



KIORITZ ECHO CHAINSAW
PARTS CATALOG
● **MODEL CS-60S**

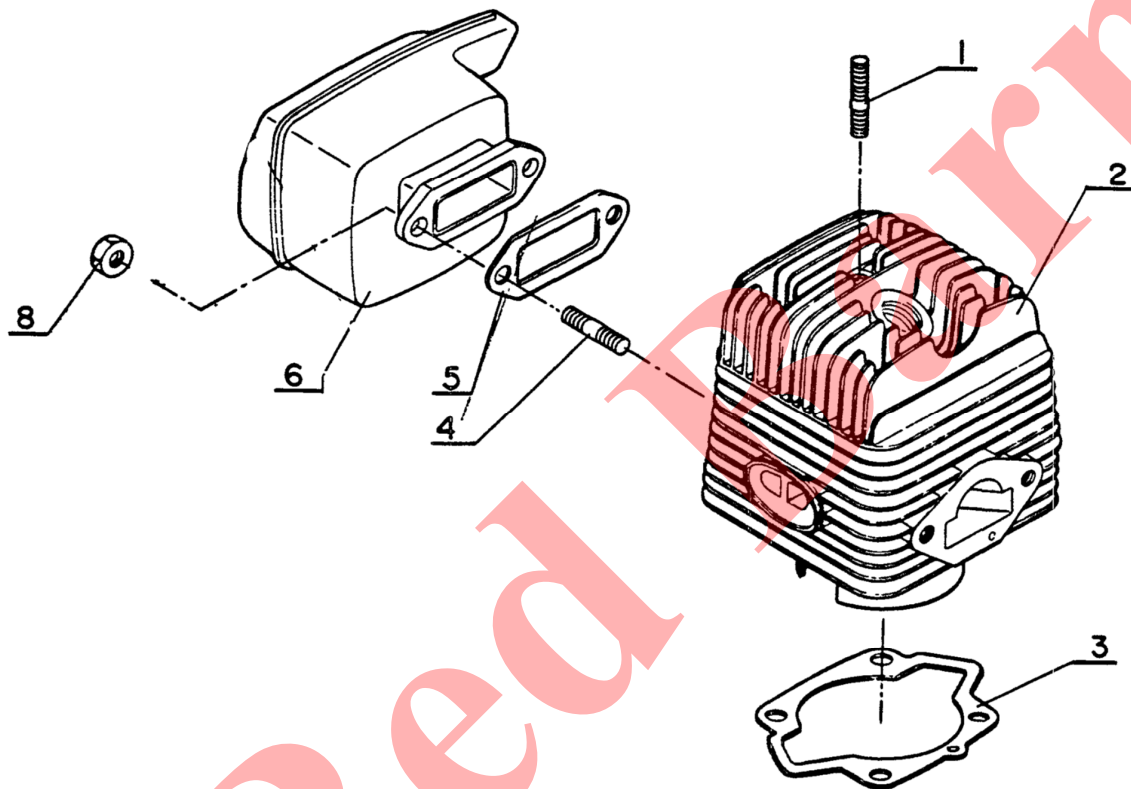


898 599-00333

Model CS-60S

(1)

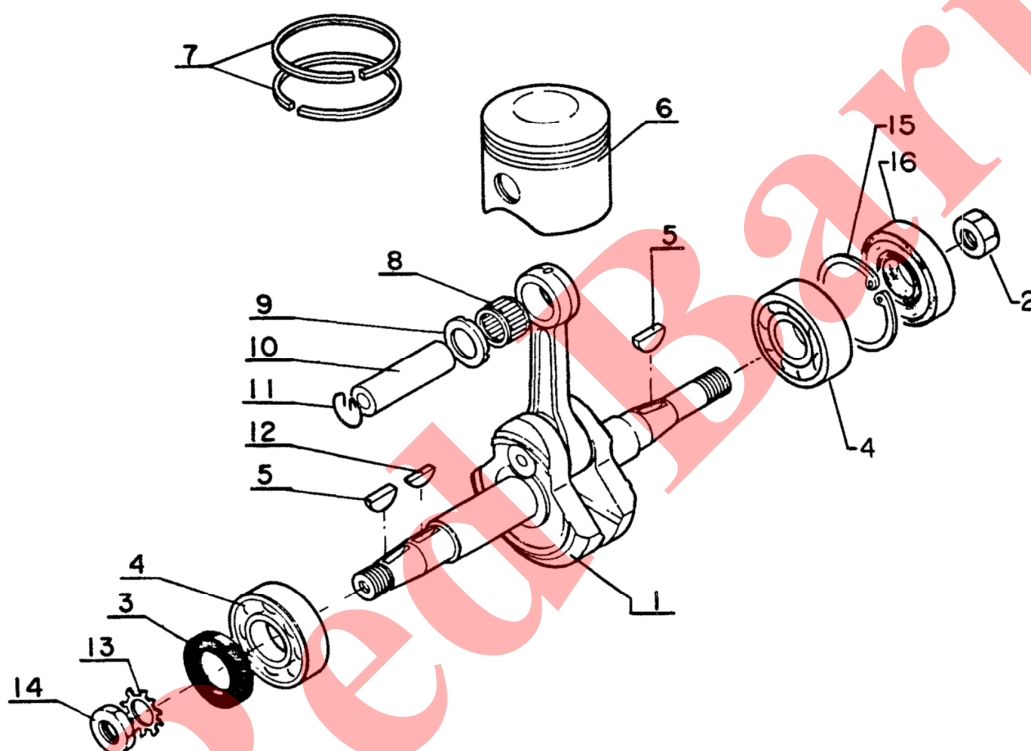
Cylinder and Muffler
Cilindro y Silenciador
Cilindre et Silencieux



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
1- 1	101 020-0033 1	1	Stud, cylinder cover	Varilla de fijación, cubierta cilindro	Intretoise, carter de cylindre
2	101 000-0033 3	1	Cylinder	Cilindro	Cylindre
3	101 010-0023 0	1	Packing, cylinder	Empaquetadura, cilindro	Garnissage, cylindre
4	101 014-0023 0	2	Stud, muffler	Perno, silenciador	Entretoise, silencieux
5	145 510-0023 0	1	Gasket, muffler	Junta, silenciador	Garniture, silencieux
6	145 605-0033 0	1	Muffler	Silenciador	Silencieux
8	145 713-0063 0	2	Lock nut	Tuerca de fijación	Ecrou d'arrêt
Remarks					

Model CS-60S

(2) Crank shaft and Piston
Cigüeñal y Pistón
Arbre manivelle et Piston

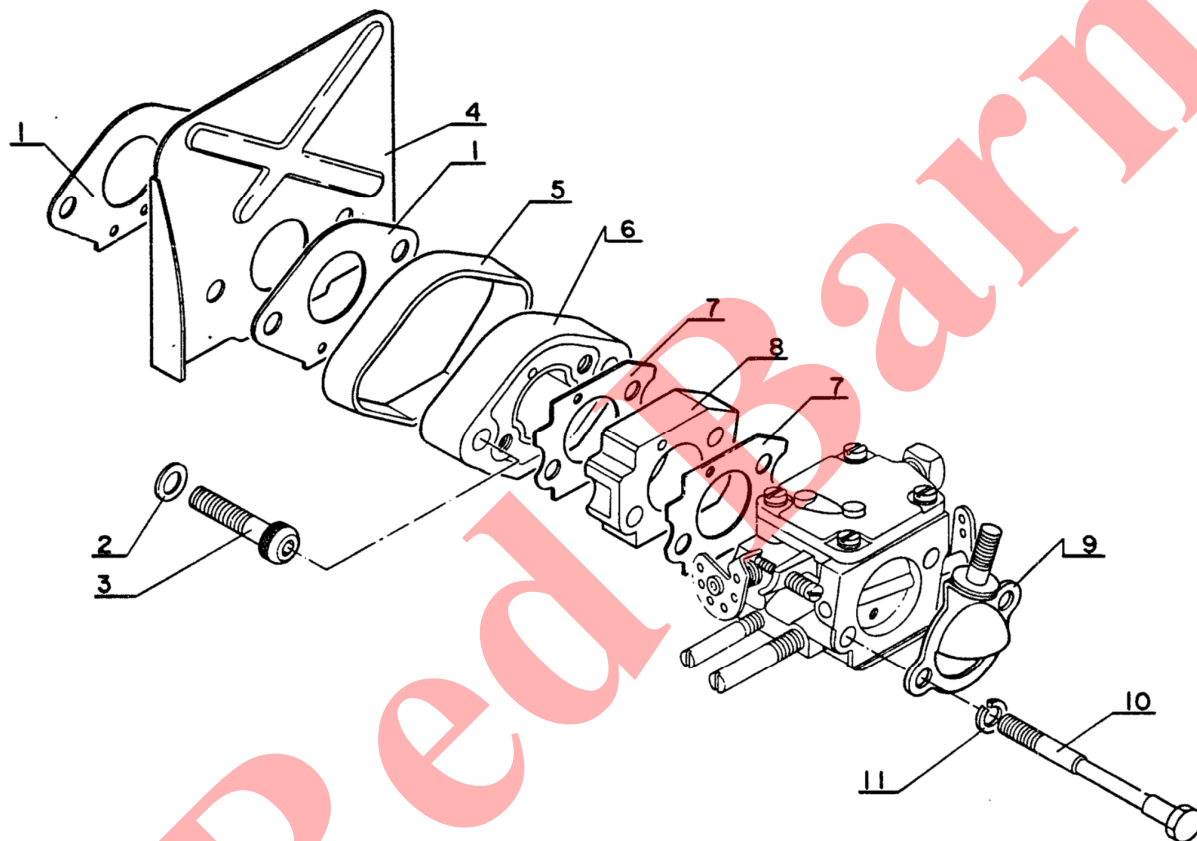


Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
2- 1	100 100-0033 0	1	Crank shaft	Cigüeñal	Arbre manivelle
2	100 129-0023 0	1	Nut (S)	Tuerca (S)	Ecrou (S)
3	100 212-0033 0	1	Oil Seal	Empaquetadura estanque al aceite	Joint d'étanchéité
4	900 810-3620 3	2	Bearing	Cojinete	Roulement
5	900 322-0301 4	2	Key	Llave	Clavette
6	100 010-0033 0	1	Piston	Pistón	Piston
7	100 011-0023 0	2	Piston ring	Aro de pistón	Segment de piston
8	100 012-0023 0	1	Roller bearing	Cojinete de aguja	Roulement à aiguille
9	100 014-0023 0	2	Spacer, piston pin	Separador, aro de pistón	Cale, goupille de piston
10	100 013-0023 0	1	Piston pin	Pasador de pistón	Goupille de piston
11	100 015-0023 0	2	End ring	Horquilla	Bague de couverture
12	100 142-0033 0	1	Key (M)	Llave (M)	Clavette (M)
13	100 143-0023 0	1	Washer (TWB 7/16)	Arandela (TWB 7/16)	Rondelle (TWB 7/16)
14	100 144-0023 0	1	Nut (M)	Tuerca (M)	Ecrou (M)
15	900 702-0004 0	1	Circlip 40	Anillo seguridad	Circlip 40
16	100 212-1213 0	1	Oil Seal	Empaquetadura estanque al aceite	Joint d'étanchéité

Model CS-60S

(3)

Insulator
Aislador
Isolateur

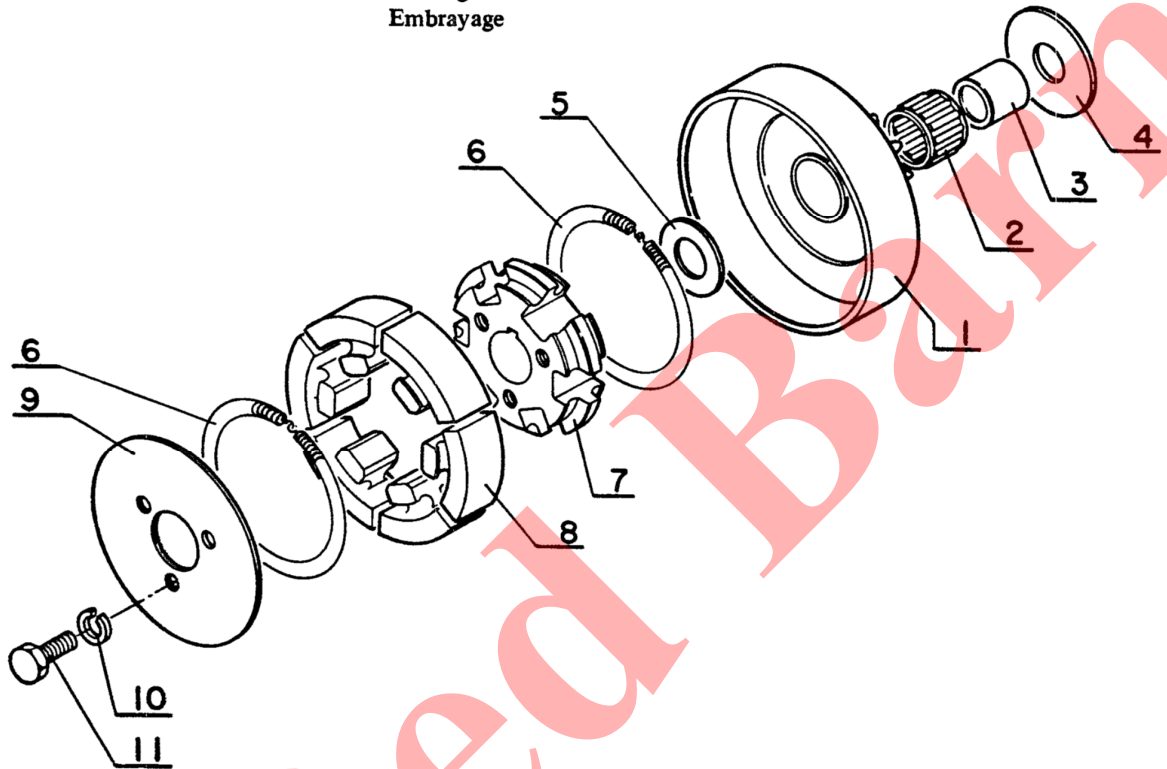


Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
3- 1	130 010-0023 0	2	Packing, carburettor (L)	Empaquetadura, carburador (L)	Garniture, carburateur (L)
2	433 015-0023 0	2	Washer	Arandela	Rondelle
3	130 015-0033 0	2	Bolt (6 x 28)	Perno (6 x 28)	Boulon (6 x 28)
4	130 011-0023 0	1	Plate, wind-proof	Placa, estanque al viento	Plaque, étanche aux vents
5	130 012-0023 0	1	Dust seal	Empaquetadura estanque al polvo	Étanchéité aux poussières
6	130 005-0033 1	1	Bed, carburettor	Asiento, carburador	Lit, carburateur
7	130 016-0033 0	2	Packing, carburetor (S)	Empaquetadura, carburador (S)	Garniture, carburateur (S)
8	130 017-0033 0	1	Insulator, carburettor	Aislador, carburador	Isolateur, carburateur
9	130 405-0033 1	1	Cleaner set plate	Placa de fijación del filtro	Plaque de la mise d'ensemble de laveur
10	130 021-0033 1	2	Bolt	Perno, carburador	Boulon, carburateur
11	900 605-0000 5	2	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
Remarks					

Model CS-60S

(4)

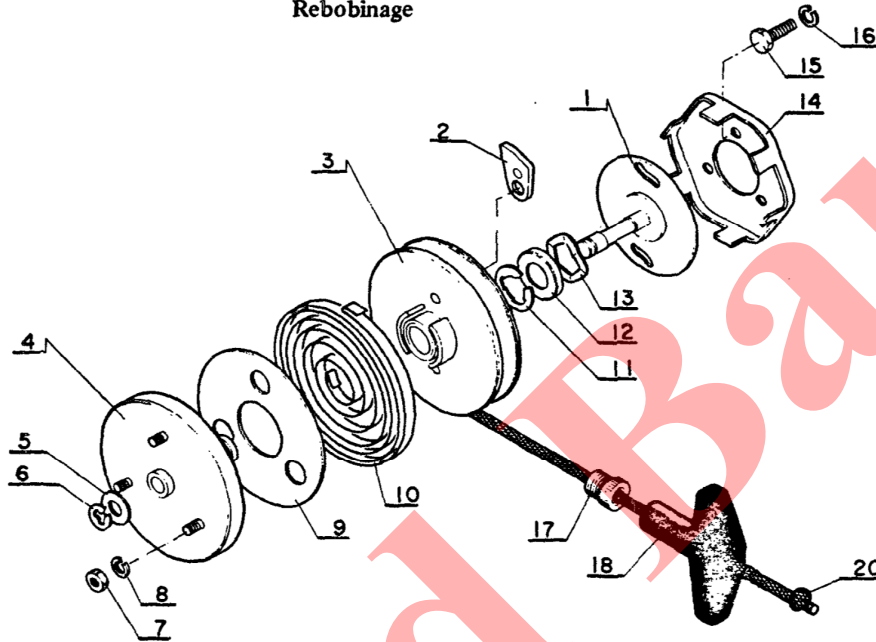
Clutch
Embrague
Embrayage



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
4-	175 000-0033 1	1	Clutch (Ass'y)	Embrague (Ensamblado)	Embrayage (Ass'y)
6	• 175 018-0023 0	2	Spring, clutch	Resorte, embrague	Ressort, embrayage
7	• 175 016-0033 0	1	Boss, clutch	Cabeza, embrague	Bosse, embrayage
8	• 175 017-0023 0	6	Shoe, clutch	Zapata, embrague	Patin, embrayage
9	• 175 019-0023 0	1	Plate, clutch	Placa, embrague	Plaque, embrayage
10	• 900 605-0000 5	3	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
11	• 900 100-0501 0	3	Bolt	Perno	Boulon
1	175 005-0023 0	1	Case, clutch	Cárter, embrague	Caisse, embrayage
2	175 012-0023 0	1	Needle bearing	Cojinete de aguja	Roulement à aiguille
3	175 013-0023 0	1	Spacer, clutch case	Separador, cárter embrague	Cale, de la caisse de l'embrayage
4	175 014-0023 0	1	Washer (Outer)	Arandela (Exterior)	Rondelle (Extème)
5	175 015-0023 0	1	Washer (Inner)	Arandela (Interior)	Rondelle (Intérieur)
Remarks					

Model CS-60S

(5) Recoil Starter
Arranque
Rebobinage

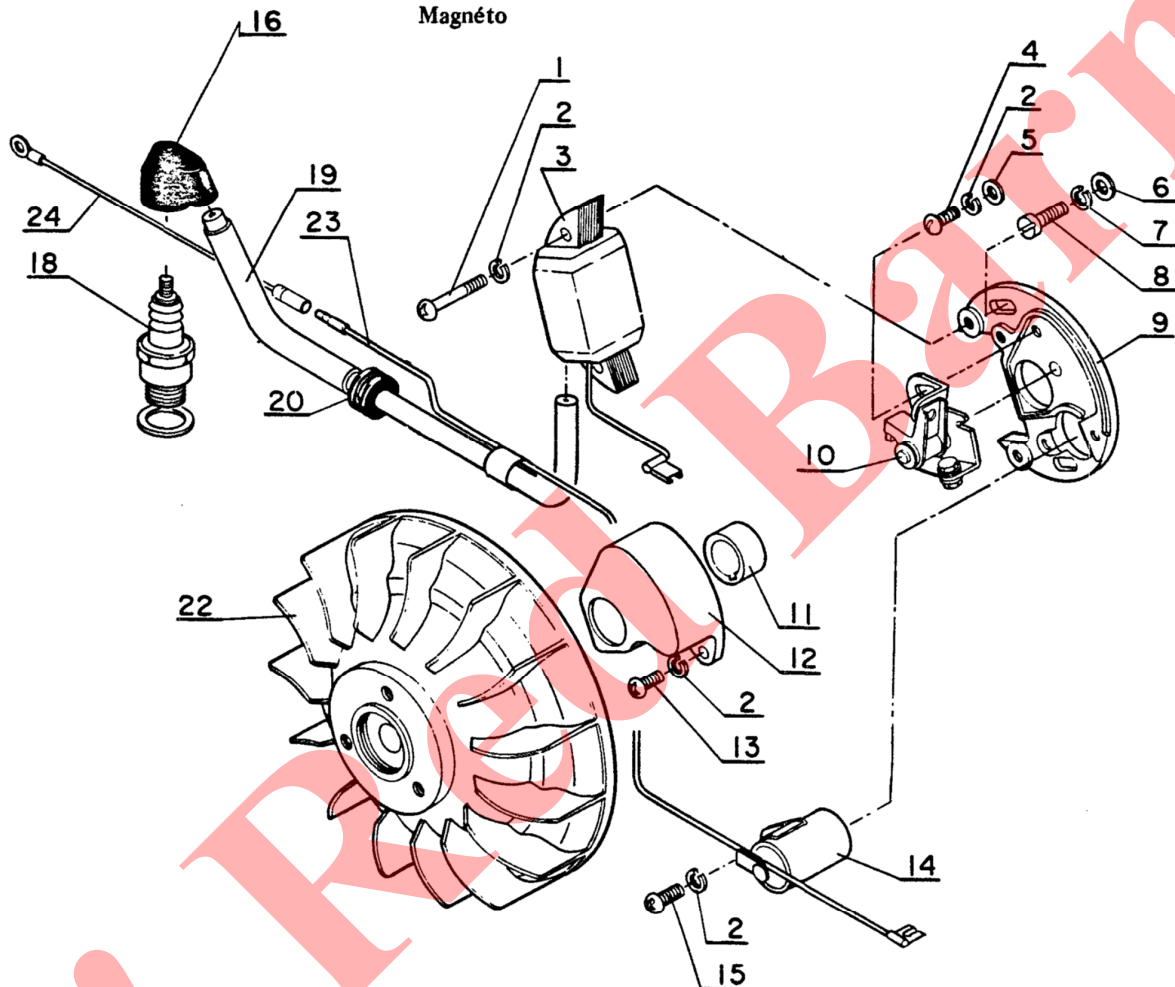


Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
5-	177 200-0063 0	1	Recoil starter ass'y	Arranque (Ensamblado)	Rebobinage (Ass'y)
1	• 177 205-0023 0	1	Guide plate	Placa de guía	Plaque de guide
2	• 177 218-0023 1	2	Ratchet	Trinquete	Clapet
3	• 177 206-0033 0	1	Recoil drum	Tambor de arranque	Tambour de rebobinage
4	• 177 208-0063 0	1	Spring retainer	Retén de resorte	Retenue à ressort
5	• 177 225-0023 0	1	Adjust washer	Arangela de ajuste	Rondelle ajustable
6	• 900 700-0000 6	1	E-Ring	Aro en E	Bague-E
9	• 177 221-0023 0	1	Plate	Placa	Plaque
10	• 177 220-0023 0	1	Spring rewind	Resorte en espiral	Ressort rebobiné
11	• 900 700-0001 2	1	E-Ring	Aro en E	Bague - E
12	• 177 214-0023 0	1	Washer (B)	Arandela (B)	Rondelle (B)
13	• 177 213-0023 0	1	Washer (A)	Arandela (A)	Rondelle (A)
20	• 177 226-0023 0	1	Rope	Cordón	Corde
7	900 502-0000 5	3	Nut	Tuerca	Ecrou
8	900 605-0000 5	3	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
14	177 210-0023 0	1	Pawl catcher	Retén de trinquete	Captage à cliquet
15	900 100-0601 4	3	Bolt	Perno	Boulon
16	900 605-0000 6	3	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
17	177 227-0023 0	1	Rope guide	Guía de cordón	Guide de corde
18	177 228-1233 0	1	Recoil handle	Asidero del arranque	Poignée de rebobinage

Model CS-60S

(6)

Magneto
Magneto
Magnéto



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
6-	150 000-0033 1	1	Magneto (Ass'y)	Magneto (Ensamblado)	Magnéto (Ass'y)
	• 150 100-0033 1	1	Stator (Ass'y)	Estator (Ensamblado)	Stator (Ass'y)
1	••900 220-0402 2	2	Screw	Tornillo	Vis
2	••900 605-0000 4	6	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
3	••150 126-0033 1	1	Ignition coil	Bobina de encendido	Bobine d'allumage
4	••900 220-0400 8	1	Screw	Tornillo	Vis
5	••900 600-0000 4	1	Washer	Arandela	Rondelle
9	••150 132-0023 0	1	Stator plate	Placa del estator	Plaque de démarrage
10	••150 101-0023 0	1	Arm breaker	Martillo del ruptor	Bras de disjoncteur
12	••150 128-0033 0	1	Cover, breaker	Cubierta, ruptor	Couvercle, disjoncteur

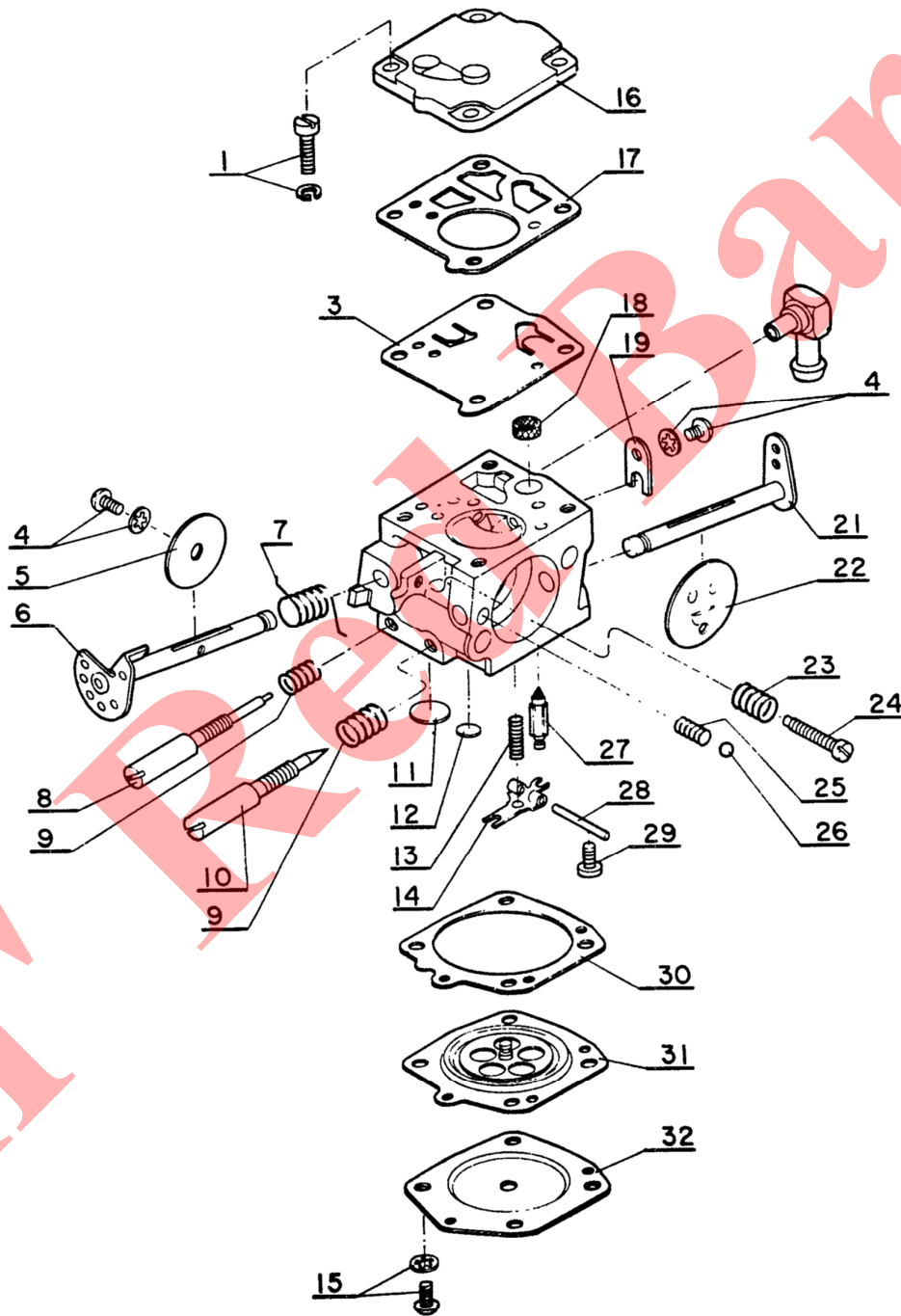
Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
6- 13	--900 220-0401 2	2	Screw	Tornillo	Vis
14	--150 127-0033 1	1	Condenser	Condensador	Condensateur
15	--900 220-0400 8	1	Screw	Tornillo	Vis
23	--150 133-0033 0	1	Stop lead (A)	Cable intermedio (A)	Cordon d'avance pour arrêt (A)
11	-150 310-0023 0	1	Cam	Leva	Came
22	-150 200-0033 0	1	Fly wheel	Volante	Volant
6	900 600-0000 5	2	Washer	Arandela	Rondelle
7	900 605-0000 5	2	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
8	900 220-0501 5	2	Screw	Tornillo	Vis
16	159 005-0033 1	1	Cap, spark plug	Tapón, bujía	Capot, bougie d'allumage
18	159 010-0033 0	1	Spark plug	Bujía	Bougie d'allumage
19	150 111-0033 0	1	Cord cover	Cubierta, cable	Couvercle, cordon
20	150 110-0023 0	1	Rubber bush	Casquillo de caucho	Coquille en caoutchouc
24	150 131-0043 0	1	Stop lead (B)	Cable intermedio (B)	Cordon d'avance pour arrêt (B)

Remarks

Model CS-60S

(7)

Carburetor
Carburador
Carburateur

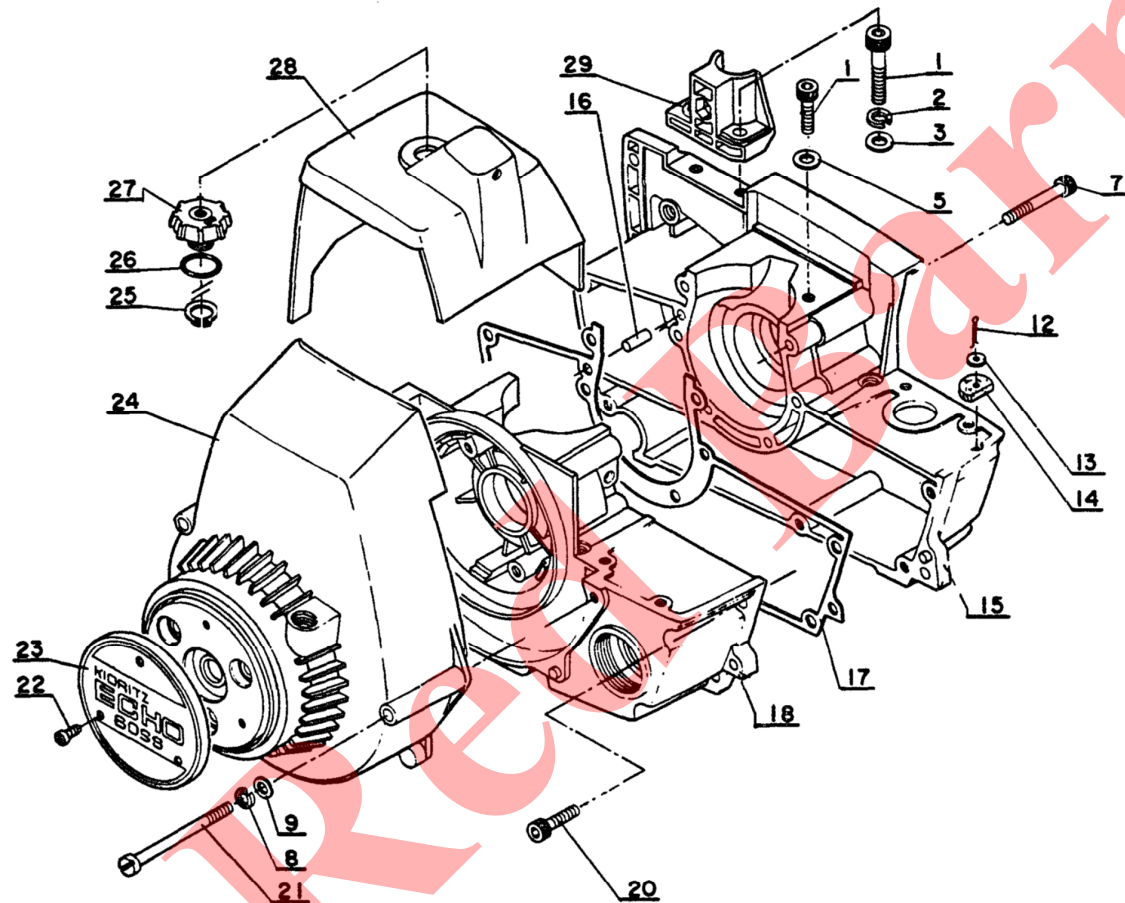


Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
7-	122 000-0023 0	1	Carburetor (Ass'y)	Carburador (Ensamblado)	Carburateur (Ass'y)
1	•122 110-0023 0	4	Screw & lock washer	Tornillo y arandela	Vis et rondelle
3	•122 112-0023 0	1	Pump diaphragm	Diafragma de bomba	Pompe à diaphragme
4	•122 114-0023 0	2	Screw and lock washer	Tornillo y arandela	Vis et rondelle
5	•122 116-0023 0	1	Throttle butterfly	Mando de mariposa de gases	Valve papillon
6	•122 117-0023 0	1	Throttle shaft	Fje de mando	Arbre de papillon
7	•122 113-0023 0	1	Return spring	Resorte de retorno	Ressort de rappel
8	•122 118-0023 0	1	Idle adjust screw	Tornillo de ajuste de ralenti	Vis de réglage à jeu
9	•122 119-0023 0	2	Idle and Main adjust spring	Resorte de ajuste de ralenti y principal	Ressort de réglage à jeu et principal
10	•122 120-0023 0	1	Main adjust screw	Tornillo de ajuste principal	Vis principal à réglage
11	•122 145-0023 0	1	Body plug (L)	Cierre del cuerpo (L)	Bouchon du corps (L)
12	•122 146-0023 0	1	Body plug (S)	Cierre del cuerpo (S)	Bouchon du corps (S)
13	•122 122-0023 0	1	Inlet tension spring	Resorte tensor de admisión	Tension d'un ressort d'entrée
14	•122 123-0023 0	1	Inlet control lever	Palanca de control de admisión	Levier de commande d'entrée
15	•122 144-0023 0	4	Screw and lock washer	Tornillo y arandela	Vis et rondelle
16	•122 124-0023 0	1	Cover, body	Cubierta, cuerpo	Couvercle, du corps
17	•122 125-0023 0	1	Pump gasket	Junta de bomba	Garniture de la pompe
18	•122 126-0023 0	1	Fuel filter	Filtro de combustible	Filtre à combustible
19	•122 127-0023 0	1	Clip, throttle shaft	Sújetador, eje de mariposa	Serre, arbre de papillon
21	•122 131-0023 0	1	Choke shaft	Eje de estrangulador	Arbre d'engorgement
22	•122 132-0023 0	1	Choke butterfly	Mariposa de estrangulador	Engorgement au papillon
23	•122 133-0023 0	1	Idle speed adjust spring	Resorte de ajuste de ralenti	Ressort ajustable à la marche à vide
24	•122 134-0023 0	1	Idle speed adjust screw	Tornillo de ajuste de ralenti	Vis de réglage à la marche à vide
25	•122 135-0023 0	1	Choke set spring	Resorte de fijación de estrangulador	Ressort de la mise d'engorgement
26	•122 136-0023 0	1	Choke set ball	Bola de fijación de estrangulador	Boule de la mise d'engorgement
27	•122 137-0023 0	1	Needle valve	Aguja de válvula	Aiguille de réglage
28	•122 138-0023 0	1	Lever shaft, inlet	Eje de palanca, admisión	Arbre de levier, de l'entrée
29	•122 139-0023 0	1	Screw, lever shaft	Tornillo, eje palanca	Vis, de l'arbre du levier
30	•122 140-0023 0	1	Diaphragm gasket	Junta de diafragma	Garnissage de diaphragme
31	•122 141-0023 0	1	Diaphragm	Diafragma	Diaphragme
32	•122 142-0023 0	1	Cover, diaphragm	Cubierta, diafragma	Couvercle, du diaphragme
Remarks					

Model CS-60S

(8)

Crank case and Cover
Cárter y Cubierta
Carter et Couvercle



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
8-	1 900 105-0602 5	6	Bolt (6 x 25)	Perno (6 x 25)	Boulon (6 x 25)
	2 900 605-0000 6	2	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
	3 900 600-0000 6	2	Washer	Arandela	Rondelle
	5 433 015-0023 0	4	Washer	Arandela	Rondelle
	7 900 162-0503 5	6	Bolt (5 x 35)	Perno (5 x 35)	Boulon (5 x 35)
8	900 605-0000 5	3	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
9	900 600-0000 5	3	Washer	Arandela	Rondelle
12	900 300-2001 5	1	Pin	Pasador	Broche

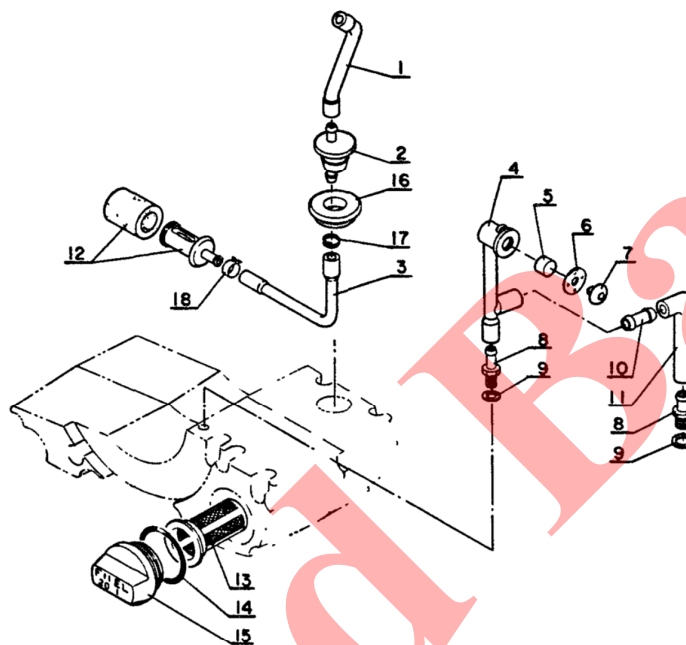
Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
8- 13	900 600-0000 2	1	Washer	Arandela	Rondelle
14	131 410-0033 0	1	Felt packing	Empaquetadura de fieltro	Granissage en feutre
15, 18	100 200-0033 2	1	Crank case	Cárter	Carter de moteur
16	100 215-0283 0	2	Knock pin	Pasador golpeador	Broche de cognement
17	100 242-0033 1	1	Packing, crank case	Empaquetadura, cárter	Garniture, du carter de manivelle
20	900 162-0502 0	6	Bolt (5 x 20)	Perno (5 x 20)	Boulon, (5 x 20)
21	130 021-0033 1	3	Bolt	Perno, cubierta ventilador	Boulon, carter de ventilateur
22	900 220-0300 6	3	Screw	Tornillo	Vis
23	890 112-0033 1	1	Name plate	Placa de fábrica	Plaquette de nom
24	101 511-0033 3	1	Fan cover	Cubierta del ventilador	Carter de ventilateur
25	900 701-0001 1	1	E-ring	Aro en E	Bague - E
26	900 720-0001 4	1	O-ring (p-14)	Aro en O	Bague - O
27	130 406-0033 0	1	Nut	Tuerca	Ecrou
28	101 514-0033 1	1	Cylinder cover	Cubierta de cilindro	Couvercle de cylindre
29	351 217-0033 1	1	Supporter, crank case	Soporte, cárter	Support, du carter

Remarks

Model CS-60S

(9)

Fuel pipe
Tubería de combustible
Conduite de combustible



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
9- 1	132 012-0033 0	1	Fuel pipe (Outer)	Tubería de combustible (Exterior)	Conduite de combustible (Extérieur)
2	132 011-0033 1	1	Connector, fuel pipe	Conectador, tubería combustible	Serre-fil, conduite
3	132 010-0033 1	1	Fuel pipe (Inner)	Tubería de combustible (Interior)	Conduite de combustible (Intérieur)
4	131 312-0033 1	1	Breezer pipe (Outer)	Tubo respirador (Exterior)	Atomiseur (Extérieur)
5	131 315-0033 0	1	Filter, air valve	Filtro, válvula de aire	Filtre, soupape d'air
6	131 313-0033 0	1	Holder, check valve	Sostén, válvula retención	Support, soupape de retenue
7	131 314-0033 0	1	Check valve	Válvula de retención	Soupape de retenue
8	131 311-0033 1	2	Nipple	Tubo de unión	Raccord à vis
9	131 318-0033 0	2	Packing, nipple (B)	Empaquetadura, tubo unión	Garniture, raccord à vis
10	131 316-0033 0	1	Pipe connector	Conexión de tubería	Tuyauterie
11	131 317-0033 0	1	Connecting pipe	Tubo de conexión	Conduite pour connexion
12	131 205-0023 0	1	Fuel strainer	Filtro de combustible	Crépine pour combustible
13	131 110-0033 0	1	Strainer, inlet fuel	Filtro, admisión combustible	Crépine, de l'entrée du combustible
14	900 720-0002 9	1	O-Ring, (p-29)	Aro en O, Tapón tanque combustible	Joint torique, capot de réservoir de combustible
15	131 017-0033 0	1	Cap, fuel tank	Tapón, tanque combustible	Capot, réservoir de combustible
16	132 019-0033 0	1	Seal washer, fuel connector	Arandela Estanque, Conectador de combustible	Rondelle a etancheite, Raccord de combustible
17	132 013-0033 0	1	Clip, fuel pipe	Sujetador, Tubería de combustible	Pince, Conduite de combustible
18	437 221-0033 0	1	Clip	Abrazadera	Serre

(10)

This diagram illustrates the assembly of a hydraulic system, showing the main components and their interconnections. The parts are numbered as follows:

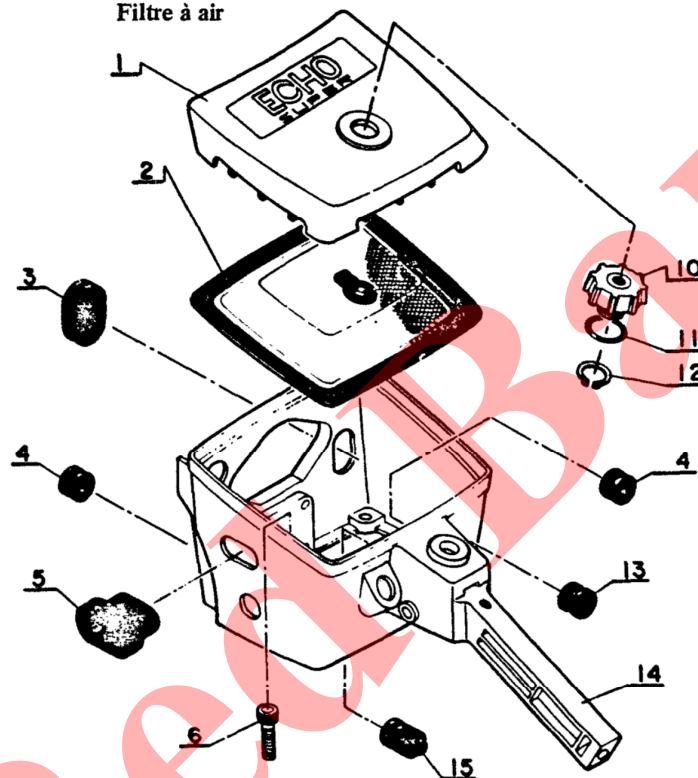
- 1**: Main hydraulic cylinder assembly.
- 2**: Piston rod and piston assembly.
- 3**: Piston seal kit.
- 4**: Piston rod seal kit.
- 5**: Piston rod end seal kit.
- 6**: Piston rod end seal kit.
- 7**: Piston rod end seal kit.
- 8**: Piston rod end seal kit.
- 9**: Piston rod end seal kit.
- 10**: Piston rod end seal kit.
- 11**: Piston rod end seal kit.
- 12**: Piston rod end seal kit.
- 13**: Piston rod end seal kit.
- 14**: Piston rod end seal kit.
- 15**: Piston rod end seal kit.
- 16**: Piston rod end seal kit.
- 17**: Piston rod end seal kit.
- 18**: Piston rod end seal kit.
- 19**: Piston rod end seal kit.
- 20**: Piston rod end seal kit.
- 21**: Piston rod end seal kit.
- 22**: Piston rod end seal kit.
- 23**: Piston rod end seal kit.
- 24**: Piston rod end seal kit.
- 25**: Piston rod end seal kit.
- 26**: Piston rod end seal kit.
- 27**: Piston rod end seal kit.
- 28**: Piston rod end seal kit.
- 29**: Piston rod end seal kit.
- 30**: Piston rod end seal kit.
- 31**: Piston rod end seal kit.
- 32**: Piston rod end seal kit.
- 33**: Piston rod end seal kit.
- 34**: Piston rod end seal kit.
- 35**: Piston rod end seal kit.
- 36**: Piston rod end seal kit.
- 37**: Piston rod end seal kit.
- 38**: Piston rod end seal kit.
- 39**: Piston rod end seal kit.
- 40**: Piston rod end seal kit.
- 41**: Piston rod end seal kit.
- 42**: Piston rod end seal kit.
- 43**: Piston rod end seal kit.
- 44**: Piston rod end seal kit.
- 45**: Piston rod end seal kit.
- 46**: Piston rod end seal kit.
- 47**: Piston rod end seal kit.
- 48**: Piston rod end seal kit.
- 49**: Piston rod end seal kit.
- 50**: Piston rod end seal kit.
- 51**: Piston rod end seal kit.
- 52**: Piston rod end seal kit.

Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
10- 1	437 219-0013 0	1	Packing, holding bolt	Empaquetadura, perno de sujeción	Garniture, de boulon d'assemblage
2	437 220-0033 0	1	Holding bolt	Perno de sujeción	Boulon d'assemblage
3	437 205-0033 0	1	Oil pipe (S)	Tubería de aceite (S)	Conduite d'huile (S)
4	437 210-0023 1	1	Oil pipe (Inner)	Tubería de aceite (Interior)	Conduite d'huile (Intérieur)
5	436 210-0033 2	1	Oil strainer	Filtro de aceite	Filtre à huile
6	100 411-0033 0	1	Plug (Adapter)	Tapón (Adaptador)	Bouchon, (Adapteur)
7	131 310-0023 0	1	Packing, nipple (A)	Empaquetadura, tubo unión	Garniture, raccord à vis
8	436 110-0023 0	1	Nut, air breed	Tuerca, respirador aire	Ecrou, pour laisser couvrir d'air
9	436 111-0023 0	1	Ball, air breed	Bola, respirador aire	Boule, pour laisser couvrir d'air
10	436 112-0023 0	1	Spring, air breed	Resorte, respirador aire	Ressort, pour laisser couvrir de l'air
11	436 113-0023 0	1	Plug, air breed	Tapón, respirador aire	Bouchon, pour laisser couvrir d'air
12	436 012-0043 0	1	Packing, oil tank cap	Empaquetadura, tapón tanque aceite	Garniture, capot de réservoir d'huile
13	436 013-0033 0	1	Cap, oil tank	Tapón tanque ceite	Capot, réservoir d'huile

Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
10-14	100 410-0033 0	1	Adapter	Adaptador	Adapteur
15	900 220-0401 5	4	Screw	Tornillo	Vis
16	900 605-0000 4	4	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
17	900 600-0000 5	4	Washer	Arandela	Rondelle
18	437 027-0033 0	1	Retainer	Retén	Retenue
19	437 026-0033 0	1	Connector	Conectador	Raccord
20	437 025-0033 0	1	Packing, automatic oiler	Empaquetadura, aceitera auto.	Garniture, graisseur automatique
	437 000-0033 2	1	Automatic oiler (Ass'y)	Aceitera automática (Ensamblado)	Graisseur automatique (Ass'y)
21	•437 006-0033 0	1	Plunger (Ass'y)	Embolo (Ensamblado)	Plongeur, (Ass'y)
(22)	•900 720-0000 3	1	O-Ring (p-3)	Aro en O	Joint torique
23	•437 019-0033 0	1	Adjusting spring	Resorte de ajuste	Ressort ajustable
24	•437 018-0033 0	1	Spring case	Caja de resorte	Carter de ressort
29	•437 016-0033 1	1	Adjusting screw	Tornillo de ajuste	Vis de réglage
30	•437 015-0033 0	1	Spring	Resorte	Ressort
31	•437 017-0033 0	1	Connector, pump (A)	Conectador, Bomba	Raccord, pompe
52	•437 052-0033 0	1	Connector, oil pump	Conectador, bomba de aceite	Raccord, pompe à huile
49	437 207-0033 0	1	Oil pipe	Tubería de aceite	Tuyau à huile
34	437 221-0033 0	3	Clip, oil pipe	Abrazadera	Pince, tuyau à huile
	437 100-0033 2	1	Oil pump (Ass'y)	Bomba de aceite (Ensamblado)	Pompe d'huile (Ass'y)
26	•437 012-0033 0	2	Ball, pump	Bola, bomba de aceite	Boule, pompe
27	•437 013-0033 0	2	Valve spring	Resorte de válvula	Ressort soupape
31	•437 017-0033 0	1	Connector, pump	Conectador, bomba	Raccord, pompe
35	•437 110-0023 1	1	Body, oil pump	Cuerpo, bomba de aceite	Corps, pompe à huile
36	•437 111-0023 1	1	Spring, oil pump	Resorte, bomba de aceite	Ressort, pompe à huile
37	•900 720-0000 6	1	O-Ring (p-6)	Aro en O	Joint torique
39	•437 101-0033 0	1	Pump piston	Pistón de bomba	Piston de pompe
40	•178 512-0043 0	1	Push button	Botón pulsador	Bouton poussoir
52	•437 052-0033 0	1	Connector, oil pump	Conectador, bomba de aceite	Raccord, Pompe à huile
33	437 215-0033 0	1	Oil pipe	Tubería de aceite	Tuyau à huile
Remarks					

Model CS-60S

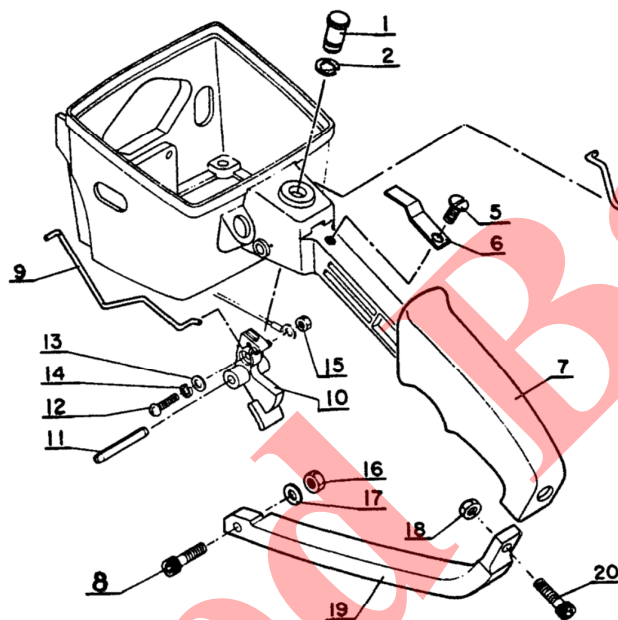
(11) Air cleaner
Filtro de aire
Filtre à air



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
11- 1	130 313-0033 0	1	Cover, air cleaner	Cubierta, filtro aire	Couvercle, filtre à air
9	890 013-0033 1	1	ECHO, name plate	ECHO, Placa de marca	ECHO, Plaquette de nom
2	130 305-0033 0	1	Air cleaner	Filtro de aire	Filtre à air
3	437 410-0033 0	1	Grommet (A)	Arandela de fijación (A)	Rondelle isolante (A)
4	178 210-0023 0	2	Rubber bush (D)	Casquillo de caucho (D)	Douille en caoutchouc (D)
5	129 010-0023 0	1	Grommet (C)	Arandela de fijación (C)	Rondelle isolante (C)
6	900 162-0502 0	4	Bolt (5 x 20)	Perno (5 x 20)	Boulon (5 x 20)
10	130 406-0033 0	1	Nut	Tuerca	Ecrou
11	900 720-0001 4	1	O-Ring (p-14)	Aro en O	Joint torique
12	900 701-0001 1	1	E-Ring	Aro en E	Bague - E
13	178 810-0283 0	1	Rubber bush (B)	Casquillo de acucho (B)	Douille en caoutchouc (B)
14	351 025-0033 1	1	Right handle	Asidero derecho	Ppignée à droite
15	178 211-0033 0	1	Rubber bush (B)	Casquillo de acucho (E)	Douille en caoutchouc (E)

Model CS-60S

(12) Right handle
Asidero derecho
Poignée à droite

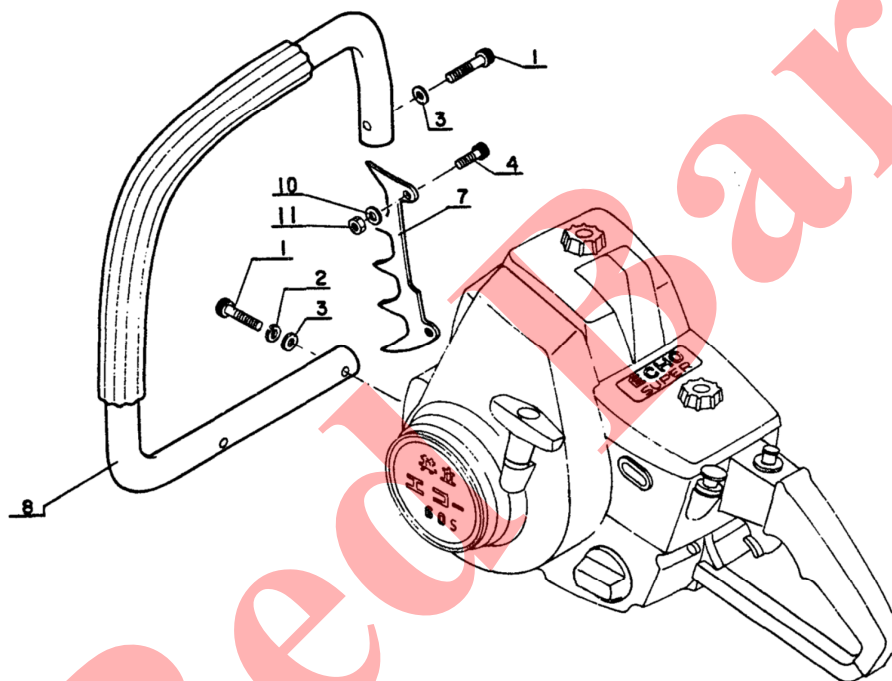


Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
12- 1	178 012-0023 0	1	Throttle stopper	Regulador de aceleración	Bouchon de régulateur
2	900 700-0000 6	1	E-Ring	Aro en E	Bague - E
3	178 510-0033 4	1	Choke rod	Varilla de estrangulación	Tige d'engorgement
5	900 204-0500 6	1	Screw	Tornillo	Vis
6	178 013-0023 0	1	Leaf spring	Ballesta de hojas	Ressort à lames
7	351 012-0013 0	1	Right handle rubber	Caucho, asidero derecho	Poignée en caoutchouc à droite
8	900 105-0502 5	1	Bolt (5 x 25)	Perno (5 x 25)	Boulon (5 x 25)
9	178 011-0033 0	1	Throttle connecting rod	Varilla de conexión de acelerador	Tringle de connection du régulateur
10	178 005-0033 0	1	Throttle trigger	Disparador de aceleración	Détente de régulateur
11	178 110-0023 0	1	Trigger shaft	Eje de disparador	Détente arbre
12	900 220-0401 2	1	Screw	Tornillo	Vis
13	900 600-0000 4	1	Washer	Arandela	Rondelle
14	900 605-0000 4	1	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
15	900 500-0000 4	1	Nut	Tuerca	Ecrou
16	433 022-0283 0	1	Lock nut	Tuerca de fijación	Ecrou d'arrêt
17	900 600-0000 5	1	Washer	Arandela	Rondelle
18	900 500-0000 5	1	Nut	Tuerca	Ecrou
19	351 011-0033 0	11	Right handle supporter	Sostén, asidero derecho	Support de poignée à droite
20	900 162-0502 5	1	Bolt (5 x 25)	Perno (5 x 25)	

Model CS-60S

(13)

Left handle
Asidero izquierdo
Poignée à gauche



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
13- 1	900 105-0603 2	3	Bolt (6 x 32)	Perno (6 x 32)	Boulon (6 x 32)
2	900 605-0000 6	3	Spring washer	Arandela de resorte	Rondelle à ressort
3	900 600-0000 6	3	Washer	Arandela	Rondelle
4	900 105-0501 8	2	Bolt (5 x 18)	Perno (5 x 8)	Boulon (5 x 18)
7	880 210-0023 0	1	Spike bumper	Tuerca de fijación	Ecrou d'arrêt
8	351 406-0033 0	1	Left handle	Asidero izquierdo	Poignée à gauche
10	900 600-0000 5	2	Washer	Arandela	Rondelle
11	433 022-0283 0	2	Lock nut	Paragolpes de puntas	Tampon de cheville
<u>Remarks</u>					

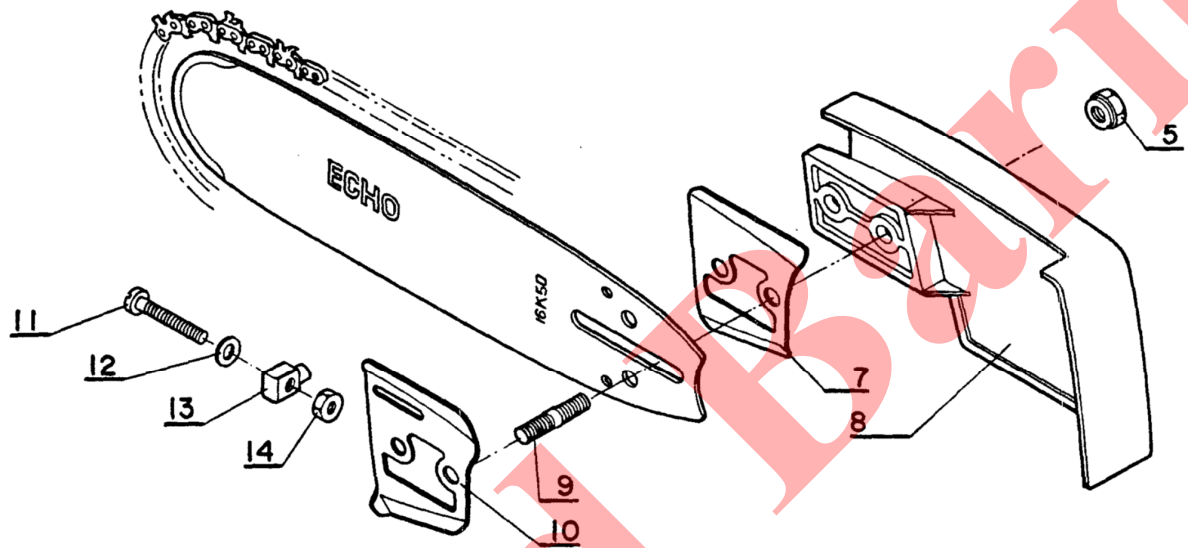
Model CS-60S

(14)

Guide bar and Chain

Varilla guía y Cadena

Barrette de guide et Chaîne



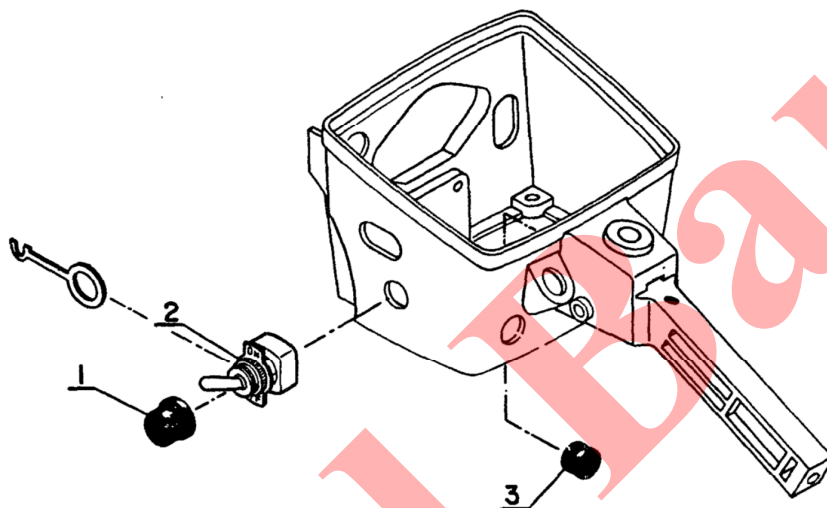
Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
14- 5	433 019-1233 0	2	Nut	Tuerca	Ecrou
7	433 012-0023 0	1	Side plate (Outer)	Placa lateral (Extérieur)	Plaque latérale (Extérieur)
8	433 010-0033 0	1	Cover, guide bar	Cubierta, varilla guía	Couvercle, barrette de guide
9	433 011-1233 0	2	Stud, guide bar	Sostén, varilla guía	Wnnewroiaw, sw fuisw
10	433 013-0023 0	1	Side plate (Inner)	Placa lateral (Interior)	Plaque latérale (Intérieur)
11	433 016-0283 0	1	Adjusting screw	Tornillo de ajuste	Vis de réglage
12	100 247-0283 0	1	Washer	Arandela	Rondelle
13	433 014-0033 0	1	Tensioner	Tensor	Bande de tension
14	433 022-0283 0	1	Lock nut	Tuerca de fijación	Ecrou d'arrêt

Remarks

Model CS-60S

(15)

Stopper switch
Interruptor, de parada
Bouchon d'arrêt



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
15- 1	163 910-0033 0	1	Rubber cap	Tapón de caucho	Capot en caoutchouc
2	163 405-0033 0	1	Stopper switch	Interruptor de parada	Bouchon d'arrêt
3	159 910-0033 0	1	Rubber bush	Casquillo de caucho	Douille en caoutchouc
<u>Remarks</u>					

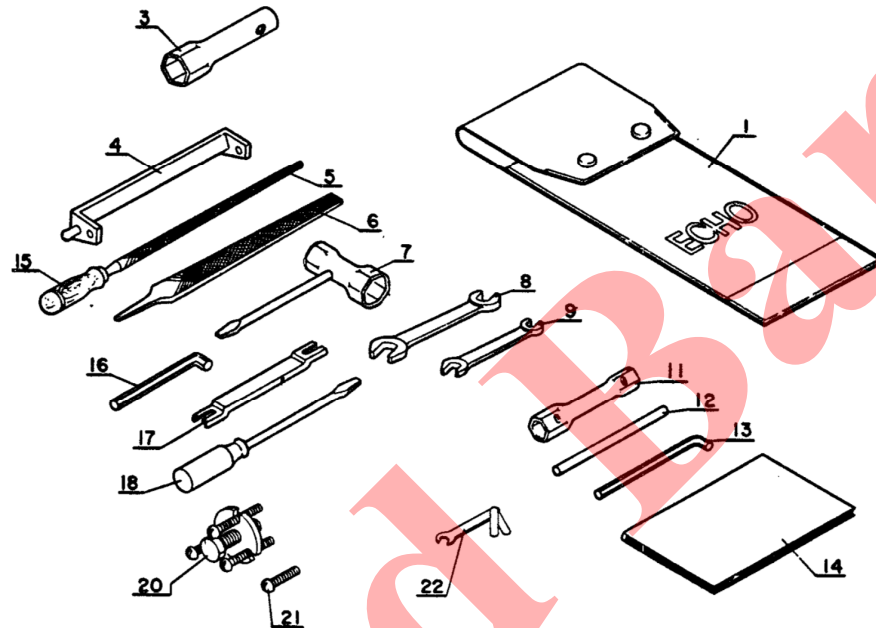
Model CS-60S

(16)

Tools (Special items to order)

Herramientas (Items especiales opcionales)

Outils (Articles à être commandés spécialement)



Key No.	Part No.	Q'ty per unit	Part Name	Nombre de Piezas	Nom de Pièces
16-	896 000-0033 1	1	Tool set	Juego de herramientas	Jeu d'outils
1	•898 510-0283 0	1	Tool bag	Bolsa de herramientas	Trousse à outils
3	•895 310-0033 0	1	Box spanner 17	Llave de tubo 17	Clé à douille 17
4	•897 600-0033 0	1	File holder	Portalimas	Porte-lime
5	•897 510-0023 0	1	Round file	Lima redonda	Lime ronde
6	•897 511-0023 0	1	Flat file	Lima plana	Lime plate
7	•895 410-0283 0	1	Box wrench 13 x 19	Llave de tubo 13 x 19	Clé a douille 13 x 19
8	•895 123-0383 0	1	Spanner 10 x 13	Llave 10x 13	Clé 10 x 13
9	•895 110-0023 0	1	Spanner 8 x 9	Llave 8 x 9	Clé 8 x 9
11	•895 413-0063 0	1	Box spanner 8 x 10	Llave de tubo 8 x 10	Clé à douille 8 x 10
12	•895 412-0023 0	1	Handle, box spanner	Asidero, llave de tubo	Poignée, clé à douille
13	•895 610-0013 0	1	L-Wrench 4 m/m	Llave acodada en L 4 m/m	Clé cintrée en L 4 m/m
15	•897 512-0023 0	1	File grip	Asidero de lima	Griffe de lime
16	•895 611-0033 0	1	L-wrench 5 m/m	Llave acodada en L 5 m/m	Clé de cintrée en L 5 m/m
17	•897 514-0023 1	1	Depth gauge	Calibrador de profundidad	Calibre de profondeur
18	•895 811-0013 0	1	Driver 125 m/m	Destornillador 125 m/m	Tournevis 125 m/m
20	•897 500-0033 2	1	Puller	Empujador	Tire
22	•895 115-0033 0	1	Magneto spanner	Llave de magneto	Clé de magnéto
27	•895 710-0043 0	1	Screw driver (+)	Destornillador	Tournevis
14		1	Instruction manual	Manual de instrucciones	Manuel d'enseignement