ☐ 16	Câble de commande des gaz (2,4,6) □ 16
16 *	<	1	Schlauch 765 mm (2,4,6)	Hose 765mm / 30 1/8" (2,4,6)	Tuyau 765 mm (2,4,6)
*	< 4203 711 7201	1	Schlauch 960 mm (A) (2,4,6)	Hose 960mm / 37 13/16" (A) (2,4,6)	Tuyau 960 mm (A) (2,4,6)
			(15.2003)	(15.2003)	(15.2003)
17 *	< 4137 790 1701	1	Griffrohr (2,4,6) ☐ 18	Handlebar (2,4,6) □ 18	Poignée tubulaire (2,4,6) ☐ 18
18 *	< 4128 791 0300	1	Handgriff links (2,4,6)	Handle, left (2,4,6)	Poignée gauche (2,4,6)
19 *	< 4137 791 6800	1	Klemmstück (2,4,6)	Clamp (2,4,6)	Pièce de serrage (2,4,6)
20 *	< 4130 791 0606	1	Klemmschale (2,4,6)	Clamp (2,4,6)	Monture de serrage (2,4,6)
21 *	< 4137 791 0900	1	Klemmschale (2,4,6)	Clamp (2,4,6)	Monture de serrage (2,4,6)
22 *	< 9022 341 1380	4	Schraube IS-M6x35-10.9	Spline screw IS-M6x35 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-M6x35

Mutter DIN934-M6-10 (2,4,6) Hexagon nut M6 (2,4,6)

Two-handed handle bar

Poignée tubulaire à deux

mains

(2,4,6)

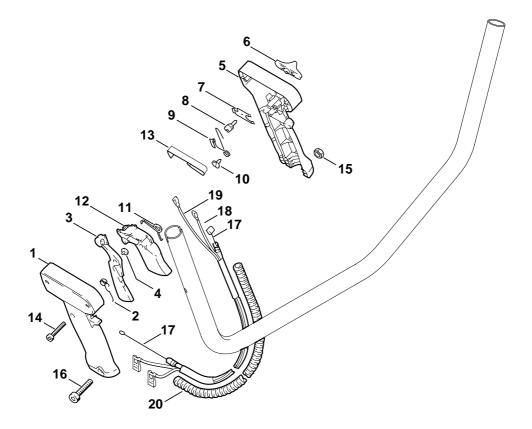
Ecrou à six pans M6 (2,4,6)

(1) FS 75, (2) FS 80, (3) FS 80 R, (4) FS 85, (5) FS 85 R, (6) FS 85 T, (7) FS 85 RX

(2,4,6)

23 * 9210 319 0900

Illustration T



mao	tration c			Zwomanagim	Two harrass harrais sai	mains
Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
*	: 4119 790	1302	1	Bedienungsgriff (2,4) ☐ 1 - 16	Control handle (2,4) ☐ 1 - 16	Poignée de commande (2,4) ☐ 1 - 16
1 *	: 4119 791	0801	1	Griffhälfte außen (2,4)	Handle molding, outer (2,4)	Monture de poignée extérieure (2,4)
2 *	4126 182	4506	1	Schenkelfeder (2,4)	Torsion spring (2,4)	Ressort coudé (2,4)
3 *	4126 182	0800	1	Sperrhebel (2,4)	Trigger interlock (2,4)	Levier d'arrêt (2,4)
4 *	4126 182	6210	1	Bundschraube (2,4)	Collar screw (2,4)	Vis à embase (2,4)
5 *	: 4119 791	0811	1	Griffhälfte innen (2,4)	Handle molding, inner (2,4)	Monture de poignée intérieure (2,4)
6 *	4126 182	1700	1	Kombischieber (2,4)	Slide control (2,4)	Curseur combiné (2,4)
7 *	4126 182	4700	1	Rastfeder (2,4)	Detent spring (2,4)	Ressort d'encliquetage (2,4)
8 *	4126 182	6200	1	Bundschraube (2,4)	Collar screw (2,4)	Vis à embase (2,4)
9 *	4126 442	1600	1	Kontaktfeder (2,4)	Contact spring (2,4)	Ressort de connexion (2,4)
10 *	4126 182	6210	1	Bundschraube (2,4)	Collar screw (2,4)	Vis à embase (2,4)
11 *	4126 182	4500	1	Schenkelfeder (2,4)	Torsion spring (2,4)	Ressort coudé (2,4)
12 *	4126 182	1001	1	Gashebel (2,4)	Throttle trigger (2,4)	Manette des gaz (2,4)
13 *	4126 442	1610	1	Kontaktfeder (2,4)	Contact spring (2,4)	Ressort de connexion (2,4)
14 *	9099 021	1890	5	Schraube DIN7971-2,9x25 (2,4)	Self-tapping screw 2.9x25 (2,4)	Vis Parker 2,9x25 (2,4)
15 *	9210 260	0700	2	Mutter DIN934-M5-8 (2,4)	Hexagon nut M5 (2,4)	Ecrou à six pans M5 (2,4)
16 *	9022 341	1070	2	Schraube IS-M5x30x22-10.9 (2,4)	Spline screw IS-M5x30 (2,4)	Vis cylindrique IS-M5x30 (2,4)
17 *	: 4133 180	1115	1	Gaszug (2,4)	Throttle cable (2,4)	Câble de commande des gaz (2,4)
18 *	:		1	Leitung 1010 mm (2,4)	Lead 1010mm / 40" (2,4)	Câble 1010 mm (2,4)
19 *	:		1	Leitung 1040 mm (2,4)	Lead 1040mm / 40.9" (2,4)	Câble 1040 mm (2,4)
*	0751 010	1110	1	Leitung 10 m (A,B) (2,4)	Lead 10m / 33' (A,B) (2,4)	Conduit 10 m (A,B) (2,4)
20 *	:		1	Schlauch 765 mm (2,4)	Hose 765mm / 30 1/8" (2,4)	Tuyau 765 mm (2,4)
*	4203 711	7201	1	Schlauch 960 mm (2,4)	Hose 960mm / 37 13/16" (2,4)	Tuyau 960 mm (2,4)

Two-handed handle bar

Poignée tubulaire à deux

Illustration U

Zweihandgriff

Schaft FS 80, 80 R, 85,

85 R, 85 RX

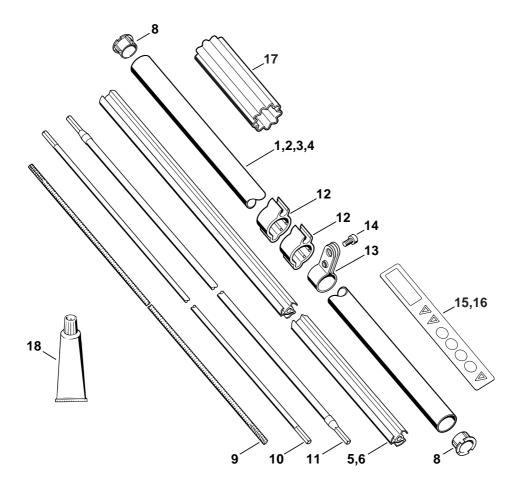


Illustration V				Drive tube assembly FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 RX	Tube complet FS 80, 80 R, 85, 85 R, 85 RX
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4137 710 7108	1	Schaft Ø 25,4 mm (2,3,4,5) ☐ 5, 8, 15	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" (2,3,4,5) ☐ 5, 8, 15	Tube complet Ø 25,4 mm (2,3,4,5) ☐ 5, 8, 15
2	4137 710 7100	1	Schaft Ø 25,4 mm USA (2,3,4,5) □ 5, 8, 16	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" USA (2,3,4,5) ☐ 5, 8, 16	Tube complet Ø 25,4 mm USA (2,3,4,5) □ 5, 8, 16
3	4137 710 7132	1	Schaft Ø 25,4 mm (7) □ 6, 8, 15	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" (7) ☐ 6, 8, 15	Tube complet Ø 25,4 mm (7) ☐ 6, 8, 15
4	4137 710 7118	1	Schaft Ø 25,4 mm USA (7) ☐ 6, 8, 16	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" USA (7) □ 6, 8, 16	Tube complet Ø 25,4 mm USA (7) □ 6, 8, 16
5	4137 711 7300	1	Lagerrohr 1455 mm (2,3,4,5)	Flexible liner 1455mm / 57 5/16" (2,3,4,5)	Fourreau 1455 mm (2,3,4,5)
6	4134 711 7301	1	Lagerrohr 1440 mm (7)	Flexible liner 1440mm / 56 3/4" (7)	Fourreau 1440 mm (7)
8	4137 711 2101	2	Stopfen (2,3,4,5,7)	Plug (2,3,4,5,7)	Bouchon (2,3,4,5,7)
9	4137 711 3202	1	Antriebswelle (2,3)	Drive shaft (2,3)	Arbre d'entraînement (2,3)
10	4137 711 3200	1	Antriebswelle (4,5)	Drive shaft (4,5)	Arbre d'entraînement (4,5)
11	4137 710 3202	1	Antriebswelle (7)	Drive shaft (7)	Arbre d'entraînement (7)
12	4119 182 2110	2	Halter (2,3,4,5,7)	Support (2,3,4,5,7)	Crampon (2,3,4,5,7)
13	4140 007 1006	1	Satz Spannschelle (2,3,4,5,7) ☐ 14	Hose clamp kit (2,3,4,5,7) ☐ 14	Jeu de collier de serrage (2,3,4,5,7) □ ₁₄
14	9022 341 1270	1	Schraube IS-M6x14-10.9 (2,3,4,5,7)	Spline screw IS-M6x14 (2,3,4,5,7)	Vis cylindrique IS-M6x14 (2,3,4,5,7)
15	0000 967 3725	1	Warnhinweis Piktogramm FS (2,3,4,5,7)	Warning pictogram FS (2,3,4,5,7)	Pictogramme d'avertissement FS (2,3,4,5,7)
16	0000 967 3684	1	Warnhinweis Piktogramm FS USA (2,3,4,5,7)	Warning pictogram FS USA (2,3,4,5,7)	Pictogramme d'avertissement FS USA (2,3,4,5,7)
17	0000 711 2500	1	Hülse (2,3,4,5,7)	Sleeve (2,3,4,5,7)	Douille (2,3,4,5,7)
18	0781 120 1110	1	Getriebefett (B) (2,3,4,5,7)	Gear lubricant (B) (2,3,4,5,7)	Graisse de réducteur (B) (2,3,4,5,7)

 $(1) \ FS\ 75, (2) \ FS\ 80, (3) \ FS\ 80\ R, (4) \ FS\ 85, (5) \ FS\ 85\ R, (6) \ FS\ 85\ T, (7) \ FS\ 85\ RX$

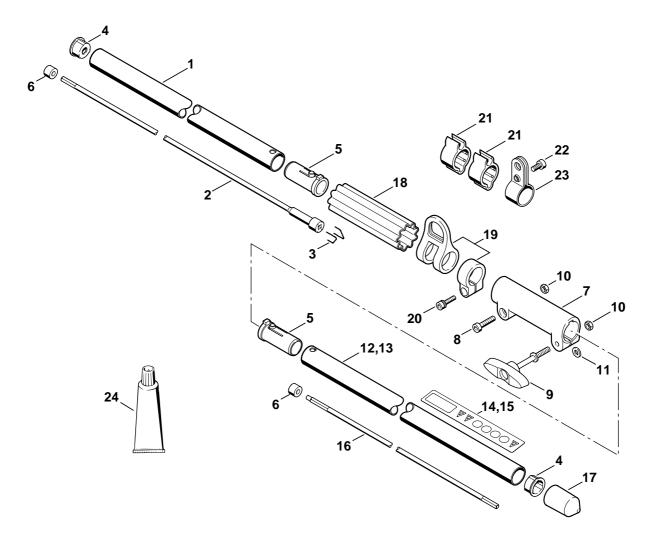
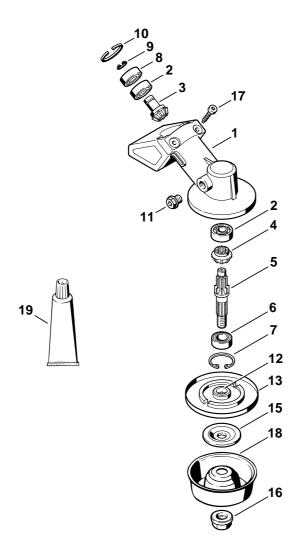


Illustration W	Schaft FS 85 T	Drive tube assembly	Tube complet FS 85 T
		FS 85 T	

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
			(14.2002)	(14.2002)	(14.2002)
1 *	× 4140 710 7120	1	Schaft Ø 25,4 mm (7)	Drive tube assembly	Tube complet Ø 25,4 mm (7)
			□ 4	Ø 25.4mm / 1" (7) □ ₄	□ 4
2 *	< 4140 710 3220	1	Antriebswelle (7) ☐ 3, 5, 6	Drive shaft (7) ☐ 3, 5, 6	Arbre d'entraînement (7) ☐ 3, 5, 6
3 *	4140 716 2200	2	Bügel (7)	Bow (7)	Etrier (7)
4 *	k 4137 711 2101	2	Stopfen (7)	Plug (7)	Bouchon (7)
5 *	4140 791 7201	2	Hülse (7)	Sleeve (7)	Douille (7)
6 *	4140 711 2500	2	Hülse (7)	Sleeve (7)	Douille (7)
7 *	< 4140 160 0700	1	Kupplungsmuffe (7) □ 8 - 11	Coupling sleeve (7) ☐ 8 - 11	Manchon d'accouplement (7) ☐ 8 - 11
8 *	× 9022 341 1350	1	Schraube IS-M6x25-10.9 (7)	Spline screw IS-M6x25 (7)	Vis cylindrique IS-M6x25 (7)
9 *	< 4140 790 7500	1	Knebelschraube (7)	Tommy screw (7)	Vis à garrot (7)
10 *	k 9210 319 0900	2	Mutter DIN934-M6-10 (7)	Hexagon nut M6 (7)	Ecrou à six pans M6 (7)
11 *	k 9291 021 0140	1	Scheibe DIN125-A6,4 (7)	Washer 6.4 (7)	Rondelle 6,4 (7)
12 *	< 4140 710 7125	1	Schaft Ø 25,4 mm (7) □ 4, 14	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" (7) ☐ 4, 14	Tube complet Ø 25,4 mm (7) ☐ 4, 14
13 *	k 4140 710 7126	1	Schaft Ø 25,4 mm USA (7) ☐ 4, 15	Drive tube assembly Ø 25.4mm / 1" USA (7) □ 4, 15	Tube complet Ø 25,4 mm USA (7) □ 4, 15
14 *	< 0000 967 3725	1	Warnhinweis Piktogramm FS (7)	Warning pictogram FS (7)	Pictogramme d'avertissement FS (7)
15 *	< 0000 967 3684	1	Warnhinweis Piktogramm FS USA (7)	Warning pictogram FS USA (7)	Pictogramme d'avertissement FS USA (7)
16 *	< 4140 710 3225	1	Antriebswelle (7) ☐ 6	Drive shaft (7) □ 6	Arbre d'entraînement (7) □ 6
17 *	< 4133 717 2000	1	Kappe (7)	Cap (7)	Chapeau de roue (7)
18 *	< 0000 711 2500	1	Hülse (7)	Sleeve (7)	Douille (7)
19 *	< 4230 790 8800	1	Tragöse (7) □ 20	Eye (7) □ 20	Oeillet de suspension (7) ☐ 20
20 *	× 0000 951 1104	1	Schraube IS-M5x22 (7)	Screw IS-M5x22 (7)	Vis cylindrique IS-M5x22 (7)
21 *	× 4119 182 2110	2	Halter (7)	Support (7)	Crampon (7)
22 *	< 4140 007 1006	1	Satz Spannschelle (7) ☐ 23	Hose clamp kit (7) ☐ 23	Jeu de collier de serrage (7) ☐ 23
23 *	× 9022 341 1270	1	Schraube IS-M6x14-10.9 (7)	Spline screw IS-M6x14 (7)	Vis cylindrique IS-M6x14 (7)
24 *	< 0781 120 1110	1	Getriebefett (B) (7)	Gear lubricant (B) (7)	Graisse de réducteur (B) (7)



				85 R, 85 T, 85 RX	85 R, 85 T, 85 RX	85 R, 85 T, 85 RX
Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4137 640 (0100	1	Getriebe (2,3,4,5,6,7) ☐ 1 - 17	Gear head (2,3,4,5,6,7) ☐ 1 - 17	Réducteur (2,3,4,5,6,7) ☐ 1 - 17
1	4130 641 (0305	1	Getriebegehäuse (2,3,4,5,6,7)	Gear housing (2,3,4,5,6,7)	Carter de réducteur (2,3,4,5,6,7)
2	9503 003 9	9850	2	Kugellager DIN625-609 (2,3,4,5,6,7)	Grooved ball bearing 609 (2,3,4,5,6,7)	Roulement rainuré à billes 609 (2,3,4,5,6,7)
	4130 640	7301	1	Ritzelsatz (2,3,4,5,6,7)	Set of pinions (2,3,4,5,6,7) ☐ 3, 4	Jeu de pignons (2,3,4,5,6,7) ☐ 3, 4
3			1	Antriebsritzel (D) (2,3,4,5,6,7)	Drive pinion (D) (2,3,4,5,6,7)	Pignon d'entraînement (D) (2,3,4,5,6,7)
4			1	Tellerrad (D) (2,3,4,5,6,7)	Spur bevel gear (D) (2,3,4,5,6,7)	Pignon denté (D) (2,3,4,5,6,7)
5	4130 642 (0601	1	Abtriebswelle (2,3,4,5,6,7)	Drive shaft (2,3,4,5,6,7)	Arbre de sortie (2,3,4,5,6,7)
6	9503 003	5190	1	Kugellager DIN625-6001-2RS	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes
				(2,3,4,5,6,7)	6001-2RS (2,3,4,5,6,7)	6001-2RS (2,3,4,5,6,7)
7	9456 621 3	3100	1	Sicherungsring DIN472-28x1,2 (2,3,4,5,6,7)	Circlip 28x1.2 (2,3,4,5,6,7)	Circlips 28x1,2 (2,3,4,5,6,7)
8	9503 003 9	9853	1	Kugellager DIN625-609-2Z (2,3,4,5,6,7)	Grooved ball bearing 609-2Z (2,3,4,5,6,7)	Roulement rainuré à billes 609-2Z (2,3,4,5,6,7)
9	9455 621 (0750	1	Sicherungsring DIN471-9x1 (2,3,4,5,6,7)	Circlip 9x1 (2,3,4,5,6,7)	Circlips 9x1 (2,3,4,5,6,7)
10	9456 621 2	2660	1	Sicherungsring DIN472-24x1,2 (2,3,4,5,6,7)	Circlip 24x1.2 (2,3,4,5,6,7)	Circlips 24x1,2 (2,3,4,5,6,7)
11	4119 713 (6500	1	Verschlussschraube (2,3,4,5,6,7)	Screw plug (2,3,4,5,6,7)	Bouchon fileté (2,3,4,5,6,7)
12	4137 710 3	3800	1	Druckteller (2,3,4,5,6,7) ☐ 13	Thrust plate (2,3,4,5,6,7) ☐ 13	Disque de pression (2,3,4,5,6,7) □ 13
13	4112 717 2	2801	1	Schutzscheibe (2,3,4,5,6,7)	Guard washer (2,3,4,5,6,7)	Rondelle de protection (2,3,4,5,6,7)
15	4130 713	1600	1	Druckscheibe (2,3,4,5,6,7)	Thrust washer (2,3,4,5,6,7)	Rondelle de pression (2,3,4,5,6,7)
16	4126 642	7600	1	Bundsichermutter M10x1 links (2,3,4,5,6,7)	Collar nut M10x1 l/h thread (2,3,4,5,6,7)	Ecrou à embase M10x1 à gauche (2,3,4,5,6,7)
17	9075 478 4	4159	2	Schraube IS-D5x24 (2,3,4,5,6,7)	Pan head self-tapping screw IS-D5x24 (2,3,4,5,6,7)	Vis cylindrique IS-D5x24 (2,3,4,5,6,7)
18	4126 713	3100	1	Laufteller (2,3,4,5,6,7)	Rider plate (2,3,4,5,6,7)	Disque porteur (2,3,4,5,6,7)
					- I ()- : : : : : : /	

Gear head FS 80, 80 R, 85,

Réducteur FS 80, 80 R, 85,

Getriebe FS 80, 80 R, 85,

(1) FS 75, (2) FS 80, (3) FS 80 R, (4) FS 85, (5) FS 85 R, (6) FS 85 T, (7) FS 85 RX

Gear lubricant (B)

(2,3,4,5,6,7)

Getriebefett (B) (2,3,4,5,6,7)

Illustration X

0781 120 1117

Graisse de réducteur (B)

(2,3,4,5,6,7)

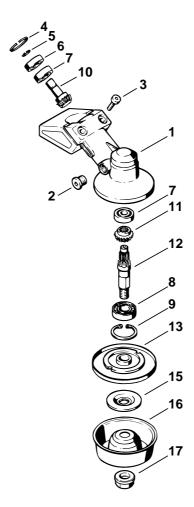


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
					→ X 35 221 993 (32.97)	→ X 35 221 993 (32.97)	→ X 35 221 993 (32.97)
*	4130	640	0100	1	Getriebe (C) (2,3,4,5) ☐ 1 - 12	Gear head (C) (2,3,4,5) ☐ 1 - 12	Réducteur (C) (2,3,4,5)
1 *	4130	641	0300	1	Getriebegehäuse (2,3,4,5)	Gear housing (2,3,4,5)	Carter de réducteur (2,3,4,5)
2 *	4119	713	6500	1	Verschlussschraube (2,3,4,5)	Screw plug (2,3,4,5)	Bouchon fileté (2,3,4,5)
3 *	9022	371	1020	2	Schraube IS-M5x20-12.9 (2,3,4,5)	Spline screw IS-M5x20 (2,3,4,5)	Vis cylindrique IS-M5x20 (2,3,4,5)
4 *	9456	621	2440	1	Sicherungsring DIN472-22x1 (2,3,4,5)	Circlip 22x1 (2,3,4,5)	Circlips 22x1 (2,3,4,5)
5 *	9452	600	0750	1	Sicherungsring 9,525x0,8 (2,3,4,5)	Circlip 9.5x0.8 (2,3,4,5)	Circlips 9,5x0,8 (2,3,4,5)
6 *	9507	003	8056	1	Kugellager 9,5x22,2x7,14	Grooved ball	Roulement rainuré à
					(2,3,4,5)	bearing 9.5x22.2x7.14 (2,3,4,5)	billes 9,5x22,2x7,14 (2,3,4,5)
7 *	9507	003	8054	2	Kugellager 9,5x22,2x7,14 (2,3,4,5)	Grooved ball bearing 9.5x22.2x7.14 (2,3,4,5)	Roulement rainuré à billes 9,5x22,2x7,14 (2,3,4,5)
8 *	9503	003	5190	1	Kugellager DIN625-6001-2RS (2,3,4,5)	Grooved ball bearing 6001-2RS (2,3,4,5)	Roulement rainuré à billes 6001-2RS (2,3,4,5)
9 *	9456	621	3100	1	Sicherungsring DIN472-28x1,2 (2,3,4,5)	Circlip 28x1.2 (2,3,4,5)	Circlips 28x1,2 (2,3,4,5)
*	4130	640	7300	1	Ritzelsatz (2,3,4,5)	Set of pinions (2,3,4,5) ☐ 10, 11	Jeu de pignons (2,3,4,5) ☐ 10, 11
10 *				1	Antriebsritzel (D) (2,3,4,5)	Drive pinion (D) (2,3,4,5)	Pignon d'entraînement (D) (2,3,4,5)
11 *				1	Tellerrad (D) (2,3,4,5)	Spur bevel gear (D) (2,3,4,5)	Pignon denté (D) (2,3,4,5)
12 *	4130	642	0610	1	Abtriebswelle (2,3,4,5)	Drive shaft (2,3,4,5)	Arbre de sortie (2,3,4,5)
13 *	4126	710	3800	1	Druckteller (2,3,4,5)	Thrust plate (2,3,4,5)	Disque de pression (2,3,4,5)
15 *	4126	713	1600	1	Druckscheibe (2,3,4,5)	Thrust washer (2,3,4,5)	Rondelle de pression (2,3,4,5
16 *	4126	713	3100	1	Laufteller (2,3,4,5)	Rider plate (2,3,4,5)	Disque porteur (2,3,4,5)
17 *	4126	642	7600	1	Bundsichermutter M10x1 links (2,3,4,5)	Collar nut M10x1 I/h thread (2,3,4,5)	Ecrou à embase M10x1 à gauche (2,3,4,5)
*	0781	120	1117	1	Getriebefett (A,B) (2,3,4,5)	Gear lubricant (A,B) (2,3,4,5)	Graisse de réducteur (A,B) (2,3,4,5)

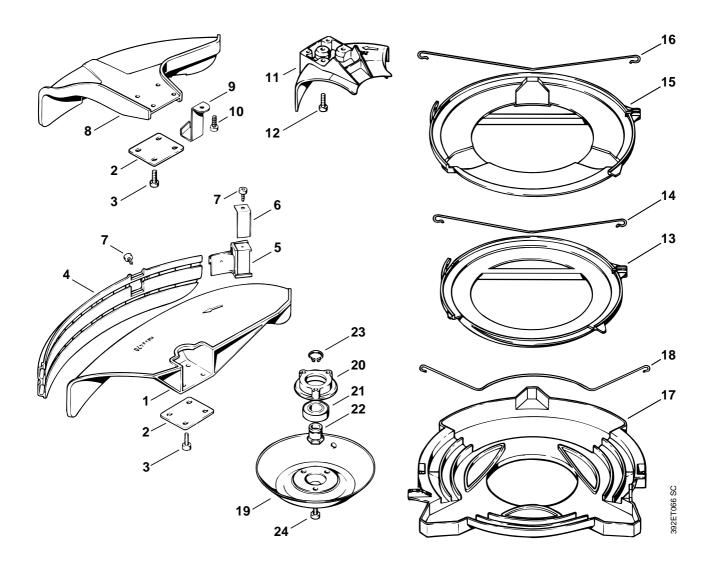


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4119 007 1013	1	Satz Schutz (2,3,4,5,6,7) ☐ 1 - 7	Deflector kit (2,3,4,5,6,7) ☐ 1 - 7	Jeu de pièces de capot protecteur (2,3,4,5,6,7) □ 1 - 7
1	4119 713 4500	1	Schutz (2,3,4,5,6,7)	Deflector (2,3,4,5,6,7)	Capot protecteur (2,3,4,5,6,7)
2	4112 716 3100	1	Unterlage (2,3,4,5,6,7)	Backing plate (2,3,4,5,6,7)	Cale (2,3,4,5,6,7)
3	9022 341 0980	4	Schraube IS-M5x16-12.9 (2,3,4,5,6,7)	Spline screw IS-M5x16 (2,3,4,5,6,7)	Vis cylindrique IS-M5x16 (2,3,4,5,6,7)
4	4119 716 3200	1	Schürze (2,3,4,5,6,7)	Skirt (2,3,4,5,6,7)	Tablier (2,3,4,5,6,7)
5	4119 710 6000	1	Ablängmesser (2,3,4,5,6,7) ☐ 6, 7	Blade (2,3,4,5,6,7) □ 6, 7	Couteau (2,3,4,5,6,7) ☐ 6, 7
6	4118 713 4105	1	Ablängmesser (2,3,4,5,6,7)	Blade (2,3,4,5,6,7)	Couteau (2,3,4,5,6,7)
7	9074 478 4125	2	Schraube IS-5x14 (2,3,4,5,6,7)	Pan head self-tapping screw IS-5x14 (2,3,4,5,6,7)	Vis cylindrique IS 5x14 (2,3,4,5,6,7)
8	4133 007 1002	1	Satz Schutz (2,3,4,5,6,7) ☐ 2, 3, 9, 10	Deflector kit (2,3,4,5,6,7) ☐ 2, 3, 9, 10	Jeu de capot protecteur (2,3,4,5,6,7) ☐ 2, 3, 9, 10
9	4133 713 4110	1	Ablängmesser (2,3,4,5,6,7)	Blade (2,3,4,5,6,7)	Couteau (2,3,4,5,6,7)
10	9074 478 4405	2	Schraube IS-P6x14 (2,3,4,5,6,7)	Pan head self-tapping screw IS-P6x14 (2,3,4,5,6,7)	Vis cylindrique IS-P6x14 (2,3,4,5,6,7)
11	4117 710 8200	1	Anschlag Ø 200 (2,4,6) ☐ 12	Limit stop Ø 200 (2,4,6) ☐ 12	Butée Ø 200 (2,4,6) □ ₁₂
12	9022 341 1010	3	Schraube IS-M5x18-10.9 (2,4,6)	Spline screw IS-M5x18 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-M5x18 (2,4,6)
13	4119 790 3901	1	Transportschutz Ø 225 (2,4,6) ☐ 14	Transport guard Ø 225 (2,4,6) ☐ 14	Protecteur de transport Ø 225 (2,4,6) □ 14
14	4119 792 4300	1	Spannbügel (2,4,6)	Clamping wire (2,4,6)	Bride de fixation (2,4,6)
15	4119 790 3906	1	Transportschutz Ø 255 (2,4,6) ☐ 16	Transport guard Ø 255 (2,4,6) ☐ 16	Protecteur de transport Ø 255 (2,4,6) □ 16
16	4119 792 4305	1	Spannbügel (2,4,6)	Clamping wire (2,4,6)	Bride de fixation (2,4,6)
17	4116 790 3901	1	Transportschutz (2,4,6) ☐ 18	Transport guard (2,4,6) ☐ 18	Protecteur de transport (2,4,6) ☐ 18
18	4116 792 4300	1	Spannbügel (2,4,6) Sonderzubehör:	Clamping wire (2,4,6) Extras:	Bride de fixation (2,4,6) Accessoires optionnel:
	4132 710 8500	1	Laufteller (2,4,6) ☐ 19 - 24	Rider plate (2,4,6) ☐ 19 - 24	Disque porteur (2,4,6) ☐ 19 - 24
19	4112 713 3100	1	Laufteller (2,4,6)	Rider plate (2,4,6)	Disque porteur (2,4,6)
20	4132 713 1400	1	Lagerdeckel (2,4,6)	Bearing cover (2,4,6)	Couvercle de roulement (2,4,6)
21	9503 003 5330	1	Kugellager DIN625-6003-2RS (2,4,6)	Grooved ball bearing 6003-2RS (2,4,6)	Roulement rainuré à billes 6003-2RS (2,4,6)
22	4132 713 6800	1	Bundmutter (2,4,6)	Collar nut (2,4,6)	Ecrou à embase (2,4,6)
23	9455 621 1800	1	Sicherungsring DIN471-17x1 (2,4,6)	Circlip 17x1 (2,4,6)	Circlips 17x1 (2,4,6)

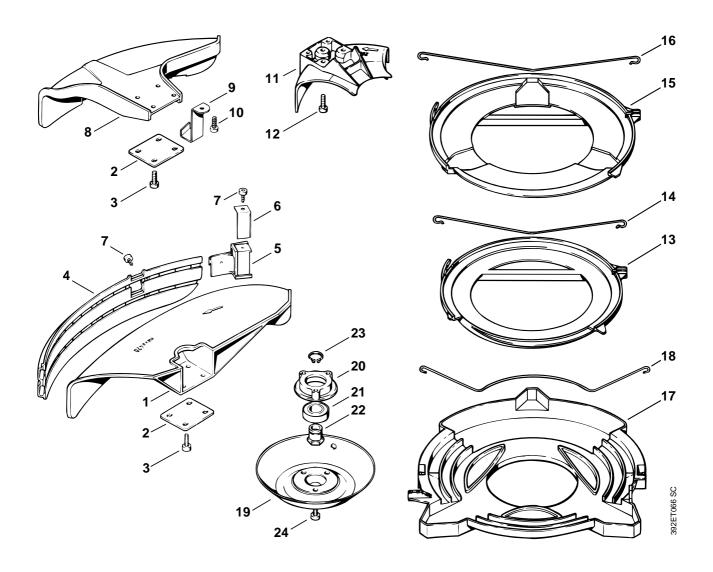


Illustration Z			Schutz	Deflector	Capot protecteur	
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation	
24	9022 341 1270	3	Schraube IS-M6x14-10.9 (2,4,6)	Spline screw IS-M6x14 (2,4,6)	Vis cylindrique IS-M6x14 (2,4,6)	

Werkzeuge, Sonderzubehör

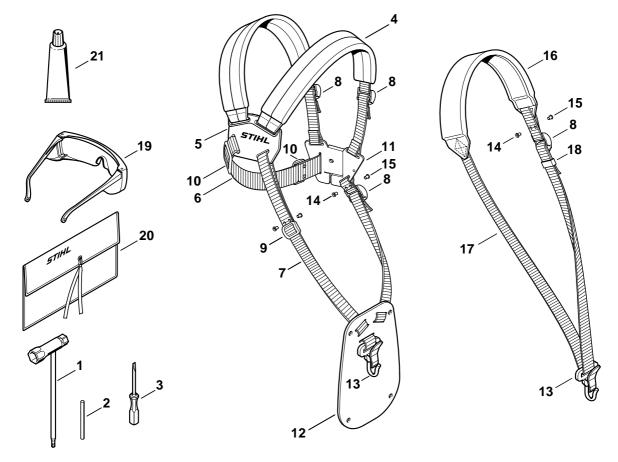


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4128 890 3400	1	Kombischlüssel	Combination wrench	Clé multiple
2	4130 893 7800	1	Steckdorn	Locking pin	Mandrin
3	0000 890 2300	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
3	0000 890 2305	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
			nur in Brasilien erhältlich	available in Brazil only	seulement livrable au Brésil
4	4119 710 9001	1	Doppelschultergurt	Full harness	Harnais
			□ 5 - 13	□ 5 - 13	□ 5 - 13
5	4119 710 6306	1	Rückenplatte mit Riemen	Backplate with strap	Plaque dorsale avec sangle
6		1	Riemen 38x680 mm	Strap 38x680mm / 1.5x26.8"	Sangle 38x680 mm
	0000 930 2242	1	Gurtband 38 mm x 5 m (A,B)	Webbing 38mm x 5m / 1.5x197" (A,B)	Sangle 38 mm x 5 m (A,B)
7		1	Riemen 25 mm x 1 m	Strap 25mm x 1m / 1x40"	Sangle 25 mm x 1 m
	0000 930 2241	1	Gurtband 25 mm x 10 m (A,B)	Webbing 25mm x 10m / 1" x 33' (A,B)	Sangle 25 mm x 10 m (A,B)
8	4203 792 7200	3	Klemmschieber	Slide	Boucle de réglage
9	4119 718 6300	1	Schieber	Slide	Boucle de réglage
10	4119 718 6310	2	Schieber	Slide	Boucle de réglage
11	4119 710 6406	1	Schloss mit Riemen	Buckle with strap	Fermeture avec sangle
12	4119 718 7400	1	Schutzplatte	Guard plate	Plaque de protection
13	4119 710 6906	1	Karabinerhaken	Spring safety hock	Mousqueton
14	9408 021 4530		Nietteil DIN7331-AN4x8x6	Rivet shank 4x8x6	Rivet, partie à riveter 4x8x6
			(Stückzahl nach Bedarf)	(quantity as required)	(quantité suivant besoin)
15	9409 021 4420		Kopfteil DIN7331-K4x8	Rivet head 4x8	Rivet, partie tête 4x8
			(Stückzahl nach Bedarf)	(quantity as required)	(quantité suivant besoin)
16	4119 710 9011	1	Traggurt 	Harness	Harnais
			□ 8, 13, 17, 18	□ 8, 13, 17, 18	□ 8, 13, 17, 18
17		1	Riemen 25 mm x 1,86 m	Strap 25mm x 1.86m / 1x73"	Sangle 25 mm x 1,86 m
18	4119 718 6320	1	Schieber	Slide	Boucle de réglage
19	0000 884 0307	1	Schutzbrille	Safety glasses	Lunettes de protection
20	0000 891 0801	1	Werkzeugtasche (B)	Tool roll (B)	Pochette à outils (B)
21	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)

		<u> </u>	W		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	` '	
	Waint		Versionii		modelbetegriciser
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 زنو دي 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