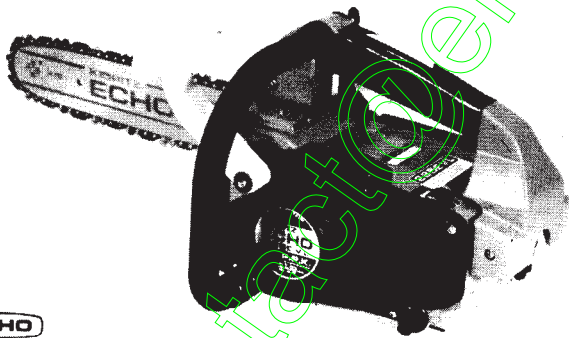


ADDITIF DE  
SEPTEMBRE 1982

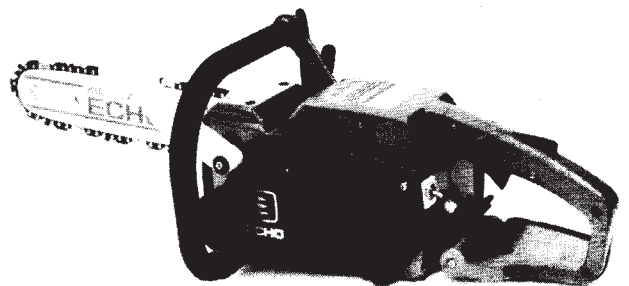
Fiches Techniques

Marque: **ECHO** Kioritz (Japon)

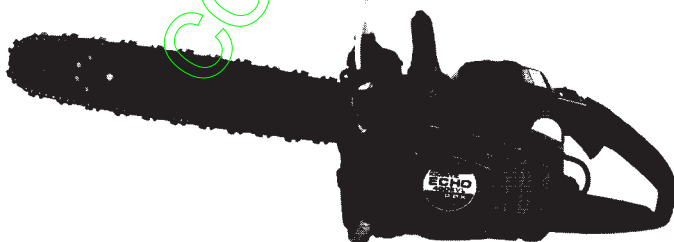
Modèles	Cylindrée	Pages
CS-285 EVL	27,9 cm <sup>3</sup> ( 98 dB/A)	26 et 28
CS-290 EVL	27,9 cm <sup>3</sup> ( 99 dB/A)	27 et 28
CS-330 EVL	33,4 cm <sup>3</sup> (105 dB/A)	29 et 30
CS-400 EVL	40,2 cm <sup>3</sup> (106 dB/A)	31 et 32
CS-500 EVL	49,9 cm <sup>3</sup> (105 dB/A)	33 et 34
CS-650 EVL	64,2 cm <sup>3</sup> (105 dB/A)	35 et 36



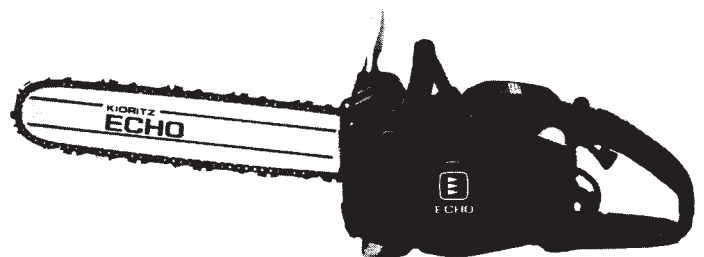
La CS-285 EVL



La CS-290 EVL

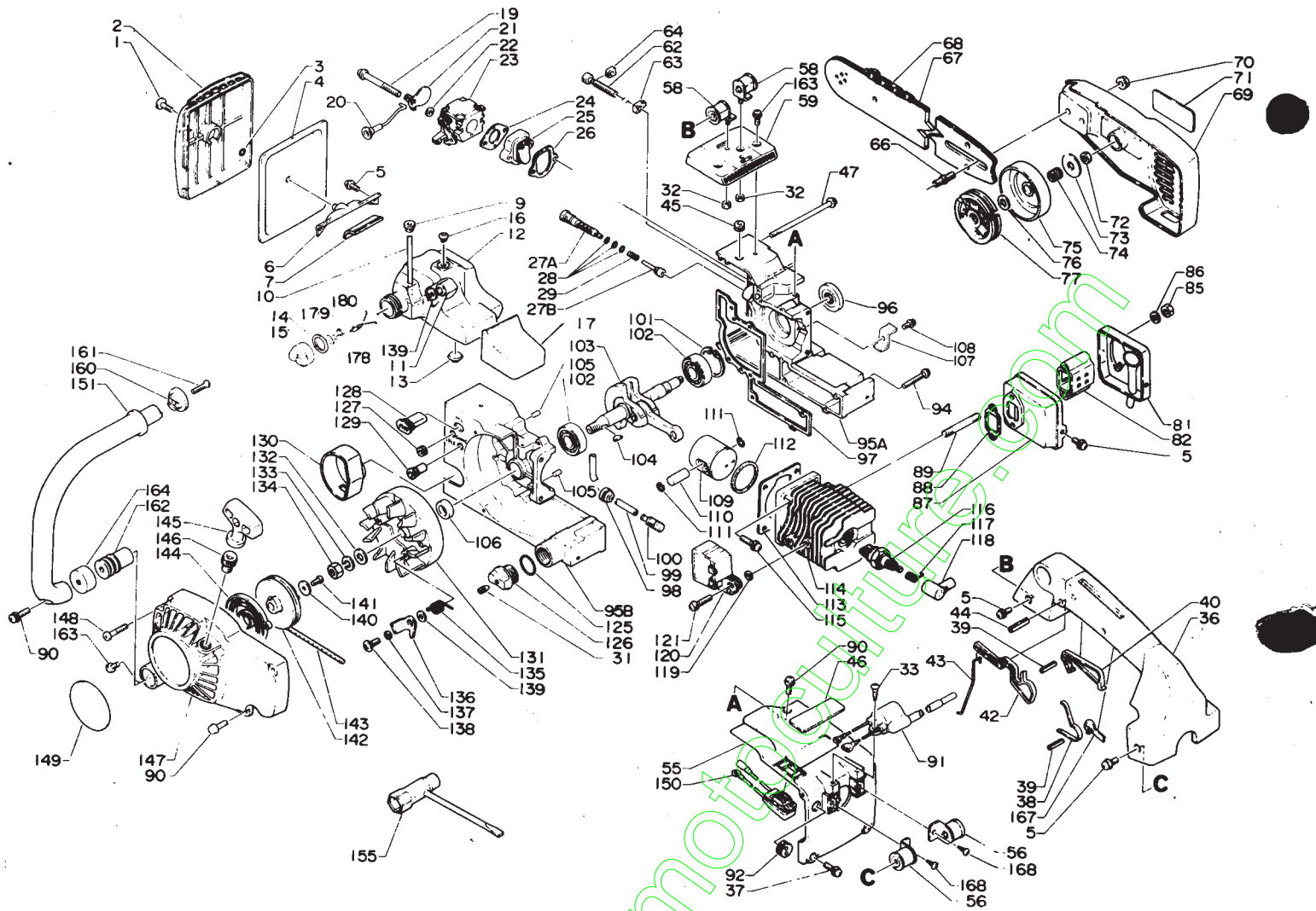


La CS-400 EVL



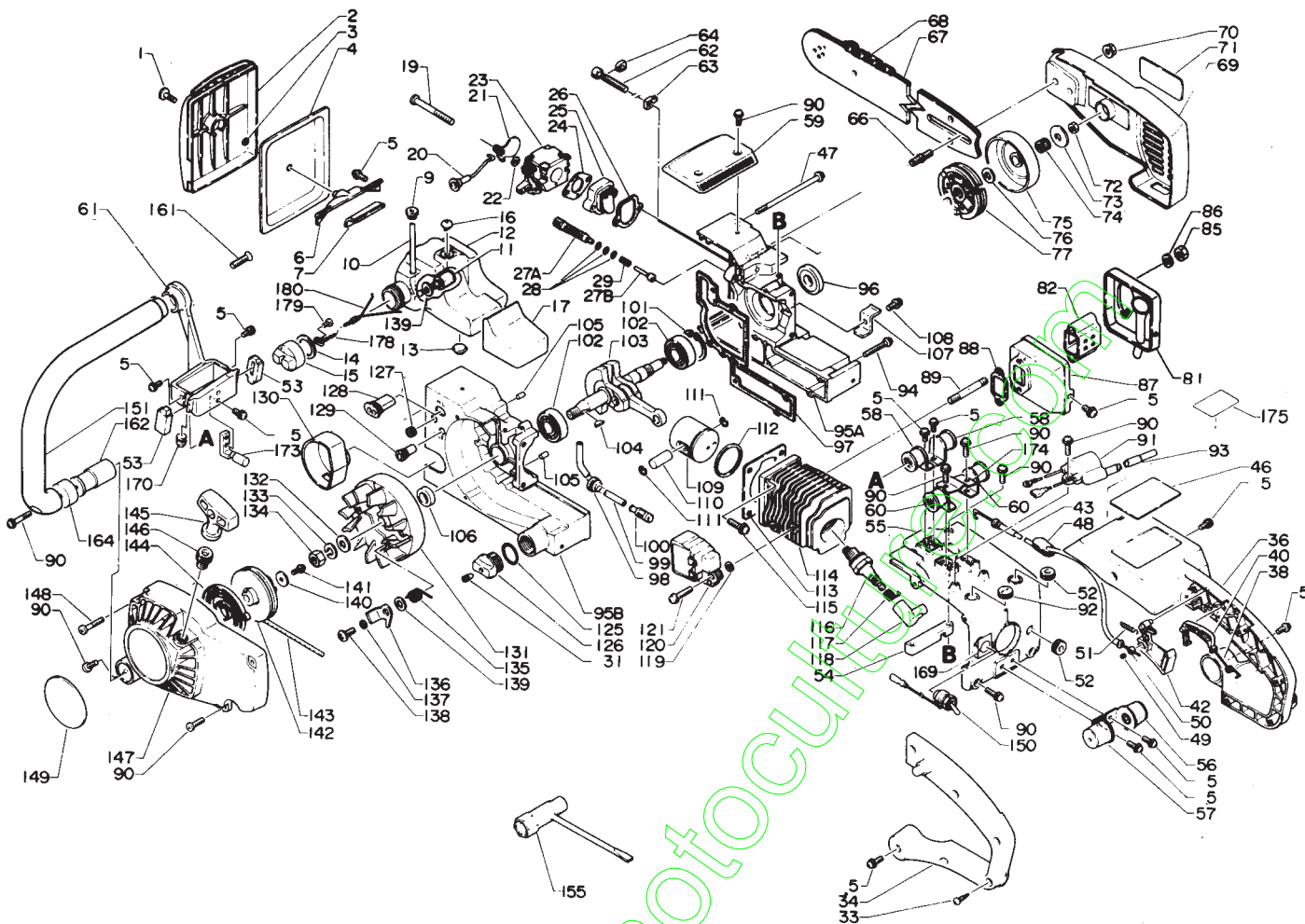
La CS-500 EVL

# ECHO / modèle CS-285 EVL



Cls n°	Quantité	Désignation	Numéro de pièce	Cls n°	Quantité	Désignation	Numéro de pièce
1-*	1	Couvercle complet de filtre à air	130 300-1503 2	1-15	1	Bouchon, réservoir carburant	-131 017-1393 2
1	1	Bouillon moulé	130 406-1393 2	178	1	Cordon chaîne	-131 023-1493 0
2	1	Bouillon de filtre à air	130 313-1503 2	179	1	Vis	-900 247-0300 6
3	1	Circloip	-900 700-0000 4	180	1	Ressort croisé	-131 042-1473 0
4	1	Filtre à air	130 310-1393 0	16	1	Souape	131 314-1503 0
5	6	Vis 4x10	900 242-0401 0	17	1	Silent bloc	131 924-1393 0
6	1	Joint filtre à air	130 406-1393 1	19	2	Vis 5x50	900 242-0505 0
7	1	Silent bloc	131 920-1393 0	20	1	Bielle de starter	178 510-1393 0
8	1	Passerelle	132 115-0146 0	21	1	Vollet de starter	178 515-1393 0
10	1	Tuyau carburant	132 010-1393 2	22	1	Entroise	178 516-0393 0
11	1	Rongeur carburant	131 205-0095 0	23	1	Carburateur complet	125 200-1393 2
12	1	Silent bloc	131 010-1503 1	24	1	Joint	130 016-0643 0
13	1	Silent bloc	100 223-1393 1	25	1	Isolateur	130 000-1393 2
**	1	Bouchon complet, réservoir carburant	131 004-1493 0	26	1	Joint	130 010-1393 0
14	1	Joint réservoir carburant	-131 016-1393 1	27	1	Grillage auto. opt.	437 600-1393 0
1-28	3	Joint torique	437 020-0293 0	1-108	1	Vis 5x10	900 242-0501 0
29	1	Ressort	437 019-0293 0	109	1	Piston	100 010-1393 1
30	2	Ecrou de lame de 5	900 515-0000 5	110	1	Axe de piston	100 013-1393 0
32	2	Vis parker 4x16	900 246-0401 6	111	2	Jonc axe de piston	100 015-0463 0
33	1	Vis 4x18	351 100-1493 1	112	1	Segment	100 011-0573 1
34	2	Poignée supérieure	900 242-0401 8	113	1	Joint de cylindre	101 010-1393 0
35	1	Ressort	178 091-1493 0	114	1	Cylindre	101 034-1393 0
36	2	Goupille élastique 4x20	900 340-4002 0	115	4	Vis 5x20	900 242-0502 0
37	1	Sécurité gâchette	178 060-1493 0	116	1	Bougie BMR 6A	159 010-0730 0
42	1	Gâchette	178 010-1493 0	117	1	Clip de coiffe	159 011-0051 0
43	1	Biellette de gaz	178 011-1493 0	118	2	Entroise	159 012-0162 0
44	1	Goupille élastique 5x25	900 340-5002 5	119	2	Module C.D.I.	152 117-0955 0
45	1	Étiquette	178 210-0023 0	120	1	Module C.D.I.	156 601-1503 0
46	1	Vis	890 213-1493 1	121	2	Vis 5x22	900 242-0302 2
47	2	Vis	100 244-1393 0	****	1	Bouchon complet réservoir huile	438 001-1393 2
55	1	Couvercle de cylindre	101 514-1493 0	31	1	Shoupape	90 14 1393 0
56	2	Silent bloc	351 105-1493 0	32	1	Joint/torique 16	90 70 1393 0
58	1	Silent bloc	351 105-1493 0	125	1	Bouchon réservoir huile	438 013-1393 2
59	1	Couvercle	130 348-1493 0	126	1	Passerelle	438 013-1393 2
62	1	Vis de réglage	433 016-1393 1	127	1	Passerelle	178 810-0533 0
63	1	Tendeur	433 014-1123 0	128	1	Press-tilt	128 010-1393 0
64	1	Clip	433 028-1103 0	129	1	Press-tilt	129 015-1393 0
66	2	Goujon	433 011-1393 0	130	1	Press-tilt	130 038-1393 0
67	1	Lame guide-chaîne	---	131	1	Volant	156 800-1393 0
68	1	Chaîne	---	132	1	Rondelle de 8	900 600-0000 8
69	1	Couvercle, lame guide-chaîne	433 005-1493 0	133	1	Rondelle frein de 8	900 605-0000 8
70	2	Ecrou de lame de 6	433 019-0393 2	134	1	Ecrou de 8	900 502-0000 8
71	1	Étiquette ECHO	890 137-1393 0	135	2	Ressort rappel cliquet	177 234-1393 0
72	1	Ecrou	100 138-0393 0	136	2	Cliquet	177 218-1393 0
73	1	Rondelle	175 015-1393 0	137	2	Entroise	177 247-0463 0
74	1	Roulement à aiguilles	175 012-0393 0	138	2	Vis	177 217-1393 0
75	1	Pignon	175 005-1393 1	139	3	Lanceur automatique complet	900 603-0000 3
76	1	Rondelle	175 014-1123 1	****	1	Rondelle de 5	177 200-1393 1
77	1	Pot d'échappement complet	145 600-1393 0	140	1	Corde lanceur	-177 214-0463 0
78	1	Pot d'échappement	145 600-1493 0	141	1	Rondelle	900 241-0401 0
81	1	Couvercle	900 242-0401 0	142	1	Tambour lanceur	-177 215-0653 0
82	1	Adaptateur	145 859-1393 0	143	1	Ressort spiral	-177 226-0653 0
87	1	Pot d'échappement	145 858-1393 1	144	1	Poignée de lanceur	-177 220-1113 0
88	1	Joint pot d'échappement	145 510-1393 1	145	1	Guide corde	-177 227-0533 0
85	2	Ecrou frein de 5	433 020-0893 0	146	1	Couvercle de ventilation	-101 507-1393 1
86	2	Rondelle de 5	900 602-0000 5	147	1	Vis 4x25	900 242-0402 5
88	1	Goujon	101 014-0713 1	148	1	Étiquette	890 310-1493 1
90	5	Bobine allumage	900 242-0401 6	149	1	Interrupteur	900 214-0501 8
91	1	Passerelle	156 626-1493 0	150	1	Poignée avant	163 400-1493 0
92	1	Carburateur (neu)	100 210-0393 0	151	1	Support poignée	351 606-1493 0
94	1	Plan de centrage	100 210-0393 0	155	1	Clé tournevis	895 410-0393 0
105	2	Joint d'étanchéité	100 213-0393 0	160	1	Support poignée	351 833-1013 0
96	1	Joint, carter	100 242-1393 2	161	1	Vis 5x18	900 214-0501 8
98	1	Bague huile	132 115-1113 0	162	2	Silent bloc	621 600-1493 0
99	1	Tuyau huile	436 205-0293 2	163	2	Vis 4x12	900 242-0401 2
100	1	Ringier/huile	900 702-0003 2	164	1	Interrupteur	351 638-1493 0
101	1	Circloip 32	900 810-3620 1	167	1	Entroise	178 062-1493 0
102	2	Emballage complet	100 100-1393 1	168	2	Vis parker 4x10	900 246-0401 0
103	1	Chaîne	100 131-0652 0				
104	1	Joint d'étanchéité	100 212-1123 0				
106	1	Capteur de chaîne	433 000-1393 1				
107	1						

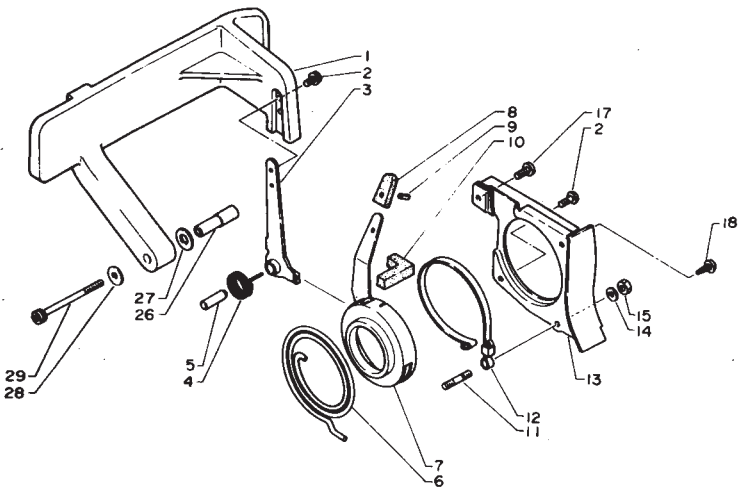
Remarques:  
 \* Comprend les références n° 1 à 3.  
 \*\* Comprend les références n° 14 à 15, 178 à 180.  
 \*\*\* Comprend les références n° 5, de n° 81 et 82, 87 et 88.  
 \*\*\*\* Comprend les références n° 31, 125 et 126.  
 \*\*\*\*\* Comprend les références n° 140 à 147.  
 Le n° 27 comprend les références n° 28 et 29.  
 Le n° 95 comprend le n° 105.  
 Le n° 107 comprend les références n° 108.



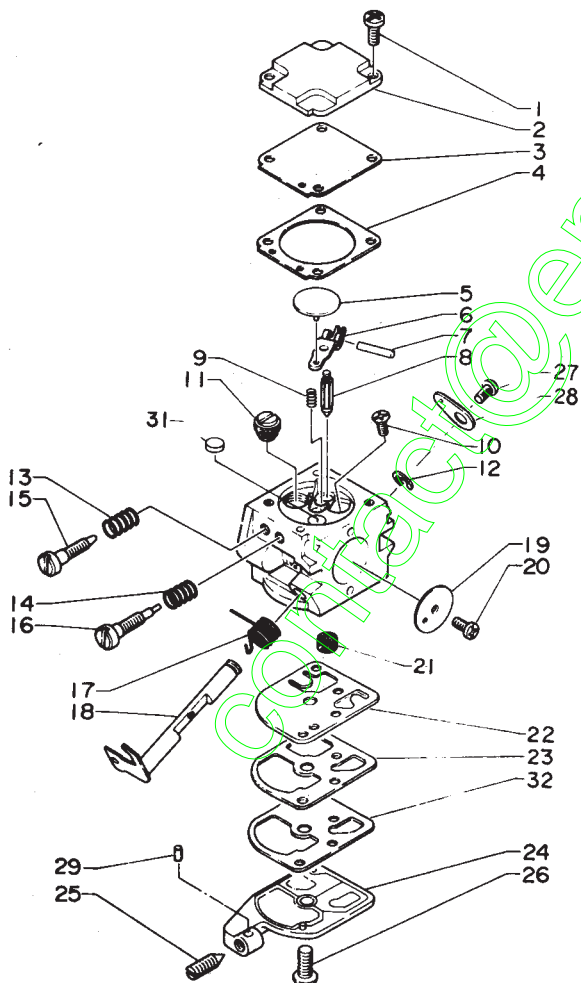
Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation	Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation
1	130 302-1503 2	1	Couvercle complet de filtre	1-15	131 017-1393 2	1	Bouchon, réservoir carburant
2	130 406-1393 2	1	Boulon molaire	178	131 023-1493 0	1	Cardon chaîne
3	130 313-1503 2	1	Couvercle filtre à air	179	900 247-0300 0	1	Vis
4	900 700-0000 4	1	Circclip	180	131 042-1473 0	1	Ressort croisé
5	130 310-1393 0	1	Filtre à air	16	131 314-1503 0	1	Soupape
6	900 242-0401 0	17	Vis 4x10	17	131 924-1393 0	1	Silent bloc
7	145 405-1393 1	1	Joint filtre à air	19	900 242-0505 0	2	Vis 5x50
8	131 920-1393 0	1	Silent bloc	20	178 510-1393 0	1	Biellette de starter
9	132 115-0146 0	1	Passage	21	178 515-1393 0	1	Voilet de starter
10	132 010-1393 2	1	Tuyau carburant	22	178 516-0393 0	1	Entretoise
11	131 205-0083 0	1	Poussoir carburant	23	125 200-1393 2	1	Carburateur complet
12	131 010-1503 0	1	Réservoir carburant	24	130 016-0643 0	1	Joint
13	100 223-1393 1	1	Silent bloc	25	130 000-1393 2	1	Isolateur
14	131 004-1483 0	1	Bouchon complet, réservoir carburant	26	130 010-1393 0	1	Joint
15	131 016-1393 1	1	Joint réservoir carburant	27	437 000-1393 0	1	Graissage auto, opt.
16	437 020-0283 0	3	Joint torique	104	100 211-0652 0	1	Clavette
17	437 019-0283 0	106	Ressort	106	100 132-1123 0	1	Joint d'éanchéité
18	900 249-0401 6	5	Vis parker 4x16	107	433 000-1393 1	1	Captreur de chaîne
19	351 909-1503 1	106	Poignée supérieure	108	900 242-0501 0	1	Passerelle
20	900 242-0402 0	1	Vis 4x20	109	100 017-1393 1	1	Piston
21	351 110-1503 1	1	Poignée supérieure	110	100 013-393 0	1	Axe de piston
22	178 090-1503 1	1	Ressort	111	100 015-0463 0	2	Joint axe de piston
23	178 090-1503 1	1	Sécurité gâchette	112	100 011-0573 1	1	Segment
24	178 010-1503 1	1	Gâchette	113	101 014-393 0	1	Joint de cylindre
25	178 001-1503 1	1	Câble de gaz	114	101 084-1593 0	1	Cylindre
26	890 312-1593 0	1	Étiquette	115	900 243-0520 0	4	Vis 5x20
27	178 215-1503 1	2	Passerelle	116	159 010-0310	1	Bougie BMR 6A
28	178 026-1503 0	1	Fin de câble	117	159 011-0064 0	1	Clip de coiffe
29	178 043-1503 0	1	Ressort	118	159 012-0162 0	1	Ceinture de bougie
30	150 112-0031 0	1	Silent bloc	119	152 117-0553 0	1	Entretoise
31	351 584-1503 0	2	Étrier	120	156 601-1903 0	1	Module C.D.T.
32	101 514-903 1	1	Couvercle de cylindre	121	436 001-1393 2	1	Bouchon complet, réservoir huile
33	351 907-1053 1	1	Étiquette	122	900 720-0001 6	1	Soupape
34	351 618-1503 1	1	Passerelle	123	436 013-1393 2	1	Joint torique 16
35	130 348-1503 1	1	Silent bloc	124	177 234-1393 0	1	Bouchon réservoir huile
36	101 514-903 1	1	Couvercle de cylindre	125	156 800-1393 0	1	Passerelle
37	351 907-1053 1	1	Étiquette	126	900 600-0000 8	1	Passerelle
38	351 107-1053 1	1	Silent bloc	127	177 247-0463 0	2	Joint
39	351 618-1503 1	2	Silent bloc	128	177 217-1393 0	2	Entritoise
40	130 348-1503 1	1	Couvercle	129	900 605-0000 8	1	Vis
41	351 112-1503 1	1	Silent bloc	130	900 502-0000 8	1	Rondelle de 5
42	351 907-1053 1	1	Étiquette	131	177 234-1393 0	2	Lanceur automatique complet
43	351 614-1503 2	1	Support	132	177 218-1393 0	2	Cliquet
44	433 016-1393 1	1	Vis de réglage	133	177 247-0463 0	2	Entritoise
45	433 014-1123 0	1	Tendeur	134	177 217-1393 0	2	Vis
46	433 028-1103 0	1	Clip	135	900 603-0000 5	3	Rondelle de 8
47	433 011-1393 0	2	Goujon	136	900 502-0000 8	1	Rondelle de 8
48	351 614-1503 2	1	Lame guide-chaîne	137	177 234-1393 0	2	Ressort rappel cliquet
49	433 005-1493 0	1	Chaîne	138	177 218-1393 0	2	Cliquet
50	433 015-0393 2	2	Couvercle lame guide-chaîne	139	177 217-1393 0	2	Entritoise
51	890 137-1393 0	1	Étiquette ECHO	140	177 200-1393 1	3	Vis
52	100 139-0393 0	1	Écrou	141	177 214-0463 0	1	Rondelle
53	175 015-1393 1	1	Rondelle	142	900 241 0461 0	1	Rondelle
54	175 005-1393 1	1	Pignon	143	177 215-0653 0	1	Vis 4x10
55	175 014-1123 1	1	Rondelle	144	177 226-0653 0	1	Tambour lanceur
56	175 000-1393 0	1	Embrayage complet	145	177 220-0653 0	1	Ressort spiral
57	900 242-0401 0	1	Vis 4x10	146	177 228-1113 0	1	Poignée de lanceur
58	145 859-1393 0	1	Couvercle	147	177 227-0533 0	1	Guide corde
59	145 859-1393 0	1	Accepteur	148	900 310-1533 0	1	Clapet de ventilation
60	145 858-1393 1	1	Pot d'échappement	149	890 242-0402 0	1	Étiquette
61	145 510-1393 0	1	Joint pot d'échappement	150	163 400-1503 0	1	Interrupteur
62	433 026-0063 0	1	Écrou frein de 5	151	351 606-1503 1	1	Poignée avant
63	900 602-0000 5	2	Rondelle de 5	152	895 410-0393 0	1	Cle tournevis
64	101 014-0173 1	1	Goujon	153	900 242-0501 2	1	Vis 5x12
65	900 242-0401 0	14	Bobine allumage	154	351 621-1503 0	1	Silent bloc
66	156 626-1503 0	1	Passerelle	164	351 636-1493 0	1	Étiquette
67	156 611-1503 0	1	Tuyau	169	890 157-1503 0	1	Interrupteur
68	900 242-0403 0	7	Vis 4x30	170	100 251-1023 0	1	Silent bloc
69	100 200-1503 0	2	Clavette	173	351 648-1503 0	1	Interrupteur
70	100 213-0393 0	1	Joint d'éanchéité	174	351 649-1503 0	1	Interrupteur
71	100 242-1393 2	1	Joint, carter	175	890 323-1303 0	1	Étiquette
72	132 115-1113 0	1	Bague				
73	437 210-1393 0	1	Tuyau huile				
74	436 205-0283 0	1	Poussoir d'huile				
75	900 700-0003 2	1	Circclip 32				
76	100 100-1393 1	1	Emballage complet				

**Remarques:**  
 \* Comprend les références n° 1 à 3.  
 \*\* Comprend les références n° 14 à 15, 178 à 180.  
 \*\*\* Comprend les références n° 5, de n° 81 et 82, 87 et 88.  
 \*\*\*\* Comprend les références n° 31, 125 et 126.  
 \*\*\*\*\* Comprend les références n° 140 à 147.  
 Le n° 27 comprend les références n° 28 et 29.  
 Le n° 95 comprend le n° 105.  
 Le n° 107 comprend les références n° 108.

# ECHO / Pièces communes aux modèles CS-285 EVL et CS-290 ELV

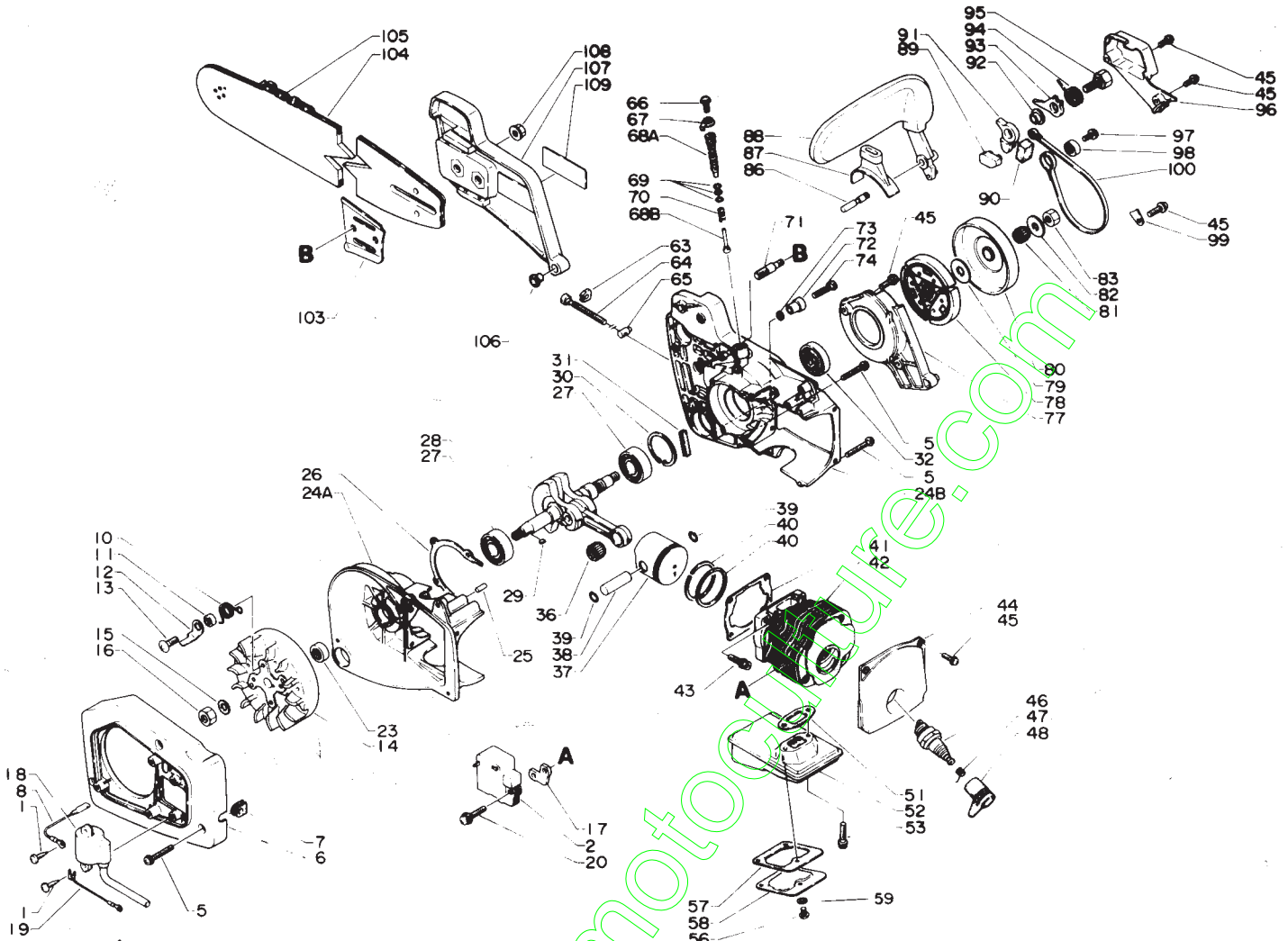


Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation
2-	1	1	Poignée de frein
	2	3	Vis 4x10
	3	1	Bras
	4	1	Ressort
	5	1	Axe
6	6	1	Ressort de frein
	7	1	Boîtier
	8	1	Caoutchouc
	9	1	Goupille élastique 3x8
10	10	1	Cache poussière
	11	1	Goujon
12	12	1	Bande de frein
	13	1	Plaque
14	14	1	Rondelle
	15	1	Ecrou de 4
17	17	1	Vis 4x10
	18	1	Vis parker 4x10
26	26	1	Entretoise
	27	1	Rondelle
28	28	1	Rondelle
	29	1	Vis



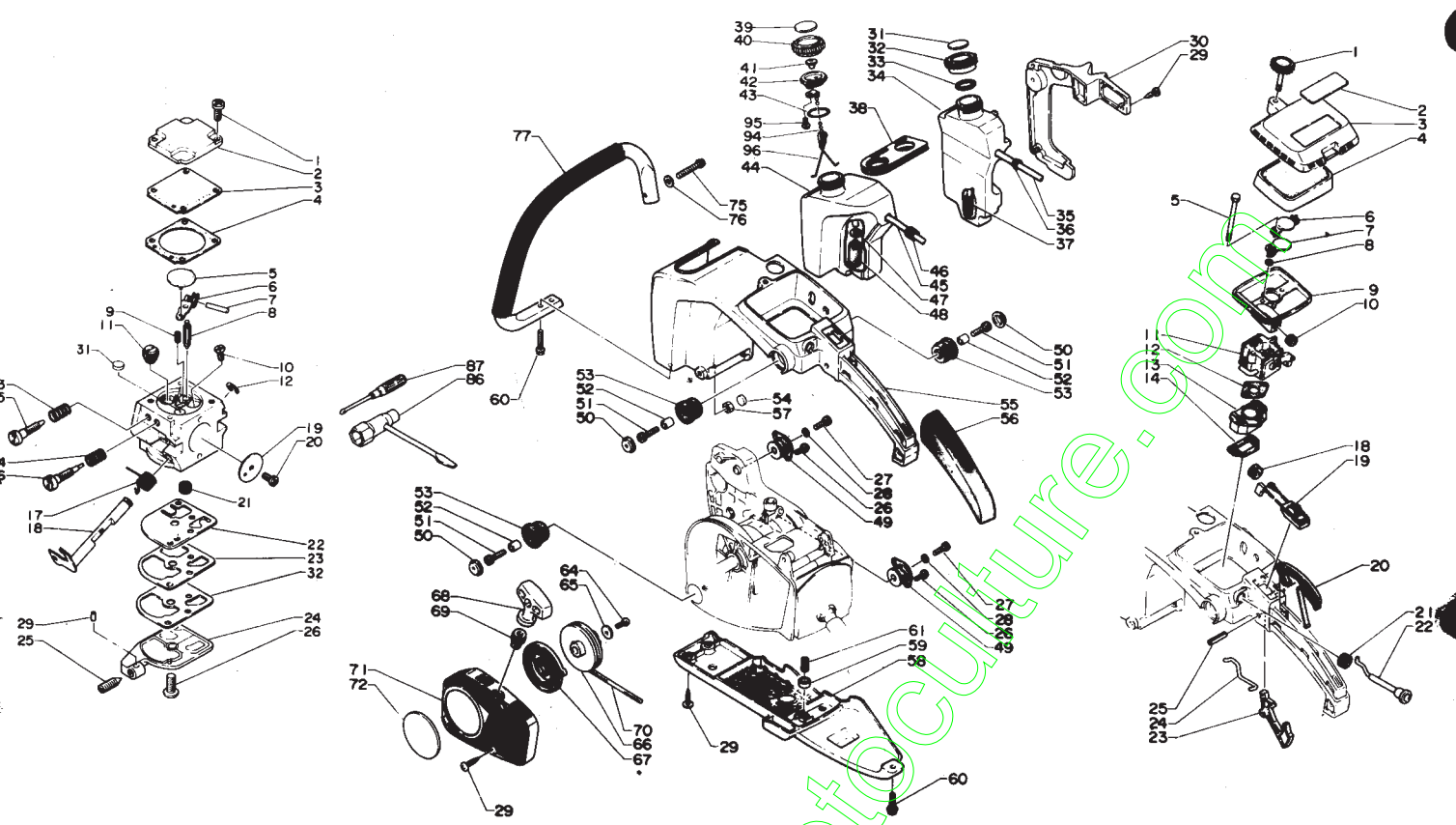
Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation
3-	1	1	<b>Carburateur complet</b>
	2	4	Vis
	3	1	Couvercle de diaphragme
	4	1	Diaphragme
5	5	1	Joint diaphragme
	6	1	Disque
	7	1	Levier
	8	1	Axe de levier
	9	1	Pointeau
10	10	1	Ressort de pointeau
	11	1	Vis
12	12	1	Trou d'arrivée carburant
	13, 14	1	Clip
15	15	2	Ressort de vis
	15	1	Vis pointeau haut régime
16	16	1	Vis pointeau bas régime
	17	1	Ressort rappel gaz
18	18	1	Axe de gaz
	19	1	Volet de gaz
20	20	1	Vis
	21	1	Filtre
22	22	1	Diaphragme pompe carburant
	23	1	Joint pompe carburant
24	24	1	Couvercle de pompe
	25	1	Vis réglage ralenti
26	26	1	Vis
	27	1	Vis
28	28	1	Levier de gaz
	29	1	Frein
31	31	1	Bouchon
	32	1	Cale de diaphragme

Remarque:  
3 Comprend les références n° 1 à 32.



Clé	Numéro de pièce	Designation	Clé	Numéro de pièce	Quantité	Designation	Clé	Quantité	Designation
1	900 249-0401 6	vis parker	1-67	059-1113 3	1	rondelle frein	105		
2	156 601-1583 0	module C.D.I	68	437 000-1513 0	1	graisse auto, cpl.	104		
5	900 242-0403 0	vis 4x30	69	-437 020-0283 0	3	joint torique	103		
6	101 511-1583 0	couvercle ventilation	70	-437 019-0283 0	1	ressort	106		
7	150 110-0151 0	passerelle	71	433 011-1453 0	2	goujon	108		
8	156 630-1583 0	fil	72	433 000-1283 0	1	capteur de chaîne	107		
10	177 234-0393 1	ressort	73	-900 600-0000 5	1	rondelle de 5	109		
11	177 247-0393 2	entretoise	74	-900 220-0502 5	1	vis 5x25	106		
12	177 218-1513 0	cliquet	77	175 310-1513 0	1	fiisque	106		
13	177 217-1453 0	vis	78	175 000-0393 0	1	embrayage complet	106		
14	156 801-1583 0	rotor	79	175 015-0393 0	1	rondelle	106		
15	900 611-0000 8	rondelle frein de 8	80	175 005-1153 0	1	pignon 3/8	106		
16	900 500-0000 8	écrou de 6	81	175 012-0393 0	1	roulement à aiguilles	106		
17	152 617-1513 0	entretoise	82	175 014-1553 0	1	rondelle	106		
18	156 626-1583 0	bobine d'allumage	83	100 189-0393 0	1	écrou frein	106		
19	156 635-1583 0	fil de masse		433 100-1513	1	frein de chaîne complet	106		
20	159 314-1513 0	vis	45	-900 242-0401 2	2	axe 4x12	106		
23	100 212-1123 0	joint d'étanchéité	86	-433 113-1233 0	1	axe	106		
24	100 200-1513 1	carter moteur	87	-433 312-1233 0	1	couvercle	106		
25	100 242-0393 0	pion de centrage	88	-433 106-1513 1	1	poignée	106		
26	100 242-1513 0	joint carter moteur	89	-433 149-1463 0	1	caoutchouc	106		
27	900 810-0820 1	roulement 6201	90	-433 313-1233 0	1	pare-poussière	106		
28	100 100-1513 0	vilebrequin	91	-433 117-1233 0	1	record	106		
29	100 142-1233 0	clé/lettre	92	-433 115-1233 0	1	entrouse	106		
30	900 702-0003 2	écricip de 32	93	-433 119-1233 0	1	taquet	106		
31	100 270-1513 0	isolateur	94	-433 114-1233 0	1	ressort	106		
32	100 213-0393 0	joint d'étanchéité	95	-433 134-1233 0	1	axe	106		
36	100 012-0072 0	roulement à aiguilles	96	-433 310-1513 0	1	couvercle	106		
37	100 010-1513 0	piston	97	-900 241-0501 0	1	vis 5x10	106		
38	100 013-0393 0	axe de piston	98	-433 142-1233 0	1	excentrique	106		
39	100 015-0393 0	jonc d'axe	99	-433 144-1513 0	1	bride	106		
40	100 011-1333 0	segment de piston	100	-433 123-1513 0	1	bande de frein	106		
41	101 010-1513 0	joint de cylindre	103	433 013-0393 0	1	plaque latérale	106		
42	101 011-1513 0	cylindre	104			barre guide	106		
43	900 162-0502 0	boulon 5x20	105			chaîne	106		
44	101 514-1513 0	couvercle de cylindre	106	433 030-1463 0	1	goupille	106		
45	900 242-0401 2	vis 5x12	107	433 005-1513 1	1	carter de chaîne	106		
46	159 010-1013 0	bougie BMR6A	108	433 019-0393 2	2	écrou de lame	106		
47	159 011-0343 2	ressort	109	890 021-0393 1	1	étiquette de nom	106		
48	159 012-0343 3	capucion de bougie							
51	145 510-0393 1	joint							
52	145 806-1513 0	pot d'échappement							
53	900 106-0503 5	boulon 5x35							
56	900 220-0400 6	vis 4x6							
57	145 866-1513 0	goujon							
58	145 861-1513 0	couvercle de pot							
59	900 610-0000 4	rondelle frein							
63	433 028-1103 0	clip							
64	433 018-1103 0	vis de réglage							
65	433 014-0393 1	tendeur							
66	900 220-0501 0	vis 5x10							

REMARQUE:  
 24 comprend la référence n° 25  
 72 comprend les références n° 73 et 74  
 \* comprend les références n° 45 et du n° 86 à 100

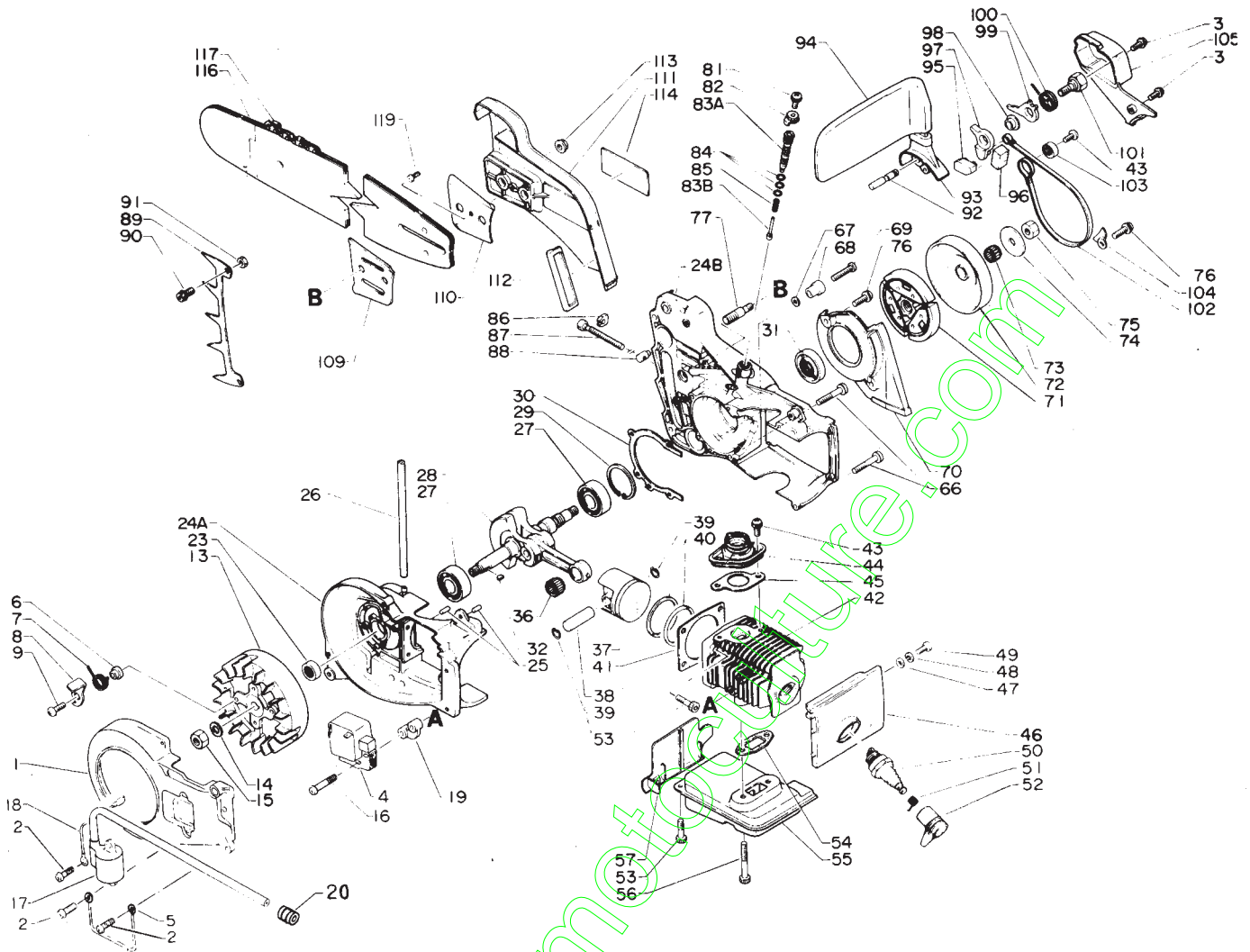


Clé	Numéro de pièce	Designation	Quantité	Clé	Numéro de pièce	Quantité	Designation
2	890 313-1513 0	étiquette de nom	1	242	131 015-1453 0	1	support
3	130 308-1513 0	couvercle de filtre à air	1	43	900 720-0002 2	1	joint torique 22
1	130 411-1383 0	écrou moleté	1	94	-131 023-1473 0	1	cordon chaîne
4	130 310-1513 0	filre à air	1	96	900 220-0300 8	1	vis 3x8
5	130 021-0393 0	boulon	2	98	-131 042-1473 0	1	ressort croisé
6	129 011-1113 1	plaque	1	44	131 010-1513 0	1	réservoir carburant
7	178 515-1513 0	volet de starter	1	45	437 210-1233 1	1	tuyau huile
8	178 516-1513 0	entretoise	2	46	132 115-1233 1	1	bague
9	130 314-1513 0	potige-filre à air	1	47	900 603-0000 5	1	rondelle de 5
10	178 810-0283 0	carburateur CIS-K3A	1	48	131 205-0083 0	1	plongeur carburant
11	125 200-1513 1	joint	1	49	100 921-1513 0	2	silent bloc
12	130 016-0393 0	isolateur	1	50	100 918-1513 0	3	bouchon
13	130 017-0393 0	joint	1	51	900 105-0402 0	3	boulon 4x20
14	130 010-0393 0	joint	1	52	100 915-1513 1	3	support de silent bloc
15	150 614-0291 0	passerelle	1	53	100 910-1513 1	3	silent bloc
16	163 400-1583 0	interrupteur d'arrêt	1	54	351 141-1513 0	1	entretoise
17	178 090-1513 0	sécurité de gâchette	1	55	351 905-1513 0	1	poignée arrière
18	178 510-1513 0	tirette starter	1	56	351 111-1513 0	1	caoutchouc de poignée
19	178 010-1513 0	gâchette	1	57	909 508-0000 4	1	écrou de 4
20	178 090-1513 0	tringle de gaz	1	58	909 011-1513 0	1	support
21	178 811-1513 0	goupille élastique 5x25	1	59	900 291-1513 0	1	support
22	178 510-1513 0	vis 4x10	4	60	900 242-0502 0	3	taquet
23	178 010-1513 0	boulon 4x12	2	61	433 145-1113 0	1	vis 5x20
24	900 605-0000 4	rondelle frein de 4	2	62	177 200-1513 0	1	ressort
25	900 249-0401 6	vis parker	10	63	900 242-0401 2	1	lanceur complet
26	900 340-5002 5	bouchon complet réservoir huile	1	64	177 214-0463 0	1	vis
27	900 242-0401 2	étiquette d'huile chaîne	1	65	177 215-1513 2	1	rondelle
28	900 605-0000 4	étiquette d'huile chaîne	1	66	177 215-1513 2	1	tambour lanceur
29	900 249-0401 6	support	10	67	177 220-0653 0	1	ressort spiral
30	352 105-1513 0	bouchon	1	68	-177 228-0653 0	1	poignée
31	890 153-1143 0	étiquette de filtre à air	1	69	-177 227-0533 0	1	gouille-cordis
32	436 000-1233 0	soupape	1	70	-177 226-0653 0	1	coque de lanceur
33	436 012-1233 0	joint	1	71	-177 209-1513 0	1	carter lanceur
34	436 010-1513 0	réservoir huile	1	72	890 310-1513 0	1	plaque ECHO
35	437 210-1513 0	tuyau huile	1	75	900 242-0503 5	1	vis 5x35
36	132 115-1113 0	bague	1	76	177 214-0283 0	1	rondelle
37	436 205-1233 0	plongeur huile	1	77	351 606-1513 0	1	poignée avant
38	131 038-1513 0	record	1	78	895 410-0393 0	1	clé tournevis
39	890 154-1513 0	bouchon complet réservoir carburant	1	86	895 812-0393 0	1	tournevis
40	131 017-1453 0	étiquette de carburant	1	87	895 812-0393 0	1	tournevis
41	131 314-0033 0	soupape	1	88	895 812-0393 0	1	tournevis

REMARQUE :  
 3 : comprend la référence n° 1  
 \* : comprend les références n° 31 à 33  
 \*\* : comprend les références n° 39 à 43, 94 à 96  
 \*\*\* : comprend les références n° 64 à 71

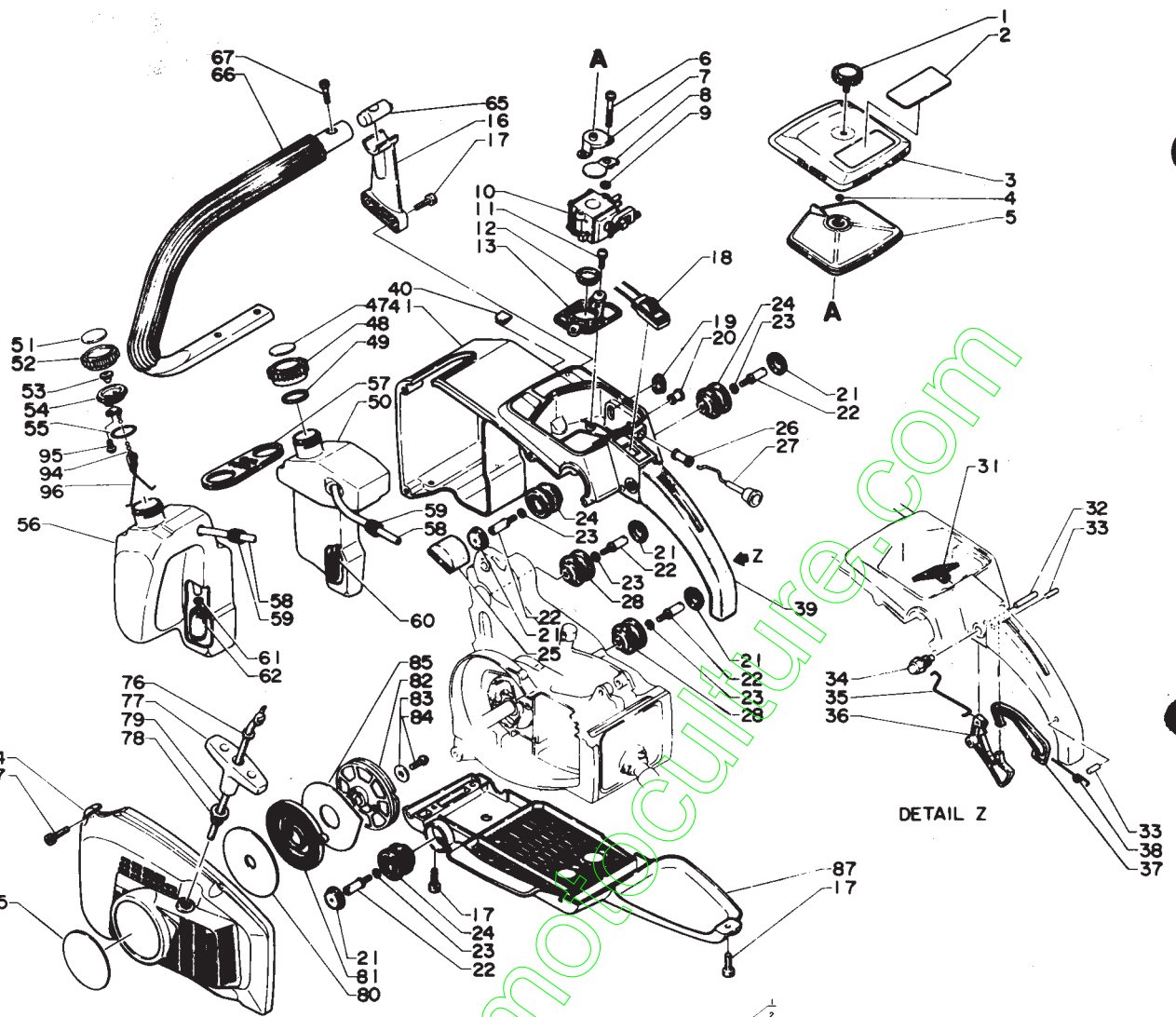
Clé	Numéro de pièce	Designation	Quantité	Clé	Numéro de pièce	Quantité	Designation
3	125 200-1513 1	carburateur complet CIS K3A	1	3-16	-125 318-1513 0	1	vis de réglage bas régime (L)
1	-125 344-1393 0	vis	4	17	-125 313-1393 0	1	ressort rappel de gaz
2	-125 342-1513 0	couvercle de diaphragme	1	18	-125 317-1513 0	1	axe de gaz
3	-125 341-1513 0	diaphragme	1	19	-125 316-1393 0	1	volet de gaz
4	-125 340-1513 0	joint de diaphragme	1	20	-125 314-1393 0	1	vis
5	-125 375-1513 0	disque	1	21	-125 326-1393 0	1	filtre
6	-125 323-1513 0	levier de pointeau	1	22	-125 312-1393 1	1	diaphragme, pompe carburant
7	-125 338-1393 0	axe de levier	1	23	-125 325-1393 1	1	joint, pompe carburant
8	-125 337-1393 0	pointeau	1	24	-125 324-1513 0	1	couvercle de pompe
9	-125 322-1393 0	ressort	1	25	-125 334-1393 0	1	vis réglage ralenti
10	-125 339-1393 0	vis	1	26	-125 310-1393 0	1	vis
11	-125 376-1393 0	orifice carburant	1	29	-125 378-1393 0	1	frein
12	-125 327-1513 0	clip	1	31	-125 345-1513 0	1	bouchon
13	-125 319-1393 0	ressort	2	32	-125 311-1513 0	1	cafe de diaphragme
14	-125 320-1513 0	vis de réglage haut régime (H)	1				

REMARQUE :  
 3 : comprend les références n° 1 à 32 excepté les références n° 27 et 28

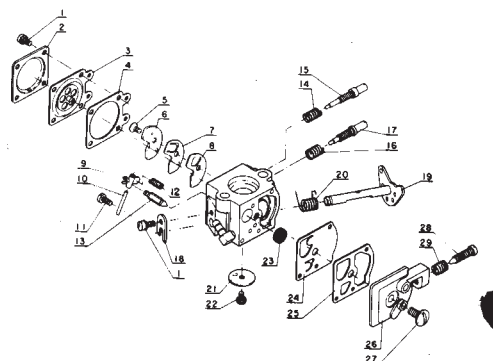


Clé	Numéro de pièce	Quantité	Designation	Clé	Numéro de pièce	Quantité	Designation
1	101 585-1453 0	1	Couvercle de ventilateur	1	77	2	Goujon barre guide
2	900 242-0401 6	6	Vis 4x16	81	82	1	Vis 5 x 10
4	156 601-1453 0	1	Module CDI (Allumage)	82	900 220-0501 0	1	Rondelle indesserrable
5	156 635-1523 0	1	Fil de masse	83	437 059-1113 3	1	Graissage auto. cpl.
6	177 247-0393 2	2	Entroise	84	437 000-1513 0	3	Joint trique
7	177 234-1453 0	2	Ressort de cliquet	85	437 020-0283 0	3	Ressort de poussoir
8	177 218-1453 0	2	Cliquet	86	433 028-1103 0	1	Collier
9	177 217-1453 0	2	Vis	87	433 016-1103 0	1	Vis de réglage
13	156 801-1453 0	1	Rotor	88	433 014-0393 2	1	Tendeur
14	900 611-0000 8	1	Rondelle indesserrable 8	89	880 210-0343 0	1	Griffe
15	900 500-0000 8	1	Ecrou 8	90	900 105-0501 2	2	Vis 5x12
16	159 314-1453 0	2	Vite	91	900 500-0000 5	2	Ecrou 5
17	156 626-1523 0	1	Bobine d'allumage	92	433 200-1463 0	1	Frein de chaîne complet
18	156 630-1523 0	1	Câble	93	900 242-9401 2	2	Vis 4x12
19	156 117-1453 0	1	Entroise	94	433 173-1233 0	1	Pin
20	132 115-1233 0	1	Passerelle	95	433 312-1233 0	1	carter
23	100 212-1123 0	1	Joint d'étanchéité	96	433 207-1463 0	1	Poignée de frein
24	100 200-1453 2	1	Cartier moteur	97	433 149-1463 0	1	Insertion
25	100 215-0393 0	2	Plin de centrage	98	433 313-2333 0	1	Roue poussoire
26	130 110-1463 0	1	Tuyau impulsion	97	433 117-1233 0	1	Connecteur
27	900 810-0620 2	2	Roulement 6202	98	433 115-1233 0	1	Entroise
28	100 100-1453 0	1	Vibreurquin	99	433 119-1233 0	1	Stoppeur
29	900 702-0003 5	1	Joint d'arrêt	100	433 114-1233 0	1	Ressort
30	100 242-1453 0	1	Joint, carter	101	433 134-1233 0	1	Pivot pin
31	100 213-0283 0	1	Joint d'étanchéité	102	433 123-1463 0	1	Bande de frein
32	100 142-1233 0	1	Clavette	103	433 142-1233 0	1	Excentrique
36	100 012-1233 0	1	Roulement à aiguilles	104	433 144-1463 0	1	Support, bande de frein
37	100 010-1453 2	1	Piston	105	433 310-1463 0	1	Cartier, bande de frein
38	100 013-0573 1	1	Axe de piston	108	433 013-1463 0	1	Plaque latéral (in.)
39	100 015-0012 0	2	Joint de piston	110	433 012-1463 1	1	Plaque latéral (E.)
40	100 011-1053 0	2	Segment de piston	111	433 010-1453 1	1	Cartier de chaîne
41	101 010-1453 0	1	Joint de cylindre	112	433 025-1453 0	1	Protecteur
42	101 011-1453 0	1	Cylindre	113	433 019-0393 2	2	Ecrou
43	900 241-0501 0	2	Vis 5x10	114	890 021-0393 1	1	Plaque de nom. ECHO
44	130 508-1453 0	1	Adaptateur	116	900 241-0300 6	1	Barre guide
45	130 010-1233 0	1	Joint	117	900 241-0300 6	1	Chaîne
46	101 514-1453 0	1	Couvercle de cylindre	119	900 241-0300 6	1	Vis 3x6
47	900 802-0000 4	2	Rondelle 4				
48	900 805-0000 4	2	Ressort de rondelle 4				
49	900 220-0401 2	2	Vis 4x12				
50	159 010-1253 0	1	Bugie d'allumage BPMRBA				
51	159 011-0343 2	1	Ressort de capuchon				
52	159 012-0343 3	1	Capuchon de bougie				
53	900 162-0502 0	1	Boulon 5x20				
54	145 510-1053 0	1	Joint d'échappement				
55	145 810-1453 0	1	D'échappement				
56	900 182-0504 0	2	Boulon 5x40				
57	100 270-1453 0	1	Isolateur				
58	900 162-0503 0	6	Boulon 5x30				
67	900 800-0000 5	1	Rondelle 5				
68	433 006-1283 0	1	Capteur de chaîne				
69	900 220-0502 5	1	Vis 5x25				
70	175 310-1453 0	1	Plaque				
71	175 000-1453 0	1	Embrayage complet				
72	175 105-1453 0	1	Pignon				
73	100 113-0483 0	1	Roulement				
74	175 015-0343 0	1	Rondelle embrayage				
75	100 128-0343 0	1	Ecrou				
76	900 242-0501 6	2	Vis 5x16				

Remarque:  
 24; y compris la référence N° 25  
 \*; Comprend les références N° 3 et de  
 N° 92 à 105, 900 162-0502 5 (1)  
 83; y compris référence N° 84 et 85



Clé	Número de pièce	Quantité	Designation	Clé	Número de pièce	Quantité	Designation
2-1	130 406-1433 0	1	Vis de couvercle	2-49	436 012-1233 0	1	Joint, réservoir huile
2	890 313-1453 0	1	Étiquette de modèle	50	436 010-1453 0	1	Réservoir huile
3	130 313-1453 0	1	Couvercle de filtre à air	**	131 600-1453 0	1	Bouchon réservoir carburant complet
4	900 720-0000 3	1	Joint trique	51	890 154-1513 0	1	Étiquette d'carburant
5	130 310-1453 0	1	Filtre à air	52	131 017-1453 0	1	Bouchon réservoir carburant
6	900 242-0504 0	2	Vis 5x40	53	131 414-0033 0	1	Soupape de retenue
7	130 420-1453 0	1	Support, filtre à air	54	131 615-1453 0	1	Support, soupape de retenue
8	178 515-0393 0	1	Obturateur	55	900 720-0002 2	1	Joint trique 22
9	178 516-0083 0	2	Cale	94	131 023-1473 0	1	Cordon chaîne
10	123 000-1463 0	1	Carburateur complet WA96	95	900 220-0300 8	1	Vis 3x8
11	900 242-0401 2	2	Vis 4x12	96	131 042-1473 0	1	Ressort croisé
12	130 511-1233 0	1	Support, adaptateur	56	131 010-1453 0	1	Réservoir carburant
13	130 013-1453 0	1	Adaptateur de carburateur	57	131 038-1233 1	1	Connecteur
16	351 614-1453 0	1	Support	58	132 010-1453 0	2	Tuyau, huile et carburant
17	900 162-0502 0	7	Boulon 5x20	59	132 115-1233 0	2	passé
18	163 400-1523 0	1	Interrupteur d'arrêt	60	436 205-1473 0	1	Filtre à huile
19	129 010-0393 0	1	Passe	61	900 603-0000 5	1	Rondelle 5
20	129 023-1453 0	1	Passe	62	131 205-0083 0	1	Filtre à carburant
21	100 918-1433 0	5	Bouchon	66	351 205-1453 0	1	Brancard
22	100 915-1433 2	5	Vis	65	351 617-1053 1	1	Insertion, brancard
23	900 605-0000 5	5	Ressort de rondelle 5	67	900 162-0502 5	1	Boulon 5x25
24	100 910-1253 0	3	Silent bloc	75	890 310-1453 0	1	Étiquette de nom
25	351 138-1433 2	1	Couvercle de silent bloc	**	177 200-1453 1	1	Lanceur complet
26	178 810-1453 0	1	Cale	74	101 507-1453 0	1	Couvercle de lanceur
27	178 510-1453 0	1	Tige de volet d'air	76	177 229-1433 0	1	Insertion
28	100 917-1453 0	2	Silent bloc	77	177 228-1233 0	1	Poignée de lanceur
31	178 210-1453 0	1	Passe	78	177 227-0023 0	1	Guide corde
32	900 340-5002 5	1	Pin 5x25	79	177 226-0393 0	1	Corde de lanceur
33	900 340-4001 3	2	Pin 4x13	80	177 221-0393 0	1	Plaque lateral
34	178 302-1233 0	1	Levier de verrouillage	81	177 220-0393 0	1	Ressort spiral
35	178 011-1453 0	1	Triangle de gaz	82	177 215-1453 1	1	Poule de lanceur
36	178 010-1233 1	1	Gachette	83	177 214-0283 0	1	Rondelle
37	178 090-1233 0	1	Frein de gachette	84	900 241-0501 0	1	Vis 5x10
38	178 091-1053 1	1	Ressort de levier	85	177 242-0393 0	1	Plaque lateral
39	351 111-1233 0	1	Cautchouc de manche droite	87	351 123-1453 0	1	Support
40	351 137-1233 0	1	Soupape de silent bloc	91	895 410-0393 0	1	Clé à tube avec tournevis
41	351 110-1453 0	1	Poignée droite	92	895 812-0393 0	1	Tournevis
47	436 002-1363 0	1	Bouchon réservoir huile complet	93	895 610-0013 0	1	Clé-L 4m/m
48	890 153-1143 0	1	Étiquette d'huile chaîne				
	436 000-1233 0	1	Bouchon réservoir huile				



Clé	Número de pièce	Quantité	Designation
3-	123 000-1463 0	1	Carburateur complet(WA 96)
1	-123 144-0393 0	5	Vis de couvercle
2	-123 142-0393 0	1	Couvercle de diaphragme
3	-123 141-0393 0	1	Diaphragme
4	-123 140-0393 0	1	Joint de diaphragme
5	-123 167-0523 0	1	Vis de plaque transfert
6	-123 166-0393 0	1	Plaque transfert
7	-123 165-0393 0	1	Diaphragme de transfert
8	-123 164-0393 0	1	Joint de plaque transfert
9	-123 123-0393 0	1	Levier de pointeau
10	-123 138-0393 0	1	Axe de levier de pointeau
11	-123 121-0393 0	1	Vis d'axe de levier
12	-123 122-0653 0	1	Ressort de pointeau
13	-123 137-0393 0	1	Pointeau
14	-123 119-0393 0	1	Ressort de vis haut régime
3-15	-123 120-1453 0	1	Vis de réglage haut régime(H)
16	-123 121-0393 0	1	Ressort de vis bas régime
17	-123 118-0623 0	1	Vis de réglage bas régime (L)
18	-123 127-0393 0	1	Clip d'axe de gaz
19	-123 117-1453 0	1	Axe de gaz
20	-123 113-0393 0	1	Ressort de rappel d'axe de gaz
21	-123 116-0393 0	1	Papillon de gaz
22	-123 114-0393 0	1	Vis de papillon
23	-123 126-0393 0	1	Filtre intérieur
24	-123 112-0393 0	1	Diaphragme de pompe
25	-123 125-0393 0	1	Joint de pompe
26	-123 124-1453 0	1	Couvercle de pompe
27	-123 110-0393 0	1	Vis de couvercle
28	-123 134-0653 0	1	Vis de réglage ralenti
29	-123 133-1113 0	1	Ressort de réglage ralenti

Remarque:

\*: Comprend les références N° 47 à 49

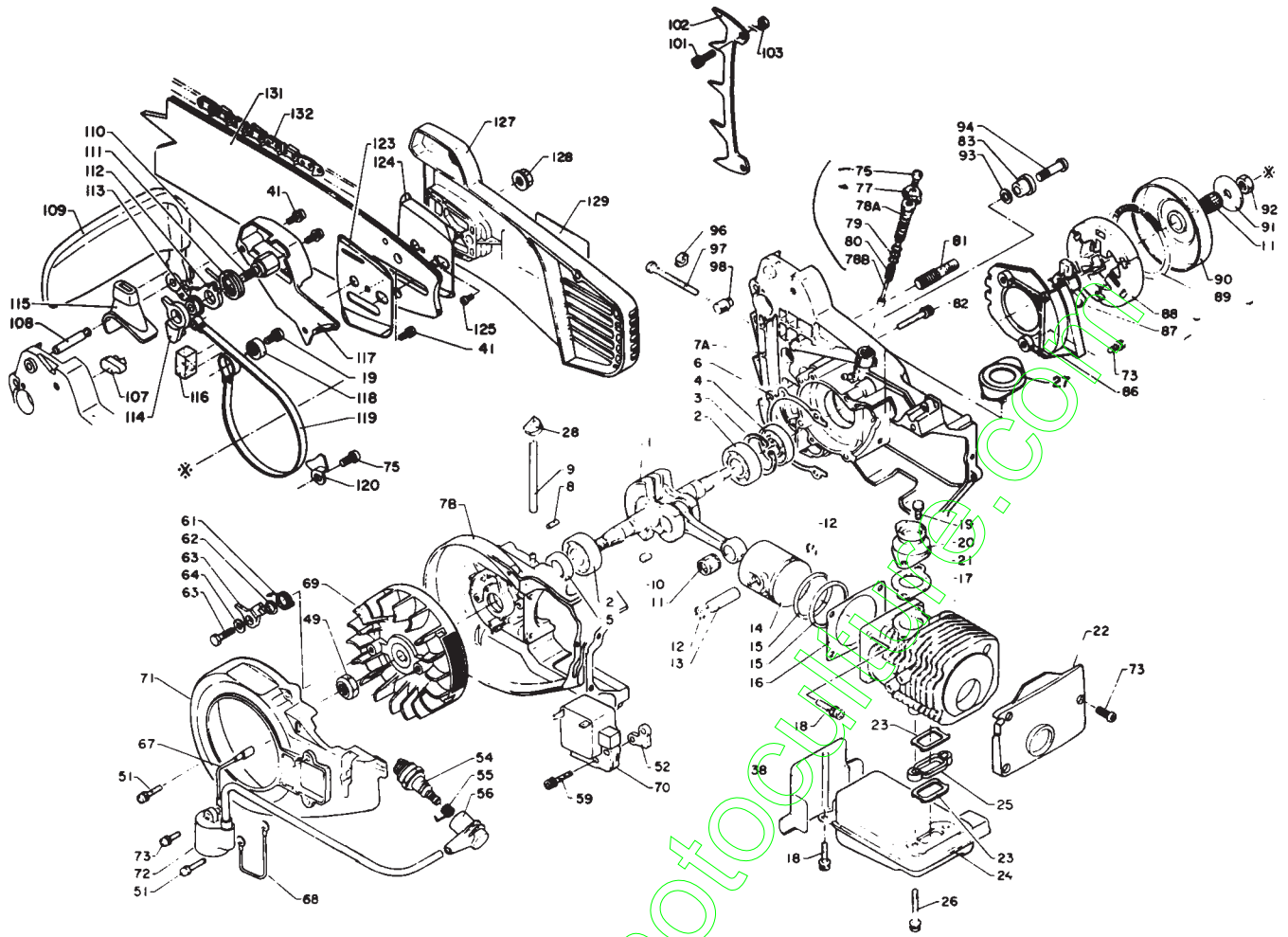
\*\* : Comprend les références N° 51 à 55 et de N°94 à 96

66; y compris la référence N° 65

67; y compris le frein ne chaîne complet

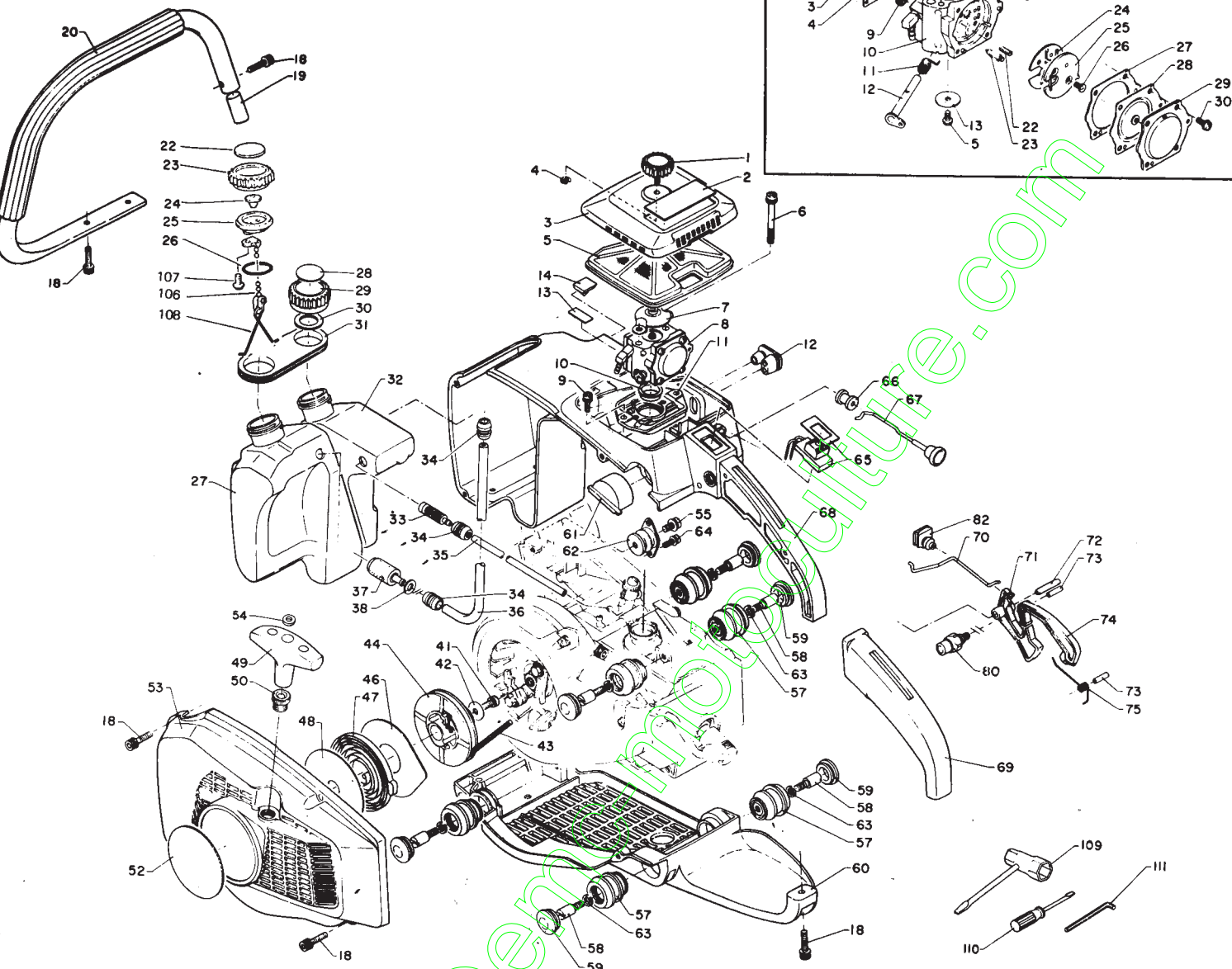
\*\*\* : Comprend les référence N° 74 et de N° 76 à 85





Clé n°	Numéro de pièces	Désignation	Clé n°	Numéro de pièces	Quantité	Désignation
1	100 100-1233 2	Embrayage complet	75	900 220-0501 0	1	Vis 5x10
2	900 810-0620 2	Roulement 6202	77	437 059-1113 3	1	Rondelle frein
3	900 702-0003 5	Grille 05	78	437 000-0343 0	1	Grainage auto. opt.
4	100 213-0283 0	Joint d'entraînement	79	437 020-0283 0	3	Joint torique
5	100 213-0031 0	Joint d'entraînement	80	437 019-0283 0	1	Ressort plongeur de pompe
6	100 242-1523 0	Joint de Carter	81	433 011-1233 0	2	Goujon
7	100 200-1523 0	Carter moteur (jeu)	82	900 162-0503 0	6	Boulon 5x30
8	100 215-0393 0	Pion de centrage	83	433 000-1283 0	1	Capteur de chaîne
9	130 110-1233 0	Luyau	84	900 600-0000 5	1	Rondelle 5
10	100 142-1233 0	Clequette	85	900 230-0502 5	1	Vis 5x25
11	100 012-1233 0	Roulement à aiguilles	86	175 310-1523 0	1	Plaque
12	100 015-0012 0	Jonc. axe de piston	87	175 000-1233 0	1	Embrayage complet
13	100 013-0041 0	Axe de piston	88	175 015-0343 0	1	Moyeu d'embrayage
14	100 010-1233 1	Piston	89	175 017-0283 0	1	Patin d'embrayage
15	100 011-1233 0	Segment	90	175 018-0283 0	1	Ressort d'embrayage
16	101 010-1233 0	Joint de cylindre	91	175 003-1103 0	1	Lambour embrayage
17	101 011-1523 0	Cylindre	92	175 015-0343 0	1	Rondelle
18	900 162-0502 0	Boulon 5x20	93	100 129-0343 0	1	Écrou à gauche
19	900 241-0501 0	Vis 5x10	94	433 028 1103 0	1	Clif
20	130 508-1233 1	Adaptateur	96	433 016-1103 1	1	Vis de réglage
21	130 010-1233 0	Joint	98	433 014-0283 0	1	Tendeur
22	145 514-1523 0	Couvercle de cylindre	101	900 105-0501 2	2	Boulon 5x12
23	105 010-1523 0	Joint pot d'échappement	102	880 210-1233 0	1	Griffe
24	145 810-1233 0	Pot d'échappement	103	900 500-0000 5	2	Écrou de 5
25	145 511-1523 0	Adaptateur	**	433 100-1523 0	1	Frein de chaîne complet
26	900 162-0504 5	Boulon 5x45	41	900 242-0401 0	3	Vis 4x10
27	130 034-1233 1	Joint	75	900 220-0401 0	1	Vis 4x10
28	130 114-1233 0	Passe-tige	107	433 148-1253 0	1	Capotechouc
38	100 270-1233 0	Isolateur	108	433 113-1233 0	1	Boulon pivot
41	900 242-0401 0	Vis 4x10	109	433 105-1253 0	1	Poignée de frein
49	100 144-1233 1	Écrou	110	433 134-1233 0	1	Boulon
51	900 242-0402 0	Vis 4x20	111	433 114-1233 0	1	Ressort
52	150 117-1373 0	Entrotoise	112	433 119-1233 0	1	Butee
54	159 010-1253 0	Bougie (BPWR 6A)	113	433 115-1233 0	1	Entretoise
55	159 011-0343 2	Ressort bobine	114	433 117-1233 0	1	Raccord
56	159 012-0343 3	Coiffe de bougie	115	433 312-1233 0	1	Couvercle bande de frein
59	900 162-0402 2	Boulon 4x22	116	433 313-1233 0	1	Cache poussoir
61	177 234-1233 0	Ressort cliquet	117	433 310-1233 0	1	Couvercle
62	177 247-1233 0	Entrotoise cliquet	118	433 310-1233 0	1	Excentrique
63	177 218-1233 0	Cliquet	119	433 123-1233 0	1	Bande de frein
64	900 603-0000 5	Rondelle de 5	120	433 144-1433 0	1	Bride de bande
65	900 100-0502 0	Boulon 5x20	123	433 013-1233 2	1	Tôle latérale
66	156 630-1523 0	Câble	124	433 012-1233 2	1	Tôle latérale
67	156 635-1523 0	Fil de masse	125	900 220-0300 6	2	Vis 3x6
69	156 801-1523 0	Rotor	127	433 010-1523 0	1	Couvercle, lame guide chaîne
70	156 601-1523 0	Module CDI	128	433 019-1233 0	2	Écrou de lame
71	101 535-1523 0	Volute de ventilation	129	890 021-0393 1	1	Étiquette
72	156 626-1523 0	Bobine d'allumage				
73	900 242-0401 4	Vis 4x14				

Remarques:  
 7\* Comprend les références 7A, 7B et 8.  
 78\* Comprend les références 78A et 78B, 79 et 80.  
 78\* Comprend les références n° 87 à 89.  
 \*\* Comprend les références n° 41, 75, 107 à 120.  
 83 Comprend les références n° 93 et 94.

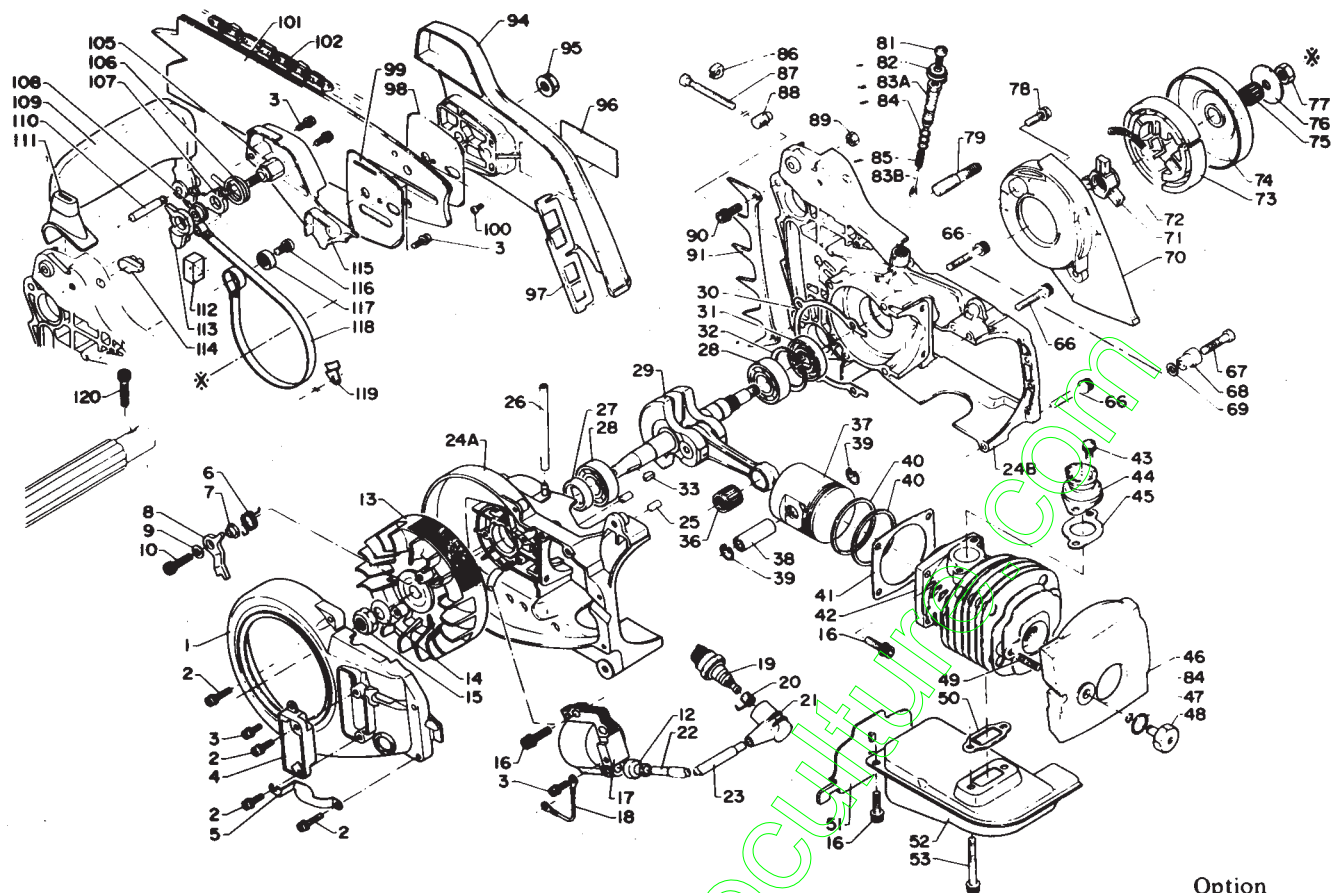


Clé n°	Numero de pièce	Quantité	Désignation
2-	1	1	Boulon moleté
	2	1	Étiquette
	3	1	Couvercle filtre à air
	-4	1	Anneau truarc 3
	5	1	Filtre à air
6	900 242-0504	2	Vis 5x45
	130 420-1233	2	Support, filtre à air
	123 000-1373	1	Carburateur complet
	900 242-0401	2	Vis 4x14
10	130 511-1233	1	Clip d'adaptateur
	130 013-1233	1	Adaptateur Carburateur
11	129 010-1233	1	Passe-fil
	890 155-1233	1	Étiquette de pompe à huile
14	351 137-1233	1	Butoir
	900 162-0502	8	Boulon 5x20
20	351 509-1253	1	Poignée avant
	-351 611-1053	1	Intérieur de poignée avant
19	131 600-1453	1	Bouchon de réservoir cpl.
	-890 154-1513	1	Étiquette mélange carburant
22	-131 017-1453	1	Bouchon réservoir carburant
	-131 314-0033	1	Soupape
25	-131 015-1453	1	Support de soupape
	-900 720-0002	2	Loint torique
106	-131 023-1473	1	Cordon chaîne
	-900 220-0300	8	1
107	-131 042-1473	1	Ressort croisé
	131 010-1233	1	Réservoir carburant
***	436 002-1363	1	Bouchon de réservoir cpl.
	-890 153-1143	1	Étiquette d'huile
28	-436 000-1233	1	Bouchon, réservoir huile
	-436 012-1233	1	Joint bouchon réservoir huile
31	131 038-1233	1	Raccord
	436 010-1233	2	Réservoir huile de chaîne
32	436 205-1233	1	Plongeur d'huile
	132 115-1233	3	Bague
34	437 210-1233	1	Tuyau huile
	132 010-1233	1	Tuyau carburant

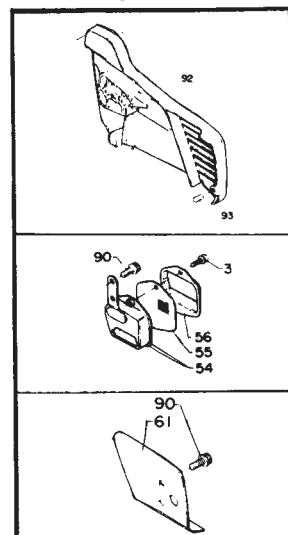
37	131 205-0083	0	1	Plongeur de carburant	
38	900 603-0000	5	1	Rondelle de 6	
***	177 200-1253	1	1	Lanceur automatique complet	
41	900 241-0501	0	1	Vis 5x10	
42	900 603-0000	5	1	Rondelle	
43	-177 226-0283	0	1	Buide de lanceur	
	-177 206-1233	1	1	Tambour de lanceur	
	-177 242-1233	0	1	Flasque	
	-177 220-0283	4	1	Ressort spiral	
48	-177 221-0283	0	1	Flasque	
49	-177 228-1233	0	1	Poignée de lanceur	
	-177 227-0023	0	1	Guide corde	
53	-101 507-1253	1	1	Carter ventilation	
	-177 229-1433	0	1	Rondelle	
52	890 310-1523	0	1	Étiquette	
55	900 242-0501	0	1	Vis 5x10	
	100 910-1253	0	6	Silent bloc	
57	100 915-1253	0	6	Vis	
	100 918-1433	0	6	Bouchon	
60	351 123-1253	0	1	Support	
2-	61	351 138-1433	2	1	Capot silent bloc
	62	100 921-1233	1	1	Silent bloc
63	900 605-0000	5	6	Rondelle frein de 5	
	900 242-0401	0	2	2	Vis 4x10
65	163 400-1523	0	1	Interrupteur d'arrêt	
66	178 810-1123	1	1	Passe-fil	
	178 510-1233	0	1	Tirette starter	
68	351 110-1233	1	1	Poignée arrière	
	351 111-1233	0	1	Cauchoutch poignée arrière	
70	178 011-1233	1	1	Biellette	
71	178 010-1233	1	1	Gâchette de gaz	
	900 340-5002	5	2	Goupille élastique 5x25	
73	900 340-4001	3	2	Goupille élastique 4x13	
	178 090-1233	0	1	Loquet	
75	178 091-1053	1	1	Ressort loquet	
80	178 302-1233	0	1	Blocage	
	178 210-1233	0	1	Passe-tige	

109	895 410-0283	0	1	Clé à tube avec tournevis	
110	895 812-0393	0	1	Tournevis	
111	895 610-0013	0	1	Clé-L 4 mm	
3-	123 000-1373	0	1	Carburateur complet	
	1	-123 110-0393	0	1	Vis, couvercle de pompe
	2-	-123 124-1233	0	1	Couvercle pompe carburant
	3	-123 125-1233	0	1	Joint pompe carburant
4	-123 112-1233	0	1	Diaphragme pompe carburant	
5	-123 114-0393	0	3	Vis volet de gaz	
	-123 132-1233	0	1	Vis réglage ralenti	
	-123 136-1063	0	1	Billé de starter	
	-123 135-1063	0	1	Ressort starter	
9	-123 126-1063	1	1	Grille	
11	-123 113-1233	0	1	Ressort rappel gaz	
	-123 117-1233	0	1	Axe de gaz complet	
	-123 116-0393	0	1	Volet de gaz	
	-123 131-1233	0	1	Axe de starter complet	
	-123 156-1233	0	1	Burée	
16	123 133-1113	0	1	Ressort vis ralenti	
	-123 134-0653	0	1	Vis réglage ralenti	
	-123 118-1233	0	1	Vis pointeau haut régime	
	-123 121-0393	0	2	Ressort pointeau	
	-123 120-1233	0	1	Vis pointeau bas régime	
22	-123 122-0393	0	1	Ressort	
	-123 137-0393	0	1	Pointeau	
24	-123 164-1233	0	1	Joint	
	-123 166-1233	0	1	Plaque	
26	-123 167-1233	0	2	Vis	
27	-123 140-1063	0	1	Joint diaphragme	
	-123 141-1233	0	1	Diaphragme	
29	-123 142-1233	0	1	Couvercle diaphragme	
	-123 144-0393	0	4	Vis	
(10)	-Non détaillé		1	Corps complet de carburateur	

Remarques:  
 20 y compris les références n° 19.  
 \*\* Comprend les références n° 22 à 26 et 106 à 108.  
 \*\*\* Comprend les références n° 28 à 30.  
 \*\*\*\* Comprend les références n° 41 à 51 et n° 54.  
 3- Comprend les références n° 1 à 30, sauf le n° 21.



### Option

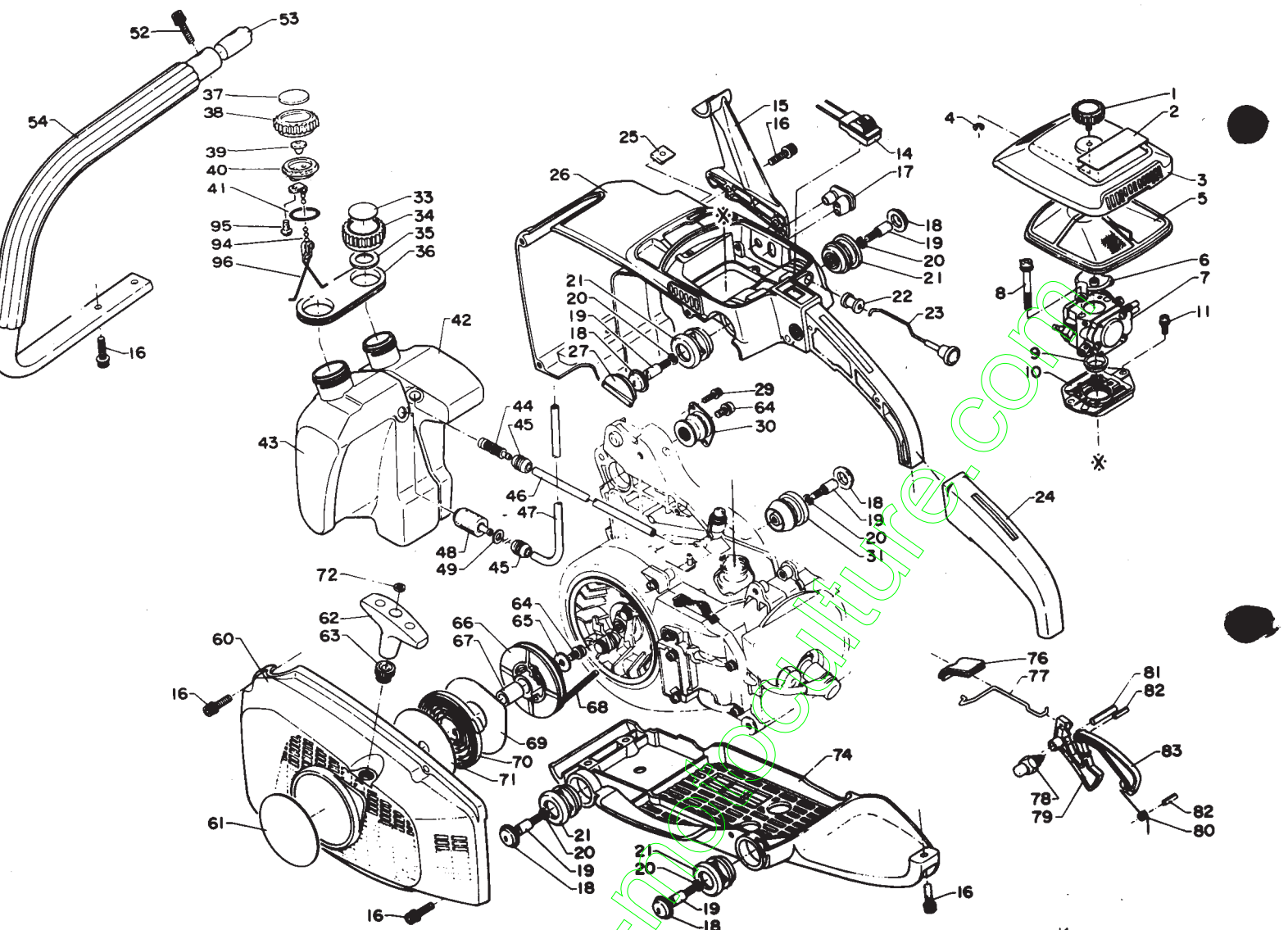


Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation	Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation
1-	1	1	Volute ventilation	1-	75	1	Roulement à aiguilles
	2	4	Vis 4x20	76	175 015-0343 0	1	Rondelle
	3	7	Vis 4x12	77	100 129-0343 0	1	Ecrou 8 à gauche
	4	1	Module T. C. I.	78	900 242-0501 6	2	Vis 5x16
	5	1	Plaque de masse	79	433 011-1233 0	2	Goujon lame guide-chaîne
6	177 234-1233 0	2	Ressort rappel cliquet	81	900 220-0501 0	1	Vis
	177 247-1233 0	2	Entretoise	82	437 058-1113 0	1	Rondelle frein
	177 218-1433 1	2	Cliquet	83	437 000-0343 0	1	Grainage auto. epl.
	900 603-0000 5	2	Rondelle 5	84	-437 020-0283 0	3	Joint torique
	900 105-0502 0	2	Vis 6 pans creux 5x20	85	-437 019-0283 0	1	Ressort
12	150 632-1433 0	1	Bouchon	86	433 028-1103 0	1	Clip
	150 801-1433 0	1	Rotor	87	433 016-1103 1	1	Vis réglage
	100 143-1433 0	1	Rondelle élastique	88	433 014-0283 0	1	Tendeur
	100 144-1233 1	1	Ecrou	89	433 020-0083 0	2	Ecrou frein de 5
	900 162-0502 0	7	Boulon 5x20	90	900 106-0501 2	2	Boulon 5x12
17	150 626-1433 1	1	Bobine	91	880 210-1433 0	1	Griffe
	150 630-1433 0	1	Fil	94	433 010-1433 0	1	Couvercle lame guide-chaîne
	159 010-1023 0	1	Bougie BPMR 7A	95	433 019-1233 0	2	Ecrou de lame
	159 011-0343 2	1	Ressort	96	890 021-0393 1	1	Étiquette ECHO
	159 012-0343 3	1	Coffre de bougie	97	433 025-1233 0	1	Protecteur
22	150 631-1433 0	1	Fil	98	433 012-1233 2	1	Plaque latérale
	150 633-1433 0	1	Tube	99	433 013-1233 2	1	Plaque latérale
	100 200-1433 1	-1	Carter moteur (Jeu)	100	900 220-0300 6	1	Vis 3x6
	-100 215-0283 0	2	Pion de centrage	101	-	1	Lame guide-chaîne
	130 110-1433 0	1	Tuyau	102	-	1	Chaîne
27	100 213-0031 0	1	Joint d'étanchéité	**	433 100-1443 0	1	Frein de chaîne complet
	900 810-0620 2	2	Roulement 6202	3	900 242-0401 2	3	Vis 4x12
	100 100-1433 2	1	Embiellage	105	-433 134-1233 0	1	Axe pivot
	100 242-1433 0	1	Joint carter	106	-433 114-1233 0	1	Ressort
	100 213-0283 0	1	Joint d'étanchéité	107	-433 119-1233 0	1	Buté
32	900 702-0003 5	1	Circlip 35	108	-433 115-1233 0	1	Rondelle
	100 142-1233 0	1	Clavette	109	-433 105-1253 0	1	Poignée
	100 012-0283 0	1	Roulement à aiguilles	110	-433 113-1233 0	1	Axe
	100 010-1433 0	1	Piston	111	-433 312-1233 0	1	Couvercle de bande de frein
	100 013-0151 0	1	Axe de piston	112	-433 313-1233 0	1	Cache poussière
39	100 015-0023 0	2	Circlip axe de piston	113	-433 117-1233 0	1	Raccord
	100 011-1433 0	2	Segment	114	-433 149-1253 0	1	Caoutchouc
	101 010-1433 0	1	Joint, base de cylindre	115	-433 310-1433 0	1	Couvercle
	101 034-1433 0	1	Cylindre	116	-900 241-0501 0	1	Vis 5x10
	900 242-0501 0	2	Vis 5x10	117	-433 142-1233 0	1	Excentrique
44	130 508-1233 1	1	Adaptateur	118	-433 123-1433 0	1	Bande de frein
	130 010-1233 0	1	Joint	119	-433 144-1433 0	1	Bride de bande
	101 514-1433 0	1	Couvercle de cylindre	120	-900 162-0502 5	1	Boulon 5x25
	900 720-0001 2	1	Joint torique	***	145 803-1433 0	1	Pot d'échappement complet (anti-étincelles)
	101 519-1433 0	1	Ecrou	3	-900 242-0401 2	2	Vis 4x12
49	101 525-1433 0	1	Goujon	54	-145 806-1433 0	1	Adaptateur
	145 510-1233 0	1	Joint, pot d'échappement	55	-145 862-1433 0	1	Grille
	100 270-1433 0	1	Isolateur	56	-145 863-1433 0	1	Support de grille
	145 810-1433 0	1	Pot d'échappement	90	-900 106-0501 2	2	Boulon 5x12
	900 162-0505 0	2	Vis 5x50	92	-433 010-1443 1	1	Couvercle lame guide-chaîne
66	900 162-0503 5	6	Vis 5x35	93	-433 030-1443 0	1	Pion de centrage
	433 000-1283 0	1	Capteur de chaîne	61	101 579-1433 0	1	Plaque, couvercle de cylindre
	900 220-0502 5	1	Vis 5x25	90	900 106-0501 2	2	Boulon 5x12
	900 600-0000 5	1	Rondelle 5				
	175 310-1433 0	1	Plaque				
*	175 000-1233 0	1	Embrayage complet				
71	-175 016-0343 0	1	Moyeu d'embrayage				
72	-175 018-0283 0	1	Ressort d'embrayage				
73	-175 017-0283 0	3	Patin embrayage				
74	175 005-1103 0	1	Pignon				

### Remarques:

- 24 Comprend la référence n° 25.
  - \* Comprend les références n° 71 à 73.
  - \*\* Comprend la référence n° 3 et de n° 105 à 120.
  - \*\*\* Comprend les références n° 3, 54, 55, 56, 90, 92 et 93:
- Option.  
61, 90: Option.  
68 comprend les références n° 67 et 69.  
83 comprend les références n° 84 et 85.

# ECHO / modèle CS-650 EVL (suite)



Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation	Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation
2-	1	130 406-1433 0	1 Boulon moleté	2-	42	436 010-1433 0	1 Réservoir huile de chaîne
	2	890 313-1433 0	1 Etiquette		43	131 910-1433 0	1 Réservoir carburant
	3	130 313-1433 1	1 Carburateur complet		44	436 205-1233 0	1 Plongeur huile
	4	900 720-0000 3	1 Joint torique 3		45	132 115-1233 0	2 Bague
	5	130 310-1433 0	1 Filtre à air		46	437-210-1433 0	1 Tuyau huile
6	130 420-1433 0	1 Support filtre à air	47	132 010-1433 0	1 Tuyau carburant		
	7	123 000-1433 1	1 Carburateur complet	48	131 205-0083 0	1 Plongeur carburant	
	8	900 242-0504 5	2 Vis 5x45	49	900 603-0000 5	1 Rondelle de 5	
	9	130 511-1233 0	1 Support d'adaptateur	52	900 162-0502 5	1 Boulon 5x25	
10	130 013-1233 1	1 Adaptateur carburateur	53	351 617-1023 0	1 Intérieur de poignée avant		
11	900 242-0401 2	2 Vis 4x12	54	351 606-1433 0	1 Poignée avant		
	14	163400-1433 0	1 Boulon	* 177 200-1433 0	1 Lanceur automatique complet		
	15	351 614-1433 0	1 Support	60	-101 507-1433 0	1 Carter ventilation	
	16	900 162-0502 0	9 Boulon 5x20	62	-177 228-1233 0	1 Poignée lanceur	
17	129 010-1233 0	1 Passe-fil	63	-177 227-0023 0	1 Guide corde		
	18	100 918-1433 0	5 Bouchon	64	-900 242-0501 0	1 Vis 5x10	
	19	100 915-1433 2	5 Vis	65	-177 214-0283 0	1 Rondelle	
	20	900 605-0000 5	5 Rondelle frein de 5	66	-177 206-1433 0	1 Tambour lanceur	
21	100 910-1433 0	4 Silent bloc	67	-177 216-1233 0	1 Bague		
	22	178 810-1123 1	1 Passe-fil	68	-177 226-0283 0	1 Corde de lanceur	
	23	178 510-1433 0	1 Tyrette de starter	69	-177 242-1233 0	1 Flasque	
	24	351 111-1233 0	1 Caoutchouc poignée arrière	70	-177 220-0283 4	1 Ressort spiral	
25	351 137-1233 0	1 Boutoir	71	-177 221-0283 0	1 Flasque		
	26	351 110-1433 0	1 Poignée arrière	72	-177 229-1433 0	1 Entretoise	
	27	351 138-1433 2	1 Couvre-cable bloc	61	890 310-1433 0	1 Etiquette ECHO	
	29	900 105-0401 0	2 Boulon 4x10	64	900 242-0501 0	1 Vis 5x10	
30	100 921-1443 0	1 Silent bloc	74	351 123-1443 0	1 Support		
	31	100 917-1433 0	1 Silent bloc	76	178 210-1433 0	1 Passe-tige	
	34	436 002-1363 0	1 Bouchon complet, réservoir huile	77	178 011-1433 0	1 Bielle	
	33	-890 153-1143 0	1 Etiquette d'huile de chaîne	78	178 302-1233 0	1 Blocage	
35	-436 012-1233 0	1 Joint réservoir huile	79	178 010-1233 1	1 Gâchette de gaz		
	131 038-1233 1	1 Raccord	80	178 091-1053 1	1 Ressort		
	38	131 600-1453 0	1 Bouchon complet, réservoir carburant	81	900 340-5002 5	1 Goupille élastique 5x25	
	37	-890 154-1513 0	1 Etiquette mélange carburant	82	900 340-4001 3	2 Goupille élastique 4x13	
39	-131 314-0033 0	1 Soupape	83	178 090-1233 0	1 Loquet		
	40	-131 015-1463 0	1 Support de soupape	<b>Remarques:</b> 34 Comprend la référence n° 33 à 35. 38 Comprend les références n° 37 à 41 et n° 94 à 96. * Comprend la référence n° 60 et de n° 62 à 72.			
41	900 720-0002 2	1 Joint torique 22					
94	-131 023-1473 0	1 Cordon chaîne					
95	-900 220-0300 8	1 Vis 3x8					
96	-131 042-1473 0	1 Ressort croisé					

Clé n°	Numéro de pièce	Quantité	Désignation
3-*	123 000 1433 1	1	Carburateur complet
	-123 110-0393 0	1	Vis, couvercle de pompe
	-123 124-1233 0	1	Couvercle, pompe carburant
	-123 125-1233 0	1	Joint, pompe carburant
4	-123 112-1233 0	1	Diaphragme pompe carburant
5	-123 114-0393 0	3	Vis, volet de gaz
	-123 132-1233 0	1	Volet de starter
	-123 136-1063 0	1	Bille starter
	-123 135-1063 0	1	Ressort starter
	-123 126-1063 1	1	Filtre
11	-123 113-1233 0	1	Ressort rappel gaz
	-123 117-1233 0	1	Axe de gaz complet
	-123 116-0393 0	1	Volet de gaz
	-123 131-1233 0	1	Axe de starter
	-123 156-1233 0	1	Butée
	3-16	123 133-1113 0	1
17	-123 134-0653 0	1	Support
18	-123 118-0393 0	1	Vis pointeau bas régime
19	-123 121-0393 0	2	Ressort pointeau
20	-123 120-1233 0	1	Vis pointeau haut régime
22	-123 122-0393 0	1	Ressort
23	-123 137-0393 0	1	Pointeau
24	-123 164-1233 0	1	Joint
25	-123 166-1233 1	1	Plaque
26	-123 167-1233 0	2	Vis
27	-123 140-1063 0	1	Joint
28	-123 141-1233 0	1	Diaphragme
29	-123 142-1233 0	1	Couvercle
30	-123 144-0393 0	4	Vis
(10)	-Non détaillé	1	Corps complet de carburateur

Remarques:  
3\* Comprend les références n° 1 à 30.