

FS 90 - 4117

Liste des pièces

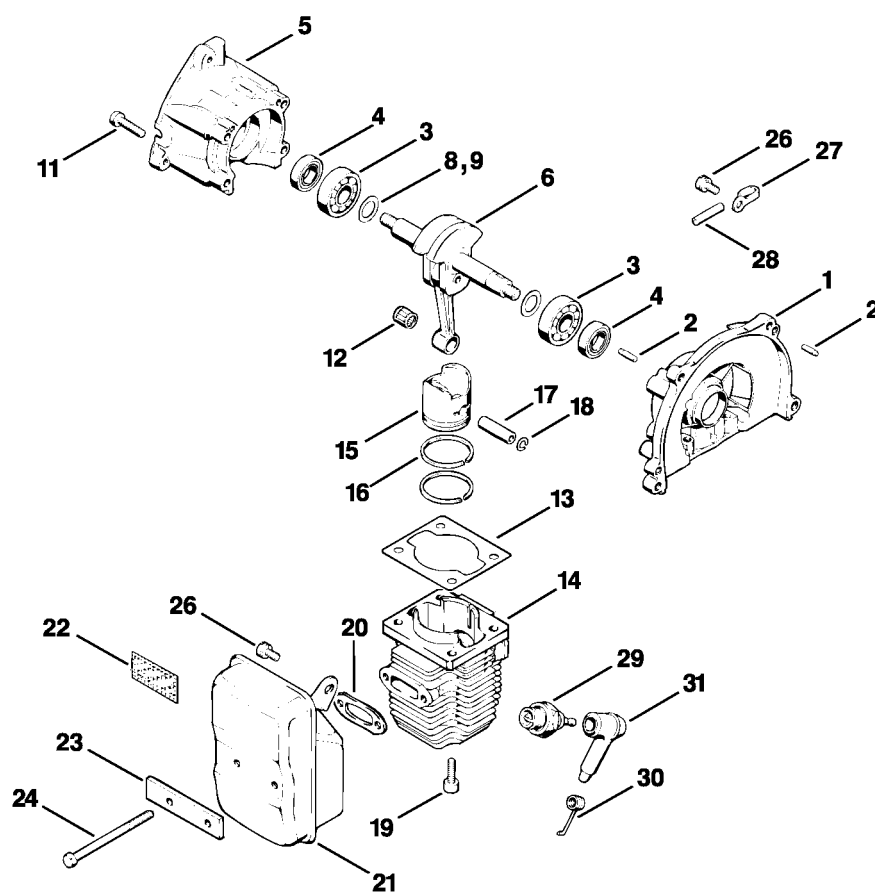
18.03.2025

France, français

Table des matières

A - Carter, Cylindre	2
B - Dispositif de lancement	5
C - Carburateur, Filtre à air	8
D - Réservoir d'essence	11
E - Carter d'accouplement	14
F - Tube complet	16
G - Réducteur	19
H - Capot protecteur	21
I - Outils, Accessoires optionnels	23
J - Carburateur, Filtre à air	25

A - Carter, Cylindre



313ET001 LÄ

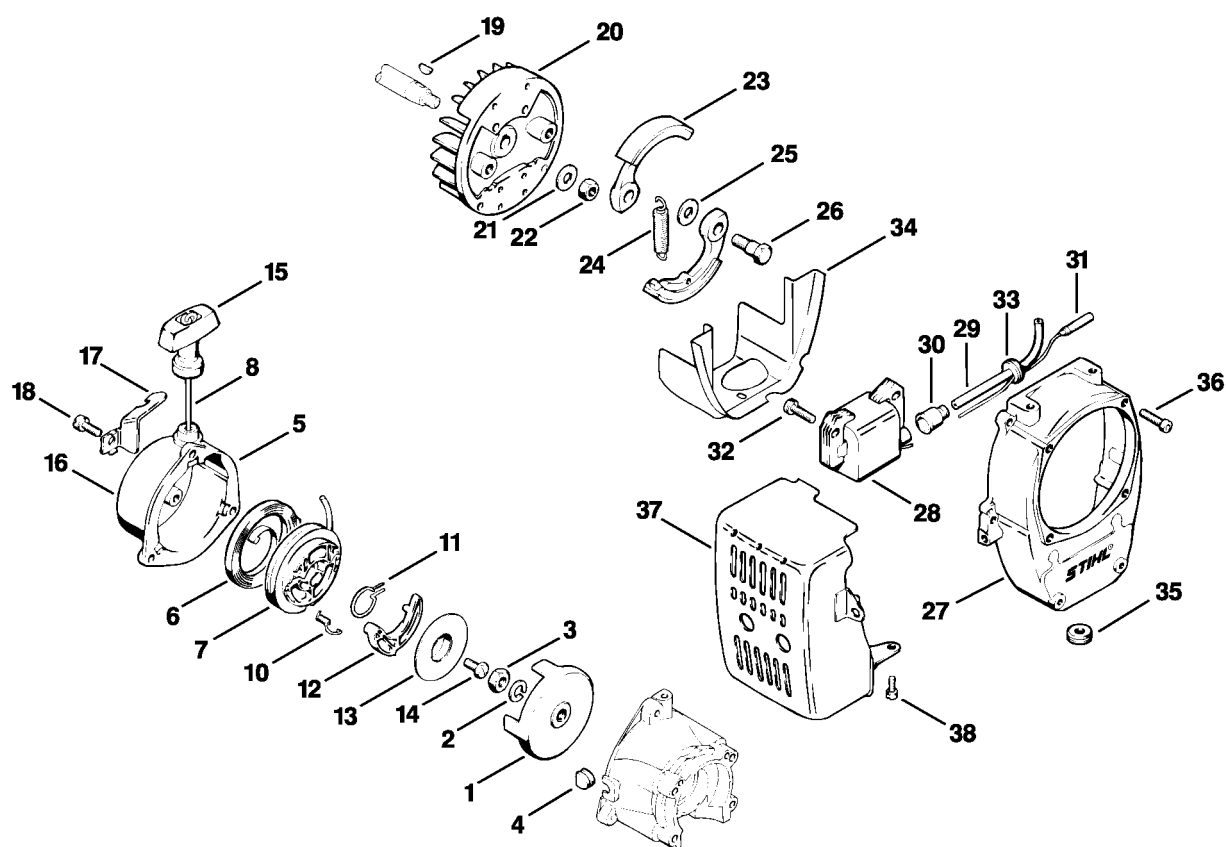
A - Carter, Cylindre

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4117 020 2600	Demi-carter de vilebrequin, côté ventilateur	1	2 - 4	
2	0000 971 0402	Goupille cylindrique 4m6x12	2		
3	9503 003 0240	Roulement rainuré à billes 6201	1		
4	9640 003 1195	Bague d'étanchéité 12x22x5	1		
5	4117 020 2800	Demi-carter de vilebrequin, côté lanceur	1	2 - 4	
6	4117 030 0401	Vilebrequin avec bielle	1		
8	0000 958 1222	Rondelle 0,1 mm	1		(quantité suivant besoin)
9	0000 958 1223	Rondelle 0,2 mm	1		(quantité suivant besoin)
11	9036 341 1070	Vis cylindrique M5x30	4		
12	9512 003 2340	Cage à aiguilles 10x14x13	1		
13	4117 029 2300	Joint de cylindre	1		
	4117 020 1200	Cylindre avec piston Ø 38 mm	1	14 - 18	
14	4117 022 0501	Cylindre Ø 38 mm	1		
	4117 030 2000	Piston Ø 38 mm	1	15 - 18	
15	4117 034 0500	Piston Ø 38 mm	1		
16	4117 034 3000	Segment de piston	2		
17	4117 034 1500	Axe de piston 10x7x30	1		
18	9463 650 1000	Jonc d'arrêt 10	2		
19	9036 341 0980	Vis cylindrique M5x16	4		
20	4114 149 0600	Joint de silencieux	1		
21	4117 140 0605	Silencieux	1	22	
22	1113 141 9000	Grille	1		
23	4117 148 3001	Cale	1		
24	9007 319 1140	Vis à six pans M5x70	2		

A - Carter, Cylindre

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
26	9048 216 0950	Vis cylindrique M5x10	2		
27	4112 431 3100	Crampon	1		
28	4112 405 8800	Tuyau	1		
29	4112 400 7001	Bougie NGK BMR 6A	1		
30	0000 998 0606	Ressort coudé	1		
31	1106 405 1000	Contact de câble d'allumage	1		

B - Dispositif de lancement



313ET002 LÄ

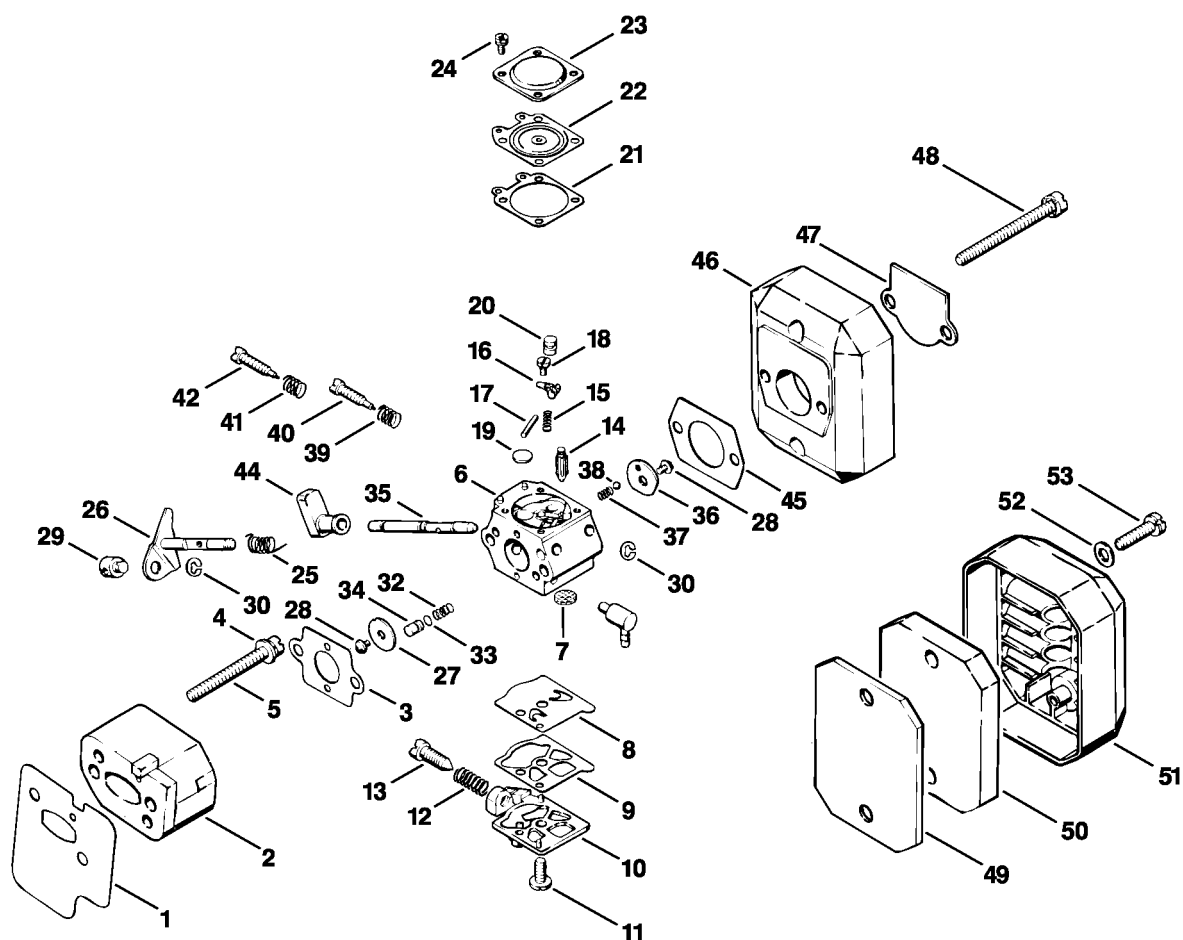
B - Dispositif de lancement

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4112 195 0500	Rondelle de lanceur	1		
2	9321 630 0180	Rondelle grower 8	1		
3	9210 260 1100	Ecrou à six pans M8	1		
4	4114 432 9202	Douille	2		
	4117 190 4000	Dispositif de lancement	1	5 - 15	
5	4112 195 0510	Couvercle de lanceur	1		
6	4112 195 1600	Ressort de rappel	1		
7	4112 195 0400	Poulie à câble	1		
8	4117 195 8200	Câble de lancement Ø 3,5x800 mm	1		
10	0000 998 0200	Ressort coudé	1		
11	0000 998 1107	Ressort coudé	1		
12	4112 195 7200	Cliquet	1		
13	4112 195 9000	Rondelle	1		
14	9091 216 0960	Vis à tête plate M5x12	1		
15	4117 195 3400	Poignée	1		
16	4117 967 1500	Plaque matricule FS 90	1		
17	4114 182 2101	Support	1		
18	9048 319 0980	Vis cylindrique M5x16	3		
19	4112 036 8600	Clavette demi-lune	1		
20	4117 400 1200	Rotor	1		
21	9291 021 0180	Rondelle 8,4	1		
22	9210 260 1100	Ecrou à six pans M8	1		
23	4117 160 2001	Embrayage	1	24	
24	4117 997 1000	Ressort de tension	1		
25	4117 162 8900	Rondelle	2		
26	4117 162 4200	Vis à embase	2		

B - Dispositif de lancement

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
27	4117 084 1000	Carter de ventilateur	1		
28	4117 400 1300	Module d'allumage	1	29 - 31	
29		Câble d'allumage 100 mm	1		voir Accessoires optionnels
30	0000 989 1010	Douille de protection	1		
31	0751 030 8491	Clip rond	1		
32	9048 216 1010	Vis cylindrique M5x18	2		
33	4114 432 9201	Douille	1		
34	4117 084 0901	Capot	1		
35	4114 432 9200	Douille	1		
36	9036 341 0980	Vis cylindrique M5x16	4		
37	4117 140 7100	Capot protecteur	1		
37	4117 140 7101	Capot protecteur	1		AUS
38	9048 216 0950	Vis cylindrique M5x10	2		

C - Carburateur, Filtre à air



306ET003 LÄ

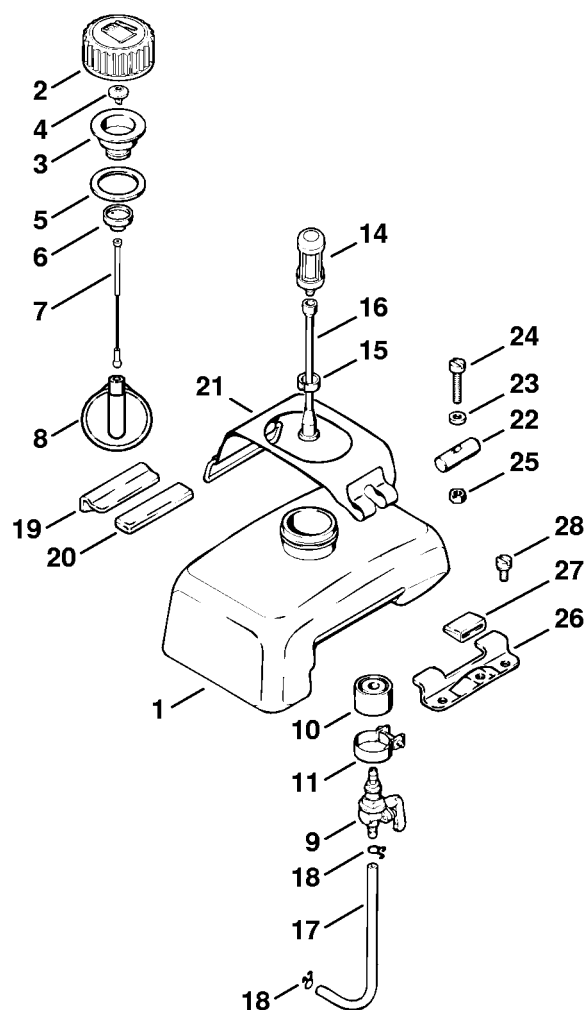
C - Carburateur, Filtre à air

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4117 129 0501	Joint	1		
2	4117 120 2201	Bride	1		
3	4211 129 0900	Joint	1		
4	9294 021 0120	Rondelle 5,3	2		
5	9043 319 1080	Vis cylindrique M5x35	2		
6	4117 120 0605	Carburateur WT-38B	1	7 - 44	
7	1114 121 7800	Tamis	1		
8	1120 121 4805	Membrane de pompe	1		
9	1120 129 0905	Joint	1		
10	4117 121 0803	Couvercle	1		
11	1114 122 7100	Vis	1		
12	4117 122 3006	Ressort	1		
13	4117 122 6200	Vis de réglage de régime de ralenti	1		
14	1110 121 5100	Pointeau d'admission	1		
15	1120 122 3001	Ressort	1		
16	1113 121 5000	Levier de réglage d'admission	1		
17	1113 121 9200	Axe	1		
18	1114 122 7400	Vis à tête ronde	1		
19	4117 122 9402	Bouchon	1		
20	1120 121 5405	Gicleur à soupape	1		
21	1120 129 0900	Joint	1		
22	1113 121 4705	Membrane de réglage	1		
23	1113 121 0800	Couvercle	1		
24	1115 122 7101	Vis à tête ronde	4		
25	4117 122 3200	Ressort coudé	1		
26	4117 120 7100	Axe de papillon avec levier	1		

C - Carburateur, Filtre à air

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
27	4117 121 3300	Papillon	1		
28	1110 122 7400	Vis à tête ronde	2		
	4117 120 0601	Carburateur Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
29	4117 121 8900	Boulon	1		
30	1117 122 9000	Circlip	2		
32	1120 121 2402	Ressort	1		
33	1120 122 3600	Anneau de joint	1		
34	1120 121 5801	Piston de pompe	1		
35	4117 121 3000	Axe de volet de démarrage	1		
36	4117 121 2900	Volet de démarrage	1		
37	1116 122 3000	Ressort	1		
38	1116 122 4200	Bille	1		
39	1115 122 3002	Ressort	1		
40	1120 122 6805	Vis L de richesse au ralenti	1		
41	4117 122 3007	Ressort	1		
42	1120 122 6705	Vis H de richesse à haut régime	1		
44	4117 123 7300	Levier	1		
45	4114 149 1205	Joint	1		
46	4114 141 0805	Boîtier de filtre	1		
47	4114 121 7000	Chicane	1		
48	9049 319 1120	Vis cylindrique M5x55	2		
49	4114 124 0806	Filtre	1		
50	4114 124 0805	Filtre	1		
51	4114 124 3605	Couvercle de filtre	1		
52	9291 021 0100	Rondelle 4,3	2		
53	9048 319 0710	Vis cylindrique M4x20	2		

D - Réservoir d'essence



306ET1000 SC

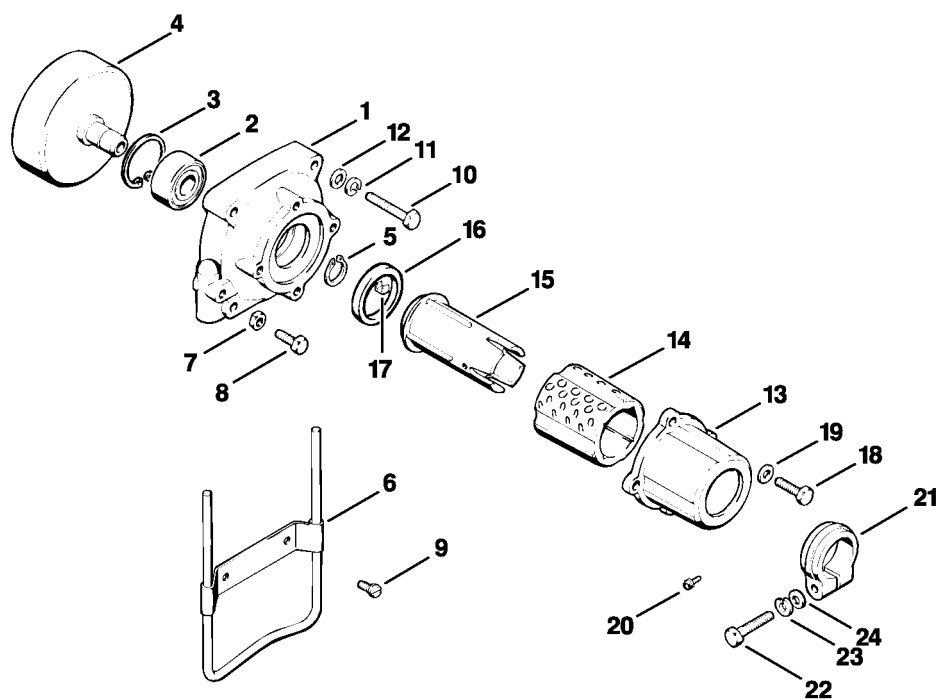
D - Réservoir d'essence

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
	4117 350 0405	Réservoir d'essence	1	1 - 18	
1	4117 351 0400	Réservoir d'essence	1		
2	4114 350 0504	Bouchon de réservoir	1	3 - 8	
3	4133 350 5800	Aération de réservoir	1	4	
4	4114 353 1600	Soupape	1		
5	4114 359 1200	Anneau de joint	1		
6		Capuchon	1		
7	0000 350 0900	Corde	1		
8	0000 353 0800	Pièce de sûreté	1		
9	4114 350 1000	Robinet d'essence	1		
10	4114 358 7300	Manchon	1		
11	4114 358 7900	Collier de serrage	1		
14	0000 350 3502	Crépine d'aspiration	1		
15	4117 358 8900	Agrafe	2		
16	4117 358 7700	Tuyau	1		
17	4117 358 7601	Tuyau	1		
18	4114 358 8900	Agrafe	2		
19	4117 352 8201	Crampon	1		
20	4117 352 8105	Pièce intercalaire	1		
21	4117 350 3700	Etrier de retenue	1	22 - 25	
22	4117 352 8600	Boulon	1		
23	9291 021 0120	Rondelle 5,3	1		
24	9079 319 1050	Vis à tête plate M5x25	1		
25	9210 260 0700	Ecrou à six pans M5	1		
26	4117 350 3800	Crampon	1		
27	4117 352 8100	Pièce intercalaire	2		

D - Réservoir d'essence

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
28	9048 216 0950	Vis cylindrique M5x10	2		

E - Carter d'accouplement

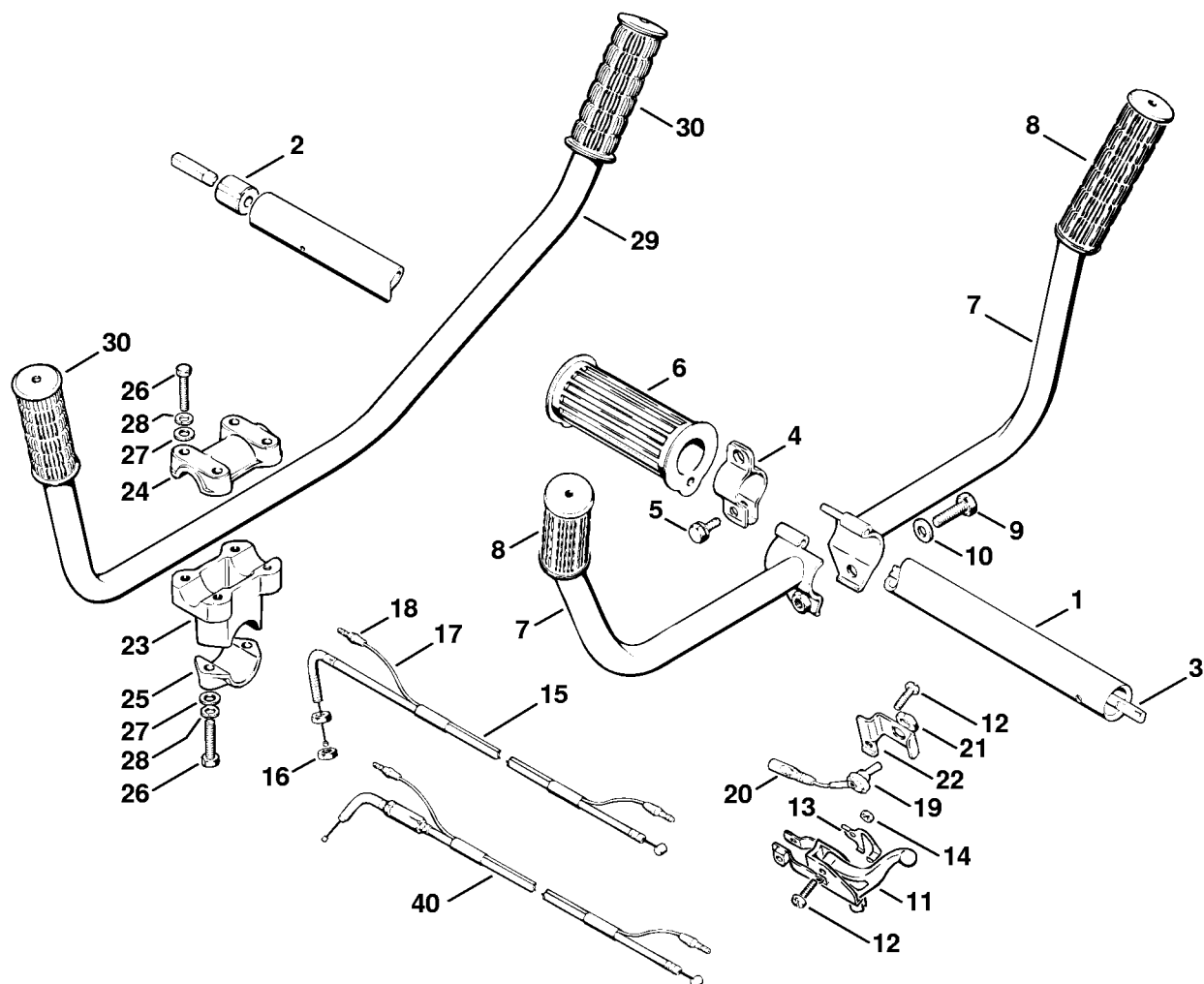


313ET004 LÄ

E - Carter d'accouplement

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4117 161 0500	Carter d'accouplement	1		
2	9503 003 6560	Roulement rainuré à billes 6202-2Z	1		
3	9456 621 3860	Circlip 35x1,5	1		
4	4117 160 2900	Cloche d'embrayage	1		
5	9455 621 1520	Circlips 15x1	1		
6	4117 790 7600	Support	1		
7	9208 260 0900	Écrou à six pans M6	2		
8	9008 319 1280	Vis à six pans M6x16	2		
9	9048 216 0950	Vis cylindrique M5x10	2		
10	9007 346 1380	Vis à six pans M6x35	4		
11	9321 630 0140	Rondelle grower 6	4		
12	9291 021 0140	Rondelle 6,4	4		
13	4117 791 1000	Carter	1		
14	4117 791 9300	Pièce en caoutchouc	1		
15	4117 791 7200	Douille	1		
16	4117 791 8400	Anneau	1		
17	4117 405 1300	Tôle de mise à la masse	1		
18	9008 319 1320	Vis à six pans M6x20	4		
19	9291 021 0140	Rondelle 6,4	4		
20	9047 319 0340	Vis cylindrique M3x8	1		
21	4117 710 6700	Collier de serrage	1		
22	9007 346 1370	Vis à six pans M6x30	1		
23	9321 630 0140	Rondelle grower 6	1		
24	9291 021 0140	Rondelle 6,4	1		

F - Tube complet



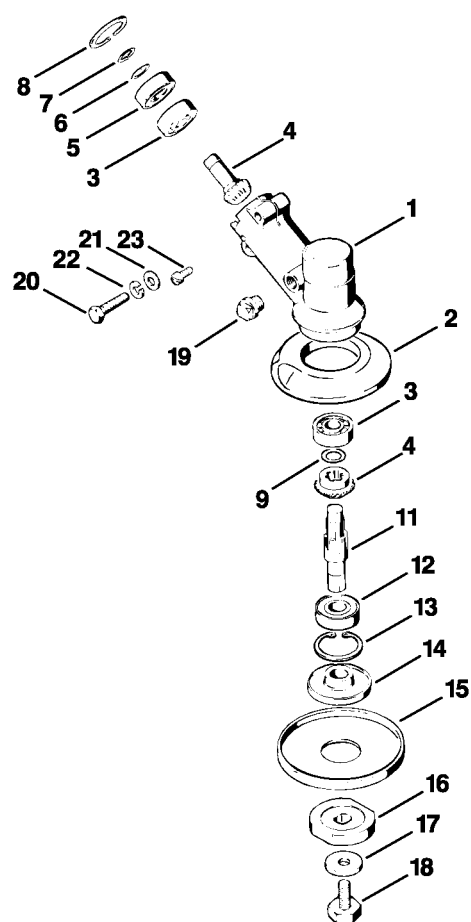
313ET000 SC

F - Tube complet

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4117 710 7100	Tube complet Ø 26 mm	1	2	
2	4117 711 9400	Coussinet	6		
3	4117 711 3200	Arbre d'entraînement	1		
4	4112 710 6701	Collier de serrage	1		
5	9015 319 1280	Vis à six pans M6x16	1		
6	4117 791 2000	Gaine de poignée	1		
7	4112 790 1700	Poignée tubulaire	1	8 - 10	
8	4112 791 2200	Poignée en caoutchouc	2		
9	9008 319 1800	Vis à six pans M8x20	1		
10	9291 021 0180	Rondelle 8,4	1		
11	4112 180 1500	Manette des gaz	1	12 - 14	
12	9079 319 1020	Vis à tête plate M5x20	2		
13	4112 182 2000	Cran d'arrêt des gaz de démarrage	1		
14	9210 260 0700	Écrou à six pans M5	1		
15	4114 180 1104	Câble de commande des gaz	1	16 - 18	
16	9208 260 0900	Écrou à six pans M6	2		
17	4114 400 3000	Câble de court-circuit	1	18	
18	0751 030 8487	Fiche cylindrique	2		
19	4114 430 0201	Interrupteur d'arrêt	1	20, 21	
20	0751 030 8491	Clip rond	1		
21	4112 432 2200	Écrou à six pans	1		
22	4112 432 9210	Crampon	1		
		Accessoires optionnels	1		
	4117 007 1003	Jeu complet de poignée à deux mains L	1	23 - 30	Skand.
	4117 790 3200	Support de poignée tubulaire	1	23 - 28	
23	4117 791 7600	Support de poignée tubulaire	1		

F - Tube complet

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
24	4117 791 0600	Monture de serrage	1		
25	4117 791 0605	Monture de serrage	1		
26	9007 346 1370	Vis à six pans M6x30	6		
27	9291 021 0140	Rondelle 6,4	6		
28	9321 630 0140	Rondelle grower 6	6		
29	4117 790 1701	Poignée tubulaire	1	30	
30	4112 791 2200	Poignée en caoutchouc	2		
40	4112 180 1102	Câble de commande des gaz Jusqu'au numéro de série: 013513660	1	18, 43	

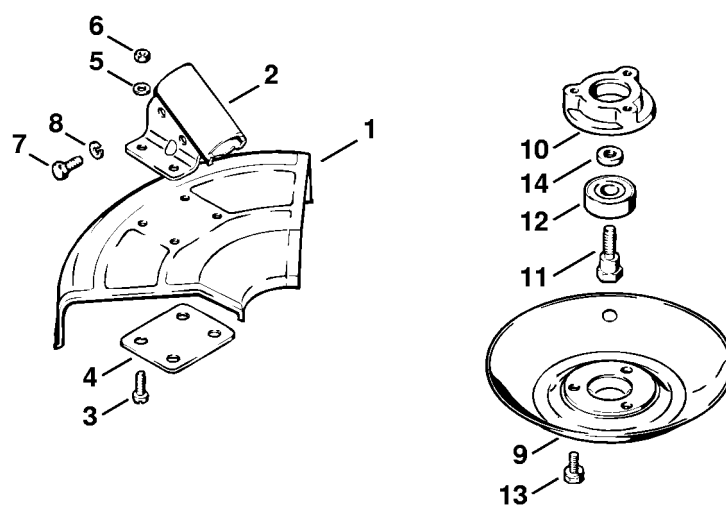


312ET013 LÄ

G - Réducteur

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
	4117 640 0101	Réducteur	1	1 - 23	
1	4117 641 0300	Carter de réducteur	1		
2	4114 717 2800	Anneau de protection	1		
3	9503 003 0102	Roulement rainuré à billes 6000	2		
4	4117 640 7300	Jeu de pignons	1		
5	9503 003 5040	Roulement rainuré à billes 6000-RS	1		
6	4112 642 7800	Rondelle	1		
7	9455 621 0850	Circlip 10x1	1		
8	9456 621 2960	Circlip 26x1,2	1		
9	4112 642 7801	Rondelle	1		
11	4117 642 0600	Arbre de sortie	1		
12	9503 003 5140	Roulement rainuré à billes 6001-RS	1		
13	9456 621 3100	Circlip 28x1,2	1		
14	4114 713 1500	Disque de pression	1		
15		Rondelle de protection	1		
16	4112 713 1601	Rondelle de pression	1		
17		Rondelle	1		
18	4112 641 3501	Vis à six pans M8x18,5 gauche	1	17	
19	4112 713 6504	Bouchon fileté	1		
20	9008 319 1050	Vis à six pans M5x25	2		
21	9291 021 0120	Rondelle 5,3	2		
22	9321 630 0120	Rondelle grower 5	2		
23	9041 216 0950	Vis cylindrique M5x10	1		

H - Capot protecteur

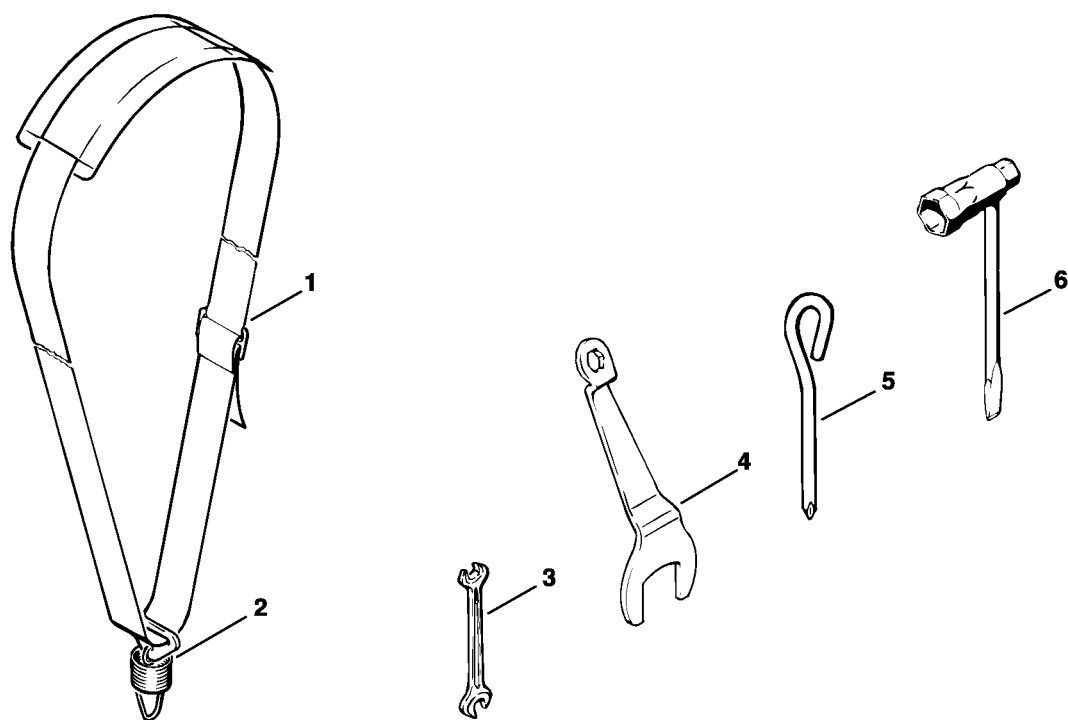


312ET022 SC

H - Capot protecteur

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
	4112 710 8101	Capot protecteur	1	1 - 8	
1	4114 713 4500	Capot protecteur	1		
2	4112 716 2502	Support	1		
3	9079 319 0960	Vis à tête plate M5x12	4		
4	4112 716 3100	Cale	1		
5	9291 021 0120	Rondelle 5,3	4		
6	9210 260 0700	Ecrou à six pans M5	4		
7	9008 319 1280	Vis à six pans M6x16	2		
8	9321 630 0140	Rondelle grower 6	2		
		Accessoires optionnels	1		
	4112 710 8500	Disque porteur	1	9 - 14	
9	4112 713 3100	Disque porteur	1		
10	4112 713 1400	Couvercle de roulement	1		
11	4112 713 6501	Vis à embase	1		
12	9503 003 6440	Roulement rainuré à billes 6201-2RS	1		
13	9015 319 1280	Vis à six pans M6x16	3		
14	4112 713 8501	Rondelle	1		

I - Outils, Accessoires optionnels

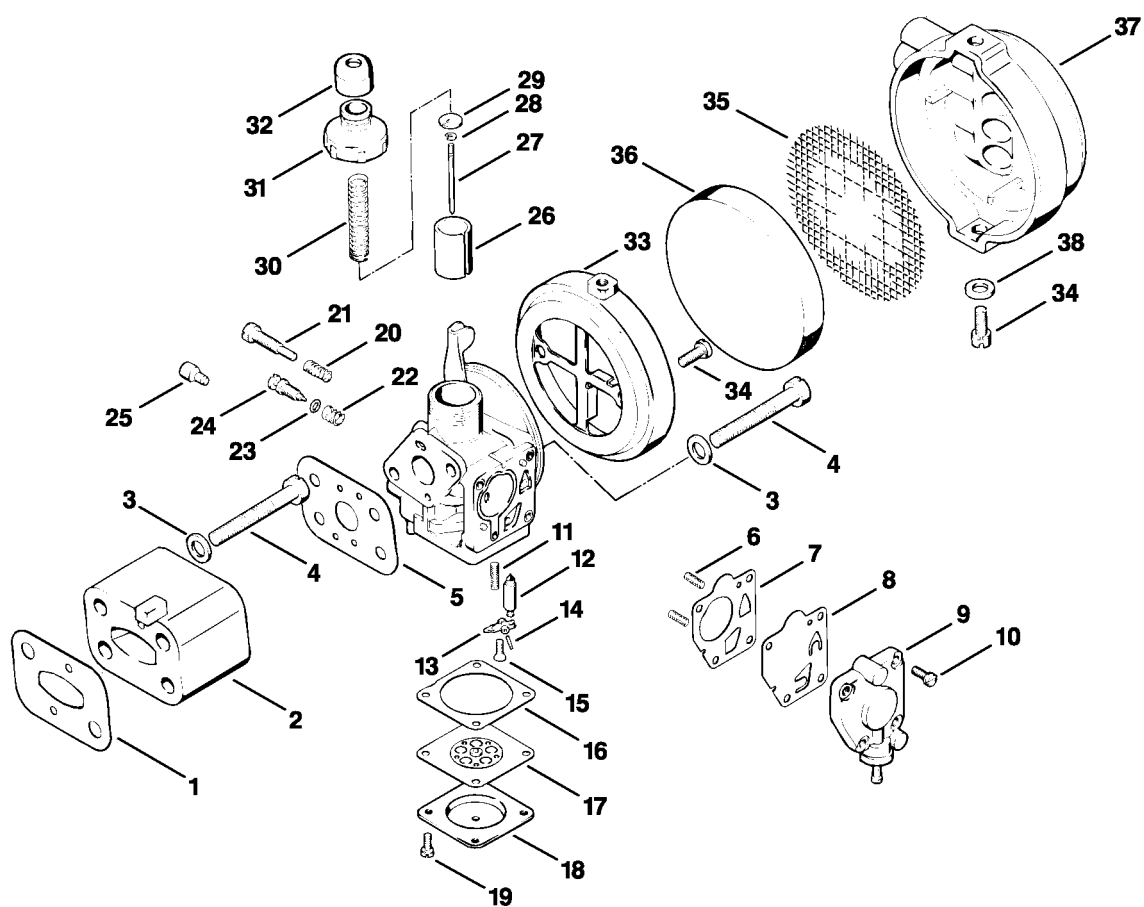


312ET019 LÄ

I - Outils, Accessoires optionnels

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4112 710 9001	Harnais	1	2	
2	4112 710 4600	Bride de fixation avec ressort	1		
		Outils	1		
	0000 891 0810	Pochette à outils	1		
3	0811 012 1152	Clé 8x10	1		
4	4112 893 1302	Clé	1		
5	4112 893 1300	Clé pour vis à tête cruciforme	1		
		Accessoires optionnels	1		
6	1114 890 3401	Clé multiple	1		
	4147 710 9003	Harnais forestier ADVANCE	1		
	4108 718 6400	Rembourrage d'épaule	2		
	4108 718 6401	Rembourrage	1		
	4108 718 6800	Mousqueton avec sangle et fermeture	1		
	4108 718 7200	Bride de fixation	1		
	9340 003 0300	Epingle d'axe 2,5x65	1		
	4117 007 1050	Jeu de joints	1		
	4117 007 1060	Jeu de pièces de carburateur	1		
	4117 007 1061	Jeu de pièces de carburateur	1		
	0000 405 0600	Cable d'allumage 1 m	1		
	0000 930 2251	Câble d'allumage 10 m	1		
	0000 930 2203	Câble de lancement Ø 3,5 mm x 30,5 m	1		
	0000 930 2212	Câble de lancement Ø 3,5 mm x 60,8 m	1		

J - Carburateur, Filtre à air



313ET010 LÄ

J - Carburateur, Filtre à air

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
1	4117 129 0501	Joint Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
2	4117 120 2200	Bride intermédiaire Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
3	9291 021 0120	Rondelle 5,3 Jusqu'au numéro de série: 013513660	4		
4	9043 319 1080	Vis cylindrique M5x35 Jusqu'au numéro de série: 013513660	4		
5	4117 129 0500	Joint Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
	4117 120 0601	Carburateur Jusqu'au numéro de série: 013513660	1	6 - 32	
6	4117 122 3002	Ressort Jusqu'au numéro de série: 013513660	2		
7	4117 129 0900	Joint Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
8	4117 121 4800	Membrane de pompe Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
9	4117 121 0802	Couvercle Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
10	9047 319 0360	Vis cylindrique M3x10 Jusqu'au numéro de série: 013513660	4		
11	4117 122 3005	Ressort Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
12	1110 121 5100	Pointeau d'admission Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
13	4114 121 5000	Levier de réglage d'admission Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
14	4114 121 9200	Axe Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
15	9062 117 0340	Vis à tête fraisée M3x8 Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		

J - Carburateur, Filtre à air

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
16	4118 129 0900	Joint Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
17	4117 121 4700	Membrane de réglage Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
18	4117 121 0801	Couvercle Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
19	9047 319 0340	Vis cylindrique M3x8 Jusqu'au numéro de série: 013513660	4		
20	4112 122 3001	Ressort Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
21	4112 122 6200	Vis de réglage de régime de ralenti Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
22	4117 122 3000	Ressort Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
23	9646 945 0030	Joint torique 2,5x1,6 Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
24	4117 122 6700	Vis H de richesse à haut régime Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
25	4117 122 9401	Bouchon Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
26	4117 121 2500	Boisseau Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
27	4117 121 3900	Aiguille d'injecteur Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
28	9460 624 0150	Anneau d'arrêt 1,5 Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
29	4112 121 9300	Agrafe Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
30	4112 121 2400	Ressort de boisseau Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
31	4117 121 0900	Couvercle de carter Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		

J - Carburateur, Filtre à air

#	Numéro de pièce	Description	Quantité	Contient un ou plusieurs articles	Remarques
32	4117 121 2700	Capuchon Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
	4117 120 1600	Filtre à air Jusqu'au numéro de série: 013513660	1	33 - 38	
33	4117 140 2800	Boîtier de filtre Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
34	9047 319 0650	Vis cylindrique M4x10 Jusqu'au numéro de série: 013513660	4		
35	4114 121 7801	Tamis Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
36	4117 124 0800	Filtre Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
37	4114 124 3600	Couvercle de filtre Jusqu'au numéro de série: 013513660	1		
38	9291 021 0100	Rondelle 4,3 Jusqu'au numéro de série: 013513660	2		