

STIHL BR 320, 320 L, 400, SR 320, 400 (4203)

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 Luftfilter, Zündanlage Air filter, Ignition system Filtre à air, Dispositif d'allumagne
- D Vergaser HD-4B, HD-13B Carburetor HD-4B, HD-13B Carburateur HD-4B, HD-13B
- E Vergaser BR 320 L WT-230A, WT-489 USA Carburetor BR 320 L WT-230A, WT-489 USA Carburateur BR 320 L WT-230A, WT-489 USA
- F Gebläsegehäuse Fan housing Carter de turbine
- **G** Rückenplatte Backplate Plaque dorsale
- H Behälter Container Réservoir
- J Faltenschlauch, ULV-Düse Pleated hose, ULV nozzle Tuyau souple, Buse ULV
- K Bedienungsgriff
 Control handle
 Poignée de commande
- L Saugeinrichtung Vacuum attachement Dispositif d'aspiration

- M Stäube- und Streueinrichtung Dusting and granulate spreading attachment Dispositif de poudrage et de granulation
- N Druckpumpe Pressure pump Pompe de dosage
- O ULV-Rotordüse ULV rotary nozzle Micro-buse ULV

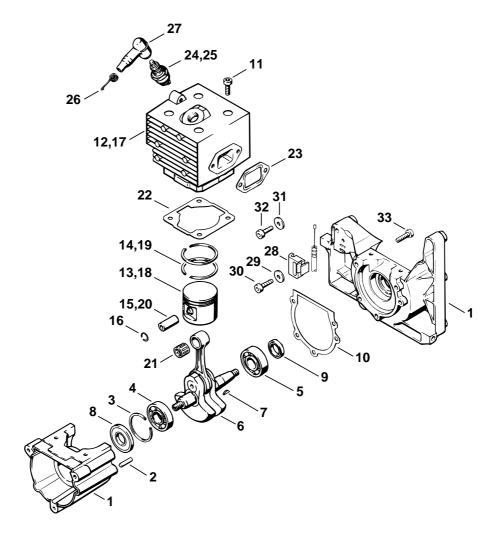


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4203 020 2106	1	Kurbelgehäuse	Crankcase	Carter de vilebrequin
			□ 2 - 5, 33	□ ₂ - 5, 33	□ ₂ - 5, 33
2	9371 470 2610	2	Stift DIN7-5m6x18	Cylindrical pin 5x18	Goupille cylindrique 5x18
3	9465 620 2620	1	Sprengring 37	Snap ring 37	Jonc d'arrêt 37
4	9523 003 4260	1	Kugellager 15x35x13	Grooved ball bearing 15x35x13	Roulement rainuré à billes 15x35x13
5	9503 003 0340	1	Kugellager DIN625-6202	Grooved ball bearing 6202	Roulement rainuré à billes 6202
6	4116 030 0400	1	Kurbelwelle □ 7	Crankshaft □ ₇	Vilebrequin □ ₇
7	1120 036 8500	1	Scheibenfeder 2x3,7	Woodruff key 2x3.7	Clavette demi-lune 2x3,7
8	9640 003 1600	1	WDR DIN3760-BS15x29,6x4	Oil seal 15x29.6x4	Bague d'étanchéité 15x29,6x
9	9640 003 1340	1	WDR DIN3760-BS13x22x5	Oil seal 13x22x5	Bague d'étanchéité 13x22x5
10	4203 029 0500	1	Dichtung	Gasket	Joint
11	9022 341 1050	4	Schraube IS-M5x25-10.9	Spline screw IS-M5x25	Vis cylindrique IS-M5x25
12	4203 020 1200	1	Zylinder mit Kolben Ø 41 mm (1,3,5) ☐ 13 - 16	Cylinder with piston Ø 41mm (1,3,5) ☐ 13 - 16	Cylindre avec piston Ø 41 mr (1,3,5) ☐ 13 - 16
13	4203 030 2000	1	Kolben Ø 41 mm (1,3,5) ☐ 14 - 16	Piston Ø 41mm (1,3,5) ☐ 14 - 16	Piston Ø 41 mm (1,3,5) ☐ 14 - 16
14	4203 034 3000	2	Verdichtungsring Ø 41x1,5 mm (1,3,5)	Piston ring Ø 41x1.5mm (1,3,5)	Segment de piston Ø 41x1,5 mm (1,3,5)
15	4119 034 1500	1	Kolbenbolzen (1,3,5)	Piston pin (1,3,5)	Axe de piston (1,3,5)
16	9463 650 1000	2	Sprengring DIN73130-C10	Snap ring 10	Jonc d'arrêt 10
17	4203 020 1201	1	Zylinder mit Kolben Ø 46 mm (2,4) ☐ 16, 18 - 20	Cylinder with piston Ø 46mm (2,4) ☐ 16, 18 - 20	Cylindre avec piston Ø 46 mr (2,4) ☐ 16, 18 - 20
18	4203 030 2001	1	Kolben Ø 46 mm (2,4) □ 16, 19, 20	Piston Ø 46mm (2,4) ☐ 16, 19, 20	Piston Ø 46 mm (2,4) ☐ 16, 19, 20
19	1118 034 3001	2	Verdichtungsring Ø 46x1,5 mm (2,4)	Piston ring Ø 46x1.5mm (2,4)	Segment de piston Ø 46x1,5 mm (2,4)
20	1110 034 1500	1	Kolbenbolzen 10x32 (2,4)	Piston pin 10x32 (2,4)	Axe de piston 10x32 (2,4)
21	9512 003 2343	1	Nadelkranz 10x14x13	Needle cage 10x14x13	Cage à aiguilles 10x14x13
22	4203 029 2300	1	Zylinderdichtung	Cylinder gasket	Joint de cylindre
23	1115 149 0600	1	Auspuffdichtung	Exhaust gasket	Joint d'échappement
24	0000 400 7000	1	Zündkerze NGK BPMR7A	Spark plug NGK BPMR7A	Bougie NGK BPMR7A
25	1110 400 7005	1	Zündkerze Bosch WSR 6 F	Spark plug Bosch WSR 6 F	Bougie Bosch WSR 6 F
26	0000 998 0603	1	Schenkelfeder	Torsion spring	Ressort coudé
27	1106 405 1000	1	Zündleitungsstecker	Spark plug boot	Contact de câble d'allumage
28	4203 180 2150	1	Gaszughalter □ 29, 30	Support ☐ 29, 30	Support de câble ☐ 29, 30
29 30		1	Scheibe 5,3 (D) Zylinderschraube IS M5x20 (D)	Washer 5.3 (D) Spline screw IS-M5x20 (D)	Rondelle 5,3 (D) Vis cylindrique IS-M5x20 (D)
31 *	× 9291 021 0121	1	(46.2001) Scheibe DIN125-A5,3	(46.2001) Washer 5.3	(46.2001) Rondelle 5,3

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

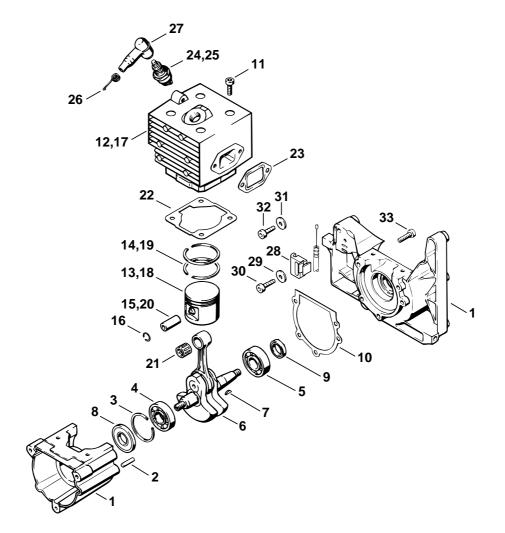


Illustration A		Kurbelgehäuse, Zylinder	Crankcase, Cylinder	Carter, Cylindre
Bild- Teile-Nr. Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
32 * 9022 341	0980 1	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Vis cylindrique IS-M5x16
33 9022 371 4203 007		Schraube IS-M5x20-12.9 Dichtungssatz □ 8 - 10, 22, 23	Spline screw IS-M5x20 Set of gaskets □ 8 - 10, 22, 23	Vis cylindrique IS-M5x20 Jeu de joints □ 8 - 10, 22, 23

Anwerfvorrichtung,

Schalldämpfer

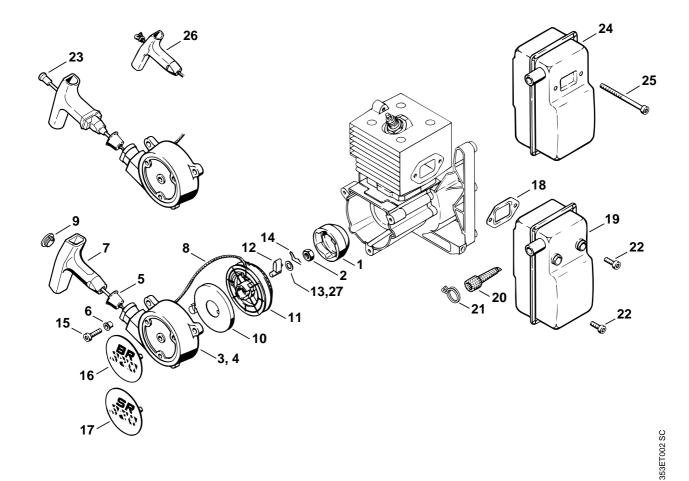


illustration b			Schalldämpfer	Newma starter, Munici	Silencieux		
Bild- Nr.	Teile-Nr.			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4223	195	0600	1	Starterrad	Starter cup	Roue de lanceur
2	9210	261	1140	1	Mutter DIN934-M8x1-10	Hexagon nut M8x1	Ecrou à six pans M8x1
3	4203	190	0405	1	Starterdeckel mit	Starter cover with rewind	Couvercle de lanceur avec
					Anwerfvorrichtung	starter	lanceur
					□ 4 - 14	□ 4 - 14	□ 4 - 14
4	4203	190	0406	1	Starterdeckel	Starter cover	Couvercle de lanceur
					□ 5, 6	□ 5, 6	□ 5, 6
5	1110	084	9102	1	Buchse	Bushing	Douille
6	9443	825	7130	3	Niet DIN7339-7,5x1x6,8	Hollow rivet 7.5x1x6.8	Rivet tubulaire 7,5x1x6,8
7	0000	190	3401	1	Griff ElastoStart Ø 3,5 mm	Starter grip ElastoStart	Poignée ElastoStart Ø 3,5 mm
					□ 8, 9	Ø 3.5mm	□ 8, 9
						□ 8, 9	
8	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	Starter rope Ø 3.5mm x 30.5m	Câble de lancement
					(B)	(B)	Ø 3,5 mm x 30,5 m (B)
9	0000	195	7001	1	Kappe	Сар	Capuchon
10	1118	190	0600	1	Rückholfeder	Rewind spring	Ressort de rappel
11	4119	195	0400	1	Seilrolle	Rope rotor	Poulie à câble
12	4116	195	7200	1	Klinke	Pawl	Cliquet
13	0000	958	0923	1	Scheibe	Washer	Rondelle
14	1118	195	3500	1	Feder	Spring	Ressort
15	9022	371	1020	3	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
16	4203			1	Typenschild BR 320 (1)	Model plate BR 320 (1)	Plaque matricule BR 320 (1)
16	4203			1	Typenschild BR 320 L (5)	Model plate BR 320 L (5)	Plaque matricule BR 320 L (5)
16	4203			1	Typenschild BR 400 (2)	Model plate BR 400 (2)	Plaque matricule BR 400 (2)
17	4203			1	Typenschild SR 320 (3)	Model plate SR 320 (3)	Plaque matricule SR 320 (3)
17	4203			1	Typenschild SR 400 (4)	Model plate SR 400 (4)	Plaque matricule SR 400 (4)
18			0600	1	Auspuffdichtung	Exhaust gasket	Joint d'échappement
19	4203			1	Schalldämpfer Europa	Muffler Europe	Silencieux Europa
19	4203	140	0602	1	Schalldämpfer USA, CDN, AUS	Muffler USA, CDN, AUS □ 20, 21	Silencieux USA, CDN, AUS ☐ 20, 21
20	4202	111	0005	4	□ 20, 21	Coroon LICA CDNI ALIC	Crillo LICA CON ALIC
20	4203 4203			1	Gitter USA, CDN, AUS Spange USA, CDN, AUS	Screen USA, CDN, AUS Clip USA, CDN, AUS	Grille USA, CDN, AUS
21				1	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Agrafe USA, CDN, AUS
22	9022	341	0960	3			Vis cylindrique IS-M5x16
23 ×	k 1128	190	2900	1	(41.98) Anwerfseil Ø 3,5 mm	(41.98) Starter rope Ø 3.5mm	(41.98) Câble de lancement Ø 3,5 mm
>	k 0000	930	2267	1	Anwerfseil Ø 3,5 mm / 28 Stück	Starter rope Ø 3.5mm / 28 pieces	Câble de lancement Ø 3,5 mm / 28 pièces
	k 4203			1	→ X 25 117 539 (17.92) Schalldämpfer	→ X 25 117 539 (17.92) Muffler	→ X 25 117 539 (17.92) Silencieux
25 >	k 9022	341	1190	2	Schraube IS-M5x72x35-10.9	Spline screw IS-M5x72	Vis cylindrique IS-M5x72

Rewind starter, Muffler

Dispositif de lancement,

Illustration B

Anwerfvorrichtung,

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

Anwerfvorrichtung,

Schalldämpfer

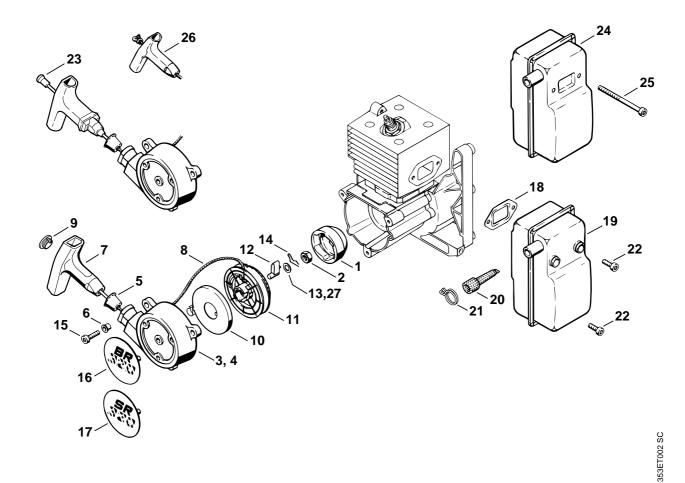


Illustration B		Anwerfvorrichtung, Schalldämpfer	Rewind starter, Muffler	Dispositif de lancement, Silencieux
Bild- Teile-Nr. Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
26 * 1121 195 3400	1	Griff	Starter grip	Poignée
27 * 0000 958 0806	1	Scheibe	Washer	Rondelle

Luftfilter, Zündanlage

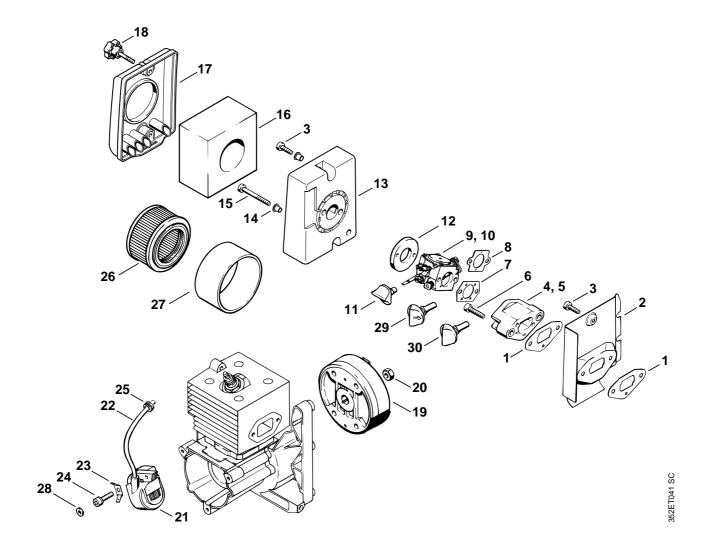


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4203 129 0901	2	Dichtung	Gasket	Joint
2	4203 122 1600	1	Abschirmblech	Heat shield	Tôle calorifuge
3	9022 341 0980	2	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Vis cylindrique IS-M5x16
4	4203 120 2200	1	Flansch (1,2,3,4)	Flange (1,2,3,4)	Bride (1,2,3,4)
5	4203 120 2205	1	Flansch (5)	Flange (5)	Bride (5)
6	9022 341 1050	2	Schraube IS-M5x25-10.9	Spline screw IS-M5x25	Vis cylindrique IS-M5x25
7	4203 129 0900	1	Dichtung (1,2,3,4)	Gasket (1,2,3,4)	Joint (1,2,3,4)
8	4114 129 0501	1	Dichtung (5)	Gasket (5)	Joint (5)
9	4203 120 0601	1	Vergaser HD-4B (1,2,3,4)	Carburetor HD-4B (1,2,3,4)	Carburateur HD-4B (1,2,3,4)
9	4203 120 0603	1	Vergaser HD-13B USA (1,2,3,4)	Carburetor HD-13B USA (1,2,3,4)	Carburateur HD-13B USA (1,2,3,4)
10	4203 120 0605	1	(1,2,3,4) Vergaser WT-230A (5)	Carburetor WT-230A (5)	Carburateur WT-230A (5)
10	4203 120 0603		Vergaser WT-489 USA (5)	Carburetor WT-489 USA (5)	Carburateur WT-489 USA (5)
11	4203 182 9501	1	Drehknopf	Choke knob	Bouton de réglage
12	4203 102 3301		Flansch (5)	Flange (5)	Bride (5)
13	4203 140 2803		Filtergehäuse	Filter housing	Boîtier de filtre
10	4200 140 2000	'	□ 14, 17, 18	□ 14, 17, 18	□ 14, 17, 18
14	9443 825 7130	3	Niet DIN7339-7,5x1x6,8	Hollow rivet 7.5x1x6.8	Rivet tubulaire 7,5x1x6,8
15	9022 341 1220		Schraube IS-M5x48x22-10.9	Spline screw IS-M5x48	Vis cylindrique IS-M5x48
16	4203 141 0305		Luftfilter (3,4)	Air filter (3,4)	Filtre à air (3,4)
17	4203 140 1002		Filterdeckel	Filter cover	Couvercle de filtre
			□ 18	□ 18	□ 18
18	4227 700 2300	2	Verschlussschraube	Screw plug	Vis de fermeture
19	4203 400 1200	1	Schwungrad	Flywheel	Rotor
20	9210 261 1140	1	Mutter DIN934-M8x1-10	Hexagon nut M8x1	Ecrou à six pans M8x1
21	4203 400 1301	1	Zündmodul □ 22	Ignition module ☐ 22	Module d'allumage □ 22
22		1	Zündleitung 270 mm	Ignition lead 270mm	Câble d'allumage 270 mm
22	0000 405 0600	1	Zündleitung 1 m (B)	Ignition lead 1 m (B)	Câble d'allumage 1 m (B)
	0000 930 2251	1	Zündleitung 10 m (B)	Ignition lead 10 m (B)	Câble d'allumage 10 m (B)
23	0751 030 8415		Flachstecker 6,3	Spade terminal 6.3	Fiche plate 6,3
24	9022 341 1019		Schraube IS-M5x20-10.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
25	0000 989 0602		Gummitülle	Grommet	Douille en caoutchouc
20	4203 007 1025		Satz Luftfilter (B) (1,2,5)	Air filter kit (B) (1,2,5)	Jeu de filtre à air (B) (1,2,5)
			□ 26, 27	□ 26, 27	□ 26, 27
26	4203 141 0300	1	Luftfilter (1,2,5)	Air filter (1,2,5)	Filtre à air (1,2,5)
27	4203 141 0310	1	Vorfilter (1,2,5)	Prefilter (1,2,5)	Préfiltre (1,2,5)
28 *	9291 021 0120	1	Scheibe DIN125-A5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3
			→ X 25 117 539 (17.92)	→ X 25 117 539 (17.92)	→ X 25 117 539 (17.92)
29 *	4119 182 9500	1	Drehknopf	Choke knob	Bouton de réglage
	4203 182 9505		Drehknopf	Choke knob	Bouton de réglage
			•		3 0

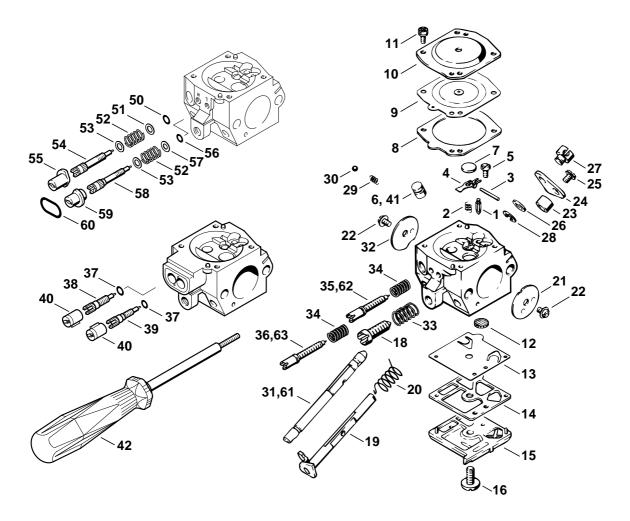
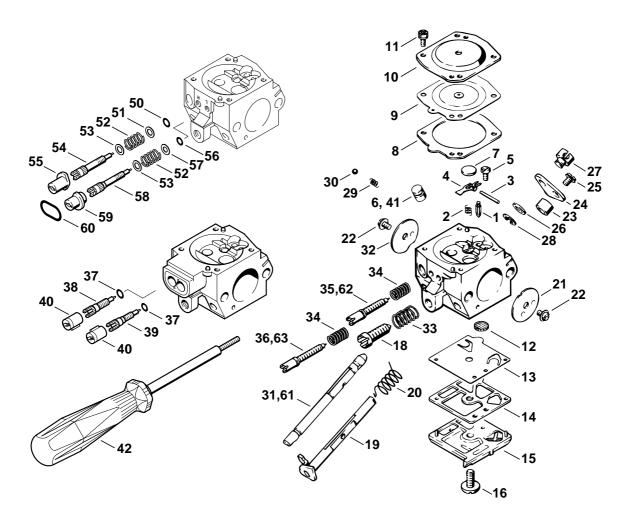
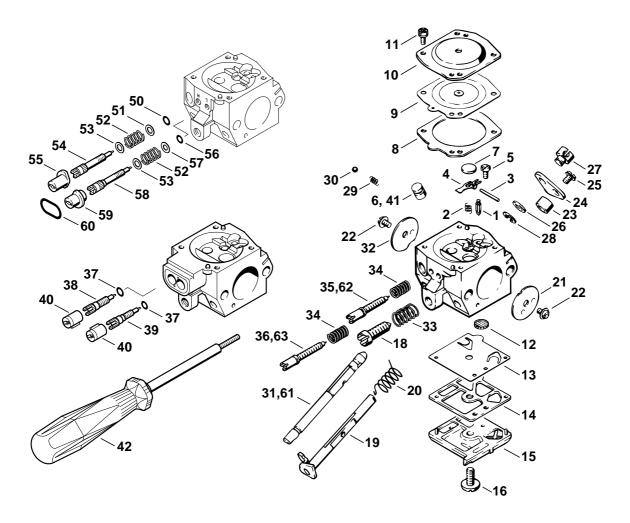


Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zah		Part Name	Désignation
	4203 1	120 060	1	1 Vergaser HD-4B (1,2,3,4) □ 1 - 36	Carburetor HD-4B (1,2,3,4) ☐ 1 - 36	Carburateur HD-4B (1,2,3,4) ☐ 1 - 36
	4203 1	120 060	3	1 Vergaser HD-13B USA (1,2,3,4)	Carburetor HD-13B USA (1,2,3,4)	Carburateur HD-13B USA (1,2,3,4)
1	1116 1	121 510	0	□ 1 - 5, 7 - 33, 37 - 41 1 Einlassnadel (1,2,3,4)	□ 1 - 5, 7 - 33, 37 - 41 Inlet needle (1,2,3,4)	□ 1 - 5, 7 - 33, 37 - 41 Pointeau d'admission (1,2,3,4)
		121 310			Spring (1,2,3,4)	Ressort (1,2,3,4)
2 3		122 300 121 920		1 Feder (1,2,3,4) 1 Achse (1,2,3,4)	Sping (1,2,3,4) Spindle (1,2,3,4)	Axe (1,2,3,4)
4		121 500		1 Einlassregelhebel (1,2,3,4)		Levier de réglage d'admission
5	1111 1	122 740	0	1 Halbrundaahrauha (1.2.2.)	Round head screw (1,2,3,4)	(1,2,3,4) Vis à tête ronde (1,2,3,4)
5 6		122 740 121 540		Halbrundschraube (1,2,3,4Ventildüse (1,2,3,4)		
7		121 340 122 940		1 Ventildüse (1,2,3,4)1 Verschlussstopfen (1,2,3,4)	Valve jet (1,2,3,4)	Gicleur à soupape (1,2,3,4) Bouchon (1,2,3,4)
8		122 940 129 090		1 Dichtung (1,2,3,4)	1) Plug (1,2,3,4) Gasket (1,2,3,4)	Joint (1,2,3,4)
9		129 090		1 Regelmembrane (1,2,3,4)	Metering diaphragm (1,2,3,4)	Membrane de réglage (1,2,3,4)
10	4116 1	121 080	0	1 Abschlussdeckel (1,2,3,4)	End cover (1,2,3,4)	Couvercle (1,2,3,4)
11		122 740		4 Halbrundschraube (1,2,3,4		Vis à tête ronde (1,2,3,4)
12		121 780		1 Sieb (1,2,3,4)	Strainer (1,2,3,4)	Tamis (1,2,3,4)
13		121 480		1 Pumpenmembrane (1,2,3,		Membrane de pompe (1,2,3,4
14		129 090		1 Dichtung (1,2,3,4)	Gasket (1,2,3,4)	Joint (1,2,3,4)
15		121 080		1 Abschlussdeckel (1,2,3,4)	End cover (1,2,3,4)	Couvercle (1,2,3,4)
16		122 710		1 Schraube (1,2,3,4)	Screw (1,2,3,4)	Vis (1,2,3,4)
18	4117 1	122 620	0	 Leerlaufanschlagschraube (1,2,3,4) 		Vis de réglage de régime de ralenti (1,2,3,4)
19	4116 1	120 710	0	1 Drosselwelle mit Hebel (1,2,3,4)	Throttle shaft with lever (1,2,3,4)	Axe de papillon avec levier (1,2,3,4)
20	4116 1	122 320	0	1 Schenkelfeder (1,2,3,4)	Torsion spring (1,2,3,4)	Ressort coudé (1,2,3,4)
21	4116 1	121 330	0	1 Drosselklappe (1,2,3,4)	Throttle shutter (1,2,3,4)	Papillon (1,2,3,4)
22	1115 1	122 740	0 :	2 Halbrundschraube (1,2,3,4	1) Round head screw (1,2,3,4)	Vis à tête ronde (1,2,3,4)
23	4116 1	122 500	0	1 Distanzhülse (1,2,3,4)	Spacer sleeve (1,2,3,4)	Douille d'écartement (1,2,3,4)
24	4203 1	123 730	0	1 Hebel (1,2,3,4)	Lever (1,2,3,4)	Levier (1,2,3,4)
25	1110 1	122 740	0	1 Halbrundschraube (1,2,3,4	1) Round head screw (1,2,3,4)	Vis à tête ronde (1,2,3,4)
26	4215 1	121 860	0	1 Scheibe (1,2,3,4)	Washer (1,2,3,4)	Rondelle (1,2,3,4)
27	4215 1	121 890	0	1 Bolzen (1,2,3,4)	Pin (1,2,3,4)	Boulon (1,2,3,4)
28	1117 1	122 900	0	1 Sicherungsscheibe (1,2,3,		Circlips (1,2,3,4)
29		122 300		1 Feder (1,2,3,4)	Spring (1,2,3,4)	Ressort (1,2,3,4)
30	1116 1	122 420	0	1 Kugel (1,2,3,4)	Ball (1,2,3,4)	Bille (1,2,3,4)
31	4203 1	121 300	1	1 Startwelle (1,2,3,4)	Choke shaft (1,2,3,4)	Axe de volet de démarrage (1,2,3,4)
32	4116 1	121 290	0	1 Startklappe (1,2,3,4)	Choke shutter (1,2,3,4)	Volet de démarrage (1,2,3,4)
33		122 300		1 Feder (1,2,3,4)	Spring (1,2,3,4)	Ressort (1,2,3,4)
34	4116 1	122 300	1 :	2 Feder (1,2,3,4)	Spring (1,2,3,4)	Ressort (1,2,3,4)
35		122 670		1 Hauptstellschraube (1,2,3,	4) High speed adjustment screw (1,2,3,4)	Vis H de richesse à haut régime (1,2,3,4)

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L



Illus	stration D		Vergaser HD-4B, HD-13B	Carburetor HD-4B, HD-13B	Carburateur HD-4B, HD-13B
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
36	4203 122 6801	1	Leerlaufstellschraube (1,2,3,4)	Low speed adjustment screw (1,2,3,4)	Vis L de richesse au ralenti (1,2,3,4)



							HD-13B
Bild- Nr.	Teile-Ni	r.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
37	4203	122	3600	2	Dichtring USA (1,2,3,4)	Sealing ring USA (1,2,3,4)	Anneau de joint USA (1,2,3,4)
38	4203	122	6703	1	Hauptstellschraube USA (1,2,3,4) □ 37	High speed adjustment screw USA (1,2,3,4) ☐ 37	Vis H de richesse à haut régime USA (1,2,3,4) □ 37
39	4203	122	6804	1	Leerlaufstellschraube USA (1,2,3,4) ☐ 37	Low speed adjustment screw USA (1,2,3,4) ☐ 37	Vis L de richesse au ralenti USA (1,2,3,4) □ 37
40	4203	121	2700	2	Kappe USA (1,2,3,4)	Cap USA (1,2,3,4)	Capuchon USA (1,2,3,4)
41	4203	121	5400	1	Ventildüse 0.52 USA (1,2,3,4)	Valve jet 0.52 USA (1,2,3,4)	Gicleur à soupape 0.52 USA (1,2,3,4)
42	5910	890	4500	1	Abzieher USA (B) (1,2,3,4)	Puller USA (B) (1,2,3,4)	Extracteur USA (B) (1,2,3,4)
	4116	007	1061	1	Satz Vergaserteile (1,2,3,4) □ 1, 2, 4, 7 - 9, 12 - 14	Set of carburetor parts (1,2,3,4) □ 1, 2, 4, 7 - 9, 12 - 14	Jeu de pièces de carburateur (1,2,3,4) ☐ 1, 2, 4, 7 - 9, 12 - 14
					(11.97)	(11.97)	(11.97)
*	< 4203	120	0602	1	Vergaser HD-7 USA (C) (1,2,3,4) □ 1 - 33, 50 - 60	Carburetor HD-7 USA (C) (1,2,3,4)	Carburateur HD-7 USA (C) (1,2,3,4) □ 1 - 33, 50 - 60
50 ×	× 4130	122	3600	1	Dichtring USA (1,2,3,4)	Sealing ring USA (1,2,3,4)	Anneau de joint USA (1,2,3,4)
51 ×	4130	121	8601	1	Scheibe USA (1,2,3,4)	Washer USA (1,2,3,4)	Rondelle USA (1,2,3,4)
52 ×	× 1115	122	3002	2	Feder USA (1,2,3,4)	Spring USA (1,2,3,4)	Ressort USA (1,2,3,4)
	× 4130			2	Scheibe USA (1,2,3,4)	Washer USA (1,2,3,4)	Rondelle USA (1,2,3,4)
54 🛪	k 4130	122	6701	1	Hauptstellschraube USA (1,2,3,4)	High speed adjustment screw USA (1,2,3,4)	Vis H de richesse à haut régime USA (1,2,3,4)
55 ×	k 4130	121	2701	1	Kappe USA (1,2,3,4)	Cap USA (1,2,3,4)	Capuchon USA (1,2,3,4)
	× 4124			1	Dichtring USA (1,2,3,4)	Sealing ring USA (1,2,3,4)	Anneau de joint USA (1,2,3,4)
	× 1111			1	Scheibe USA (1,2,3,4)	Washer USA (1,2,3,4)	Rondelle USA (1,2,3,4)
58 ≯	< 4130	122	6801	1	Leerlaufstellschraube USA (1,2,3,4)	Low speed adjustment screw USA (1,2,3,4)	Vis L de richesse au ralenti USA (1,2,3,4)
	× 4130			1	Kappe USA (1,2,3,4)	Cap USA (1,2,3,4)	Capuchon USA (1,2,3,4)
k 06	k 4130	122	3601	1	Dichtring USA (1,2,3,4)	Sealing ring USA (1,2,3,4)	Anneau de joint USA (1,2,3,4)
61 %	< 4203	121	3000	1	→ X 25 117 539 (17.92) Startwelle (1,2,3,4)	→ X 25 117 539 (17.92) Choke shaft (1,2,3,4)	→ X 25 117 539 (17.92) Axe de volet de démarrage (1,2,3,4)
					(14.96)	(14.96)	(14.96)
62 %	k 4116	122	6700	1	Hauptstellschraube (1,2,3,4)	High speed adjustment screw (1,2,3,4)	Vis H de richesse à haut régime (1,2,3,4)
00		400	0000			1 1 1 1 1	

Carburetor HD-4B, HD-13B

Carburateur HD-4B,

HD-13B

Vergaser HD-4B, HD-13B

Leerlaufstellschraube (1,2,3,4) Low speed adjustment screw

(1,2,3,4)

63 * 4116 122 6800

Illustration D

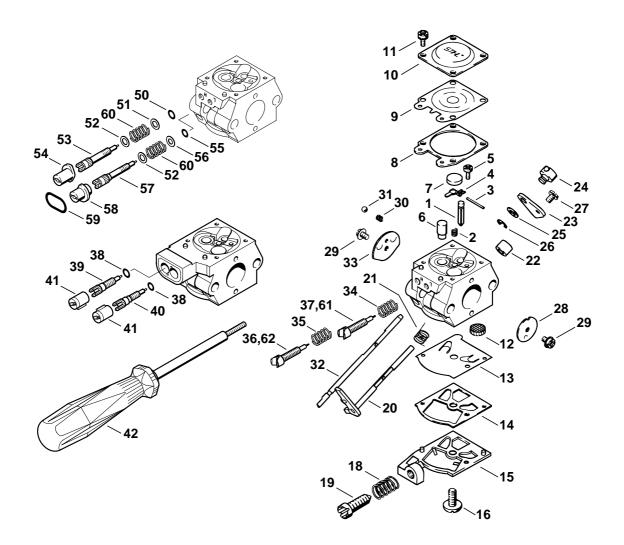
Vis L de richesse au ralenti

(1,2,3,4)

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

Vergaser BR 320 L

WT-230A, WT-489 USA



IIIUS	stration E		WT-230A, WT-489 USA	WT-230A, WT-489 USA	WT-230A, WT-489 USA
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4203 120 0605	1	Vergaser WT-230A (5) □ 1 - 37	Carburetor WT-230A (5) ☐ 1 - 37	Carburateur WT-230A (5) ☐ 1 - 37
	4203 120 0607	1	Vergaser WT-489 USA (5) ☐ 1 - 33, 38 - 41	Carburetor WT-489 USA (5) ☐ 1 - 33, 38 - 41	Carburateur WT-489 USA (5) ☐ 1 - 33, 38 - 41
1	1110 121 5100	1	Einlassnadel (5)	Inlet needle (5)	Pointeau d'admission (5)
2	1120 122 3001	1	Feder (5)	Spring (5)	Ressort (5)
3	1113 121 9200	1	Achse (5)	Spindle (5)	Axe (5)
4	1113 121 5000	1	Einlassregelhebel (5)	Inlet control lever (5)	Levier de réglage d'admission (5)
5	1114 122 7400	1	Halbrundschraube (5)	Round head screw (5)	Vis à tête ronde (5)
6	1120 121 5405	1	Ventildüse (5)	Valve jet (5)	Gicleur à soupape (5)
7	4117 122 9402	1	Verschlussstopfen (5)	Plug (5)	Bouchon (5)
8	1120 129 0900	1	Dichtung (5)	Gasket (5)	Joint (5)
9	1113 121 4705	1	Regelmembrane (5)	Metering diaphragm (5)	Membrane de réglage (5)
10	1113 121 0800	1	Abschlussdeckel (5)	End cover (5)	Couvercle (5)
11	1106 122 7400	4	Halbrundschraube (5)	Round head screw (5)	Vis à tête ronde (5)
12	1114 121 7800	1	Sieb (5)	Strainer (5)	Tamis (5)
13	1121 121 4801	1	Pumpenmembrane (5)	Pump diaphragm (5)	Membrane de pompe (5)
14	1120 129 0905	1	Dichtung (5)	Gasket (5)	Joint (5)
15	4203 121 0801	1	Abschlussdeckel (5)	End cover (5)	Couvercle (5)
16	1114 122 7100	1	Schraube (5)	Screw (5)	Vis (5)
18	4117 122 3006	1	Feder (5)	Spring (5)	Ressort (5)
19	4117 122 6200	1	Leerlaufanschlagschraube (5)	Idle speed adjustment screw (5)	Vis de réglage de régime de ralenti (5)
20	4203 120 7100	1	Drosselwelle mit Hebel (5)	Throttle shaft with lever (5)	Axe de papillon avec levier (5)
21	1113 122 3205	1	Schenkelfeder (5)	Torsion spring (5)	Ressort coudé (5)
22	4116 122 5000	1	Distanzhülse (5)	Spacer sleeve (5)	Douille d'écartement (5)
23	4203 123 7300	1	Hebel (5)	Lever (5)	Levier (5)
24	4215 121 8900	1	Bolzen (5)	Pin (5)	Boulon (5)
25	4215 121 8600	1	Scheibe (5)	Washer (5)	Rondelle (5)
26	1117 122 9000	1	Sicherungsscheibe (5)	E-clip (5)	Circlips (5)
27	1115 122 7400	1	Halbrundschraube (5)	Round head screw (5)	Vis à tête ronde (5)
28	4117 121 3300	1	Drosselklappe (5)	Throttle shutter (5)	Papillon (5)
29	1110 122 7400	2	Halbrundschraube (5)	Round head screw (5)	Vis à tête ronde (5)
30	1116 122 3000	1	Feder (5)	Spring (5)	Ressort (5)
31	1116 122 4200	1	Kugel (5)	Ball (5)	Bille (5)
32	4203 121 3002	1	Startwelle (5)	Choke shaft (5)	Axe de volet de démarrage (5)
33	4117 121 2900	1	Startklappe (5)	Choke shutter (5)	Volet de démarrage (5)
34	1115 122 3002	1	Feder (5)	Spring (5)	Ressort (5)
35	4117 122 3007	1	Feder (5)	Spring (5)	Ressort (5)
36	4130 122 6700	1	Hauptstellschraube (5)	High speed adjustment screw (5)	Vis H de richesse à haut régime (5)
37	4203 122 6802	1	Leerlaufstellschraube (5)	Low speed adjustment screw (5)	Vis L de richesse au ralenti (5)

Carburetor BR 320 L

Carburateur BR 320 L

(1) BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

Illustration E

Vergaser BR 320 L

Vergaser BR 320 L

WT-230A, WT-489 USA

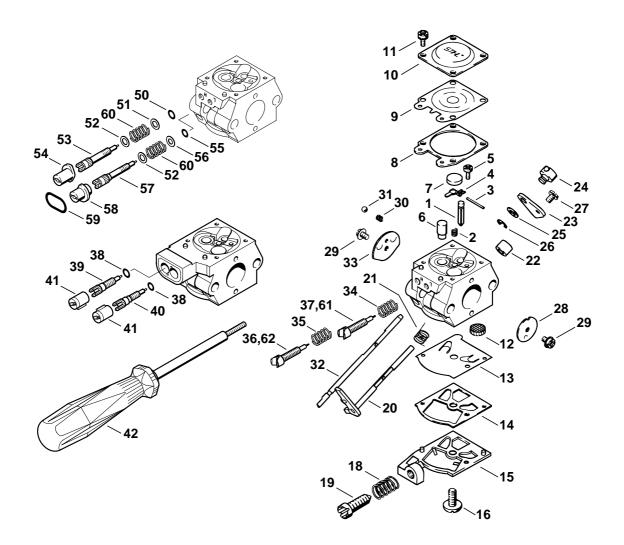


Illustration E			Vergaser BR 320 L WT-230A, WT-489 USA	Carburetor BR 320 L WT-230A, WT-489 USA	Carburateur BR 320 L WT-230A, WT-489 USA
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
38	4203 122 3600	2	Dichtring USA (5)	Sealing ring USA (5)	Anneau de joint USA (5)
39	4203 122 6702	1	Hauptstellschraube USA (5) ☐ 38	High speed adjustment screw USA (5) ☐ 38	Vis H de richesse à haut régime USA (5) □ 38
40	4203 122 6803	1	Leerlaufstellschraube USA (5) ☐ 38	Low speed adjustment screw USA (5) ☐ 38	Vis L de richesse au ralenti USA (5) □ 38
41	4203 121 2700	2	Kappe USA (5)	Cap USA (5)	Capuchon USA (5)
42	5910 890 4500	1	Abzieher USA (B) (5)	Puller USA (B) (5)	Extracteur USA (B) (5)
	4203 007 1061	1	Satz Vergaserteile (5) ☐ 1, 2, 4, 7 - 9, 12 - 14	Set of carburetor parts (5) ☐ 1, 2, 4, 7 - 9, 12 - 14	Jeu de pièces de carburateur (5) ☐ 1, 2, 4, 7 - 9, 12 - 14
			(11.97)	(11.97)	(11.97)
*	k 4203 120 0606	1	Vergaser WT-331 USA (C) (5) ☐ 1 - 33, 50 - 60	Carburetor WT-331 USA (C) (5) 1 - 33, 50 - 60	Carburateur WT-331 USA (C) (5) 1 - 33, 50 - 60
50 >	k 4130 122 3600	1	Dichtring USA (5)	Sealing ring USA (5)	Anneau de joint USA (5)
51 ×	k 4130 121 8601	1	Scheibe USA (5)	Washer USA (5)	Rondelle USA (5)
52 >	k 4130 121 8602	2	Scheibe USA (5)	Washer USA (5)	Rondelle USA (5)
53 >	k 4130 122 6701	1	Hauptstellschraube USA (5)	High speed adjustment screw USA (5)	Vis H de richesse à haut régime USA (5)
54 >	k 4130 121 2701	1	Kappe USA (5)	Cap USA (5)	Capuchon USA (5)
55 ×	k 4124 122 3600	1	Dichtring USA (5)	Sealing ring USA (5)	Anneau de joint USA (5)
	k 1111 121 8605	1	Scheibe USA (5)	Washer USA (5)	Rondelle USA (5)
57 >	k 4130 122 6801	1	Leerlaufstellschraube USA (5)	Low speed adjustment screw USA (5)	Vis L de richesse au ralenti USA (5)
58 >	k 4130 121 2700	1	Kappe USA (5)	Cap USA (5)	Capuchon USA (5)
59 >	k 4130 122 3601	1	Dichtring USA (5)	Sealing ring USA (5)	Anneau de joint USA (5)
60 >	k 1115 122 3002	2	Feder USA (5)	Spring USA (5)	Ressort USA (5)
61 >	k 4119 122 6801	1	(14.96) Leerlaufstellschraube (5)	(14.96) Low speed adjustment screw (5)	(14.96) Vis L de richesse au ralenti (5)
62 >	k 1120 122 6705	1	Hauptstellschraube (5)	High speed adjustment screw (5)	Vis H de richesse à haut régime (5)

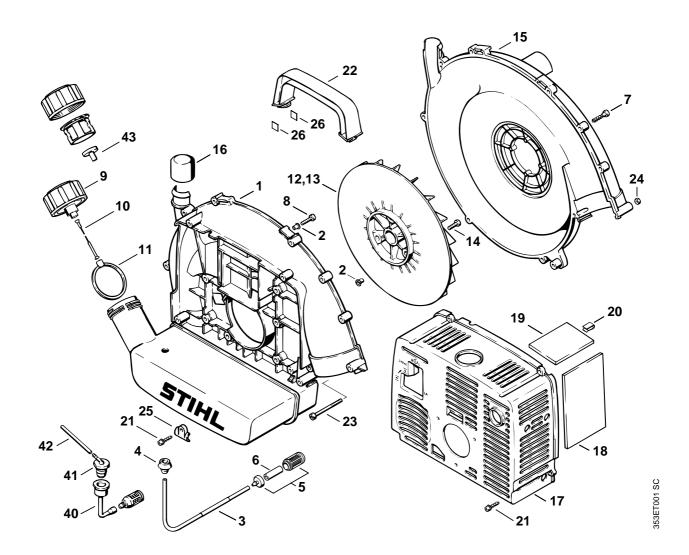


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4203 700 4102	1	Gebläsegehäuse	Fan housing	Carter de turbine
			□ 2 - 6	□ 2 - 6	□ 2 - 6
2	9443 825 7130	6	Niet DIN7339-7,5x1x6,8	Hollow rivet 7.5x1x6.8	Rivet tubulaire 7,5x1x6,8
3	4203 350 7600	1	Schlauch	Hose	Tuyau
4	0000 989 0516	1	Tülle	Grommet	Douille
5	0000 350 3502	1	Saugkopf	Pickup body	Crépine d'aspiration
			□6	□ ₆	□ ₆
6	0000 358 1800	1	Filter	Filter	Filtre
7	9074 478 4545	9	Schraube IS-P6x26,5	Pan head self-tapping screw IS-P6x26.5	Vis cylindrique IS-P6x26,5
8	9022 371 1020	6	Schraube IS-M5x20-12.9	Spline screw IS-M5x20	Vis cylindrique IS-M5x20
9	4203 350 0502	1	Tankverschluss	Filler cap	Bouchon de réservoir
			□ 10, 11	□ 10, 11	□ 10, 11
10	0000 350 0900	1	Seil	Rope	Corde
11	0000 353 0701	1	Ring	Ring	Anneau
12	4203 700 3401	1	Gebläserad (1,2,3,4) □ ₂	Fanwheel (1,2,3,4) ☐ 2	Turbine (1,2,3,4) ☐ 2
13	4203 704 3405	1	Gebläserad (5)	Fanwheel (5)	Turbine (5)
14	9022 341 0980	3	Schraube IS-M5x16-12.9	Spline screw IS-M5x16	Vis cylindrique IS-M5x16
15	4203 701 0701	1	Gebläsegehäuse außen	Fan housing, outer	Carter de turbine extérieur
16	0000 706 4100	1	Kappe (1,2,5)	Cap (1,2,5)	Capuchon (1,2,5)
17	4203 706 2105	1	Abdeckhaube	Shroud	Capot
18	4203 706 1500	1	Dämmplatte (5)	Soundproofing mat (5)	Plaque calorifuge (5)
19	4203 706 1505	1	Dämmplatte (5)	Soundproofing mat (5)	Plaque calorifuge (5)
20	9900 003 0001	3	Klammer (5)	Clip (5)	Agrafe (5)
21	9074 478 4425	5	Schraube IS-P6x19	Pan head self-tapping screw IS-P6x19	Vis cylindrique IS-P6x19
22	4203 791 0300	1	Handgriff (1,2,5)	Handle (1,2,5)	Poignée (1,2,5)
23	9022 313 1120	2	Schraube IS-M5x58-A4-70	Spline screw IS-M5x58	Vis cylindrique IS-M5x58
24	9212 421 0700	2	Mutter DIN985-M5-A4-70	Lock nut M5	Ecrou de sécurité M5
25	4203 182 2107	1	Halter	Support	Support
26	4203 791 3200	4	Einlage (1,2,5)	Insert (1,2,5)	Pièce intercalaire (1,2,5)
			→ X 25 117 539 (17.92)	→ X 25 117 539 (17.92)	→ X 25 117 539 (17.92)
	k 4203 358 7700	1	Schlauch	Hose	Tuyau
	k 1111 353 2500	1	Winkelstück	Elbow connector	Raccord en équerre
42 ⅓	k	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)
43 ≯	k 4203 352 8300	1	Kappe	Сар	Capuchon

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

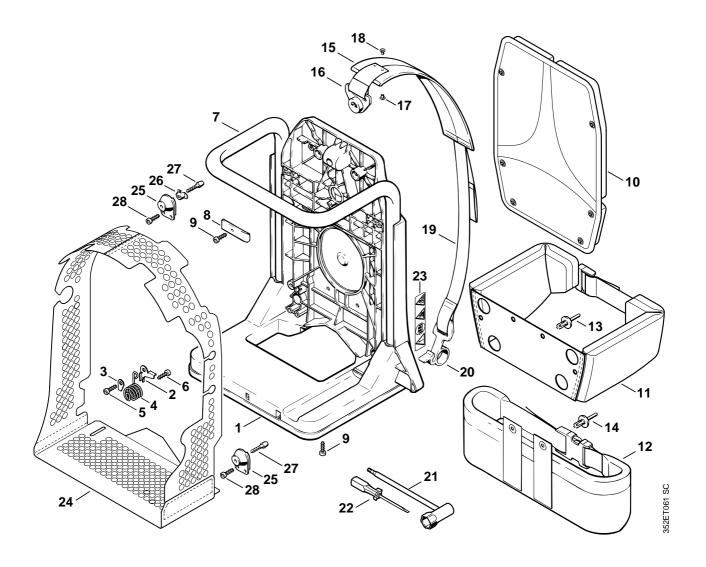


Bild- Nr.	Teile-Nr			St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4203	700	3850	1	Rückenplatte □ 2 - 6	Backplate □ 2 - 6	Plaque dorsale □ 2 - 6
	1203	760	9050	1	AV-Feder	AV-Spring	AV-Ressort
	4203	700	9030	'	□ 2 - 4		□ 2 - 4
2				3	Halteblech	Bracket	Tôle de fixation
2				3	Halteblech	Bracket	Tôle de fixation
3					Feder		
4	0074	470	1175	3		Spring	Ressort
5	9074	4/8	4475	3	Schraube IS-P6x21,5	Pan head self-tapping screw IS-P6x21.5	Vis cylindrique IS-P6x21,5
6	9074	478	4425	3	Schraube IS-P6x19	Pan head self-tapping screw IS-P6x19	Vis cylindrique IS-P6x19
7	4203	791	5600	1	Tragrahmen (3,4)	Support frame (3,4)	Cadre porteur (3,4)
8	4203	703	6901	2	Halter (3,4)	Bracket (3,4)	Support (3,4)
9	9074	478	4425	4	Schraube IS-P6x19 (3,4)	Pan head self-tapping screw IS-P6x19 (3,4)	Vis cylindrique IS-P6x19 (3,4)
10	4203	790	8001	1	Rückenpolster	Back rest pad	Coussin dorsal
11			9102	1	Hüftgurt (B)	Lap belt (B)	Ceinture (B)
					□ ₁₃	□ ₁₃	□ 13
					(06.2003)	(06.2003)	(06.2003)
12 *	4203	710	9100	1	Hüftgurt (B)	Lap belt (B)	Ceinture (B)
					□ 14	□ 14	□ 14
13	0751	030	7651	4	Spreizniet 5,9x17 (B)	Rivet 5.9x17 (B)	Rivet 5,9x17 (B)
					(06.2003)	(06.2003)	(06.2003)
14 *	0751	030	7651	2	Spreizniet 5,9x17 (B)	Rivet 5.9x17 (B)	Rivet 5,9x17 (B)
15	4203	710	9000	2	Traggurt	Harness	Bretelle
					□ 16 - 20	□ 16 - 20	□ 16 - 20
16	4203	007	1002	2	Satz Gurtschloss □ 17, 18	Harness buckle ☐ 17, 18	Jeu de pièces de fermeture ☐ 17, 18
17	9408	021	4530	4	Nietteil DIN7331-AN4x8x6	Rivet shank 4x8x6	Rivet, partie à riveter 4x8x6
18	9409	021	4420	4	Kopfteil DIN7331-K4x8	Rivet head 4x8	Rivet, partie tête 4x8
19	4203	710	6900	2	Haken mit Gurt □ 20	Hook with webbing ☐ 20	Crochet avec sangle ☐ 20
20	4203	791	4600	2	Haken	Hook	Crochet
21	4119			1	Kombischlüssel	Combination wrench	Clé multiple
22			2300	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
22			2305	1	Schraubendreher	Screwdriver	Tournevis
-				-	nur in Brasilien erhältlich	available in Brazil only	seulement livrable au Brésil
23	0000	967	3701	1	Warnhinweis Piktogramm BR	Warning pictogram BR	Pictogramme d'avertissement BR
24	4203	760	8100	1	Schutzgitter (B)	Protective screen (B)	Grille de protection (B)
					(14.96)	(14.96)	(14.96)
	4000	700	0000	2	Ringpuffer	Annular buffer	Butoir annulaire
25 *	4203	790	9900	3	Kiligpullel	Alliual bullel	Dulon annulane

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

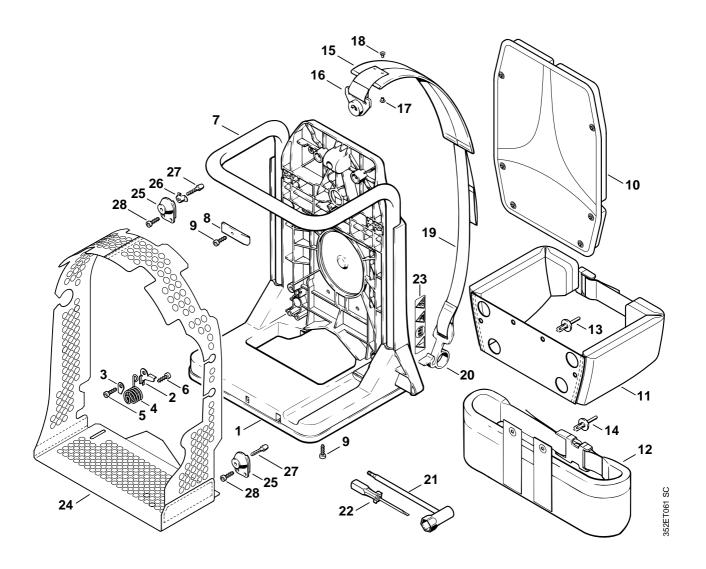


Illustration G		Rückenplatte	Backplate	Plaque dorsale	
Bild- Teile-Nr. Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation	
27 * 1121 791 6105 28 * 9074 478 4425	3 6	Zylinderschraube Schraube IS-P6x19	Pan head screw Pan head self-tapping screw IS-P6x19	Vis cylindrique Vis cylindrique IS-P6x19	

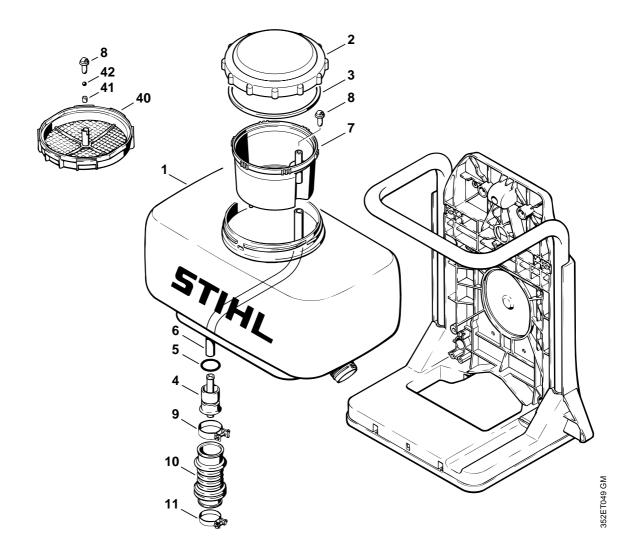


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1	4203 700 0802	1	Behälter (3,4) □ 2, 3	Container (3,4) □ 2, 3	Réservoir à liquide (3,4) □ 2, 3
1	4203 700 0800	1	Behälter GHA (3,4) □ 2, 3	Container GHA (3,4) ☐ 2, 3	Réservoir à liquide GHA (3,4) ☐ 2, 3
2	4203 700 0902	1	Behälterdeckel (3,4) □ 3	Container cap (3,4) □ 3	Couvercle de réservoir (3,4) ☐ 3
3	4203 709 2000	1	Dichtring (3,4)	Sealing ring (3,4)	Anneau de joint (3,4)
4	4203 350 8000	1	Reduzierstück (3,4) ☐ 5	Reducer (3,4) □ ₅	Raccord réducteur (3,4) □ 5
5	9645 945 7700	1	RDR A 23,4x3,53-NBR70 (3,4)	O-ring 23.4x3.53 (3,4)	Joint torique 23,4x3,53 (3,4)
6		1	Schlauch 330 mm (3,4)	Hose 330mm / 13" (3,4)	Tuyau 330 mm (3,4)
	4202 708 9502	1	Schlauch 10x2x830 mm (3,4)	Hose 10x2x830mm (3,4)	Tuyau 10x2x830 mm (3,4)
7	4203 700 8810	1	Sieb (3,4) □ 8	Strainer (3,4) ☐ 8	Tamis (3,4) □ 8
8	4203 703 5700	1	Lüftungseinsatz (3,4)	Vent insert (3,4)	Insert d'aération (3,4)
9	9771 021 2640	1	Schlauchschelle 38x12 (3,4)	Hose clip 38x12 (3,4)	Collier de serrage 38x12 (3,4)
10	4203 701 6200	1	Faltenbalg (3,4)	Bellows (3,4)	Soufflet (3,4)
11	9771 021 2600	1	Schlauchschelle 34x12 (3,4)	Hose clip 34x12 (3,4)	Collier de serrage 34x12 (3,4)
40 %	k 4203 700 8802	1	(14.96) Sieb (3,4) □ 8, 41 ,42	(14.96) Strainer (3,4) □ 8, 41,42	(14.96) Tamis (3,4) □ 8, 41 ,42
41 ×	k 4227 791 7900	1	Buchse (3,4)	Bushing (3,4)	Douille (3,4)
42 ×	k 9516 987 2010	1	Glaskugel 5 (3,4)	Ball Ø 5mm (3,4)	Bille Ø 5 mm (3,4)

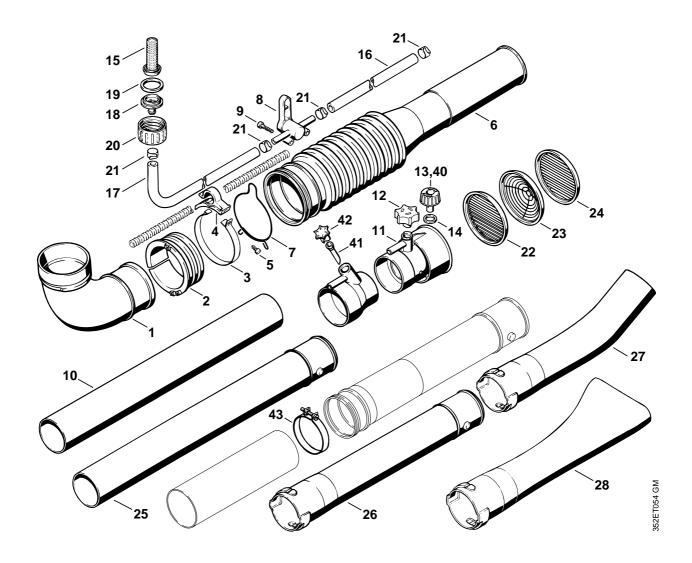


Bild- Nr.	Teile-Nr.		St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1 1	4203 708 6	901	2ani 1	Krümmer	Elbow	Coude
2	4203 701 6	300	1	Gleitring	Slip ring	Anneau de glissement
3	4203 700 7		1	Schlauchschelle	Hose clip	Collier de serrage
				□ 4, 5	□ 4, 5	□ 4, 5
4	4203 708 8	3201	1	Halter	Bracket	Support
5	9074 478 4	1425	1	Schraube IS-P6x19	Pan head self-tapping screw IS-P6x19	Vis cylindrique IS-P6x19
6	4203 701 6	3102	1	Faltenschlauch	Pleated hose	Tube à soufflet
7	4203 708 8	3700	1	Schlauchschelle (3,4)	Hose clip (3,4)	Collier de serrage (3,4)
8	4203 700 4	500	1	Absperrhahn (3,4)	Shut-off cock (3,4)	Robinet d'arrêt (3,4)
9	9074 478 4	1545	2	Schraube IS-P6x26,5 (3,4)	Pan head self-tapping screw IS-P6x26.5 (3,4)	Vis cylindrique IS-P6x26,5 (3,4)
10	4203 708 3	3405	1	Rohr (3,4)	Tube (3,4)	Tube (3,4)
11	4203 700 6	310	1	Standarddüse (3,4) □ ₁₂	Standard nozzle (3,4) ☐ 12	Buse standard (3,4) ☐ 12
12	4203 708 4	1001	1	Dosierstück (3,4)	Dosage unit (3,4)	Robinet de dosage (3,4)
	4203 007 1	019	1	Satz ULV-Düse (3,4) □ 13 - 15	Set of ULV nozzle (3,4) ☐ 13 - 15	Kit de buse ULV (3,4) ☐ 13 - 15
13	4203 700 6	312	1	Düse Ø 0,8 mm (3,4) □ ₁₄	Nozzle Ø 0.8mm (3,4) □ 14	Buse Ø 0,8 mm (3,4) □ ₁₄
13	4203 700 6	314	1	Düse Ø 0,65 mm (3,4) □ 14	Nozzle Ø 0.65mm (3,4) ☐ 14	Buse Ø 0,65 mm (3,4) ☐ 14
13	4203 700 6	311	1	Düse Ø 0,5 mm (3,4) □ ₁₄	Nozzle Ø 0.5mm (3,4) ☐ 14	Buse Ø 0,5 mm (3,4) □ ₁₄
14	4203 709 2	2001	1	Dichtring (3,4)	Sealing ring (3,4)	Anneau de joint (3,4)
15	4203 700 8	8801	1	Sieb (3,4)	Strainer (3,4)	Tamis (3,4)
16			1	Schlauch 440 mm (3,4)	Hose 440mm / 17 3/8" (3,4)	Tuyau 440 mm (3,4)
17			1	Schlauch 730 mm (3,4)	Hose 730mm / 28 3/4" (3,4)	Tuyau 730 mm (3,4)
	4202 708 9	9502	1	Schlauch 10x2x830 mm (3,4)	Hose 10x2x830mm (3,4)	Tuyau 10x2x830 mm (3,4)
18	4203 358 7	400	1	Reduzierstück (3,4)	Reducer (3,4)	Raccord réducteur (3,4)
19	0000 359 1	205	1	Dichtring (3,4)	Sealing ring (3,4)	Anneau de joint (3,4)
20	4203 708 3		1	Überwurfmutter (3,4)	Union nut (3,4)	Ecrou-chapeau (3,4)
21	9771 021 0		4	Schlauchschelle 14-15/8 (3,4)	Hose clip (3,4)	Collier de serrage (3,4)
22	4203 708 6	600	1	Doppelablenkgitter (3,4)	Double baffle screen (3,4)	Grille de déviation double (3,4)
23	4203 708 6	700	1	Kegelgitter (3,4)	Tapered screen (3,4)	Grille conique (3,4)
24	4203 708 6		1	Ablenkgitter (3,4)	Baffle screen (3,4)	Grille de déviation (3,4)
25	4203 708 3	3402	1	Blasrohr (1,2,5)	Blower tube (1,2,5)	Tube de soufflage (1,2,5)
26	4203 708 3		1	Blasrohr (1,2,5)	Blower tube (1,2,5)	Tube de soufflage (1,2,5)
27	4203 708 6	300	1	Düse (1,2,5)	Nozzle (1,2,5)	Buse (1,2,5)
28	4203 701 8	300	1	Düse (B) (1,2,5)	Nozzle (B) (1,2,5)	Buse (B) (1,2,5)
	=====		ā	(13.1999)	(13.1999)	(13.1999)
	< 4203 700 6		1	Düse Ø 0,8 mm, grau (3,4)	Nozzle Ø 0.8mm, grey (3,4)	Buse Ø 0,8 mm, grise (3,4)
	< 4203 700 6 < 4203 700 6		1 1	Düse Ø 0,65 mm, grau (3,4) Düse Ø 0,5 mm, grau (3,4)	Nozzle Ø 0.65mm, grey (3,4) Nozzle Ø 0.5mm, grey (3,4)	Buse \emptyset 0,65 mm, grise (3,4) Buse \emptyset 0,5 mm, grise (3,4)

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

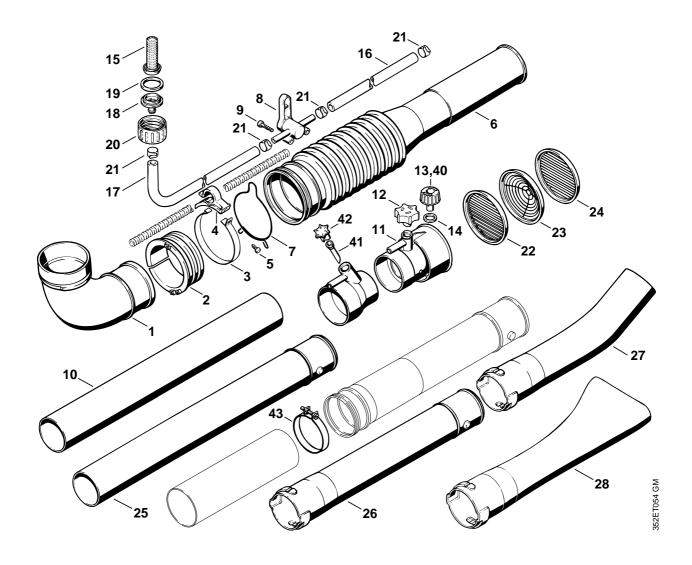


Illustration J		Faltenschlauch, ULV-Düse	Pleated hose, ULV nozzle	Tuyau souple, Buse ULV	
Bild- Teile-Nr. Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation	
* 4203 700 6351	1	(19.93) ULV-Düse (3,4) □ 11 - 15	(19.93) ULV-nozzle (3,4) □ 11 - 15	(19.93) ULV-buse (3,4) □ 11 - 15	
41 * 4202 708 3405 42 * 4202 708 4000	1 1	Rohr (3,4) Dosierstück (3,4)	Tube (3,4) Dosage unit (3,4)	Tube (3,4) Robinet de dosage (3,4)	
43 * 9771 021 3130	1	Schlauchschelle 65x12 (1,2)	Hose clip 65x12 (1,2)	Collier de serrage 65x12 (1,2)	

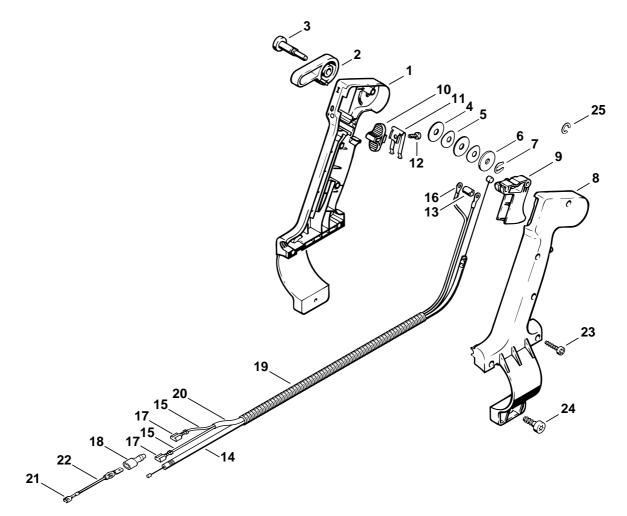
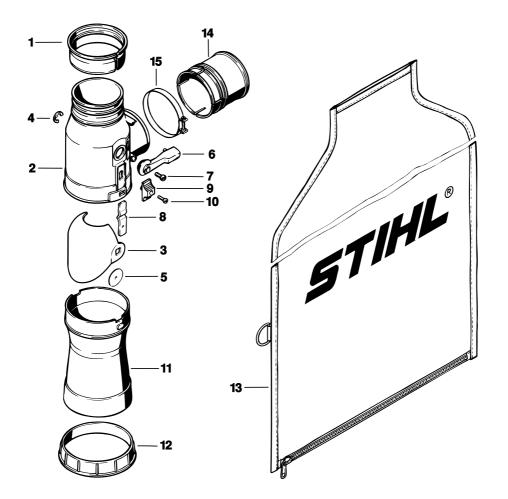


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4203 790 1302	1	Bedienungsgriff □ 1 - 24	Control handle □ _{1 - 24}	Poignée de commande □ 1 - 24
1	4203 790 1102	1	Griffhälfte innen □ 2 - 7, 24	Handle molding, inner ☐ 2 - 7, 24	Monture de poignée intérieure ☐ 2 - 7, 24
2	4203 182 0801	1	Stellhebel	Locking lever	Levier de réglage
3	4203 182 8950	1	Bolzen	Pin	Boulon
			□ ₇		□ 7
4	9291 021 3865	2	Scheibe 6,5x22x1,2	Washer 6.1x22x2	Rondelle 6,1x22x2
5	9322 630 0715	2	Federscheibe 6,2x19x1,2	Spring washer 6.2x19x1.2	Rondelle élastique 6,2x19x1,2
6	9291 021 3864	1	Scheibe 6,1x22x2	Washer 6.1x22x2	Rondelle 6,1x22x2
7		1	Sicherungsscheibe 4 (D)	Locking washer 4 (D)	Circlips 4 (D)
8	4203 791 0804	1	Griffhälfte außen	Handle molding, outer	Monture de poignée extérieure
9	4203 182 1000	1	Gashebel	Throttle trigger	Manette des gaz
10	4203 121 2500	1	Schieber	Slide	Curseur
11	4203 442 1600	1	Kontaktfeder	Contact spring	Ressort de connexion
12	9104 003 0660	1	Schraube P4x12	Self-tapping screw P4x12	Vis Parker P4x12
13	4203 791 5200	1	Buchse	Bushing	Douille
14	4203 180 1111	1	Gaszug	Throttle cable	Câble de commande des gaz
	4203 440 1102	1	Kurzschließleitung	Short circuit wire	Câble de court-circuit
			□ 15 - 20	□ 15 - 20	□ ₁₅ - 20
15		2	Leitung 1120 mm	Lead 1120mm / 44.1"	Câble 1120 mm
	0751 010 1110	1	Leitung 10 m (B)	Lead 10m / 33' (B)	Conduit 10 m (B)
16	0751 030 8207	2	Kabelschuh DIN46225-4-1	Terminal socket 4-1	Cosse de câble 4-1
17	0751 030 8404	2	Steckhülse 6,3-1	Terminal socket 6.3-1	Clip enfichable 6,3-1
18	0751 030 8471	1	Tülle	Grommet	Douille
19		1	Schlauch 780 mm	Hose 780mm / 30 3/4"	Tuyau 780 mm
	4203 711 7201	1	Schlauch 960 mm	Hose 960mm / 37 13/16"	Tuyau 960 mm
20	4203 711 7203	1	Schlauch 160 mm	Hose 160mm / 6 5/16"	Tuyau 160 mm
21	0751 030 8957	1	Steckhülse 4,8-1/0,8	Terminal socket 4.8-1/0.8	Clip enfichable 4,8-1/0,8
22	4203 440 1900	1	Leitung 90 mm	Lead 90mm / 3.5"	Câble 90 mm
23	9074 478 3075	5	Schraube IS-P4x19	Pan head self-tapping screw IS-P4x19	Vis cylindrique IS-P4x19
24	9074 478 4425	1	Schraube IS-P6x19	Pan head self-tapping screw IS-P6x19	Vis cylindrique IS-P6x19
25 >	* 9460 624 0501	1	Sicherungsscheibe 5	E-clip 5	Anneau d'arrêt 5

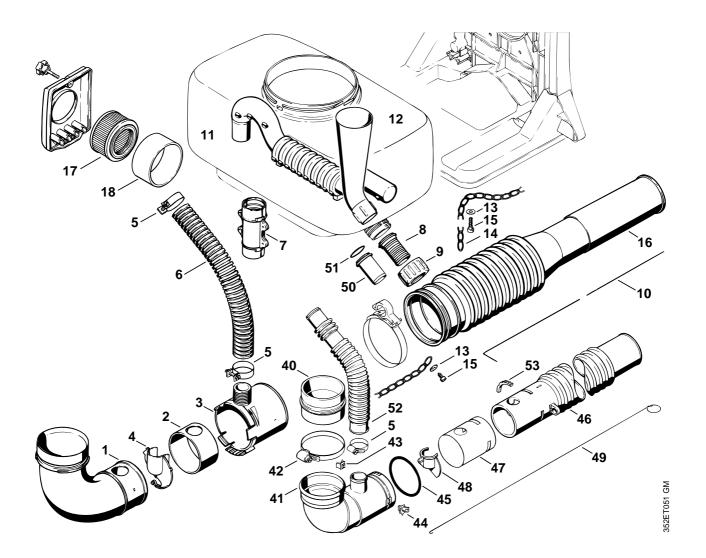


352ET015 LÄ

Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4203 007 1003	1	Satz Saugeinrichtung (B)	Vacuum attachment (B)	Kit aspirateur (B)
			□ 1 - 11, 13 - 15	□ 1 - 11, 13 - 15	□ 1 - 11, 13 - 15
1	4203 708 8900	1	Zwischenring 80 (B)	Ring 80 (B)	Anneau de raccordement 80 (B)
2	4203 700 6301	1	Düse (B)	Nozzle (B)	Buse (B)
			□ 3 - 10	□ 3 - 10	□ 3 - 10
3	4203 500 7000	1	Umlenkklappe (B) □ 6	Diverter flap (B) □ 6	Clapet de déviation (B) □ 6
4	9460 624 0800	1	Sicherungsscheibe DIN6799-8 (B)	E-clip 8 (B)	Anneau d'arrêt 8 (B)
5	4203 708 9300	1	Scheibe (B)	Washer (B)	Rondelle (B)
6		1	Hebel (B,D)	Lever (B,D)	Levier (B,D)
7	9052 319 0870	1	Schraube DIN85-M5x14-5.8 (B)	Flat head screw M5x14 (B)	Vis à tête plate M5x14 (B)
8	4203 708 9201	1	Riegel (B)	Catch (B)	Verrou (B)
9	4203 708 7900	1	Schieber (B)	Slide (B)	Curseur (B)
10	9052 319 0670	1	Schraube DIN85-M4x15-5.8 (B)	Flat head screw M4x15 (B)	Vis à tête plate M4x15 (B)
11	4203 708 9601	1	Stutzen (B)	Connector (B)	Raccord (B)
12 *	< 4203 708 7000	1	Klemmring (B)	Clamping ring (B)	Anneau de serrage (B)
13	4203 708 9700	1	Fangsack (B)	Catcher bag (B)	Sac de ramassage (B)
14	4203 708 9000	1	Zwischenhülse (B)	Adapter sleeve (B)	Douille de raccordement (B)
15	9771 021 3220	1	Schlauchschelle 77x12 (B)	Hose clip 77x12 (B)	Collier de serrage 77x12 (B)

Stäube- und

Streueinrichtung



Illus	stration M		Stäube- und Streueinrichtung	Dusting and granulate spreading attachment	Dispositif de poudrage et de granulation	
Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation	
	4203 007 1013	1	Satz Stäube und Streueinrichtung □ 1 - 14, 17, 18	Dusting and granulate speading kit ☐ 1 - 14, 17, 18	Kit de soufflage poudre et granulés □ 1 - 14, 17, 18	
1	4203 700 6900	1	Krümmer □ 2	Elbow ☐ 2	Coude □ ₂	
2	4203 708 7601	1	Manschette	Collar	Manchette	
3	4203 708 4100	1	Regulierring	Control ring	Anneau de réglage	
4	4203 708 7501	1	Einsatz	Insert	Insert	
5	9771 021 2600	2	Schlauchschelle 34x12	Hose clip 34x12	Collier de serrage 34x12	
6	4203 701 6105	1	Faltenschlauch	Pleated hose	Tube à soufflet	
7	4203 708 9605	1	Stutzen	Connector	Raccord	
8	4203 708 9604	1	Anschlussstutzen	Connector	Tubulure de raccordement	
9	4203 708 3100	1	Überwurfmutter	Union nut	Ecrou-chapeau	
10	4203 717 8301	1	Ableiter	Antistatic wire	Fil conducteur	
11	4203 701 1400	1	Belüftungsrohr	Air agitator pipe	Tube d'aération	
12	4203 708 7300	1	Trichter	Funnel	Entonnoir	
13	9307 021 0120	2	Scheibe DIN9021-A5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3	
14	4202 717 8100	1	Kette 1,3 m	Chain 1,3m / 52"	Chaîne 1,3 m	
15	9074 478 4425	2	Schraube IS-P6x19	Pan head self-tapping screw IS-P6x19	Vis cylindrique IS-P6x19	
16	4203 701 6102	1	Faltenschlauch	Pleated hose	Tube à soufflet	
17	4203 141 0300	1	Luftfilter	Air filter	Filtre à air	
18	4203 141 0310	1	Vorfilter	Prefilter	Préfiltre	
40.			(19.93)	(19.93)	(19.93)	
	* 4203 708 8903	1	Zwischenring	Ring	Anneau de raccordement	
	* 4203 708 6902	1	Krümmer	Manifold	Coude	
	* 9771 021 3320	1	Schlauchschelle 87x12	Hose clip 87x12	Collier de serrage 87x12	
	* 4203 708 8202	1	Halter	Bracket	Support	
	* 4203 708 8200	1	Halter	Bracket	Support	
	* 4203 708 8904	1	Spannring	Tightening ring	Bague de serrage	
46 A	* 4203 700 1600	1	Faltenschlauch □ 47	Pleated hose □ 47	Tube à soufflet □ 47	
47 ×	* 4203 708 7600	1	Manschette	Collar	Manchette	
48 %	* 4203 708 7500	1	Einsatz	Insert	Garniture	
49 🛪	* 4203 717 8300	1	Ableiter	Antistatic wire	Fil conducteur	
50 ≯	* 4203 700 7600	1	Anschlussstutzen □ 51	Connector ☐ 51	Tubulure de raccordement □ 51	
51 ×	* 9645 945 7790	1	RDR A 28,17x3,53-NBR70	O-ring 28.17x3.53	Joint torique 28,17x3,53	
52 ×	* 4203 701 6104	1	Faltenschlauch	Pleated hose	Tube à soufflet	
53 ×	* 4203 708 6200	1	Rastsegment	Notched quadrant	Segment à crans	

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

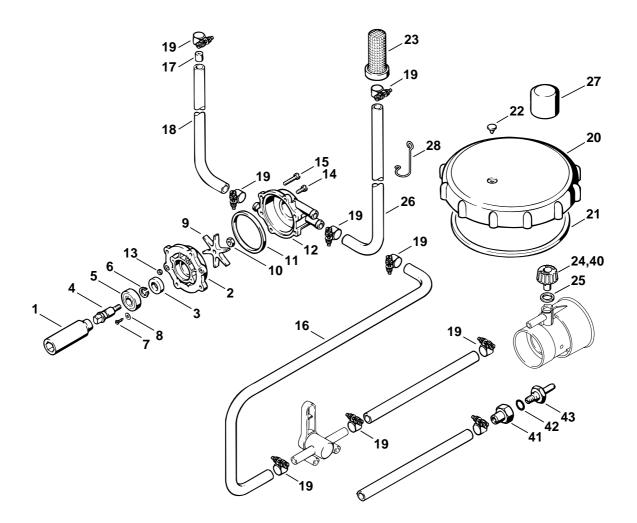


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
	4203 007 102	9 1	Satz Druckpumpe (ULV) (B) ☐ 1 - 28	Pressure pump mounting kit (ULV) (B) □ 1 - 28	Kit de pompe de dosage (ULV) (B) □ 1 - 28
1	4203 162 310	0 1	Kupplungsstück (B)	Coupling element (B)	Pièce d'accouplement (B)
	4203 700 060	0 1	Druckpumpe (B) ☐ 2 - 14	Pressure pump (B) ☐ 2 - 14	Pompe de dosage (B) ☐ 2 - 14
2	4202 701 050	0 1	Pumpengehäuse Oberteil (B)	Pump housing, top (B)	Carter de pompe supérieur (B)
3	9640 003 095	0 1	WDR DIN3760-BA10x18x6 (B)	Oil seal 10x18x6 (B)	Bague d'étanchéité 10x18x6 (B)
4	4203 700 280	0 1	Welle (B)	Shaft (B)	Arbre (B)
			□ 10	□ ₁₀	□ ₁₀
5	9503 003 509	0 1	Kugellager DIN625-6000-2RS (B)	Grooved ball bearing 6000-2RS (B)	Roulement rainuré à billes 6000-2RS (B)
6	9455 621 085	0 1	Sicherungsring DIN471-10x1 (B)	Circlip 10x1 (B)	Circlips 10x1 (B)
7	9099 021 176	0 2	Schraube DIN7971-2,9x9,5 (B)	Self-tapping screw 2.9x9.5 (B)	Vis Parker 2,9x9,5 (B)
8	9307 021 008	0 2	Scheibe DIN9021-A3,2 (B)	Washer 3.2 (B)	Rondelle 3,2 (B)
9	4202 704 060	0 1	Laufrad (B)	Impeller (B)	Couronne mobile (B)
10	9210 319 090	0 1	Mutter DIN934-M6-10 (B)	Hexagon nut M6 (B)	Ecrou à six pans M6 (B)
11	4202 708 890	0 1	Dichtring (B)	Sealing ring (B)	Anneau de joint (B)
12	4203 701 051	0 1	Pumpengehäuse Unterteil (B)	Pump housing, base (B)	Carter de pompe inférieur (B)
13	9210 260 060	0 2	Mutter DIN934-M4-8 (B)	Hexagon nut M4 (B)	Ecrou à six pans M4 (B)
14	9041 216 065	0 2	Schraube DIN84-M4x10-8.8 (B)	Pan head screw M4x10 (B)	Vis cylindrique M4x10 (B)
15	9104 003 071	1 4	Schraube P4x20 (B)	Self-tapping screw P4x20 (B)	Vis Parker P4x20 (B)
16	4202 708 950	2 1	Schlauch 10x2x830 mm (B)	Hose 10x2x830mm (B)	Tuyau 10x2x830 mm (B)
17	4202 701 240	0 1	Drosselstück (B)	Restrictor (B)	Pièce d'étranglement (B)
18		1	Schlauch 330 mm (B)	Hose 330mm / 13" (B)	Tuyau 330 mm (B)
	4202 708 950	2 1	Schlauch 10x2x830 mm (B)	Hose 10x2x830mm (B)	Tuyau 10x2x830 mm (B)
19	9771 021 140	8 0	Schlauchschelle 14-9 (B)	Hose clip 14-9 (B)	Collier de serrage 14-9 (B)
20	4203 700 090	3 1	Behälterdeckel (B) ☐ 21, 22	Container cap (B) ☐ 21, 22	Couvercle de réservoir (B) ☐ 21, 22
21	4203 709 200	0 1	Dichtring (B)	Sealing ring (B)	Anneau de joint (B)
22	4112 141 230	-	Verschluss (B)	Twist lock (B)	Verrou (B)
23	4203 700 880	1 1	Sieb (B)	Strainer (B)	Tamis (B)

⁽¹⁾ BR 320, (2) BR 400, (3) SR 320, (4) SR 400, (5) BR 320 L

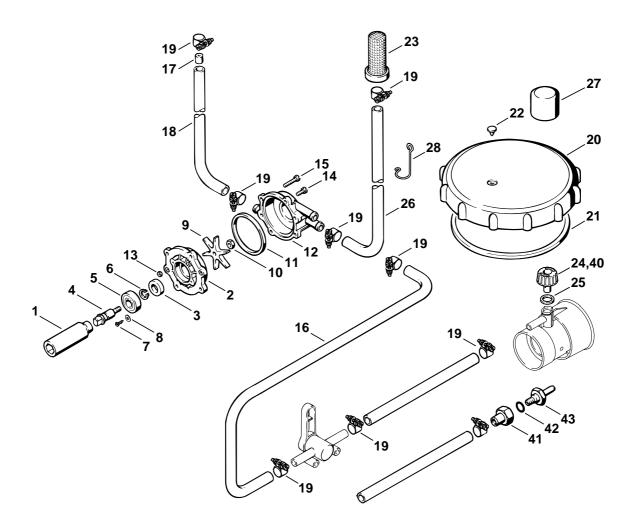


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
24	4203 700 6311	1	Düse Ø 0,5 mm (B) □ 25	Nozzle Ø 0.5mm (B) ☐ 25	Buse Ø 0,5 mm (B) ☐ 25
24	4203 700 6312	. 1	Düse Ø 0,8 mm (B) □ 25	Nozzle Ø 0.8mm (B) ☐ 25	Buse Ø 0,8 mm (B) □ 25
24	4203 700 6313	1	Düse Ø 1 mm (B) □ 25	Nozzle Ø 1mm (B) □ 25	Buse Ø 1 mm (B) □ 25
24	4203 700 6314	1	Düse Ø 0,65 mm (B) □ 25	Nozzle Ø 0.65mm (B) ☐ 25	Buse Ø 0,65 mm (B) □ 25
24	4203 700 6315	1	Düse Ø 1,6 mm (B) □ 25	Nozzle Ø 1.6mm (B) □ 25	Buse Ø 1,6 mm (B) □ 25
24	4203 700 6316	1	Düse Ø 2 mm (B) □ 25	Nozzle Ø 2mm (B) □ 25	Buse Ø 2 mm (B) □ 25
25		1	Dichtring (B, D)	Sealing ring (B, D)	Anneau de joint (B, D)
26		1	Schlauch 400 mm (B)	Hose 400mm / 15 13/16" (B)	Tuyau 400 mm (B)
	4202 708 9502	1	Schlauch 10x2x830 mm (B)	Hose 10x2x830mm (B)	Tuyau 10x2x830 mm (B)
27	0000 706 4100	1	Kappe (B)	Cap (B)	Capuchon (B)
28	4202 708 9101	2	Bügel (B)	Bow (B)	Etrier (B)
			(13.1999)	(13.1999)	(13.1999)
40 %	k 4203 700 6305	1	Düse Ø 1 mm, orange (B)	Nozzle Ø 1mm, orange (B)	Buse Ø 1 mm, orange (B)
40 🛪	k 4203 700 6308	1	Düse Ø 1,6 mm, orange (B)	Nozzle Ø 1.6mm, orange (B)	Buse Ø 1,6 mm, orange (B)
40 ¾	k 4203 700 6309	1	Düse Ø 2 mm, orange (B)	Nozzle Ø 2mm, orange (B)	Buse Ø 2 mm, orange (B)
			(19.93)	(19.93)	(19.93)
41 🛪	k 4202 708 6400	1	Zwischenstück (B)	Spacer (B)	Pièce intermédiaire (B)
42 🛪	k 9645 945 0870	1	RDR DIN3770-A10x2 (B)	O-ring 10x2 (B)	Joint torique 10x2 (B)
43 🛪	k 4202 708 6301	1	Dosierdüse 1 (B)	Metering jet 1 (B)	Buse de dosage 1 (B)
43 🛪	k 4202 708 6302	1	Dosierdüse 2 (B)	Metering jet 2 (B)	Buse de dosage 2 (B)
43 ≯	k 4202 708 6303	1	Dosierdüse 3 (B)	Metering jet 3 (B)	Buse de dosage 3 (B)

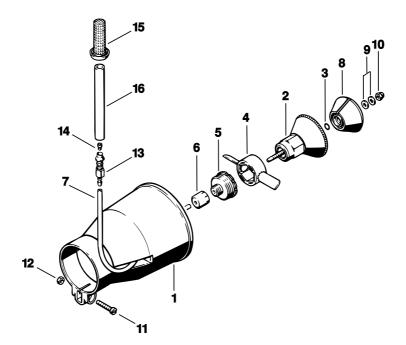


Bild- Nr.	Teile-Nr.	St Zahl	Benennung	Part Name	Désignation
1 *	4203 701 1001	1	Rotorgehäuse	Rotor housing	Boîtíer de micro-buse
2 *	4203 700 1300	1	Verteilerteller	Distributor cone	Disque de deffision
3 *	9646 951 0160	1	RDR DIN3770-B4x2	O-ring 4x2	Joint torique 4x2
4 *	4203 700 6500	1	Propeller	Propeller	Hélice
5 *	4203 708 3101	1	Spannmutter	Tensioning nut	Ecrou de tension
6 *	4203 708 3102	1	Überwurfmutter	Union nut	Ecrou-chapeau
7 *	4203 708 9505	1	Schlauch 3x1x400 mm	Hose 3x1x400mm	Tuyau 3x1x400 mm
8 *	4203 700 1400	1	Düsentopf	Nozzle body	Corps de buse
9 *	9291 929 0120	2	Scheibe DIN125-5,3	Washer 5.3	Rondelle 5,3
10 *	9241 226 0700	1	Hutmutter DIN1587-M5-6	Cap nut M5	Ecrou-chapeau M5
11 *	9041 116 1050	1	Schraube DIN84-M5x25-5.8	Pan head screw M5x25	Vis cylindrique M5x25
12 *	9212 260 0700	1	Mutter DIN985-M5-8	Hexagon nut M5	Ecrou à six pans M5
13 *	4203 700 7700	1	Reduzierstutzen	Reducer	Raccord réducteur
14 *	4203 708 6301	1	Düse 1 mm	Nozzle 1mm	Buse 1 mm
14 *	4203 708 6302	1	Düse 0,8 mm	Nozzle 0.8mm	Buse 0,8 mm
14 *	4203 708 6303	1	Düse 0,58 mm	Nozzle 0.58mm	Buse 0,58 mm
15 *	4203 700 8801	1	Sieb	Strainer	Tamis
16 *	4203 708 9506	1	Schlauch 8x2x115 mm	Hose 8x2x115mm	Tuyau 8x2x115 mm

		<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	` '	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		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 نور 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