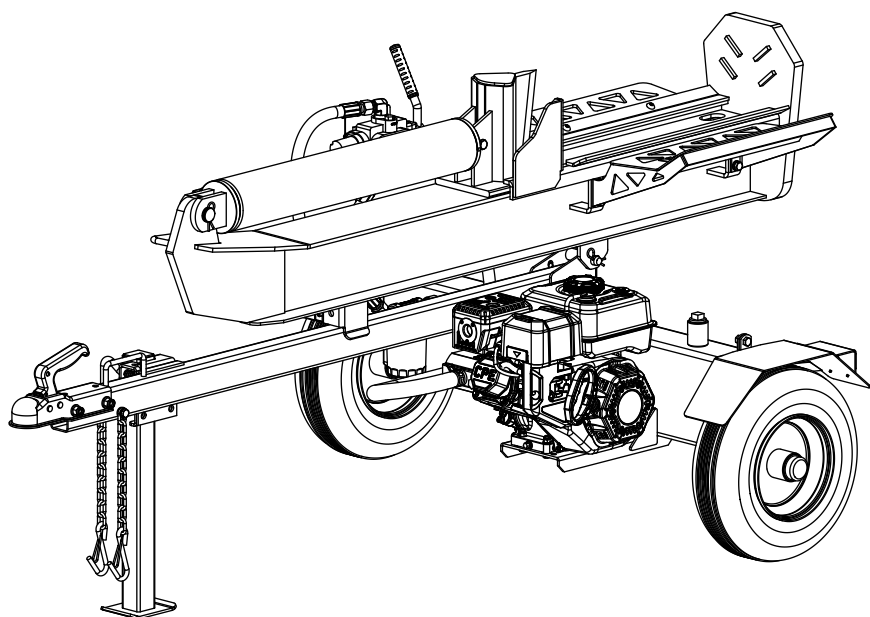




Champion Power Equipment, Inc.

**MODELO #201518**



## **INFORMACIÓN DE PARTES**

**PARTIDOR DE TRONCOS DE 27 TONELADAS CON VIGA COMPLETA**

**RANGO DE NÚMERO DE SERIE: TODOS**



Para pedir piezas de reemplazo por favor visite:  
**[shop.championpowerequipment.com](http://shop.championpowerequipment.com)**  
o llame al **1-877-338-0999**.

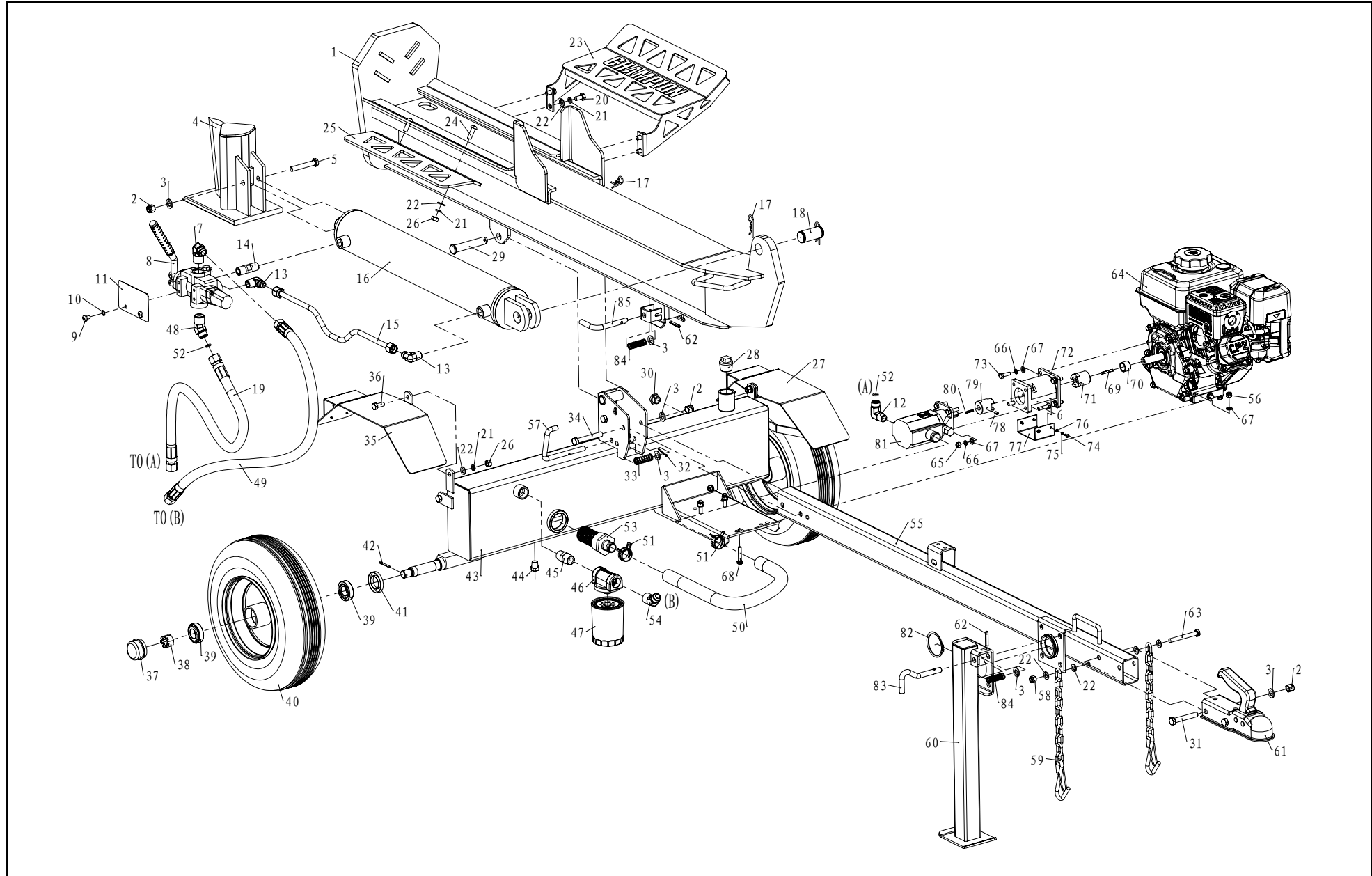
**TABLA DE CONTENIDO**

**Diagrama de partes del partidor de troncos ..... 3**

**Lista de partes del partidor de troncos..... 4**

**Diagrama de partes del motor..... 6**

**Lista de partes del motor ..... 7**



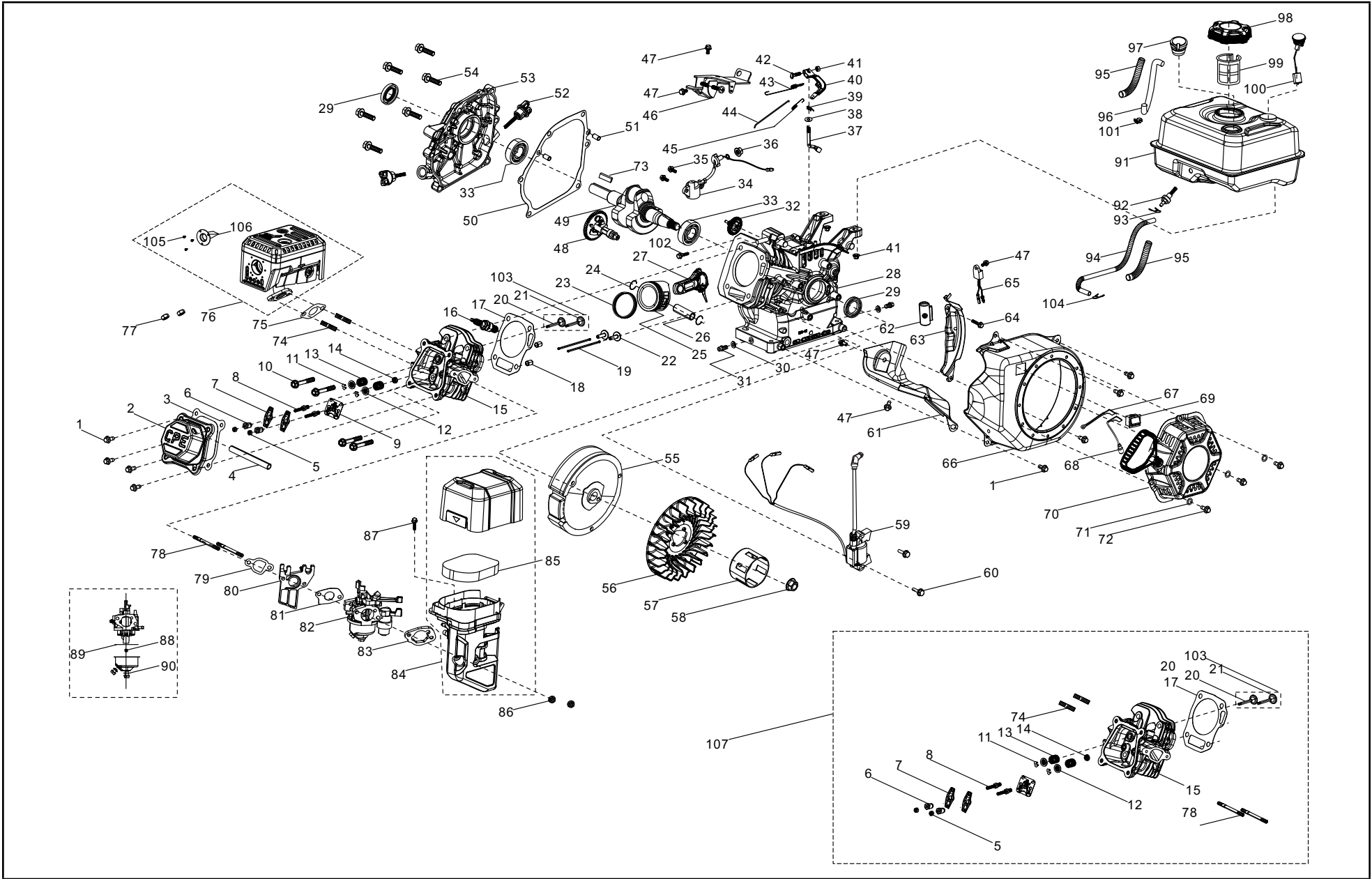
## LISTA DE PARTES DEL PARTIDOR DE TRONCOS

| #  | Número de parte   | Descripción                            | Ctd. |
|----|-------------------|----------------------------------------|------|
| 1  | PMJ25E-01-00      | Viga                                   | 1    |
| 2  | G889.1-2000-M12   | Contratuerca M12                       | 5    |
| 3  | G95-2000-12       | Arandela de Ø12                        | 8    |
| 4  | PMJ25E-02-00      | Deslizamiento en cuña                  | 1    |
| 5  | G5782-2000-M12-75 | Perno M12x75 (12.9)                    | 1    |
| 6  | G5783-2000-M8-30  | Perno M8x30                            | 4    |
| 7  | PMJ25Y-23         | Conector JIC, 90 grados                | 1    |
| 8  | PMJ25E-12         | Válvula de control                     | 1    |
| 9  | G818-2000-M8-12   | Perno M8x12                            | 2    |
| 10 | G859-1987-8       | Arandela, Ø8                           | 2    |
| 11 | PMJ22J-19         | Placa                                  | 1    |
| 12 | PMJ25M-16         | Conector de salida de la bomba         | 1    |
| 13 | PMJ25M-29         | Ensamblador de ángulo recto            | 2    |
| 14 | PMJ22M-22         | Ensamblador de la válvula              | 1    |
| 15 | PMJ25M-28         | Manguera hidráulica (válvula-cilindro) | 1    |
| 16 | PMJ25M-08-00      | Cilindro                               | 1    |
| 17 | GJY12-3           | Pasador R                              | 3    |
| 18 | PMJ25M-13         | Pasador de cuña                        | 1    |
| 19 | PMJ25M-15A        | Manguera hidráulica (válvula-bomba)    | 1    |
| 20 | G5781-2000-M10-20 | Perno M10x20                           | 4    |
| 21 | G93-1987-10       | Arandela de seguridad Ø10              | 10   |
| 22 | G95-2000-10       | Arandela, Ø10                          | 14   |
| 23 | PMJ25M-36-00      | Soporte para el capturador de troncos  | 1    |
| 24 | G70.2-2000-M10-30 | Perno M10x30                           | 2    |
| 25 | PMJ25M-31         | Capturador de troncos corto            | 1    |
| 26 | G6170-2000-M10    | Tuerca M10                             | 6    |
| 27 | PMJ22G-35-00      | Guardabarros derecho                   | 1    |
| 28 | PMJ22G-18         | Tornillo NPT 1 in                      | 1    |
| 29 | PMJ25Y-19         | Pasador                                | 1    |
| 30 | G1160.2-89        | Báscula de aceite                      | 1    |

| #  | Número de parte    | Descripción                                    | Ctd. |
|----|--------------------|------------------------------------------------|------|
| 31 | G5782-2000-M12-75  | Perno M12x75                                   | 2    |
| 32 | G95-2000-3.2-14    | Clavija 3.2x14                                 | 1    |
| 33 | PMJ25Y-17          | Resorte                                        | 1    |
| 34 | G5782-2000-M12-80  | Perno M12x80                                   | 2    |
| 35 | PMJ22G-34-00       | Guardabarros izquierdo                         | 1    |
| 36 | G5783-2000-M10-25  | Perno M10x25                                   | 4    |
| 37 | PMJ22J-05-02       | Tapón del eje                                  | 2    |
| 38 | G9459-1988-M20-1.5 | Tuerca ranurada M20x1.5                        | 2    |
| 39 | L44634 LYC DS      | Rodamiento cónico                              | 4    |
| 40 | PMJ22D-05-03       | amarilla                                       | 2    |
| 41 | PMJ22J-05-01       | Sello encapsulado                              | 2    |
| 42 | G91-2000-4-32      | Clavija Ø4x32                                  | 2    |
| 43 | PMJ20B-04-00       | Tanque de aceite                               | 1    |
| 44 | PMJ22G-19          | Tapón de aceite                                | 1    |
| 45 | PMJ22Q-23          | Ensamblador pasante                            | 1    |
| 46 | PMJ25M-20-00       | Base del filtro automático                     | 1    |
| 47 | PMJ22G-52          | Filtro automático                              | 1    |
| 48 | PMJ20J-17          | Conexión de salida de la carcasa del filtro    | 1    |
| 49 | PMJ25Y-22          | Manguera hidráulica (válvula-tanque de aceite) | 1    |
| 50 | PMJ25M-17          | Caño de aceite                                 | 1    |
| 51 | PMJ25Y-38          | Abrazadera d30                                 | 2    |
| 52 | G3452.1-92-10-2.65 | Anillo "O" Ø10x2.65                            | 2    |
| 53 | PMJ22Q-20A         | Filtro de aceite interno                       | 1    |
| 54 | PMJ25Y-24          | Conector JIC, 135 grados                       | 1    |
| 55 | PMJ25E-03-00       | Tubo de base                                   | 1    |
| 56 | G889.1-2000-M8     | Contratuerca M8                                | 4    |
| 57 | PMJ25Y-15          | Pasador                                        | 1    |
| 58 | G889.1-2000-M10    | Contratuerca M10                               | 1    |
| 59 | PMJ25M-18-00       | Cadena de seguridad con gancho                 | 2    |

| #  | Número de parte            | Descripción                        | Ctd. |
|----|----------------------------|------------------------------------|------|
| 60 | PMJ25Y-07-00               | Pata de apoyo delantera            | 1    |
| 61 | PMJ27B-40                  | 2 in Acoplador                     | 1    |
| 62 | G879.2-2000-6-40           | Pasador cilíndrico elástico 6x40   | 2    |
| 63 | G5782-2000-M10-85          | Perno M10x85                       | 1    |
| 64 | R224P-E00DY                | Motor                              | 1    |
| 65 | G6170-2000-M8              | Tuerca M8                          | 4    |
| 66 | G93-1987-8                 | Arandela de seguridad Ø8           | 8    |
| 67 | G95-2000-8                 | Arandela, Ø8                       | 12   |
| 68 | G5782-2000-M8-40           | Perno M8x40                        | 4    |
| 69 | G1096-1979-5-36            | Llave plana 5x36                   | 1    |
| 70 | PMJ22G-29                  | Buje del motor                     | 1    |
| 71 | PMJ22G-28                  | Conector del motor                 | 1    |
| 72 | PMJ22G-27                  | Soporte de la bomba de engranajes  | 1    |
| 73 | ASME-B18.2.1-1996-516-24-1 | Perno de 5/16 in/-24x1 in          | 4    |
| 74 | G818-2000-M4-10            | Tornillo cabeza cruz M4x10         | 4    |
| 75 | G859-1985-4                | Arandela de seguridad Ø4           | 4    |
| 76 | G848-1987-4                | Arandela Ø4                        | 4    |
| 77 | PMJ22G-32                  | Cubierta del conector              | 1    |
| 78 | G77-2000-M6-10             | Tornillo M6x10                     | 1    |
| 79 | PMJ22G-26                  | Conector de la bomba de engranajes | 1    |
| 80 | G1096-1979-3.18-25.4       | Llave plana 3.18x25.4              | 1    |
| 81 | PMJ22J-14                  | Bomba de engranajes                | 1    |
| 82 | G894.1-86-63               | Anillo de pistón Ø63               | 1    |
| 83 | PMJ25Y-16                  | Clavija de bloqueo                 | 1    |
| 84 | PMJ25Y-18                  | Resorte                            | 2    |
| 85 | PMJ25Y-14                  | Clavija de bloqueo                 | 1    |

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR



## LISTA DE PARTES DEL MOTOR

| #  | Número de parte | Descripción                                              | Ctd. |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|------|
| 1  | 90001-000018    | Perno de brida hexagonal, M6 x 12, zinc blanco           | 8    |
| 2  | 12410-000011    | Conjunto de la cubierta de la culata, zinc blanco        | 1    |
| 3  | 12004-000013    | Junta de la cubierta de la culata                        | 1    |
| 4  | 17004-000019    | Tubo, ventilación, Ø8 x Ø12 x 90                         | 1    |
| 9  | 14090-000001    | Conjunto de la placa de tope de la leva, zinc blanco     | 1    |
| 10 | 12003-000001    | Perno de la culata, M8 x 60, zinc blanco                 | 4    |
| 16 | 30010-000001    | Bujía, F6RTC                                             | 1    |
| 18 | 90502-000007    | Pasador, 11 x 14                                         | 2    |
| 19 | 14071-000004    | Leva de la válvula                                       | 2    |
| 22 | 14081-000002    | Vástago de la válvula                                    | 2    |
| 23 | 13200-000004    | Conjunto de anillos del pistón                           | 1    |
| 24 | 13122-000005    | Clip del pasador del pistón                              | 2    |
| 25 | 13111-000016    | Pistón                                                   | 1    |
| 26 | 13121-000011    | Pasador del pistón, Ø13 x Ø45,9                          | 1    |
| 27 | 13010-000012    | Biela                                                    | 1    |
| 28 | 11310-000023    | Conjunto del cárter                                      | 1    |
| 29 | 90682-000010    | Sello de aceite, Ø25 x Ø41.25 x 6                        | 2    |
| 30 | 90408-000019    | Arandela, Ø10 x Ø15.8 x 1.5                              | 2    |
| 31 | 11007-000001    | Perno del tapón de drenaje, M10 x 1.25 x 15, zinc blanco | 2    |
| 32 | 16400-000007    | Conjunto del engranaje del regulador                     | 1    |
| 33 | 90547-000006    | Cojinete, 6205                                           | 2    |
| 34 | 37060-000001    | Sensor de aceite del motor                               | 1    |
| 35 | 90001-000020    | Perno de brida hexagonal, M6 x 14, zinc blanco           | 2    |
| 36 | 90305-000014    | Tuerca de brida hexagonal, M10, zinc blanco              | 1    |

| #  | Número de parte | Descripción                                           | Ctd. |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|------|
| 37 | 16061-000001    | Brazo del regulador                                   | 1    |
| 38 | 90408-000020    | Arandela, Ø6.2 x Ø15 x 0.6                            | 1    |
| 39 | 90501-000005    | Pasador, zinc blanco                                  | 1    |
| 40 | 16070-000001    | Conjunto del soporte del regulador, zinc blanco       | 1    |
| 41 | 90305-000007    | Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc blanco            | 3    |
| 42 | 16072-000001    | Perno del soporte del regulador, M6 x 21, zinc blanco | 1    |
| 43 | 16063-000017    | Resorte, regulador                                    | 1    |
| 44 | 16062-000001    | Varilla del regulador, zinc blanco                    | 1    |
| 45 | 16012-000002    | Resorte de retorno de la válvula del acelerador       | 1    |
| 46 | 16520-000003    | Conjunto de control del acelerador, zinc blanco       | 1    |
| 47 | 90001-000016    | Perno de brida hexagonal, M6 x 10, zinc blanco        | 5    |
| 48 | 14200-000021    | Conjunto del árbol de levas                           | 1    |
| 49 | 13300-000027    | Conjunto del cigüeñal                                 | 1    |
| 50 | 11001-000008    | Junta del cárter                                      | 1    |
| 51 | 90502-000005    | Clavija, 9 x 12                                       | 2    |
| 52 | 15010-000012    | Conjunto de la varilla de medición del aceite         | 2    |
| 53 | 11411-000011    | Cubierta del cárter                                   | 1    |
| 54 | 90001-000047    | Perno de brida hexagonal, M8 x 32, zinc blanco        | 6    |
| 55 | 13510-000014    | Conjunto del volante                                  | 1    |
| 56 | 19352-000012    | Impulsor                                              | 1    |
| 57 | 28002-000004    | Polea del arranque, zinc blanco                       | 1    |
| 58 | 13501-000001    | Tuerca del volante, M14 x 1.5, zinc blanco            | 1    |

| #  | Número de parte |              | Descripción                                    | Ctd. |
|----|-----------------|--------------|------------------------------------------------|------|
| 59 |                 | 30400-000022 | Bobina de encendido                            | 1    |
| 60 |                 | 90001-000026 | Perno de brida hexagonal, M6 x 25, zinc blanco | 2    |
| 61 |                 | 19304-000001 | Protector del cuerpo del cilindro, zinc blanco | 1    |
| 62 |                 | 90684-000002 | Clip                                           | 1    |
| 63 |                 | 19340-000004 | Blindaje inferior, zinc blanco                 | 1    |
| 64 |                 | 90001-000022 | Perno de brida hexagonal, M6 x 16, zinc blanco | 1    |
| 65 |                 | 37050-000001 | Protector de aceite, zinc blanco               | 1    |
| 66 |                 | 28110-000030 | Corona                                         | 1    |
| 67 |                 | 35555-000004 | Cable de tierra del conector del interruptor   | 1    |
| 68 |                 | 35541-000004 | Cable de conexión de parada del motor          | 1    |
| 69 |                 | 35540-000004 | Conjunto del interruptor de parada del motor   | 1    |
| 70 |                 | 28200-000008 | Conjunto del arranque retráctil                | 1    |
| 71 |                 | 90408-000004 | Arandela, zinc negro                           | 3    |
| 72 |                 | 90001-000014 | Perno de brida hexagonal, M6 x 8, zinc negro   | 3    |
| 73 |                 | 90521-000001 | Llave                                          | 1    |
| 75 |                 | 18001-000007 | Junta de escape                                | 1    |
| 76 |                 | 18100-000031 | Conjunto del silenciador                       | 1    |
|    | 105             | 90107-000015 | Tornillo, ST4.2 x 9                            | 3    |
|    | 106             | 18250-000009 | Supresor de chispas                            | 1    |
| 77 |                 | 90303-000005 | Tuerca hexagonal, M8, zinc blanco              | 2    |
| 79 |                 | 16002-000001 | Junta aislante del carburador                  | 1    |
| 80 |                 | 16003-000001 | Placa aislante del carburador                  | 1    |
| 81 |                 | 16001-000001 | Junta del carburador                           | 1    |
| 82 |                 | 16100-000057 | Conjunto del carburador                        | 1    |

| #   | Número de parte |              | Descripción                                            | Ctd. |
|-----|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------|------|
|     | 88              | 16161-000031 | Boquilla principal, estándar                           | 1    |
|     |                 | 16161-000027 | Boquilla principal, 3000-6000 pies de altitud          | 1    |
|     |                 | 16161-000025 | Boquilla principal, 6000-8000 pies de altitud          | 1    |
|     | 89              | 16112-000001 | Anillo del sello, flotante                             | 1    |
|     | 90              | 90681-000003 | Anillo de sellado                                      | 1    |
| 83  |                 | 17001-000002 | Junta del filtro de aire                               | 1    |
| 84  |                 | 17100-000004 | Filtro de aire                                         | 1    |
|     | 85              | 17151-000007 | Elemento del filtro de aire                            | 1    |
| 86  |                 | 90305-000008 | Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc negro              | 2    |
| 87  |                 | 90007-000017 | Perno de brida hexagonal, M6 x 30, zinc blanco         | 1    |
| 91  |                 | 16620-000043 | Tanque de combustible                                  | 1    |
| 92  |                 | 16680-000003 | Conjunto de salida de aceite del tanque de combustible | 1    |
| 93  |                 | 90740-000004 | Abrazadera                                             | 1    |
| 94  |                 | 90686-000025 | Tubo de combustible, Ø4,5 x Ø8,5 x 160                 | 1    |
| 95  |                 | 30431-000016 | Envoltura de goma, Ø9.5 x Ø11 x 90, negra              | 2    |
| 96  |                 | 16805-000015 | Manguera de goma, filtro de aire, Ø4,5 x Ø8,5 x 260    | 1    |
| 97  |                 | 15150-000005 | Válvula, unidireccional                                | 1    |
| 98  |                 | 16730-000022 | Tapa del tanque de combustible                         | 1    |
| 99  |                 | 16652-000012 | Filtro de combustible                                  | 1    |
| 100 |                 | 37200-000016 | Medidor de combustible                                 | 1    |
| 101 |                 | 90685-000013 | Abrazadera, Ø8,5 x 0,6 x 8                             | 1    |
| 102 |                 | 90001-000030 | Perno de brida hexagonal, M6 x 30, zinc blanco         | 1    |

| #   |     | Número de parte    | Descripción                             | Ctd. |
|-----|-----|--------------------|-----------------------------------------|------|
| 104 |     | 90685-000012       | Abrazadera, Ø8 x 0,6 x 7                | 1    |
| 107 |     | 96101-Z120410-0027 | Conjunto de la culata (ver la figura C) | 1    |
|     | 5   | 14312-000001       | Contratuerca de la válvula              | 2    |
|     | 6   | 14314-000001       | Tuerca de ajuste de la válvula          | 2    |
|     | 7   | 14311-000001       | Balancín de la válvula                  | 2    |
|     | 8   | 14313-000001       | Perno de ajuste de la válvula           | 2    |
|     | 11  | 12109-000004       | Abrazadera de bloqueo de la válvula     | 4    |
|     | 12  | 12112-000008       | Retenedor del resorte de la válvula     | 2    |
|     | 13  | 12103-000001       | Resorte de la válvula                   | 2    |
|     | 14  | 12101-000006       | Guía del sello                          | 1    |
|     | 15  | 12140-000019       | Conjunto de la culata                   | 1    |
|     | 17  | 12131-000015       | Junta de la culata                      | 1    |
|     | 103 | 12110-000013       | Juego de válvulas                       | 1    |
|     |     | 20                 | Válvula de escape                       | 1    |
|     |     | 21                 | Válvula de admisión                     | 1    |
|     | 74  | 90203-000001       | Perno, M8 x 34, zinc negro              | 2    |
|     | 78  | 90204-000015       | Perno, M6 x 115, zinc negro             | 2    |