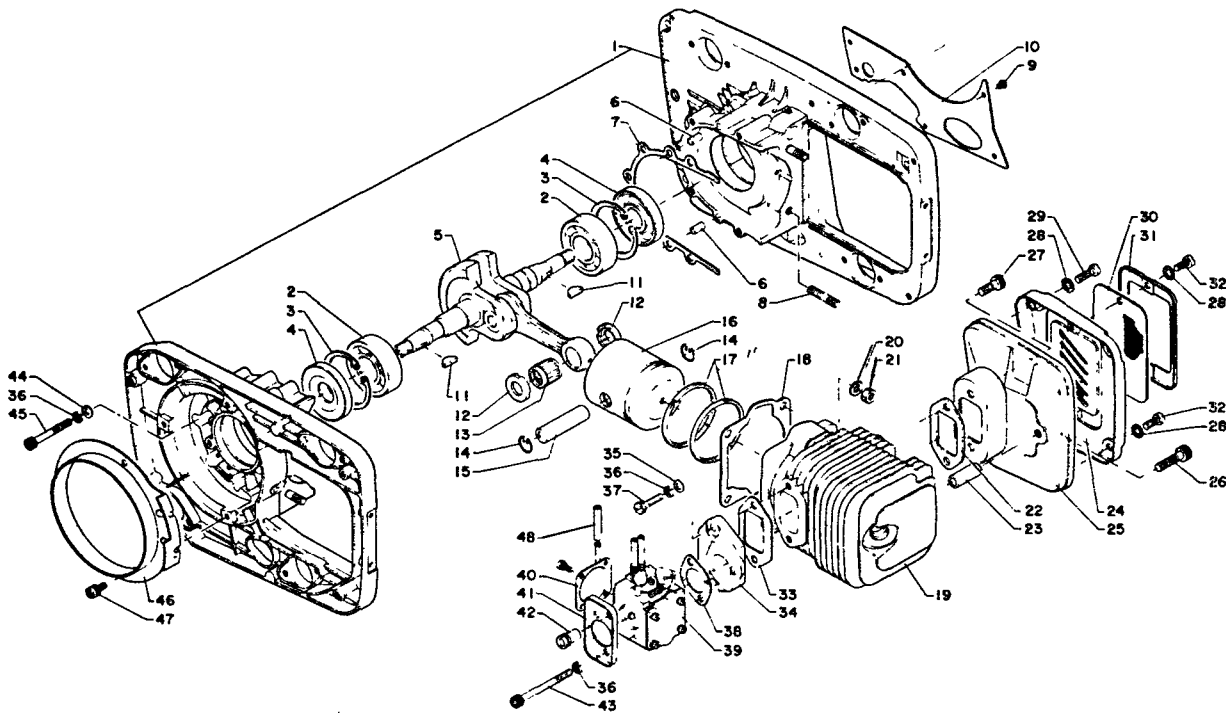




**CHAIN SAW  
PARTS CATALOG  
CS-1001VL**

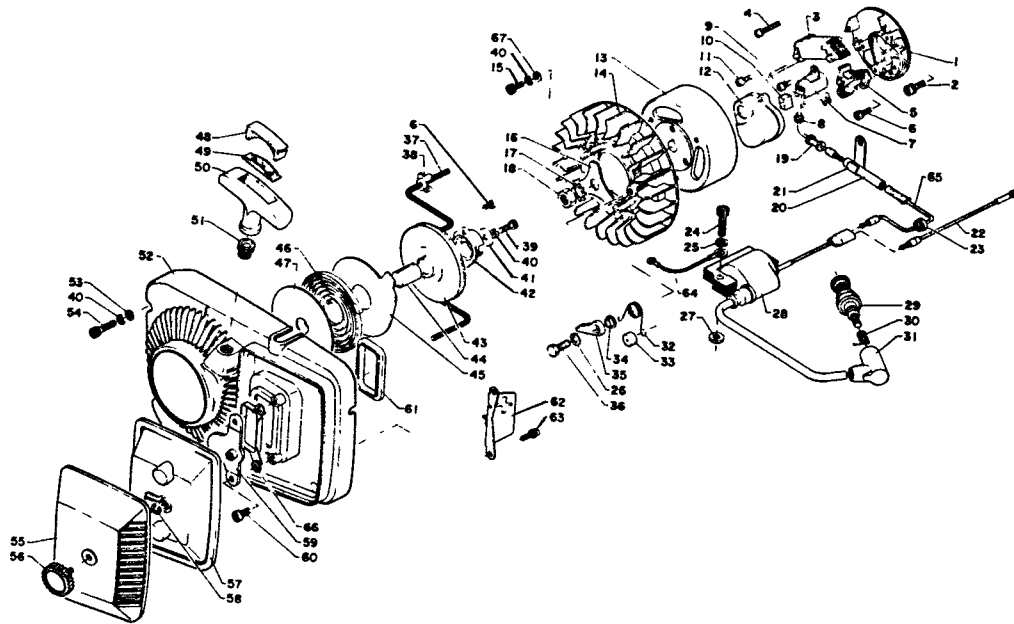
Model CS-1001VL (1) Engine  
Motor  
Moteur



| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                           | Nombre de Piezas               | Nom de Pièces                      |
|---------|----------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 -     | 100 200-1063 0 | 1                 | Crankcase set (with key No. 9 & 10) | Cárter del motor               | Carter-moteur complet              |
| 2       | 900 810-0620 4 | 2                 | Ball bearing (BB6204)               | Cojinete de bolas              | Roulement à billes                 |
| 3       | 900 702-0004 7 | 2                 | Circlip (CR47)                      | Elástico de retención          | Jonc d'arrêt circlip intérieure 47 |
| 4       | 100 213-1063 0 | 2                 | Oilseal (ISM14,47,7)                | Cierre estanco al aceite       | Joint d'étanchéité à l'huile       |
| 5       | 100 100-1063 0 | 1                 | Crankshaft                          | Cigüeñal                       | Vilebrequin                        |
| 6       | 100 215-0283 0 | 2                 | Knock pin                           | Espiga, cárter                 | Epingle, carter                    |
| 7       | 100 242-1063 0 | 1                 | Crankcase packing                   | Empaque, cárter                | Joint, carter                      |
| 8       | 270 015-0061 0 | 4                 | Stud bolt                           | Espárrago prisionero, cilindro | Goujon, cylindre                   |
| 9       | 890 011-1063 0 | 6                 | Rivet (3.5mm)                       | Remache                        | Rivet                              |
| 10      | 100 621-1063 0 | 1                 | Saw dust shield                     | Guardapolvo de sierra          | Pare-soleil/poussière              |
| 11      | 900 322-0301 4 | 2                 | Woodruff key (WK3x14)               | Chaveta                        | Clavette                           |
| 12      | 100 014-1063 0 | 2                 | Piston pin spacer                   | Separador, aro de pistón       | Cale, goupille de piston           |
| 13      | 100 012-1063 1 | 1                 | Roller bearing (NTN12,17,14.8)      | Cojine de aguja                | Roulement à aiguille               |
| 14      | 100 015-0023 0 | 2                 | End ring                            | Anillo de extremo              | Anneau terminale                   |
| 15      | 100 013-0043 0 | 1                 | Piston pin                          | Pasador de pistón              | Axe de piston                      |
| 16      | 100 010-1063 1 | 1                 | Piston                              | Pistón                         | Piston                             |
| 17      | 100 011-1063 0 | 2                 | Piston ring                         | Aro de pistón                  | Segment de piston                  |
| 18      | 101 010-1063 0 | 1                 | Cylinder packing                    | Empaquetadura de cilindro      | Joint de cylindre                  |
| 19      | 101 011-1063 1 | 1                 | Cylinder                            | Cilindro                       | Cylindre                           |
| 20      | 900 600-0000 6 | 4                 | Washer (W-6)                        | Arandela                       | Rondelle                           |
| 21      | 900 500-0000 6 | 4                 | Nut (N-6)                           | Tuerca                         | Ecrou                              |
| 22      | 145 510-1063 0 | 1                 | Muffler gasket                      | Junta, silenciador             | Joint, silencieux                  |
| 23      | 145 666-1063 0 | 1                 | Muffler spacer                      | Espaciador de silenciador      | Entretoise du silencieux           |
| 24      | 145 606-1063 0 | 1                 | Muffler lid                         | Cubierta, silenciador          | Couvercle, silencieux              |
| 25      | 145 605-1063 1 | 1                 | Muffler                             | Silenciador                    | Silencieux                         |

| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                        | Nombre de Piezas          | Nom de Pièces                    |
|---------|----------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1 - 26  | 900 105-0603 0 | 1                 | Bolt (6x30)                      | Perno                     | Boulon                           |
| 27      | 900 105-0601 5 | 2                 | Bolt (6x15)                      | Perno                     | Boulon                           |
| 28      | 900 610-0000 5 | 6                 | Lockwasher (TWA5)                | Arandela de retención     | Rondelle d'arrêt                 |
| 29      | 900 220-0501 6 | 2                 | Screw (+SR 5x16)                 | Tornillo                  | Vis                              |
| 30      | 145 862-1063 0 | 1                 | Muffler screen                   | Criba de silenciador      | Filtre du silencieux             |
| 31      | 145 863-1063 0 | 1                 | Screen retainer                  | Fiador para               |                                  |
| 32      | 900 220-0500 8 | 4                 | Screw (+SR 5x8)                  | Tornillo                  | Vis                              |
| 33      | 130 010-1063 0 | 1                 | Packing                          | Empaquetadura, carburador | Joint, carburateur               |
| 34      | 130 017-1063 2 | 1                 | Insulator                        | Aislador, carburador      | Carburateur isolateur            |
| 35      | 130 031-1063 0 | 2                 | Washer                           | Arandela                  | Rondelle                         |
| 36      | 900 605-0000 5 | 4                 | Spring washer (SW-5)             | Arandela de resorte       | Rondelle à ressort               |
| 37      | 900 105-0503 0 | 2                 | Bolt (5x30)                      | Perno                     | Boulon                           |
| 38      | 130 016-1063 0 | 1                 | Packing                          | Empaquetadura, carburador | Joint, carburateur               |
| 39      | 123 000-1063 3 | 1                 | Carburetor ass'y (Walbro SDC-76) | Carburador (Conjunto)     | Carburateur                      |
| 40      | 129 007-1063 0 | 1                 | Carburetor cover (Walbro)        | Cubierta de carburador    | Couvercle du carburateur         |
| 41      | 130 711-1063 0 | 1                 | Carburetor adapter               | Adaptador de carburador   | Adapteur de carburateur          |
| 42      | 178 212-1063 0 | 1                 | Grommet                          | Arandela de caucho        | Anneau                           |
| 43      | 900 105-0505 5 | 2                 | Bolt (5x55)                      | Perno                     | Boulon                           |
| 44      | 100 247-0283 0 | 5                 | Washer                           | Arandela                  | Rondelle                         |
| 45      | 900 105-0504 0 | 5                 | Bolt (5x40)                      | Perno                     | Boulon                           |
| 46      | 100 614-1063 0 | 1                 | Dust seal cover                  | Cubierta contra polvo     | Couvercle étanche aux poussières |
| 47      | 900 242-0501 0 | 3                 | Screw (+SR 5x10 with W, SW)      | Tornillo                  | Vis                              |
| 48      | 129 025-1063 0 | 1                 | Tube                             | Tubo                      | Tuyau                            |

Model CS-1001VL (2) Starter and Magneto  
 Arrancador y Magneto  
 Lanceur et Volant Magnétique



| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                   | Nombre de Piezas      | Nom de Pièces       |
|---------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| 2 -     | 1              | 1                 | Stator plate                | Placa del estator     | Plaque de démarrage |
|         | 2              | 2                 | Screw (+- SR 5x18)          | Tornillo              | Vis                 |
|         | 3              | 1                 | Primary ignition coil       | Bobina de encendido   | Bobine d'allumage   |
|         | 4              | 2                 | Screw (+SR 4x25 with SW)    | Tornillo              | Vis                 |
|         | 5              | 1                 | Contact point set           | Contacto del ruptor   | Contact             |
| 6       | 900 240-0401 0 | 1                 | Screw (-SR 4x10)            | Tornillo              | Vis                 |
| 7       | 155 127-1063 1 | 1                 | Condenser                   | Condensador           | Condensateur        |
| 8       | 155 135-1063 0 | 1                 | Rubber bushing              | Buje de caucho        | Bague de caoutchouc |
| 9       | 900 241-0401 0 | 1                 | Screw (+SR 4x10 with SW)    | Tornillo              | Vis                 |
| 10      | 155 134-1063 0 | 1                 | Oiler (0 1 felt)            | Engrasador            | Graisseur           |
| 11      | 900 241-0401 2 | 2                 | Screw(+SR4x12 with SW)      | Tornillo              | Vis                 |
| 12      | 155 128-1063 0 | 1                 | Breaker cover               | Cubierta, ruptor      | Couvercle, rupteur  |
| 13      | 155 201-1063 0 | 1                 | Flywheel                    | Volante               | Volant              |
| 14      | 101 521-1063 1 | 1                 | Fan                         | Ventilador            | Ventilateur         |
| 15      | 900 105-0501 2 | 3                 | Screw (+SR 5x12 with W, SW) | Tornillo              | Vis                 |
| 16      | 100 143-1063 0 | 1                 | Washer                      | Arandela              | Rondelle            |
| 17      | 900 611-0001 0 | 1                 | Lockwasher (TWB 10)         | Arandela de retención | Rondelle d'arrêt    |
| 18      | 100 144-0283 0 | 1                 | Nut                         | Tuerca                | Ecrou               |
| 19      | 155 114-1063 0 | 1                 | Rubber bushing              | Buje de caucho        | Bague de caoutchouc |
| 20      | 155 113-1063 1 | 1                 | Cover tube                  | Buje de caucho        | Bague de caoutchouc |
| 21      | 159 112-1063 0 | 1                 | Clip                        | Abrazadera            | Serre, fil d'amenée |
| 22      | 155 131-1063 1 | 1                 | Stop lead cord              | Cable de parada       | Câble d'arrêt       |
| 23      | 150 114-0063 0 | 1                 | Rubber bush                 | Buje de caucho        | Bague de caoutchouc |
| 24      | 900 105-0602 5 | 2                 | Bolt (6x25)                 | Perno                 | Boulon              |
| 25      | 900 605-0000 6 | 2                 | Spring washer (SW-6)        | Arandela de resorte   | Rondelle à ressort  |

CS-1001VL

| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                 | Nombre de Piezas                      | Nom de Pièces                      |
|---------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 2 - 26  | 900 600-0000 6 | 2                 | Washer (W-6)              | Arandela                              | Rondelle                           |
| 27      | 175 014-0463 0 | 2                 | Washer                    | Arandela                              | Rondelle                           |
| 28      | 155 142-1063 0 | 1                 | Ignition coil             | Bobina de encendido                   | Bobine d'allumage                  |
| 29      | 159 010-1063 0 | 1                 | Spark plug (BPM-7A)       | Bujía de encendido                    | Bougie                             |
| (*29)   | 159 010-1023 0 | 1                 | Spark plug                | Bujia de encendido                    | Bougie                             |
| 30      | 159 011-1063 0 | 1                 | Spark plug cap coil       | Bobina, tapón de bujía de encendido   | Bobine, capot de bougie d'allumage |
| 31      | 159 012-1063 0 | 1                 | Spark plug cap            | Tapón, bujía de encendido             | Capot, bougie d'allumage           |
| 32      | 177 234-1063 0 | 2                 | Ratchet spring            | Resorte, trinquete                    | Ressort, rochet                    |
| 33      | 177 245-0283 0 | 2                 | Cap                       | Casquillo, perno de trinquete         | Chapeau, boulon de rochet          |
| 34      | 177 247-1063 0 | 2                 | Ratchet spacer            | Espaciador, triquete                  | Entretoise, rochet                 |
| 35      | 177 218-1063 0 | 2                 | Ratchet                   | Trinquete                             | Rochet                             |
| 36      | 900 100-0601 4 | 2                 | Bolt (B 6x14)             | Perno                                 | Boulon                             |
| 37      | 177 226-0013 0 | 1                 | Starter rope              | Cuerda, arranque                      | Corde, demarrage                   |
| 38      | 177 246-1063 0 | 1                 | Starter rope clip         | Collarín, cuerda de arranque          | Attache, corde de démarrage        |
| 39      | 900 105-0501 5 | 1                 | Bolt (5x15)               | Pérno                                 | Boulon                             |
| 40      | 900 605-0000 5 | 8                 | Spring washer (SW-5)      | Arandela de resorte                   | Rondelle à ressort                 |
| 41      | 300 217-0061 0 | 1                 | Washer                    | Arandela                              | Rondelle                           |
| 42      | 177 243-1063 0 | 1                 | Pawl catcher              | Diente                                | Rochet                             |
| 43      | 177 215-1063 0 | 1                 | Recoil drum               | Tambor                                | Tambour                            |
| 44      | 177 216-1063 0 | 1                 | Bush                      | Buje                                  | Bague, demarrage                   |
| 45      | 177 242-1063 0 | 1                 | Side plate (O)            | Placa lateral                         | Plaque latéral                     |
| 46      | 177 220-1063 0 | 1                 | Rewind spring             | Resorte espiral                       | Ressort spiral                     |
| 47      | 177 221-1063 0 | 1                 | Side plate                | Placa lateral                         | Plaque latéral                     |
| 48      | 177 244-1063 0 | 1                 | Grip cap                  | Casquillo, puño de arranque           | Chapeau, poignée de démarrage      |
| 49      | 177 229-1063 0 | 1                 | End piece                 | Pieza de extremo, arranque            | Pièce terminale, démarrage         |
| 50      | 177 228-1063 0 | 1                 | Starter handle            | Puño de arranque                      | Poignée de démarrage               |
| 51      | 177 227-1063 0 | 1                 | Rope guide                | Guía de cuerda                        | Guide de corde                     |
| 52      | 101 507-1063 2 | 1                 | Fan cover                 | Cubierta, ventilador                  | Couvercle, ventilateur             |
| 53      | 900 600-0000 5 | 7                 | Washer (W-5)              | Arandela                              | Rondelle                           |
| 54      | 900 105-0502 0 | 4                 | Bolt (5x20)               | Perno                                 | Boulon                             |
| 55      | 130 313-1063 1 | 1                 | Air cleaner cover         | Cubierta, filtro de aire              | Couvercle, filtre à air            |
| 56      | 130 406-1023 0 | 1                 | Thumb nut                 | Tuerca de aletas                      | Ecrou à oreille                    |
| 57      | 130 305-1063 1 | 1                 | Air filter                | Filtro de aire                        | Filtre à air                       |
|         | 130 317-1063 1 | 1                 | Air filter                | Filtro de aire                        | Filtre à air                       |
| 58      | 900 700-0000 4 | 1                 | E-ring (CE-4)             | Anillo en E                           | Anneau en E                        |
| 59      | 130 405-1063 2 | 1                 | Cleaner set plate         | Placa de ajuste del filtro de aire    | Plaque de blocage du filtre à air  |
| 60      | 900 241-0501 0 | 2                 | Screw (+SR 5x10)          | Tornillo                              | Vis                                |
| 61      | 130 320-1063 0 | 1                 | Seal packing              | Empaquetadura, cubierta de carburador | Joint, couvercle de carburateur    |
| 62      | 101 534-1063 1 | 1                 | Guide plate, cooling air  | Placa de guía, refrigeración          | Plaque guide de l'air réfrigérant  |
| 63      | 900 242-0401 2 | 2                 | Screw(SR-4x12 with w.sw.) | Tornillo                              | Vis                                |
| 64      | 162 010-1063 1 | 1                 | Earth cord                | Cable de tierra                       | Fil à terre                        |
| (*3)    | 177 200-1063 1 | 1                 | Starter ass'y             | Conjunto de arrancador de resorte     | Ensamble de démarreur à ressort    |
| 65      | 155 133-1063 0 | 1                 | Stop lead                 | Cable de parada                       | Câble d'arrêt                      |
| 66      | 130 424-1063 1 | 1                 | Seal packing holder       | Placa de junta                        | Plaque de joint                    |
| (*1)    | 155 000-1063 0 | 1                 | Magneto ass'y             | Conjunto de magneto                   | Ensamble de magnéto                |
| (*2)    | 155 100-1063 0 | 1                 | Stator ass'y              | Conjunto de estator                   | Ensamble de stator                 |

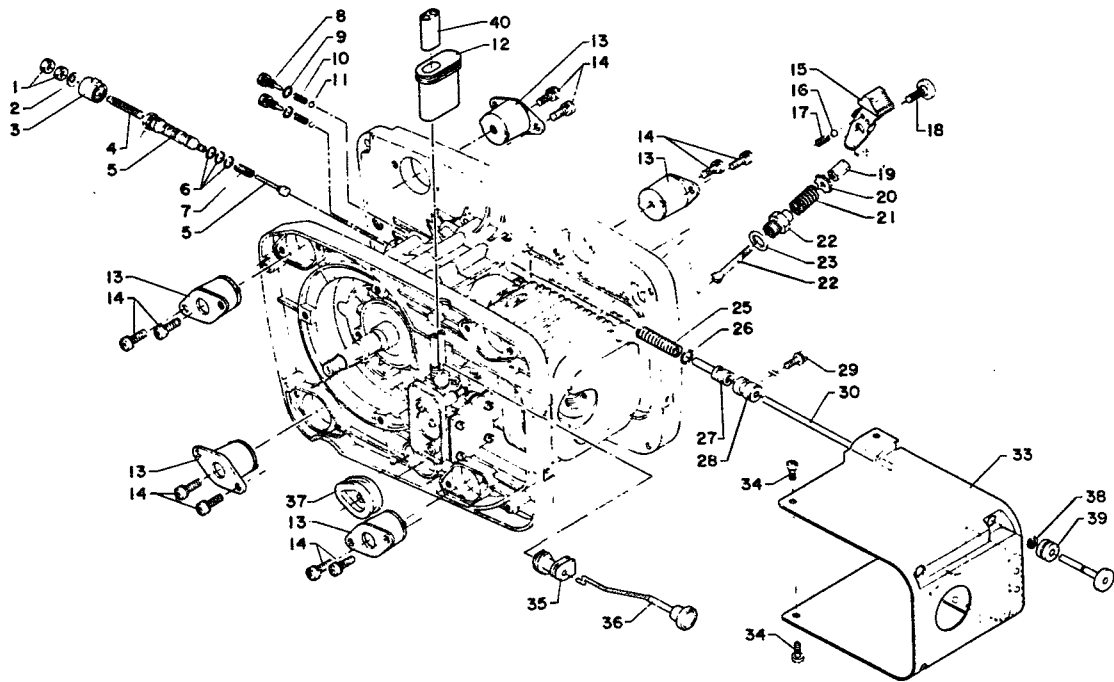
(\*1) { Comprising Nos. de las piezas assemblea } Key No. (\*2), 13 & 28  
 Comprendre

(\*2) { Comprising Nos. de las piezas assemblea } Key No. 1 ~ 12 & 28  
 Comprendre

(\*3) { Comprising Nos. de las piezas assemblea } Key No. 6 & 37 ~ 52  
 Comprendre

(\*29) { Anti Radio Interference spark plug "Bujía anti-interferida radial" } option part  
 "Anti-Parasite bougie" } opcionales piezas  
 option pièces

Model CS-1001VL (3) Oiler and Decomp  
 Aceitera y Descompresor  
 Graisseur et Décompression



| Key No.    | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                 | Nombre de Piezas                    | Nom de Pièces                                          |
|------------|----------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>3</b> - | 1              | 2                 | Nut (N-5)                 | Tuerca                              | Ecrou                                                  |
|            | 2              | 1                 | Lockwasher                | Arandela de retención               | Rondelle d'arrêt                                       |
|            | 3              | 1                 | Dial                      | Escala                              | Cadran                                                 |
|            | 4              | 1                 | Adjusting screw           | Placa de escala                     | Plaque de cadran                                       |
|            | 5              | 1                 | Cylinder & Plunger        | Cilindro y embolo buzo              | Cylindre et plongeur, alimentateur d'huile automatique |
| 6          | 437 020-0283 0 | 3                 | O-ring (S-5)              | Junta toroidal                      | Joint annulaire d'étanchéité                           |
| 7          | 437 019-0283 0 | 1                 | Auto-oiler spring         | Resorte, embolo                     | Ressort, plongeur                                      |
| 8          | 437 121-1063 0 | 2                 | Oil pump adapter          | Adaptador, bomba de aceite          | Adaptateur, pompe d'huile                              |
| 9          | 437 056-0283 0 | 2                 | O-ring (S-4)              | Junta toroidal                      | Joint annulaire d'étanchéité                           |
| 10         | 437 013-0033 0 | 2                 | Valve spring              | Resorte de válvula                  | Ressort de soupape                                     |
| 11         | 437 012-0033 0 | 2                 | Ball valve                | Bola de válvula                     | Soupape à boule                                        |
| 12         | 129 010-1063 1 | 1                 | Grommet                   | Arandela de caucho                  | Rondelle isolante                                      |
| 13         | 131 905-1063 0 | 8                 | Cushion rubber            | Caucho parachoques                  | Caoutchouc de pare-choc                                |
| 14         | 900 241-0501 2 | 24                | Screw (+ - SR 5x12)       | Tornillo                            | Vis                                                    |
| 15         | 179 805-1063 1 | 1                 | Compression release lever | Palanca, descompresión              | Levier, décompression                                  |
| 16         | 437 117-0013 0 | 1                 | Ball valve                | Bola de válvula                     | Soupape à boule                                        |
| 17         | 179 817-0363 0 | 1                 | Spring                    | Resorte                             | Resort                                                 |
| 18         | 179 816-0363 0 | 1                 | Screw                     | Arandela                            | Rondelle                                               |
| 22         | 101 100-1063 0 | 1                 | Decomp Ass'y              | Descompresor conjunto               | Décompression complet                                  |
| 19         | 101 116-1063 0 | 1                 | Nut                       | Tuerca                              | Ecrou                                                  |
| 20         | 101 114-0283 1 | 1                 | Washer                    | Arandela                            | Rondelle                                               |
| 21         | 101 113-0283 0 | 1                 | Spring                    | Resorte de válvula                  | Ressort de soupape                                     |
| 23         | 101 112-1063 0 | 1                 | Valve seat packing        | Empaquetadura de asiento de válvula | Garniture de siège de soupape                          |

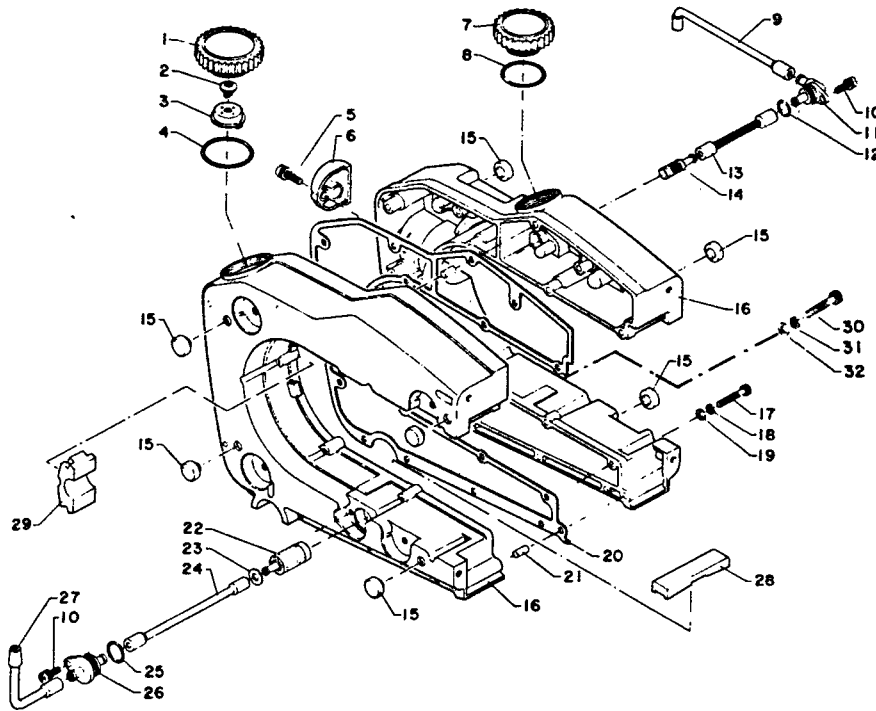
| Key No. | Part No. | Quantity per unit | Part Name           | Nombre de Piezas                | Nom de Pièces                       |
|---------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 3 -     | 25       | 1                 | Pump spring         | Resorte, bomba de aceite        | Ressort, pompe d'huile              |
|         | 26       | 1                 | O-ring (P-6)        | Junta toroidal, bomba de aceite | Joint annulaire d'étanchéité, pompe |
|         | 27       | 1                 | Pump piston         | Pistón, bomba de aceite         | Piston, pompe d'huile               |
|         | 28       | 1                 | Pump piston cover   | Cubierta de pistón              | Carter du piston                    |
|         | 29       | 1                 | Screw (+SR 4x12)    | Tornillo                        | Vis                                 |
| .....   |          |                   |                     |                                 |                                     |
|         | 30       | 1                 | Pump rod            | Varilla, bomba, aceite          | Tige, pompe d'huile                 |
|         | 33       | 1                 | Cylinder cover      | Cubierta, cilindro              | Couvercle, cylindre                 |
|         | 34       | 4                 | Screw (+ - SR 4x10) | Tornillo                        | Vis                                 |
|         | 35       | 1                 | Grommet             | Arandela de caucho              | Anneau                              |
|         | 36       | 1                 | Choke rod           | Varilla, estrangulador          | Tige, volet d'air                   |
| .....   |          |                   |                     |                                 |                                     |
|         | 37       | 1                 | Grommet             | Arandela de caucho              | Anneau                              |
|         | 38       | 1                 | E-ring              | Anillo en E                     | Anneau en E                         |
|         | 39       | 1                 | Grommet             | Arandela de caucho              | Anneau                              |
|         | 40       | 1                 | Guide               | Guía                            | Guide                               |

## REMARKS:

{  
 Veja (\*1)  
 Key Nos. (22) y (24) son suministrado solamente como un conjunto.  
 Nq. de piezas 101 100-1063 0 (Decompresor conjunto)  
 ue es montado de los Nqs 19, 20, 21, (22) y (24).  
 }

{  
 Voir astérisque 1.  
 Les numéros de base (22) et (24) sont fournis seulement comme assemblage.  
 P/Numéros 101 100-1063 0 (Décompresseur) qui comprend les numéros de base 19, 20, 21, (22) et (24).  
 }

Fuel Tank and Oil Pipe  
 Tanque de Combustible y Tubo de Aceite  
 Réservoir à Combustible et Tuyauterie D'huile



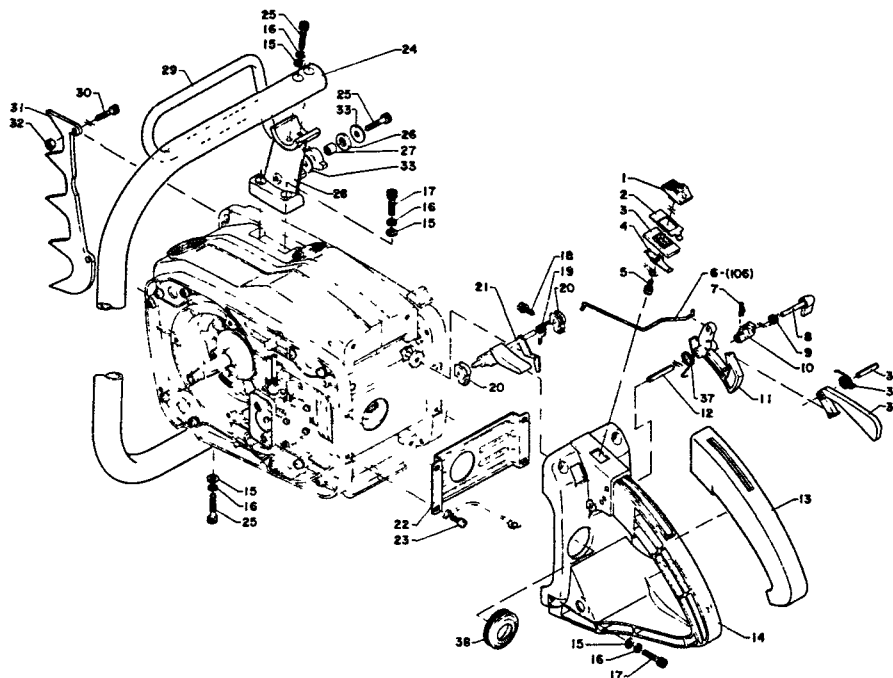
| Key No. | Part No. | Quantity per unit           | Part Name                         | Nombre de Piezas                     | Nom de Pièces                   |
|---------|----------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 4 -     | 1        | 1                           | Fuel tank cap                     | Tapón, tanque de combustible         | Bouchon, réservoir de carburant |
|         | 2        | 1                           | Check valve                       | Válvula de retención                 | Clapet de décharge              |
|         | 3        | 1                           | Check valve holder                | Retén de válvula de retención        | Arrêtoir de clapet de décharge  |
|         | 4        | 1                           | O-ring (P-29)                     | Aro en O.                            | Joint torique                   |
|         | 5        | 1                           | Screw (+ SR 5x15)                 | Tornillo                             | Vis                             |
| 6       | 1        | Oil pump cover              | Cubierta para bomba               | Couvercle de pompe à huile           |                                 |
| 7       | 1        | Oil tank cap                | Tapón tanque aceite               | Capot, réservoir d'huile             |                                 |
| 8       | 1        | O-ring (P-25)               | Aro en O                          | Joint torique                        |                                 |
| 9       | 1        | Oil pipe (outer)            | Tuberia de aceite                 | Tuyau à huile                        |                                 |
| 10      | 1        | Screw (+SR 4x12 with W. SW) | Tornillo                          | Vis                                  |                                 |
| 11      | 1        | Oil pipe connector          | Conectador de tubo de aceite      | Connecteur de conduit d'huile        |                                 |
| 12      | 1        | O-ring (P-9)                | Junta toroidal                    | Joint annulaire d'étanchéité         |                                 |
| 13      | 1        | Oil pipe (inner)            | Tubo de combustible (interior)    | Conduit de carburant (intérieur)     |                                 |
| 14      | 1        | Oil strainer                | Filtro de aceite                  | Filtre d'huile                       |                                 |
| 15      | 8        | Stopper (A)                 | Regulador                         | Bouchon                              |                                 |
| 16      | 1        | Fuel tank                   | Tanque de combustible             | Réservoir de combustible             |                                 |
| 17      | 14       | Bolt (4x25)                 | Perno                             | Boulon                               |                                 |
| 18      | 14       | Spring washer (SW-4)        | Arandela de resorte               | Rondelle à ressort                   |                                 |
| 19      | 14       | Washer (W-4)                | Arandela                          | Rondelle                             |                                 |
| 20      | 1        | Fuel tank packing           | Empaque del tanque de combustible | Garniture du réservoir à combustible |                                 |
| 21      | 2        | Knock pin                   | Espiga.                           | Épingle.                             |                                 |
| 22      | 1        | Fuel strainer               | Filtro de combustible             | Filtre de carburant                  |                                 |
| 23      | 1        | Washer                      | Arandela                          | Rondelle                             |                                 |
| 24      | 1        | Fuel pipe (inner)           | Tubo de combustible (Interior)    | Conduit de carburant (Intérieur)     |                                 |
| 25      | 1        | O-ring (P-12)               | Aro en O                          | Bague-O                              |                                 |



| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name            | Nombre de Piezas                    | Nom de Pièces                      |
|---------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 4 - 26  | 132 011-1063 0 | 1                 | Fuel pipe connector  | Connectador del tubo de combustible | Connecteur du conduit de carburant |
| 27      | 132 012-0283 0 | 1                 | Fuel pipe (outer)    | Tubo de combustible (exterior)      | Conduit à carburant (extérieur)    |
| 28      | 100 252-1063 0 | 1                 | Stopper (B)          | Regulador                           | Bouchon                            |
| 29      | 100 253-1063 0 | 1                 | Stopper (C)          | Regulador                           | Bouchon                            |
| 30      | 900 105-0502 5 | 2                 | Bolt (5x25)          | Perno                               | Boulon                             |
| 31      | 900 605-0000 6 | 2                 | Spring washer (SW-5) | Arandela de resorte                 | Rondelle à ressort                 |
| 32      | 100 247-0283 0 | 2                 | Washer               | Arandela                            | Rondelle                           |

(\*1) Comprising  
 Nos. de las Piezas assemblea      Key No. 1, 2 & 3  
 Comprendre

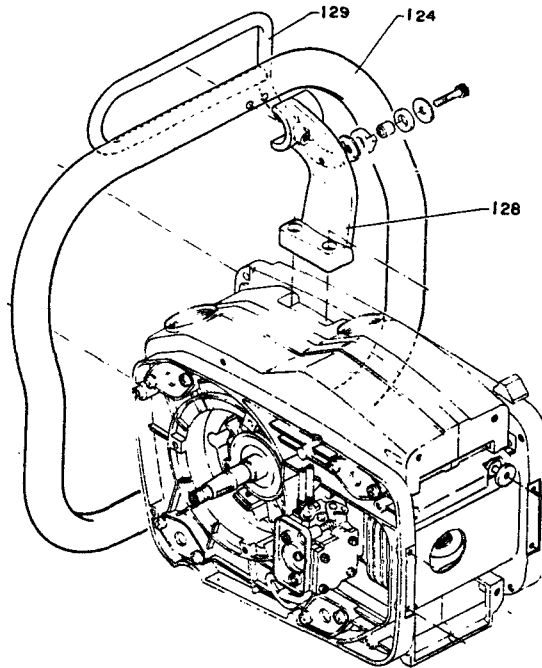
Model CS-1001VL (5) Left Handle  
Manija Izquierda  
Poignées



| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                   | Nombre de Piezas              | Nom de Pièces                        |
|---------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 5 -     | 1              | 1                 | Stop switch                 | Interruptor de parada         | Enclenche-déclenche                  |
|         | 2              | 1                 | Switch earth                | Placa de masa, interruptor    | Plaque de masse, interrupteur        |
|         | 3              | 1                 | Switch guide plate          | Placo de guie, interruptor    | Plaque de guide, enclenche-déclenche |
|         | 4              | 1                 | Switch spring               | Resorte, Interruptor          | Ressort, enclencher-déclenche        |
| 5       | 900 241-0401 0 | 1                 | Screw (+SR 4x10)            | Tornillo                      | Vis                                  |
| 6       | 178 011-1063 1 | 1                 | Throttle rod (Walbro)       | Varilla de mando de mariposa  | Tige de commande des gaz             |
| 7       | 178 045-1063 0 | 1                 | Clip pin                    | Pasador                       | Epingle d'arrêt                      |
| 8       | 178 008-0343 0 | 1                 | Throttle lock knob          | Barra de mariposa             | Barre de papillon                    |
| 9       | 178 013-0343 0 | 1                 | Throttle lock spring        | Resorte, palanca de retención | Ressort, levier d'arrêt              |
| 10      | 178 012-1063 1 | 1                 | Throttle lock               | Bloqueo de mariposa           | Verrou de papillon                   |
| 11      | 178 010-1063 1 | 1                 | Throttle trigger            | Gatillo de mariposa           | Détente de papillon                  |
| 12      | 900 340-5002 8 | 1                 | Spring pin (5x28)           | Pasador de resorte            | Goupille à ressort                   |
| 13      | 351 012-1063 1 | 1                 | Right handle rubber         | Caucho de asidero derechp     | Poignée en caoutchouc à droit        |
| 14      | 351 010-1063 1 | 1                 | Right handle                | Asidero derecho               | Poignée à droit                      |
| 15      | 100 247-0283 0 | 10                | Washer                      | Arandela                      | Rondelle                             |
| 16      | 900 605-0000 5 | 10                | Spring washer (SW-5)        | Arandela de resorte           | Rondelle à ressort                   |
| 17      | 900 105-0502 0 | 5                 | Bolt (5x20)                 | Perno                         | Boulon                               |
| 18      | 900 242-0401 2 | 2                 | Screw (+SR 4x12 with W, SW) | Tornillo                      | Vis                                  |
| 19      | 707 017-1063 0 | 1                 | Lever spring                | Resorte, palanca de empuje    | Ressort, levier poussoir             |
| 20      | 707 110-1063 0 | 2                 | Bushing                     | Forro                         | Bague d'axe                          |
| 21      | 707 005-1063 2 | 1                 | Pump lever                  | Palanca de bomba de aceite    | Leiver de pompe d'huile              |
| 22      | 100 226-1063 0 | 1                 | Crankcase supporter         | Soporte de caja ciqueña       | Support de vilebrequin               |
| 23      | 900 241-0401 4 | 4                 | Screw (+SR 4x14 with SW)    | Tornillo                      | Vis                                  |
| 24      | 351 205-1063 0 | 1                 | Left handle                 | Manija izquierda              | Poignée gauche ou brancard           |

| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name              | Nombre de Piezas            | Nom de Pièces                  |
|---------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 5 - 25  | 900 105-0502 5 | 4                 | Bolt (5x25)            | Perno                       | Boulon                         |
| 26      | 351 828-1063 0 | 1                 | Hand guard washer      | Arandela-                   | Rondelle du volet à main       |
| 27      | 351 827-1063 0 | 1                 | Hand guard spacer      | Espaciar                    | Entretoise du volet à main     |
| 28      | 351 225-1063 0 | 1                 | Left handle support    | Tirante de manija izquierda | Etait de manche gauche         |
| 29      | 351 826-1063 0 | 1                 | Hand guard             | Reguardar de mano           | Volet à main                   |
| 30      | 900 105-0501 5 | 2                 | Bolt (5x15)            | Perno                       | Boulon                         |
| 31      | 880 210-1063 1 | 1                 | Spike bumper           | Parachoques de puntas       | Pare-choc à pointes            |
| 32      | 433 020-0083 0 | 2                 | Lock nut (5φ)          | Tuerca de inaflojable       | Ecrou d'arrêt                  |
| 33      | 300 217-0061 0 | 2                 | Washer                 | Arandela                    | Rondelle                       |
| 34      | 900 340-4002 5 | 1                 | Spring pin (4x25)      | Pasador de resorte          | Goupille à ressort             |
| 35      | 178 091-1063 0 | 1                 | Safety lock spring     | Resorte                     | Ressort                        |
| 36      | 178 090-1063 0 | 1                 | Safety lock            | Cerradura de seguridad      | Serrure de sûreté              |
| 37      | 178 043-1063 0 | 1                 | Throttle return spring | Muelle                      | Ressort de rappel d'axe de gaz |
| 38      | 159 015-1063 0 | 1                 | Spark plug cap cover   |                             |                                |

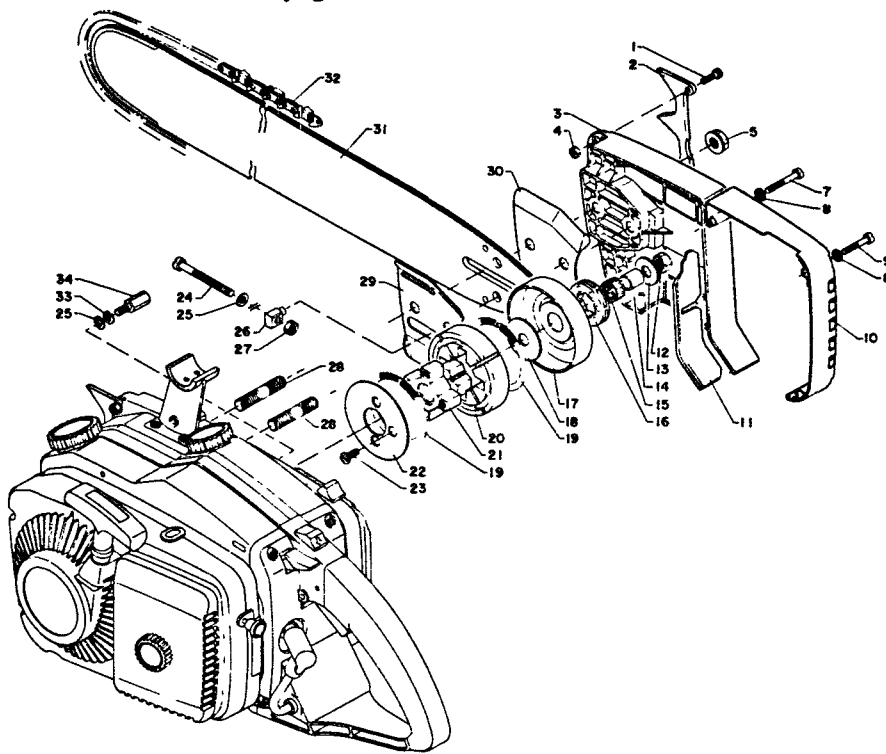
Loop Handle (Optional parts)  
 Manija Redonda (Pieza opcional)  
 Poignée en Boucle (Option)



| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                | Nombre de Piezas            | Nom de Pièces                    |
|---------|----------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 5 - 124 | 351 405-1063 0 | 1                 | Loop handle              | Manija redonda              | Roignée en boucle                |
| 128     | 351 232-1063 0 | 1                 | Loop handle support      | Tirante de manija izquierda | Etait de manche gauche           |
| 129     | 351 832-1063 0 | 1                 | Hand guard (Loop handle) | Reguardar de mano           | Volet à main (Poignée en boucle) |

Model CS-1001VL

(6) Clutch and Guide Bar  
Embragui y Varilla de Guía  
Embrayage et Barrette de Guide

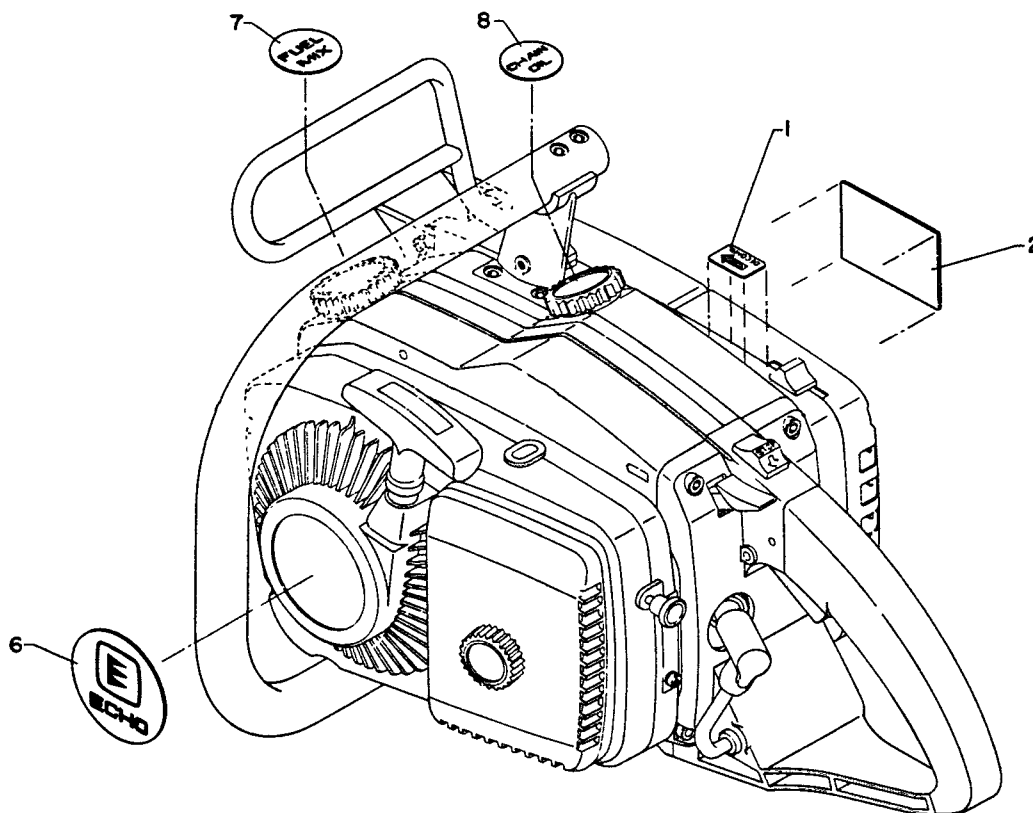


| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                 | Nombre de Piezas           | Nom de Pièces              |
|---------|----------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 6 -     | 1              | 2                 | Bolt (5x15)               | Perno                      | Boulon                     |
|         | 2              | 1                 | Spike bumper              | Parachoques de puntas      | Pare-choc à pointes        |
|         | 3              | 1                 | Guide bar cover           | Cubierta, barra de guía    | Couvercle, barre-guide     |
|         | 4              | 2                 | Lock nut (5φ)             | Tuerca de fijación         | Ecrou d'arrêt              |
|         | 5              | 2                 | Nut                       | Tuerca                     | Ecrou                      |
| 7       | 900 220-0505 0 | 1                 | Screw (+SR 5x50)          | Tornillo                   | Vis                        |
| 8       | 900 610-0000 5 | 3                 | Lock washer (TWA-5)       | Arandela de retención      | Rondelle d'arrêt           |
| 9       | 900 220-0504 0 | 2                 | Screw (+SR 5x40)          | Tornillo                   | Vis                        |
| 10      | 145 621-1063 1 | 1                 | Muffler cover             | Cubierta, silenciador      | Couvercle, silencieux      |
| 11      | 433 025-1063 0 | 1                 | Guide bar cover protector |                            | Protecteur du couvercle    |
| 12      | 100 129-1063 0 | 1                 | Nut (10φ L-h)             | Tuerca                     | Ecrou                      |
| 13      | 175 014-1063 0 | 1                 | Clutch washer (Outer)     | Arandela, embrague         | Rondelle, embrayage        |
| 14      | 175 013-0023 0 | 1                 | Clutch spacer             | Pieza de espesor, embrague | Entretoise, embrayage      |
| 15      | 100 012-0013 0 | 1                 | Roller bearing            | Cojine de aguja            | Roulement à aiguille       |
| 16      | 175 033-1063 0 | 1                 | Rim sprocket              | Rueda dentada de aro       | Dent de roue               |
| 17      | 175 006-1063 0 | 1                 | Clutch case               | Cárter, embrague           | Caisse, embrayage          |
| 18      | 175 015-1063 0 | 1                 | Clutch washer (Inner)     | Arandela, embrague         | Rondelle, embrayage        |
| (*1)    | 175 000-1063 0 | 1                 | Clutch Ass'y              | Conjunto de embrague       | D'embrayage complet        |
| 19      | 175 018-1063 1 | 2                 | Clutch spring             | Resorte, embrague          | Ressort, embrayage         |
| 20      | 175 017-1063 1 | 4                 | Clutch shoe               | Zapata, embrague           | Patin, embrayage           |
| 21      | 175 016-1063 1 | 1                 | Clutch boss               | Sujetador, embrague        | Bosse, embrayage           |
| 22      | 175 019-1063 1 | 1                 | Clutch side plate         | Placa lateral, embrague    | Plaque latérale, embrayage |
| 23      | 900 212-0501 2 | 3                 | Screw (+SF 5x12)          | Tornillo                   | Vis                        |
| 24      | 433 016-1063 0 | 1                 | Adjusting screw           | Tornillo de ajuste         | Vis ajustable              |
| 25      | 900 600-0000 6 | 2                 | Washer (W-6)              | Arandela                   | Rondelle                   |

| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                     | Nombre de Piezas         | Nom de Pièces               |
|---------|----------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 6 - 26  | 433 014-1063 0 | 1                 | Tensioner                     | Tensor                   | Porte-tension               |
| 27      | 351 229-0273 0 | 1                 | Lock nut (6φ)                 | Tuerea de cierre         | Ecrou d'arrêt               |
| 28      | 433 011-1063 0 | 2                 | Guide bar stud bolt           | Retén, varilla de guía   | Entretoise, barre de guide  |
| 29      | 433 013-1063 0 | 1                 | Side plate (I)                | Placa lateral (Interior) | Plaque latérale (Intérieur) |
| 30      | 433 012-1063 0 | 1                 | Side plate (O)                | Placa lateral (Exterior) | Plaque latérale (Extérieur) |
| 31      | 430 328-1063 0 | 1                 | Guide bar (65H63)             | Barra de guía            | Barra-guide                 |
|         | 430 329-1063 0 |                   | Guide bar (75H63)             | Barra de guía            | Barra-guide                 |
|         | 430 330-1063 0 |                   | Guide bar (95H63)             | Barra de guía            | Barra-guide                 |
| 32      | 431 133-1063 1 | 1                 | Saw chain 63-80E (52CP-80E)   | Cadena                   | Chaîne                      |
|         | 431 134-1063 1 |                   | Saw chain 63-92E (52CP-92E)   | Cadena                   | Chaîne                      |
|         | 431 135-1063 1 |                   | Saw chain 63-108E (52CP-108E) | Cadena                   | Chaîne                      |
| 33      | 900 605-0000 6 | 1                 | Spring washer (SW-6)          | Arandela de resorte      | Rondelle à ressort          |
| 34      | 433 026-1063 0 | 1                 | Chain catcher                 | Agarrador                | Capteur                     |

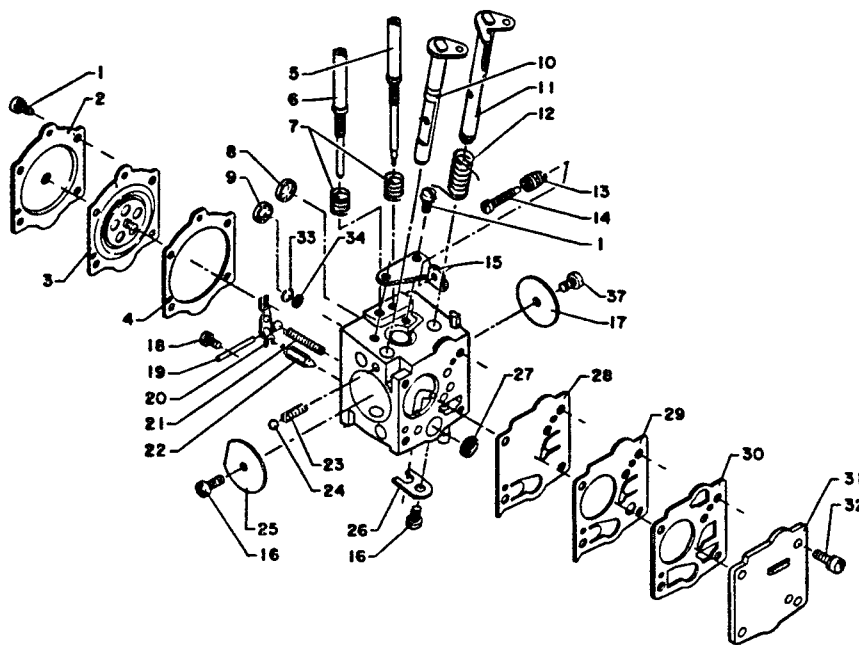
(\*1) { Comprising  
Nos. de las piezas assemblea  
Complendre } Key No. 19 ~ 23

Model CS-1001VL (7) Model Plate  
 Placa de Modelo  
 Plague de Modèle



| Key No. | Part No.         | Quantity per unit | Part Name    | Nombre de Piezas          | Nom de Pièces              |
|---------|------------------|-------------------|--------------|---------------------------|----------------------------|
| 7 -     | 1 890 149-0373 0 | 1                 | Guide label  |                           | Etiquette de guide         |
|         | 2 890 021-1063 0 | 1                 | "ECHO" plate | Emblema "ECHO"            | Emblème "ECHO"             |
| 6       | 890 012-1063 2   | 1                 | Name plate   | Placa del modelo          | Emblème                    |
| 7       | 890 147-1023 0   | 1                 | Fuel label   | Rotulala para combustible | Etiquette pour combustible |
| 8       | 890 153-1063 0   | 1                 | Oil label    | Rotu lata para aceite     | Etiquette pour huile       |

Model CS-1001VL (8) Carburator  
 Carburador } (Walblo)  
 Carburateur }



| Key No.    | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                 | Nombre de Piezas                         | Nom de Pièces                                 |
|------------|----------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>8 -</b> | 123 000-1063 3 | 1                 | Carburetor ass'y (SDC76)  | Carburador (Conjunto)                    | Carburateur                                   |
| 1          | A              | 6                 | Screw                     | Tornillo y arandela de fijación          | Vis et rondelle d'arrêt                       |
| 2          | 123 142-1063 0 | 1                 | Metering diaphragm cover  | Cubierta, diafragma                      | Couvercle, diafragma                          |
| 3          | A B            | 1                 | Diaphragm                 | Diafragma                                | Diaphragme                                    |
| 4          | A B            | 1                 | Metering diaphragm gasket | Empaquetadura de diafragma               | Joint de diafragma                            |
| 5          | 123 118-1063 0 | 1                 | Idle needle               | Tornillo de ajuste de ralenti            | Vis de réglage de ralenti                     |
| 6          | 123 120-1063 0 | 1                 | High speed needle         | Tornillo de ajuste principal             | Vis de réglage principale                     |
| 7          | A              | 2                 | Needle adjust spring      | Resorte de ajuste principal y de ralenti | Ressort de réglage principal et de ralenti    |
| 8          | A              | 1                 | Welch plug (L)            | Cierre del cuerpo (mayor)                | Bouchon du corps (gros)                       |
| 9          | A              | 1                 | Welch plug (S)            | Cierre de cuerpo (Menor)                 | Bouchon de corps (Petit)                      |
| 10         | 123 131-1063 1 | 1                 | Choke shaft               | Varilla de estrangulador                 | Tige de volet d'air                           |
| 11         | 123 117-1063 1 | 1                 | Throttle shaft            | Eje, mariposa                            | Arbre, papillon                               |
| 12         | 123 113-1063 1 | 1                 | Throttle return spring    | Resorte de retorno                       | Ressort de rappel                             |
| 13         | 123 133-0393 0 | 1                 | Idle adjust spring        | Resorte de ajuste de ralenti             | Ressort de réglage de ralenti                 |
| 14         | 123 134-0393 0 | 1                 | Idle adjust screw         | Tornillo de ajuste de ralenti            | Vis de réglage à la marche à vide             |
| 15         | 123 128-1063 0 | 1                 | Idle adjust bracket       |                                          | Console de réglage de ralenti                 |
| 16         | 123 114-1063 0 | 1                 | Screw                     | Tornillo y arandela de fijación          | Vis et rondelle d'arrêt                       |
| 17         | 123 116-1063 0 | 1                 | Throttle valve            | Mariposa                                 | Papillon de gaz                               |
| 18         | A              | 1                 | Metering lever pin screw  | Tornillo, eje de palanca                 | Vis, arbre de levier                          |
| 19         | A              | 1                 | Metering lever pin        | Aguja dosificadora                       | Axe de levier de mesure                       |
| 20         | A              | 1                 | Metering lever            | Palanca de dosificación                  | Robin et à pointeau                           |
| 21         | A              | 1                 | Metering lever spring     | Resorte, palanca de dosificación         | Ressort de levier de mesure                   |
| 22         | A              | 1                 | Inlet needle valve        | Válvula de aguja                         | Pointeau                                      |
| 23         | 123 135-1063 1 | 1                 | Choke friction spring     | Resorte, fricción de regulador           | Ressort de friction de la buse de carburateur |
| 24         | 123 136-1063 1 | 1                 | Choke friction ball       | Válvula de regulador                     | Bille de friction de la buse de carburateur   |
| 25         | 123 132-1063 0 | 1                 | Choke valve               | Bola, fricción de regulador              | Soupape de buse de carburateur                |

For A and B reference, see next page

CS-1001VL

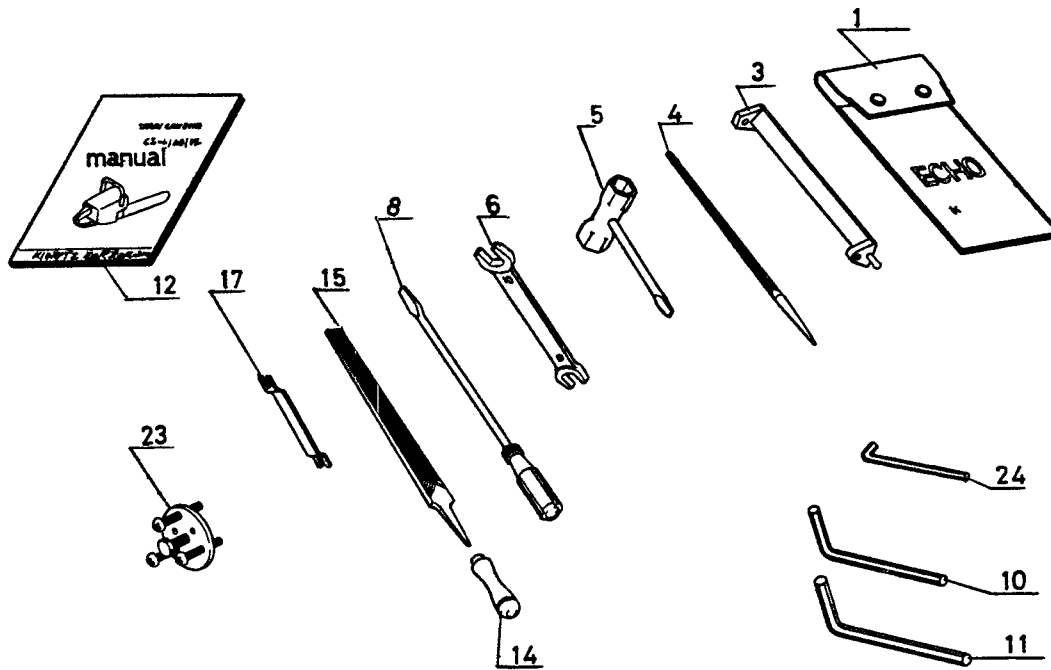
| Key No. | Part No.       | Quantity per unit | Part Name             | Nombre de Piezas                | Nom de Pièces         |
|---------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 8 - 26  | 123 127-1063 1 | 1                 | Spring retaining ring | Anillo                          | Clip d'axe de gaz     |
| 27      | A              | 1                 | Inlet screen          | Filtro de combustible           | Filtre à essence      |
| 28      | A B            | 1                 | Pump diaphragm        | Diafragma de bomba              | Pompe à diaphragme    |
| 29      | A B            | 1                 | Check valve diaphragm | Diafragma, valvula de retención | Diaphragme de soupape |
| 30      | A B            | 1                 | Pump gasket           | Junta de comba                  | Garniture de la pompe |
| 31      | 123 124-1243 0 | 1                 | Pump cover            | Cubierta, bomba                 | Couvercle de pompe    |
| 32      | 123 110-1063 0 | 4                 | Screw                 | Tornillo y arandela             | Vis et rondelle       |
| 33      | A              | 1                 | Retaining ring        | Anillo de retención             | Bague de retenue      |
| 34      | A              | 1                 | Screen                | Tamiz,                          | Ecran,                |
| 37      | 123 154-1063 0 | 1                 | Screw                 |                                 |                       |

A- Repair Kit 123 100-1063 3

B-Gasket/Diaphragm Kit 123 101-1063 0



Model CS-1001VL (9) Tool (Special items to order)  
 Herramientas (Items especiales opcionales)  
 Outillage (Accessoires spéciaux)



| Key No.  | Part No.       | Quantity per unit | Part Name                 | Nombre de Piezas                  | Nom de Pièces              |
|----------|----------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 9 - (*1) | 896 000-1063 0 | 1                 | Tool kit                  | Juego de herramientas             | Outillage complet          |
| 1        | 898 510-0283 0 | 1                 | Tool bag                  | Bolsa de herramientas             | Trousse                    |
| 4        | 897 510-0023 0 | 1                 | Round file (5.5mm)        | Lima redonda                      | Lime ronde                 |
| 5        | 895 410-1063 0 | 1                 | Box wrench with S. driver | Llave de tubo, con destornillador | Clé à tube, avec tournevis |
| 6        | 895 112-0283 0 | 1                 | Spanner (8x10)            | Llave de tubo                     | Clé à tube                 |
| 8        | 895 811-0013 0 | 1                 | Screw driver (125mm)      | Destornillador                    | Tournevis                  |
| 10       | 895 610-0013 0 | 1                 | L-wrench (4mm)            | Llave en L                        | Clé allen de 4             |
| 11       | 895 611-0033 0 | 1                 | L-wrench (5mm)            | Llave en L                        | Clé allen de 5             |
| 14       | 897 512-0023 0 | 1                 | File grip                 | Mango de lima                     | Manche de lime             |
| 15       | 897 511-0023 0 | 1                 | Flat file                 | Lima plana                        | Lime plate                 |
| 17       | 897 514-0023 1 | 1                 | Depth gauge               | Calibre de profundidades          | Jauge de profondeur        |
| 23       | 897 500-0033 2 | 1                 | Puller                    | Extractor                         | Extracteur                 |
| 24       | 895 612-0343 0 | 1                 | L-wrench (3mm)            | Llave en L                        | Clé allen de 3             |
| 12       | 898 519-1063 0 | 1                 | Instruction manual        | Manual de instrucciones           | Manuel d'enseignement      |
| 3        | 897 600-0033 0 | 1                 | File holder               | Portailima                        | Porte lime                 |

Remarks:

(\*1) { Comprising  
 Nos. de las piezas assemblea } Key No. 1, 3 ~ 6, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 24  
 Complendre

\* Key No. 1.5.6.8.10.11.12. & 24. are standard tools supplied with the chain saw.  
 Others are optional parts, to be supplied on special order.

\* Piezas de ref N° 1,5,6,8,10,11,12 y 24 son herramientas normalmente equipadas con la sierra de cadena.  
 Otras son opcionales y equipables por orden especial.

\* Les repères n° 1,5,6,8,10,11,12, 24, sont, sauf modification, fournis avec la tronçonneuse.  
 Les autres pièces peuvent être, sur demande et si disponible, fournies en option.