

MAGASIN

0.0393.0

**ECHO**

**CHAIN SAW**

**PARTS CATALOGUE**

**CS-302**

0.0393.0

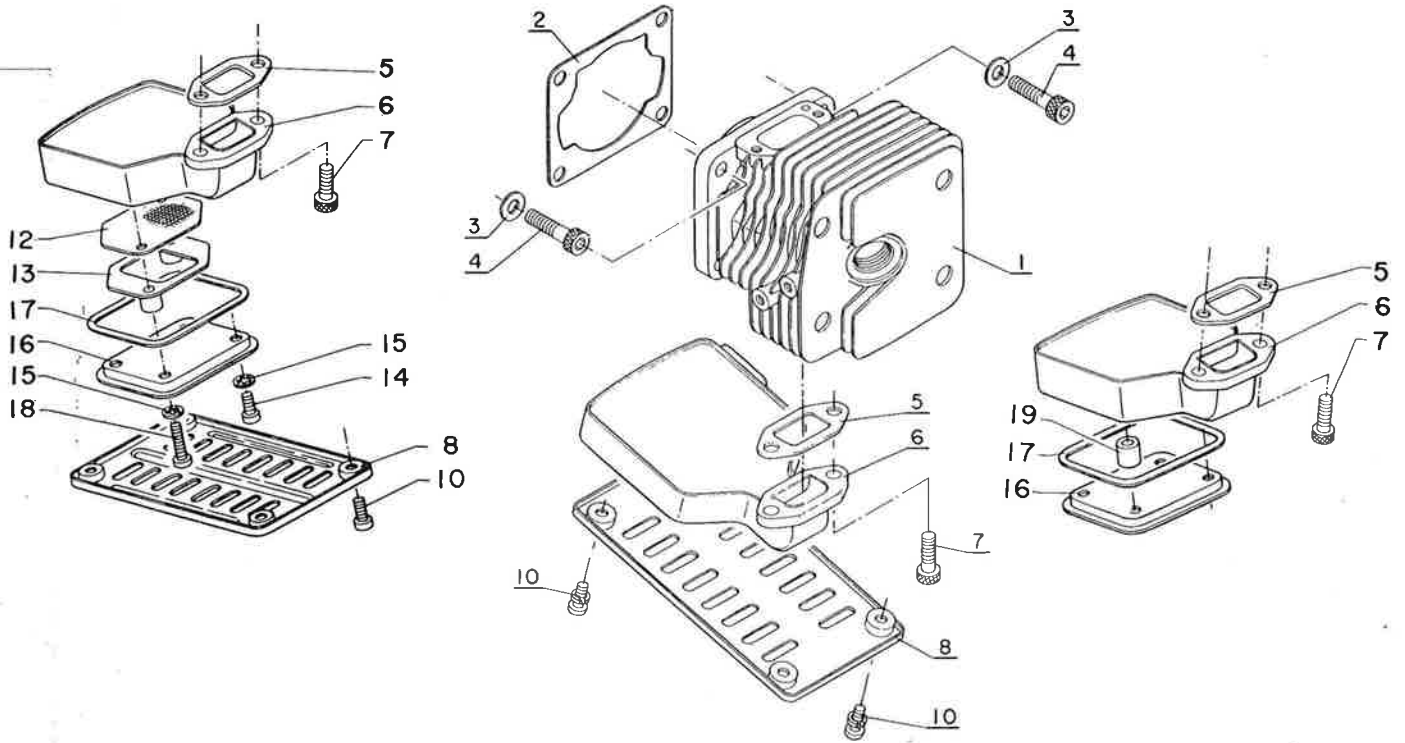
## CONTENTS

		page
(1)	<b>Cylinder &amp; Muffler</b> Cilindro y escape ..... Cylindre et échappement .....	1
(2)	<b>Crankshaft, Piston &amp; Clutch</b> Cigüeña, pistón y embrague ..... Vilebrequin, piston et embrayage .....	2
(3)	<b>Recoil starter</b> Arranque ..... Lanceur .....	3
(4)	<b>Magneto</b> Magneto ..... Volant magnetique .....	5
(5)	<b>Carburetor (Walbro)</b> Carburador (Walbro) ..... Carburateur (Walbro) .....	6
(6)	<b>Crankcase</b> Carter ..... Carter moteur .....	8
(7)	<b>Fuel pipe</b> Tuberia de combustible ..... Tuyauterie essence .....	9
(8)	<b>Automatic oiler &amp; Oil pipe</b> Aceitera automatica y tubo de aceite ..... Graissage automatique et tuyauterie d'huile .....	10
(9)	<b>Air cleaner</b> Filtro aire ..... Filtre à air .....	11
(10)	<b>Insulator</b> Separador ..... Isolateur .....	12
(11)	<b>Right handle</b> Manija derecha ..... Poignée droite .....	13
(12)	<b>Left handle</b> Manija izquierda ..... Poignée gauche .....	14
(13)	<b>Guide bar &amp; Chain</b> Barra de guia y cadend ..... Lame et chaîne .....	15
(14)	<b>Tools</b> Herramientas ..... Outillage .....	16

Model CS-302

(1)

Cylinder & Muffler  
cilindro y escape  
cylindre et échappement



Key No. No. ref Ref.n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
1- 1	101 011-0393 0	1	Cylinder	cilindro	cylindre
2	101 010-0393 0	1	Cylinder packing	junta de cilindro	joint de cylindre
3	100 247-0283 0	4	Washer	arandela	rondelle
4	900 105-0502 0	4	Bolt 5x20	tornillo	boulon 5x20
5	145 510-0393 0	1	Muffler gasket	junta escape	joint d'échappement
6	145 610-0393 1	1	Muffler	escape	pot d'échappement
7	900 105-0501 5	2	Bolt 5x15	tornillo	boulon de 5x15
8	145 621-0393 0	1	Muffler cover	cubierta escape	protecteur de pot
10	900 241-0401 0	4	Screw 4x10	tornillo	Vis 4x10
(*6)	145 806-0393 1	1	Muffler	excape	pot d'échappement
(*12)	145 862-0393 0	1	Muffler screen	criba de parachispas	Grille pare etincelles
(*13)	145 809-0393 0	1	Screen retainer	obtenedor	Bride de grille
(*14)	900 220-0400 6	2	Screw	tornillo	Vis 4x6
(*15)	900 610-0000 4	4	Lockwasher(TWA-4)	arandela fiador	rondelle frein
(*16)	145 861-0393 0	1	Muffler lid	tapa escape	couvercle pot d'échappement
(*17)	145 866-0393 0	1	Packing	junta	joint
(*18)	900 220-0401 4	2	Screw	tornillo	vis 4x 14
(*19)	145 865-0393 0	2	Spacer	espaciador aci	entretoise

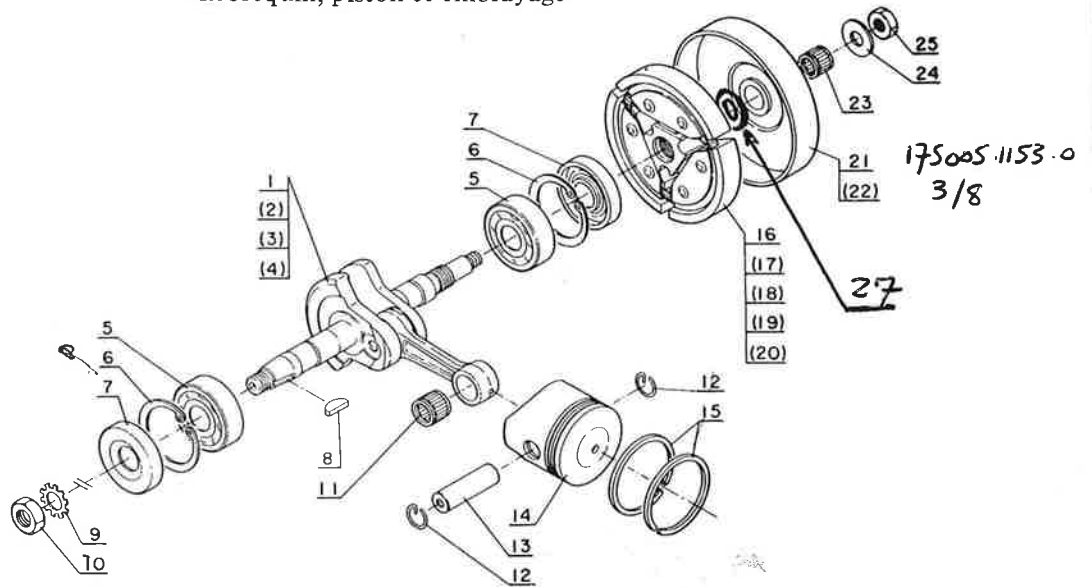
Remarks:

(\*6) & (\*12)~(\*19) { Spark arresting parts (Option)  
Piezas de parachispas (Opción)  
Equipement pare etincelles. (Option)

Model CS-302

(2)

Crankshaft, Piston & Clutch  
 cigüeñal, piston y embrague  
 vilebrequin, piston et embrayage

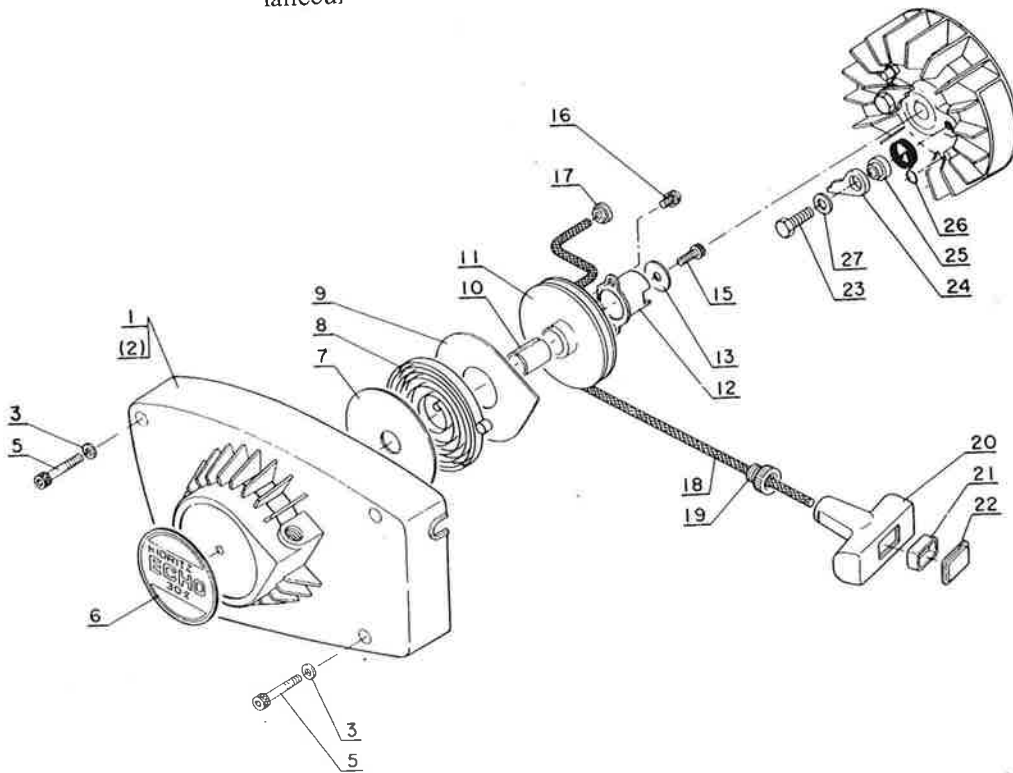


Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Número de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
2- 1	100 100-0393 0	1	Crankshaft ass'y	cigüeñal	vilebrequin
5	900 810-3620 1	2	Ball bearing	rodamiento bolas	roulement à billes 6201
6	900 702-0003 2	2	Circlip	anillo seguridad	circlip interieur de 32
7	100 213-0393 0	2	Oilseal	retén	joint S.P.I.
8	100 131-0162 0	1	Key	chaveta	clavette
9	900 611-0000 8	1	Lockwasher (TWB-8)	arandela fiador	rondelle frein de 8
10	900 500-0000 8	1	Nut	tuerca	ecrou de 8
11	100 012-0072 0	1	Roller bearing	rodamiento agujas	cage à aiguilles
12	100 015-0393 0	2	End ring	anillo freno	jonc d'axe
13	100 013-0393 0	1	Piston pin	bolón pistón	axe de piston
14	100 010-0393 0	1	Piston	pistón	piston
15	100 011-0031 0	2	Piston ring	anillo pistón	segment
16	175 000-0393 0	1	Clutch ass'y	embrague completo	embrayage complet
21	175 007-0393 0	1	Clutch case	carter, embrague	pignon de chaîne
23	175 012-0393 0	1	Roller bearing	rodamiento agujas	cage à aiguilles
24	175 014-0393 0	1	Clutch washer	arandela embrague	rondelle d'embrayage
25	100 139-0393 0	1	Lock nut (6 φ L-h)	tuerca inaflojable	ecrou indesserable de 6 (pas a gauche)
27	175 015-0393 0	1	Clutch washer (In.)	arandela embrague	rondelle d'embrayage
(16)	175 018-0393 0	1	Clutch spring	Resort, embrague	Ressort d'embrayage
(17)	175 017-0393 0	3	Clutch shoe	Zapata, embrague	Patin d'embrayage
(18)	175 016-0393 0	1	Clutch boss	Cabeza, embrague	Moyeu d'embrayage
(19)	175 019-0393 0	3	Clutch plate	Placa embrague	Patin d'embrayage
(20)	900 314-3001 1	6	Rivet	Remache	Rivet

Model CS-302

(3)

Recoil starter  
arranque  
lanceur



Qty No. o. ref. def.n°	Part No. No. de pieza	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
3-	177 200-0393 0	1	Recoil starter ass'y	arranque completo	lanceur complet
1	• 101 507-0393 0	1	Fan cover	cubierta del ventilador	carter de ventilation
7	• 177 221-0393 0	1	Side plate (A)	Placa (A)	flasque "A" de ressort
8	• 177 220-0393 0	1	Spring rewind	muelle recuperación	ressort de lanceur
9	• 177 242-0393 0	1	Side plate (B)	Placa (B)	flasque "B" de ressort
10	• 177 216-0393 0	1	Bushing	manguito de polea	bague de tambour
11	• 177 215-0393 0	1	Recoil drum	polea rebobinado	tambour de lanceur
12	• 177 243-0393 0	1	Pawl catcher	trabalinguetes	rochet
13	• 177 214-0393 0	1	Washer	Arandela	rondelle de lanceur
15	• 900 105-0401 2	1	Bolt 4x12	tornillo	boulon de 4x12
16	• 900 241-0400 8	2	Screw	tornillo	Vis de 4x8
17	• 177 246-0393 0	1	Rope clip	manguito de cordo	attache de corde
18	• 177 226-0393 0	1	Starter rope	cuerda	corde de lanceur
19	• 177 227-0023 0	1	Rope guide	guia cuerda	guide corde
20	• 177 228-0283 0	1	Recoil handle	manilla	poignée de lanceur
21	• 177 229-0283 0	1	End piece	pteza final	interieur de poignée
22	• 177 244-0283 0	1	Handle cap	tapa manilla	capot de poignée
3	900 600-0000 4	4	Washer	arandela	rondelle plate de 4
5	900 105-0403 0	4	Bolt 4x30	perno	boulon 4x30
6	890 012-1113 0	1	Name plate	placa "ECHO"	plaque de nom

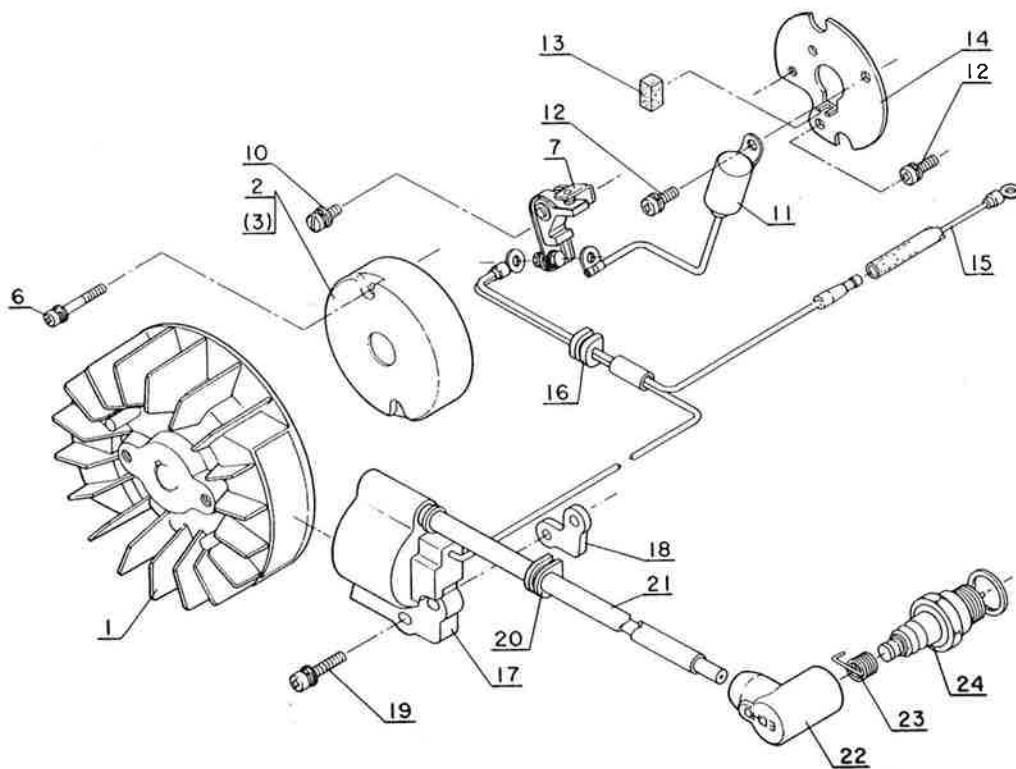
Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
3-23	900 100-0501 6	2	Bolt	perno	boulon
24	177 218-0393 0	2	Ratchet	matraca	cliquet
25	177 247-0393 2	2	Spacer	espaciador	entertoise de cliquet
26	177 234-0393 0	2	Ratchet spring	muelle de matraca	ressort de clique
27	900 600-0000 5	2	Washer	arandela	rondelle plate de 5

Remarks

Model CS-302

(4)

Magneto  
Magneto  
Volant magnétique



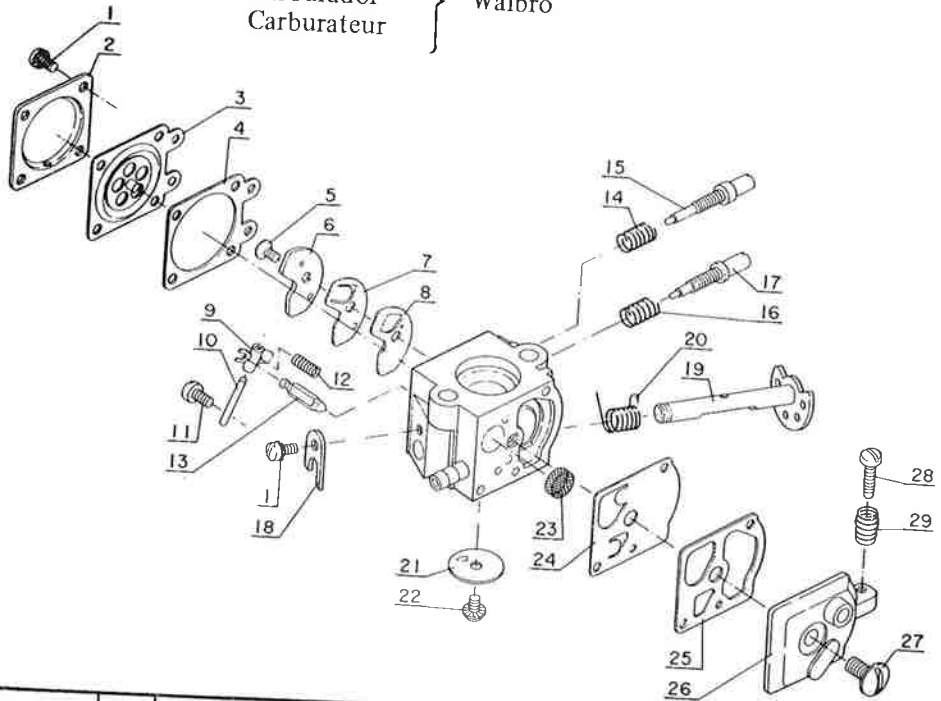
Key No. No. ref Ref.n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
4-	150 000-0393 0	1	Magneto ass'y	magneto complete	volant magnetique complet
1	· 150 200-0393 0	1	Flywheel	rotor	rotor
2	· 154 112-0343 0	1	Breaker cover	cubierta de ruptor	couvercle de rupteur
6	· 900 242-0302 5	2	Screw	tornillo	Vis de 3x25
17	· 150 126-0393 0	1	Ignition coil	bobna	bobine
21	· 150 111-0393 0	1	Tube, ignition cord	tubo	gaine de fil de bougie
7	· 150 101-0393 0	1	Contact point set	juego contactos	rupteur
10	· 900 242-0400 8	1	Screw	tornillo	Vis de 4x8
11	· 150 127-0393 0	1	Condenser	condensador	condensateur
12	· 900 241-0401 2	2	Screw	tornillo	Vis de 4x12
13	· 150 134-0393 0	1	Oiler	engrasador	feutre de graissage
14	· 150 132-0393 0	1	Stator plate	placa	plaque de stator
15	150 131-0393 0	1	Stop lead cord	cable	fil de masse
18	150 117-0393 0	1	Spacer, magneto	espaciador, magneto	entretoise
19	900 242-0402 0	2	Screw	tornillo	Vis de 4x20
20	150 110-0393 0	1	Rubber bush	buje caucho	passe fil
22	159 012-0343 2	1	Spark plug cap	cadezal bujia	coiffe de bougie
23	159 011-0343 1	1	Spark plug connector	muelle bujia	ressort de coiffe
24	159 010-0033 0	1	Spark plug	bujia	bougie

Model CS-302

(5)

Carburetor  
Carburador  
Carburateur

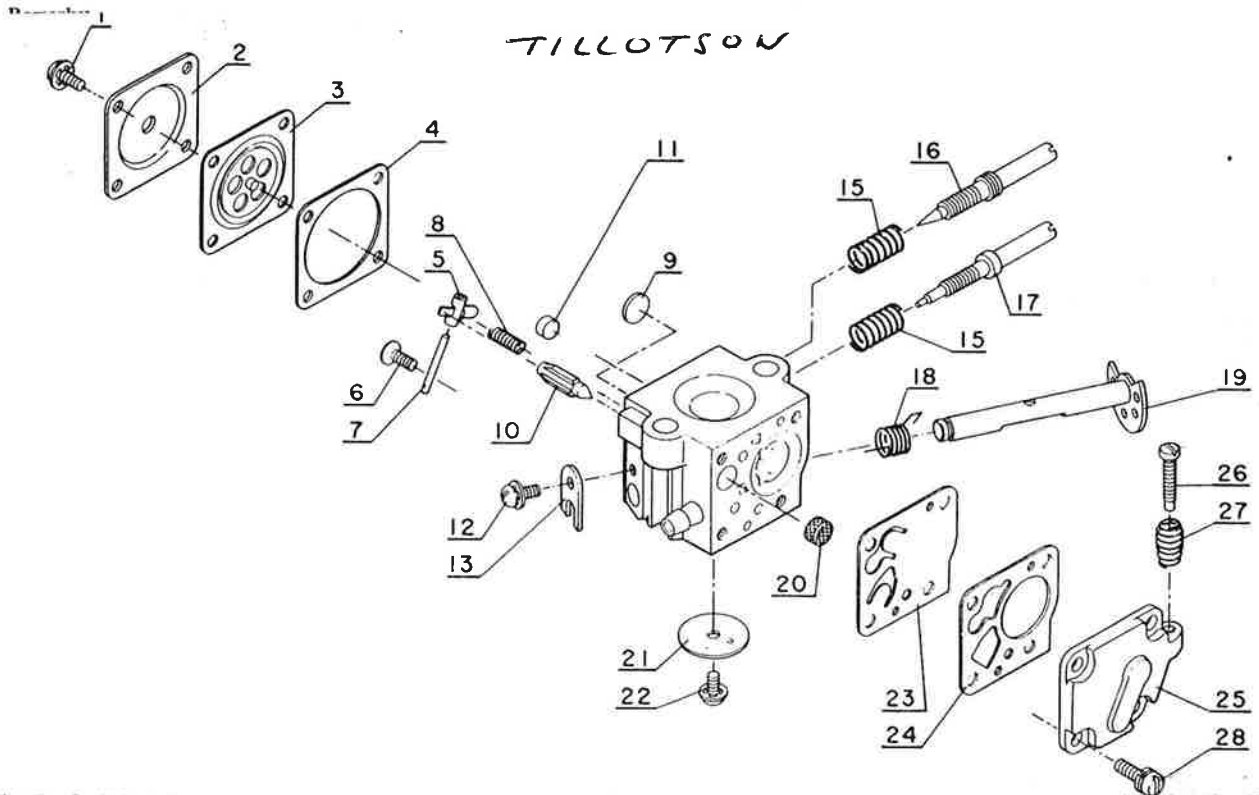
Walbro



Key No. No. ref Ref.n'	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
5-	123 000-0393 0	1	Carburetor ass'y (WA-5A)	Carburador completo (WA-5A)	Carburateur complet (WA-5A)
1	• 123 144-0393 0	5	Screw	Tornillo	Vis de couvercle
2	• 123 142-0393 0	1	Metering diaphragm cover	Tapa	Couvercle de diaphragme
3	• 123 141-0393 0	1	Metering diaphragm	Diafragma	Diaphragme
4	• 123 140-0393 0	1	Metering diaphragm gasket	Junta	Joint de diaphragme
5	• 123 167-0523 0	1	Circuit plate Screw	Tornillo	Vis de plaque transfert
6	• 123 166-0393 0	1	Circuit plate	Placa	Plaque transfert
7	• 123 165-0393 0	1	Check valve diaphragm	Diafragma	Diaphragme de transfert
8	• 123 164-0393 0	1	Circuit plate	Junta	Joint de transfert
9	• 123 123-0393 0	1	Metering lever	Palanca	Levier de pointeau
10	• 123 138-0393 0	1	Metering lever pin	Pasador	Axe de levier de pointeau
11	• 123 139-0393 0	1	Metering lever pin screw	Tornillo	Vis d'axe de levier
12	• 123 122-0393 0	1	Metering lever Spring	Muelle	Ressort de pointeau
13	• 123 137-0393 0	1	Inlet needle valve	Válvula	Pointeau
14	• 123 119-0393 0	1	H.S. adjust spring	Muelle	Ressort de vis haut régime
15	• 123 120-0393 0	1	High speed needle	Tornillo regulación	Vis de réglage haut régime
16	• 123 121-0393 0	1	Idle needle adjust spring	Muelle	Réssort de vis bas régime
17	• 123 118-0393 0	1	Idle needle	Tornillo regulación	Vis de réglage has régime
18	• 123 127-0393 0	1	Throttle shaft clip	Grapa	Clip d'axe de gaz
19	• 123 117-0393 0	1	Throttle shaft	Eje	Axe de gaz



Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
5- 20	•123 113-0393 0	1	Throttle return spring	Muelle	Ressort de rappel d'axe de gaz
21	•123 116-0393 0	1	Throttle valve	Placa aire	Papillon de gaz
22	•123 114-0393 0	1	Shutter screw	Tornillo	Vis de papillon
23	•123 126-0393 0	1	Inlet screen	Filtro	Filtre intérieur
24	•123 112-0393 0	1	Pump diaphragm	Diafragma	Diaphragme de pompe
25	•123 125-0393 0	1	Pump gasket	Junta	Joint de pompe
26	•123 124-0393 0	1	Pump cover	Tapa	Couvercle de pompe
27	•123 110-0393 0	1	Pump cover screw	Tornillo	Vis de couvercle
28	•123 134-0393 0	1	Idle adjust screw	Tornillo	Vis de réglage
29	•123 133-0393 0	1	Idle adjust spring	Muelle	Ressort de vis de réglage ralenti

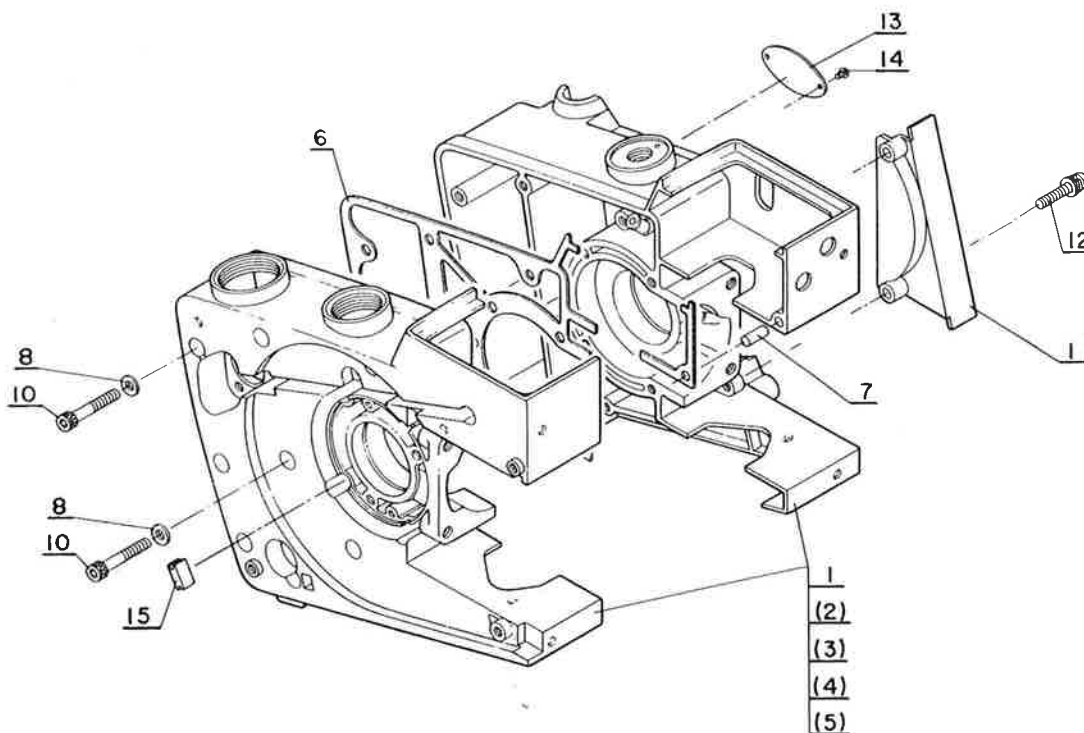


1	•122 000-1083 0	1	Carburateur	8- 16	•122 120-0393 0	1	Vis de réglage principale
2	•122 144-0023 0	4	Vis et rondelle d'arrêt	17	•122 118-0323 0	1	Vis de réglage de ralenti
3	•122 142-0083 0	1	Couvercle, diaphragme	18	•122 113-0083 0	1	Ressort de rappel
4	•122 141-0083 0	1	Diaphragme	19	•122 117-0083 0	1	Arbre, papillon
5	•122 140-0083 0	1	Joint de diaphragme	20	•122 126-0023 0	1	Filtre à combustible
6	•122 123-0323 0	1	Levier de commande d'entrée	21	•122 116-0083 0	1	Papillon
7	•122 139-0023 0	1	Vis, arbre de levier	22	•122 114-0023 0	1	Vis et rondelle d'arrêt
8	•122 138-0083 0	1	Arbre de levier de l'entrée	23	•122 112-0083 0	1	Diaphragme de pompe
9	•122 122-0393 0	1	Ressort tenseur d'entrée	24	•122 125-0083 0	1	Joint de pompe
10	•122 145-0083 0	1	Bouchon du corps (gros)	25	•122 124-0083 0	1	Couvercle, corps
11	•122 137-0023 0	1	Pointeau	26	•122 134-0023 0	1	Vis de réglage de ralenti
12	•122 146-0083 0	1	Bouchon de corps (Petit)	27	•122 133-0023 0	1	Ressort ajustable pour marche à vide
13	•122 114-0023 0	1	Vis et rondelle	28	•122 110-0083 0	1	Vis et rondelle d'arrêt
14	•122 127-0023 0	1	Attache, barre de papillon				
15	•122 119-0023 0	2	Ressort de réglage de ralenti				

Model CS-302

(6)

Crankcase  
 carter  
 carter moteur



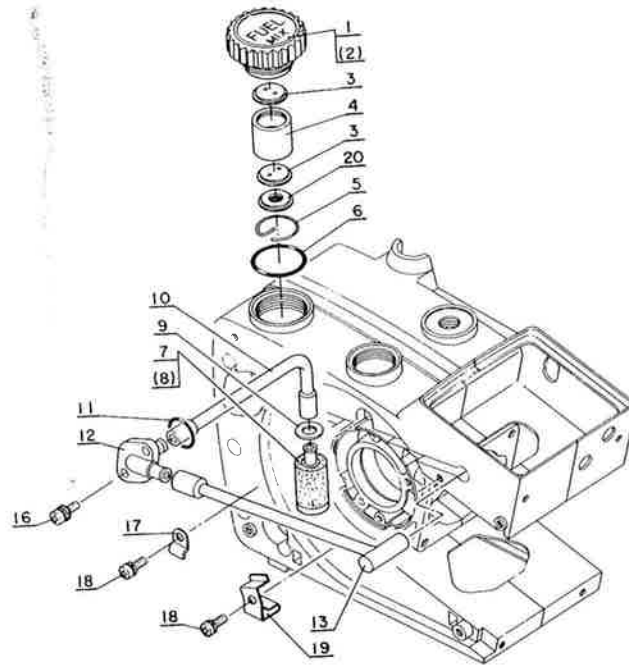
Key No. No. ref Ref.n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
6- 1	100 200-0393 1	1	Crankcase set	carter de motor	carter moteur complet
6	100 242-0393 0	1	Crankcase packing	junta	joint de carter moteur
7	100 215-0393 0	2	Knock pin	pasador guia	poin de centrage
8	900 600-0000 4	14	Washer	arandela	rondelle plate de 4
10	900 105-0402 5	12	Bolt 4x25	perno	boulon de 4x25
11	100 618-0393 0	1	Dust seal plate	placa contra polvo	défecteur
12	900 242-0402 0	2	Screw	tornillo	vis de 4x20
13	890 110-0393 0	1	Model plate	placa modelo	plaque de marque
14	890 011-0013 0	2	Rivet	remaches	rivet de 3.2mm
15	100 614-0393 0	1	Plug	obturador	bouchon

Remarks:

Model CS-302

(7)

**Fuel pipe**  
 Tuberia de combustible  
 Tuyauterie essence



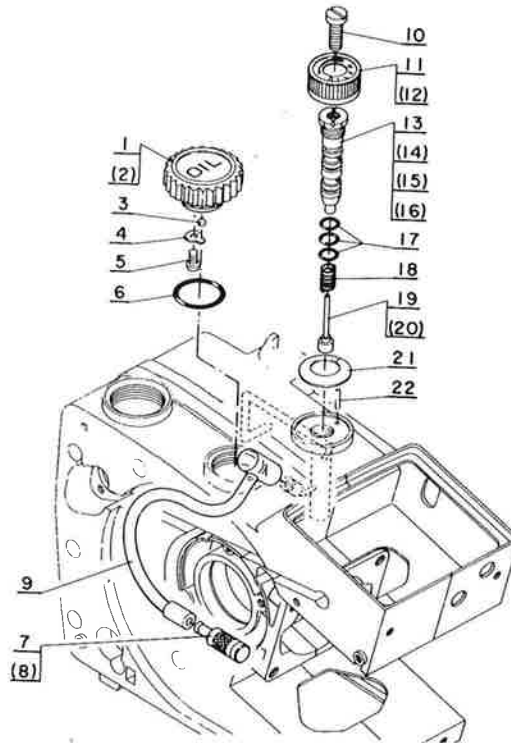
Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
7- 1 (2) 3 4 5 20	131 001-0393 1 *890 154-0393 0 *131 031-0393 0 *131 030-0393 0 *131 032-0393 0 *131 035-0343 1	1 1 2 1 1 1	Fuel tank cap ass'y Fuel label Spacer, Supporter Circlip Filter	tapon del tanque de combustible, Rotulata para combustible espaciador obtenedor, tapa del tanque anillo Filtro	bouchon reservoir essence complet Etiquette entretoise de bouchon support d'entretoise clip Filtre
6 7 (8) 9 10	900 720-0002 2 131 200-0523 0 131 214-0283 0 900 600-0000 6 132 010-0393 0	1 1 1 1 1	O-ring Fuel strainer Cap, strainer Washer Fuel pipe (Inner)	junta toroidal filtro de combustible tapon, filtro arandela tubo de combustible (interior)	joint torique filtre a essence complet capuchon de filtre rondelle plate de 6 tuyan interior d'essence
11 12 13 16 17	900 720-0001 4 132 011-0393 0 132 012-0393 0 900 242-0401 2 132 112-0393 0	1 1 1 2 2	O-ring (P-14) Fuel pipe connector Fuel pipe (Outer) Screw Set clip	junta toroidal conector tubo tuberia (exterior) tornillo grampa	joint torique raccord de tuyau essence tuyau exterior d'essence vis de 4x12 clip de tuyau
18 19	900 241-0401 0 159 112-0393 0	2 1	Screw Clip	tornillo grampa	vis de 4x10 bride de fil de bougie

Remarks

Model CS-302

(8)

Automatic oiler & Oil pipe  
 Aceitera automatica y tubo de aceite  
 Graissage automatique et tuyauterie d'huile



437000-03430

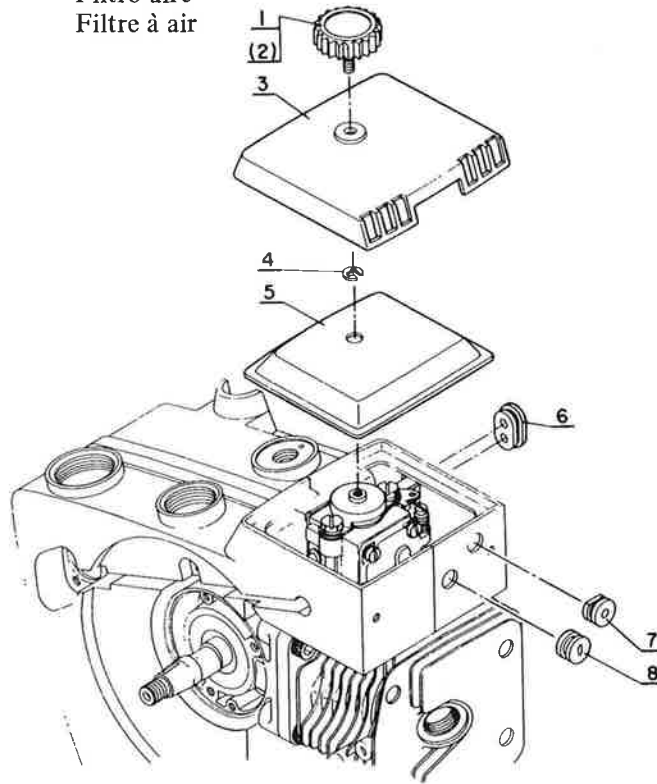
Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Número de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
8-1~5	436 000-0393 0	1	Cap ass'y (oil tank)	tapon tanque	bouchon reservoir huile
(2)	890 153-0393 0	1	Oil label	Rotulata para combustible	Etiquette
6	900 720-0001 6	1	O-ring (P-16)	junta toropdal	joint torique
7	436 205-0283 2	1	Oil strainer	filtro de aceite	filtre d'huile
9	437 211-0393 1	1	Oil pipe (inner)	tubo de aceite interior	tuyau interieur d'huile
10	437 016-0343 0	1	Dial set screw	tornillo	vis de bouton molleté
11	437 008-0343 0	1	Dial	escala	bouton molleté
(12)	890 022-0343 0	1	Caution label	Placa aceitera	Etiquette d'instruction graissage
13,19	437 002-0343 1	1	Cylinder & plunger ass'y	cilindro y embolo	cylindre et poussoir
17	437 020-0283 0	3	O-ring (S-5)	junta toroidal	joint torique
18	437 019-0283 0	1	Spring	muelle	ressort de poussoir
21	437 036-0343 0	1	Flat spring	muelle de arandela	rondelle élastique
22	900 331-1509 8	1	Needle roller	aguja	axe de buton

Remarks

Model CS-302

(9)

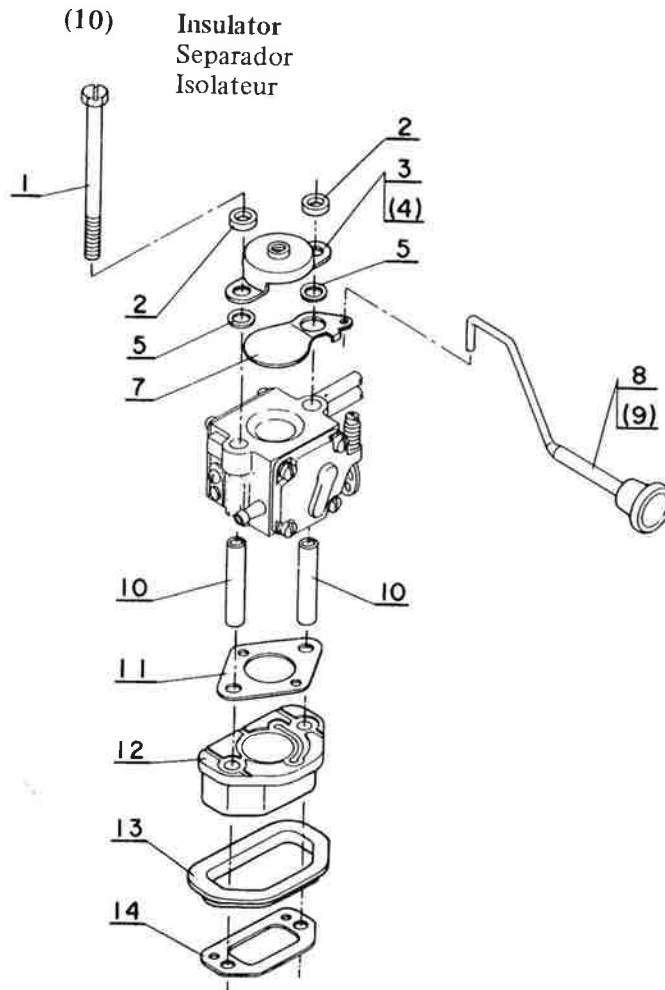
Air cleaner  
Filtro aire  
Filtre à air



Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
9- 1	130 406-0393 0	1	Thumb bolt	cerrojo movido por boton de presión	vis de couvercle
3	130 313-0393 0	1	Air cleaner cover	coubierta de filtro	couvercle de filtre à air
4	900 700-0000 3	1	E-ring	anillo en "E"	anneau truarc
5	130 310-0393 0	1	Air cleaner	filtro aire	filtre à air
6	129 010-0393 0	1	Grommet	buje caucho	passé tige
7	178 810-0393 0	1	Rubber bush	buje caucho	passé tige
8	178 210-0023 0	1	Rubber bush	buje caucho	passé tige

Remarks

Model CS-302



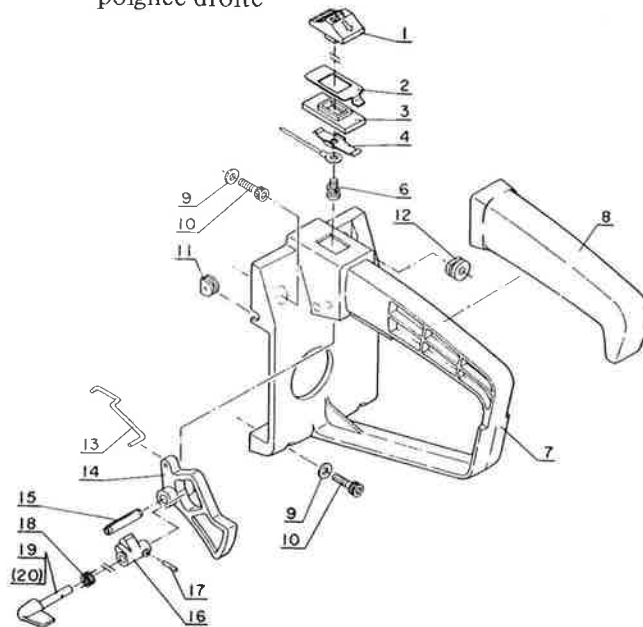
Key No. No. ref Ref.n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
10- 1	130 021-0393 0	2	Bolt, carb.	tornillo, carb.	boulon de carburateur
2	130 029-0393 0	2	Washer, carb.	arandela, carb.	rondelle de volet de starter
3	130 405-0393 0	1	Cleaner set plate	obtenedor de limpidor	support de filtre á air
5	178 516-0393 0	2	Washer	arandela	rondelle plate
7	178 515-0393 0	1	Choke shutter	mariposa aire	volet de starter
8	178 510-0393 2	1	Choke rod	palanca aire	tige de starter
10	130 019-0393 0	2	Spacer	espacidor	entertoise de carb.
11	130 016-0393 0	1	Packing (B)	junta (B)	joint de carb.
12	130 017-0393 0	1	Insulator	separador	isolateur de carb.
13	130 012-0393 0	1	Dust seal, carb.	arandera de goma	joint antipoussière
14	130 010-0393 0	1	Packing (A)	junta (A)	joint d'admission

Remarks

Model CS-302

(11)

Right handle  
manija derecha  
poignée droite

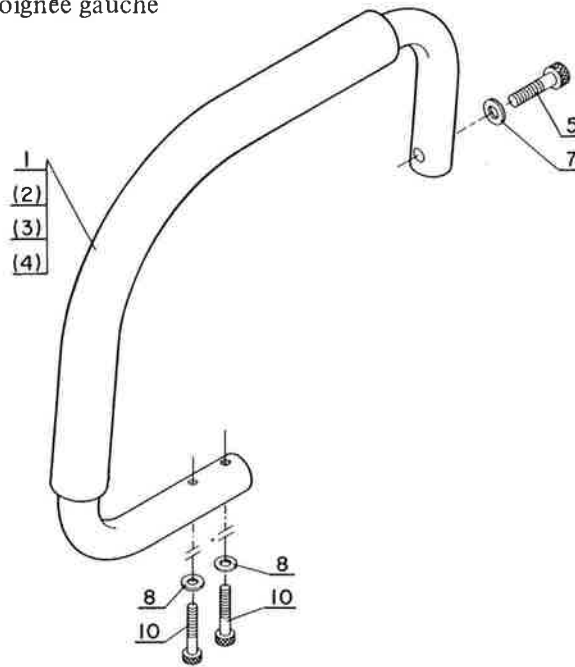


Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
11- 1	163 410-0283 0	1	Stopper switch	interruptor de parada	bouton de masse complet
2	163 413-0283 0	1	Switch earth	placa de masa, interruptor	plaque de masse
3	163 411-0283 0	1	Switch guide plate	placa de guía interruptor	guide de plaque
4	163 412-0063 0	1	Switch spring	resorte, interruptor	ressort de bouton de masse
6	900 241-0401 0	1	Screw	tornillo	vis de 4x10
7	351 010-0393 0	1	Right handle	manija derecha	poignée droite
8	351 012-0393 0	1	Right handle rubber	caucho de manija	caoutchouc de poignée
9	900 600-0000 4	4	Washer	arandela	rondelle plate de 4
10	900 105-0401 8	4	Bolt 4x18	perno	boulon de 4x18
11	150 114-0393 0	1	Rubber bush	buje caucho	passerelle
12	178 810-0393 0	1	Rubber bush	buje caucho	passerelle
13	178 011-0393 0	1	Throttle connecting rod	varilla de conexion de acelerador	tringle de gaz
14	178 010-0393 0	1	Throttle trigger	gatillo de mariposa	gachette
15	900 342-5002 5	1	Spring pin	pasador	goupille élastique
16	178 012-0393 0	1	Throttle lock	bloqueo de mariposa	verrou de gachette
17	900 340-1601 0	1	Spring pin 1.6mm	pasador	goupille élastique
18	178 013-0393 0	1	Throttle spring	resorte de mariposa	ressort de levier de blocage
19	178 008-0343 0	1	Lock lever	enclavar de palanca	levier de verrou
Remarks					

Model CS-302

(12)

Left handle  
Manija izquierda  
Poignée gauche



Key No. No. ref Ref.n'	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
12- 1	351 205-0393 1	1	Left handle	manija izquierda	poignée gauche on brancard
5	900 105-0502 0	1	Bolt 5x20	perno	boulon 5x20
7	100 247-0283 0	1	Washer	arandela	rondelle plate
8	900 600-0000 4	2	Washer	arandela	rondelle plate de 4
10	900 105-0401 8	2	Bolt 4x18	perno	boulon 4x18

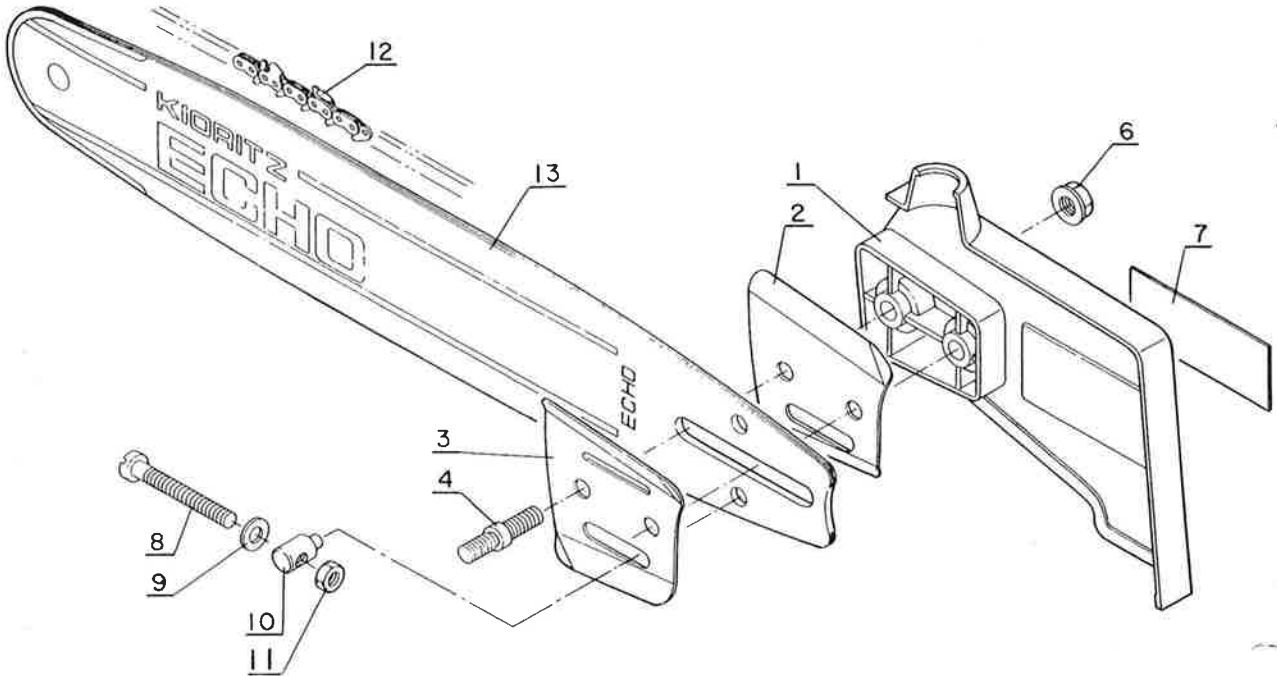
Remarks



Model CS-302

(13)

Guide bar & Chain  
Barra de guía y Cadena  
Lame et Chaîne



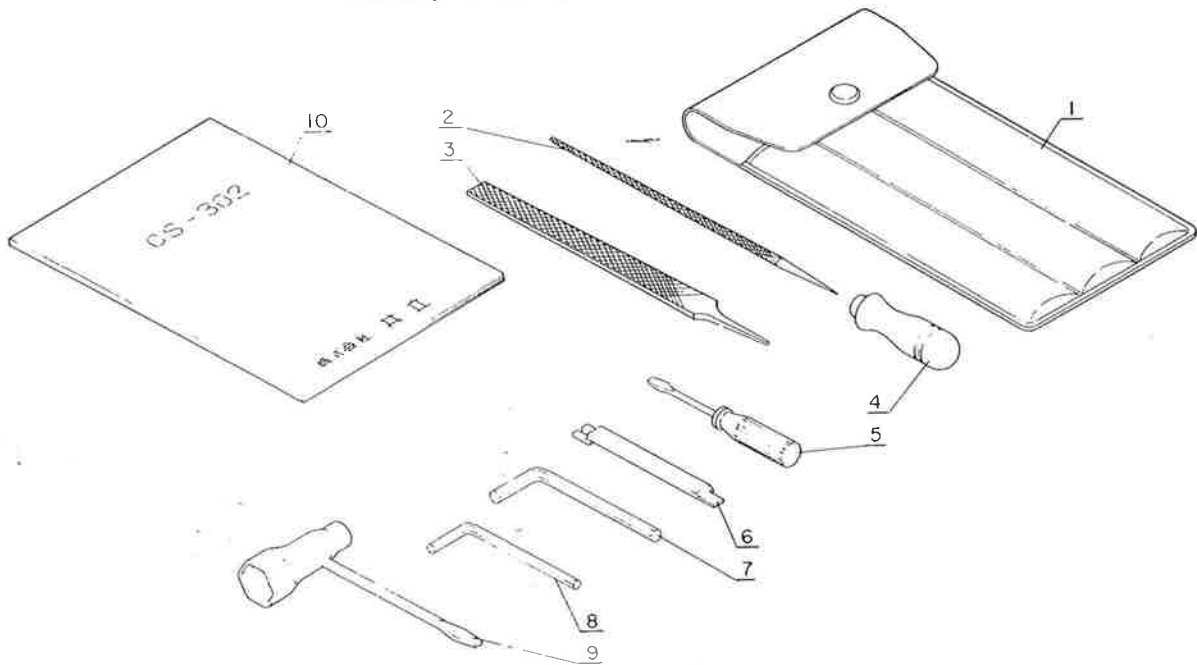
Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
13- 1	433 010-0393 1	1	Guide bar cover	cubierta, barra de guía	carter de chaîne
2	433 012-0393 0	1	Side plate (outer)	placa lateral, barra de guía (exterior)	plaque guide chaîne extérieure
3	433 013-0393 0	1	Side plate (inner)	placa lateral, barra de guía (interior)	plaque guide chaîne intérieure
4	433 011-0393 0	2	Stud bolt	esparrago prisionero	goujon de lame
6	433 019-0393 1	2	Flange nut	tuerca	ecrou
7	890 021-0393 0	1	"ECHO" name plate	placa "ECHO"	plaque "ECHO"
8	433 016-0283 0	1	Adjusting screw	tornillo de ajuste	vis de tension de chaîne
9	100 247-0283 0	1	Washer	arandela	rondelle
10	433 014-0393 1	1	Tensioner	tensor	teton de tension
11	433 022-0283 0	1	Lock nut	tuerca de fijación	ecrou frein

Remarks:

Model CS-302

(14)

Tools (Special items to order)  
Herramientas (Items especiales opcionales)  
Outillage (Option)



Key No. No. ref Ref. n°	Part No. No. de pieza Numéro de pièce	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Pieza	Désignation
14	896 000-0393 0	1	Tool set	herramienta completo	outillage complet
1	898 510-0111 1	1	Tool bag	bolsa	trousse
2	897 510-0393 0	1	Round file	lima redonda	lime ronde
3	897 511-0023 0	1	Flat file	lima plana	lime plate
4	897 512-0023 0	1	File grip	mango de lima	manche de lime
5	895 81 2-0111 0	1	Screw-driver (50 mm)	destornillador	tournevis
6	897 514-0083 1	1	Depth gauge	caliber de profundidades	jauge de profondeur
7	895 610-0013 0	1	L-wrench (4 mm)	llave en L (4 mm)	clé allen de 4
8	895 612-0343 0	1	L-wrench (3 mm)	llave en L (3 mm)	clé allen de 3
9	895 410-0393 0	1	Box wrench, W/driver	llave tobo	clé tournevis
10	898 519-0393 0	1	Instruction manual	manual de instrucciones	manuel

Remarks

- (E) \*Key No. 1. 5. 7. 8. 9. 10. are standard tools supplied with the chain saw. Others are optional parts, to be supplied on special order.
- (S) \*Piezas de ref. N<sup>o</sup> 1. 5. 7. 8. 9. 10. son herramientas normalmente equipadas con la sierra de cadena. Otras son opcionales y equipables por orden especial.
- (F) \*Les repères n° 1. 5. 7. 8. 9. 10. sont, sauf modification, fournis avec la tronçonneuse. Les autres pièces peuvent être, sur demande et si disponible, fournies en option.