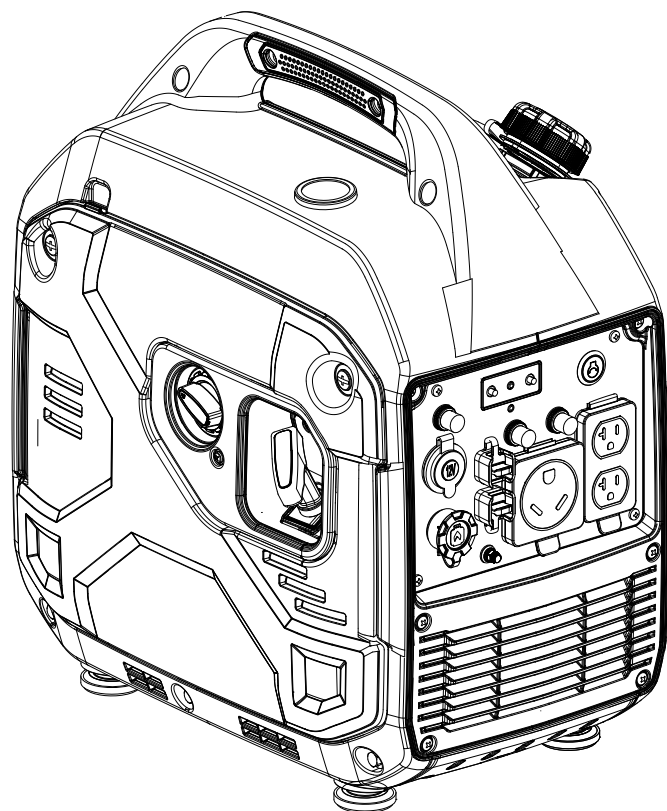




Champion Power Equipment, Inc.

**MODELO #201511**



## **INFORMACIÓN DE PARTES**

**GENERADOR INVERSOR DE COMBUSTIBLE DUAL CON  
ENCENDIDO ELÉCTRICO 4000W**

**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 generador inversor ..... 3**

**Lista de partes del generador inversor ..... 4**

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

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

**Diagrama de partes de la culata ..... 9**

**Lista de partes de la culata ..... 10**

**Diagrama de partes del carburador ..... 11**

**Lista de partes del carburador ..... 12**

**Diagrama de partes del tanque de combustible ..... 13**

**Lista de partes del tanque de combustible ..... 14**

**Diagrama de partes del tablero de control ..... 15**

**Lista de partes del tablero de control ..... 16**

**Diagrama de partes de la base ..... 17**

**Lista de partes de la base ..... 18**

**Diagrama de cableado ..... 19**

DIAGRAMA DE PARTES DEL GENERADOR INVERSOR

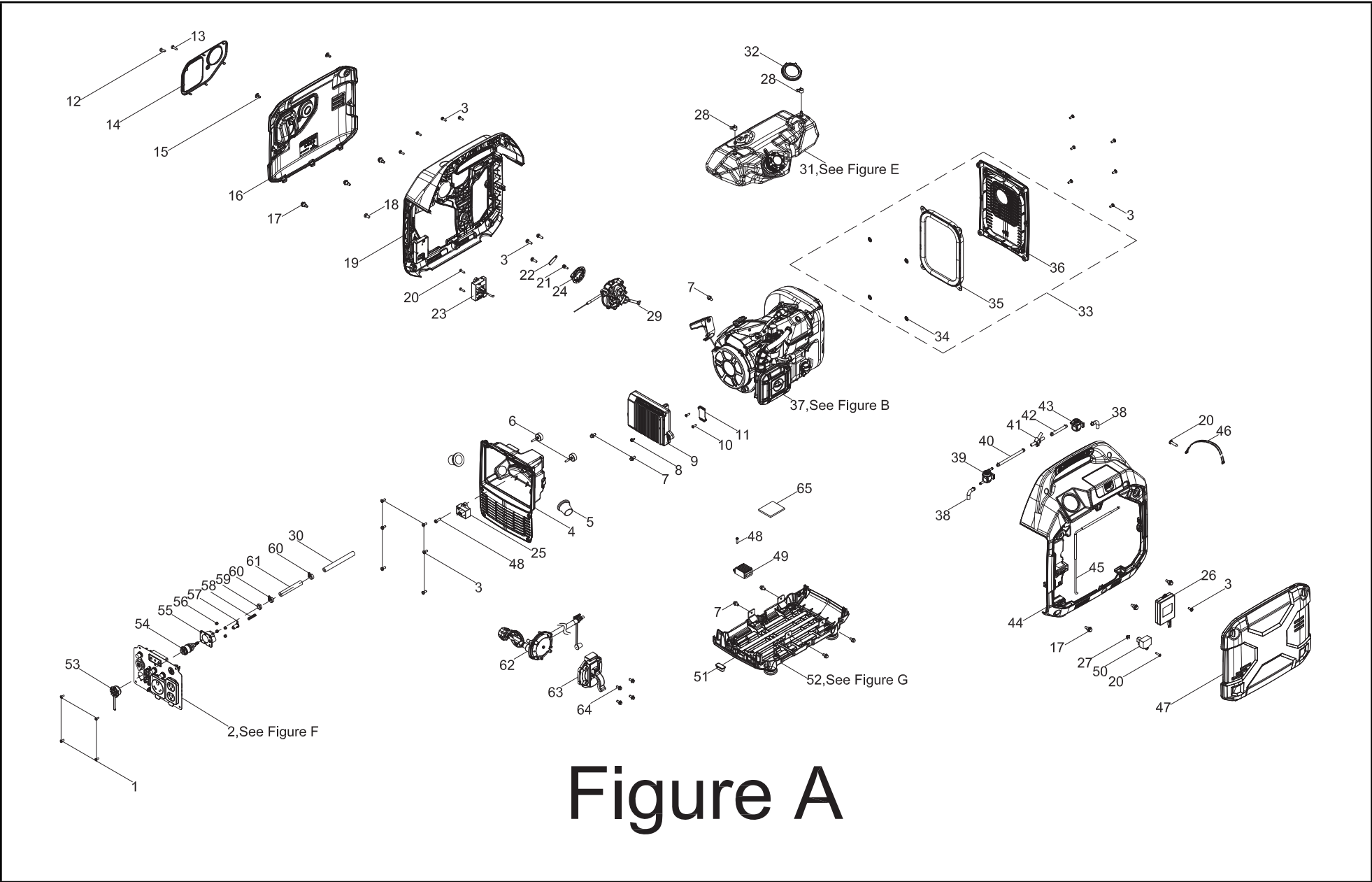


Figure A

## LISTA DE PARTES DEL GENERADOR INVERSOR

| #  | Número de parte | Descripción                                        | Ctd. |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|------|
| 1  | 100010946-0009  | Tornillo M4 x 10                                   | 4    |
| 2  | 100811409       | Conjunto del panel (ver la figura F)               | 1    |
| 3  | 100033079-0003  | Tornillo M5 x 16                                   | 20   |
| 4  | 100822090       | Asiento del panel                                  | 1    |
| 5  | 100711831       | Camisa del cable                                   | 2    |
| 6  | 100716670       | Almohadilla amortiguadora                          | 2    |
| 7  | 100011570-0001  | Perno de brida grande M6 x 12                      | 7    |
| 8  | 100011247-0004  | Perno de brida M5 x 8                              | 1    |
| 9  | 100815135       | Inversor, 120 V, 60 Hz                             | 1    |
| 10 | 100032967-0002  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 16                 | 2    |
| 11 | 100158096       | Base del clip                                      | 1    |
| 12 | 100733485-0002  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 13                 | 1    |
| 13 | 100032967-0005  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 16                 | 1    |
| 14 | 100796683-0001  | Protector de aspecto                               | 1    |
| 15 | 100072713-0002  | Perno                                              | 2    |
| 16 | 100818534-0001  | Conjunto de la cubierta izquierda                  | 1    |
| 17 | 100081994       | Perno de posicionamiento del eje                   | 6    |
| 18 | 100010953-0004  | Tornillo M5 x 10                                   | 1    |
| 19 | 100797056-0001  | Conjunto de la carcasa, manillar izquierdo         | 1    |
| 20 | 100011002-0004  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 19                 | 4    |
| 21 | 100137684-0003  | Perno de brida M4 x 16                             | 1    |
| 22 | 100715786-0002  | Cubierta, manillar del interruptor de combustible  | 1    |
| 23 | 5.1830.022      | Módulo de cierre de CO                             | 1    |
| 24 | 100796806       | Perilla del interruptor de aceite                  | 1    |
| 25 | 100715460-0001  | Controlador de la válvula solenoide de combustible | 1    |
| 26 | 100811413       | Batería                                            | 1    |
| 27 | 100716666       | Abrazadera                                         | 1    |
| 28 | 100005148       | Abrazadera 1, Ø8                                   | 2    |

| #  | Número de parte | Descripción                                            | Ctd. |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|------|
| 29 | 100811408       | Conjunto del interruptor                               | 1    |
| 30 | 100789922       | Funda protectora                                       | 1    |
| 31 | 100797397       | Conjunto del tanque de combustible (ver la figura E)   | 1    |
| 32 | 100008887       | Contratuerca                                           | 1    |
| 33 | 100727377-0001  | Ventanilla de servicio                                 | 1    |
| 34 | 100087972       | Anillo de retención                                    | 4    |
| 35 | 100158130       | Sello de la junta tórica                               | 1    |
| 36 | 100716698       | Panel lateral, silenciador                             | 1    |
| 37 | 1ZC7DC039       | Motor (ver la figura B)                                | 1    |
| 38 | 100161875-0001  | Tubo de combustible 2                                  | 2    |
| 39 | 100158094       | Válvula antivuelco                                     | 1    |
| 40 | 100716692       | Tubo de combustible 3                                  | 1    |
| 41 | 100160310       | Tubo de combustible en T                               | 1    |
| 42 | 100716690       | Tubo de combustible 4                                  | 1    |
| 43 | 100158092       | Válvula antivuelco                                     | 1    |
| 44 | 100727373-0003  | Conjunto de la carcasa, manillar derecho               | 1    |
| 45 | 100786920       | Tubo de combustible 5                                  | 1    |
| 46 | 100000563       | Cinta                                                  | 1    |
| 47 | 100818532-0001  | Conjunto de la cubierta derecha                        | 1    |
| 48 | 100100457-0001  | Tornillo M4 x 16                                       | 2    |
| 49 | 100765371-0001  | Puente rectificador, capacitancia                      | 1    |
| 50 | 100807784       | Cargador                                               | 1    |
| 51 | 100072710       | Amortiguador de goma                                   | 1    |
| 52 | 100797396       | Kit base de la caja de interruptores (ver la figura G) | 1    |
| 53 | 100158478-0001  | Cubierta de protección, conector rápido                | 1    |
| 54 | 100157219-0001  | Conector rápido autobloqueante, hembra                 | 1    |
| 55 | 100157218-0001  | Asiento de montaje, conector rápido autobloqueante     | 1    |



| #  | Número de parte | Descripción                                    | Ctd. |
|----|-----------------|------------------------------------------------|------|
| 56 | 100011065-0005  | Tuerca de brida, M4                            | 4    |
| 57 | 100157217-0001  | Bloque deslizante, asiento de montaje          | 1    |
| 58 | 100157221-0001  | Resorte, asiento de montaje                    | 1    |
| 59 | 100160807-0001  | Tuerca, M12                                    | 1    |
| 60 | 100759576       | Abrazadera, manguera de combustible            | 2    |
| 61 | 100797101       | Manguera de gas                                | 1    |
| 62 | 100817488-0001  | Manguera LPG con regulador                     | 1    |
| 63 | 100715007       | Cubierta de montaje, válvula de presión de gas | 1    |
| 64 | 100011570-0009  | Perno de brida, M6 x 12, GB16674               | 4    |
| 65 | 100822593       | Algodón de aislamiento acústico                | 1    |

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR

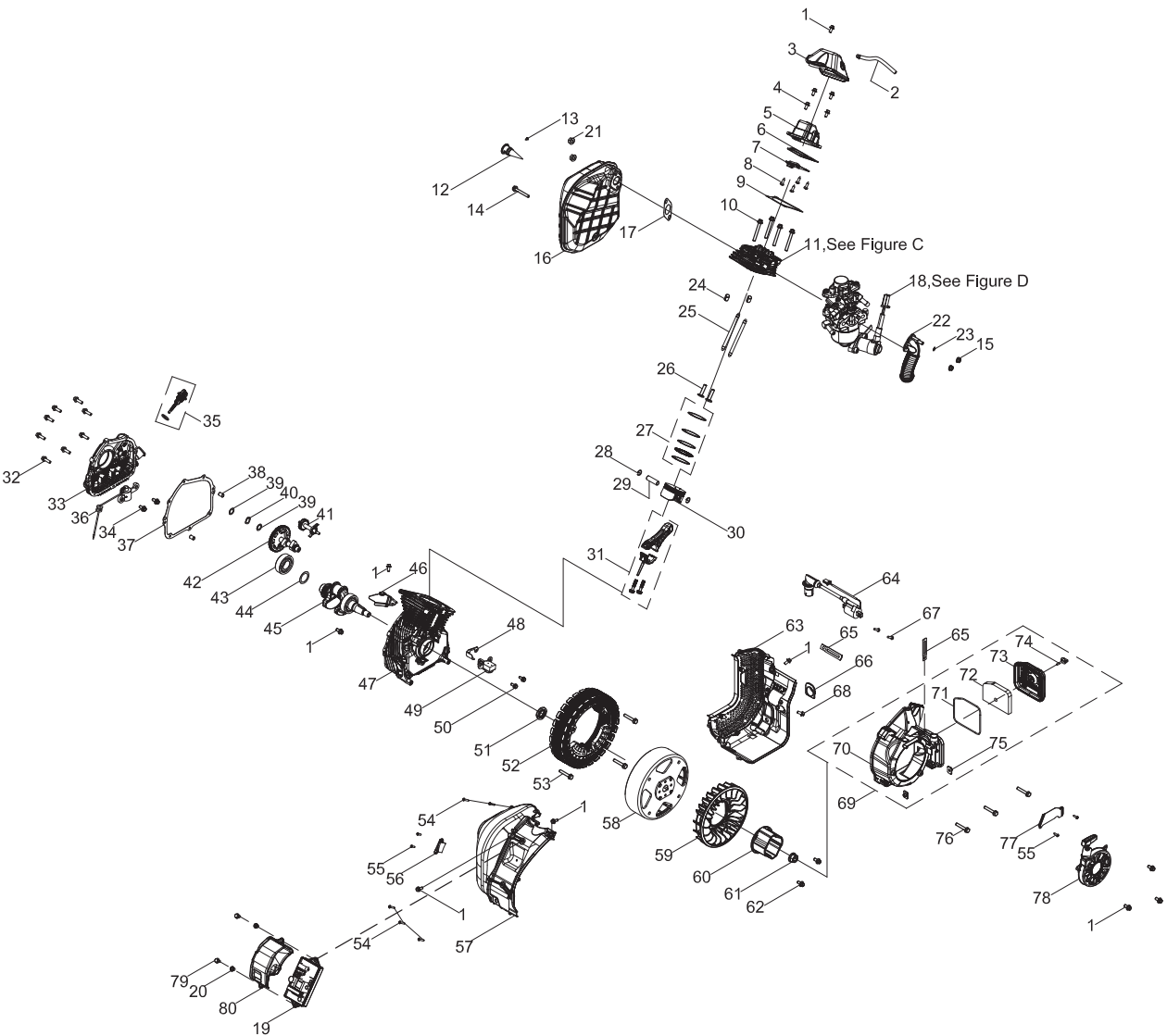


Figure B

## LISTA DE PARTES DEL MOTOR

| #  | Número de parte | Descripción                              | Ctd. |
|----|-----------------|------------------------------------------|------|
| 1  | 100011570-0001  | Perno de brida grande M6 x 12            | 9    |
| 2  | 100088413       | Tubo del respiradero                     | 1    |
| 3  | 100158098       | Junta de la cubierta de la culata        | 1    |
| 4  | 100031968-0002  | Perno de brida grande M6 x 20            | 4    |
| 5  | 100157081       | Conjunto de la cubierta de la culata     | 1    |
| 6  | 100158111       | Junta, cubierta del cilindro             | 1    |
| 7  | 100158112       | Cubierta interna, cubierta de la válvula | 1    |
| 8  | 100005133       | Tornillo en cruz M3 x 6                  | 4    |
| 9  | 100158122       | Junta, cubierta de la culata             | 1    |
| 10 | 100002464-0001  | Perno de brida, M8 x 60                  | 4    |
| 11 | 100797890       | Conjunto de la culata (ver la figura C)  | 1    |
| 12 | 100085794       | Conjunto del supresor de chispas         | 1    |
| 13 | 100011000-0001  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 9.5      | 1    |
| 14 | 100011280-0004  | Perno de brida M6 x 75, GB5789           | 1    |
| 15 | 100011452-0003  | Tuerca de brida, M6                      | 2    |
| 16 | 100765699       | Conjunto del silenciador del escape      | 1    |
| 17 | 100751828       | Junta, silenciador                       | 1    |
| 18 | 100821978       | Kit del carburador (ver la figura D)     | 1    |
| 19 | 100811412       | Arranque eléctrico                       | 1    |
| 20 | 100007688       | Buje                                     | 2    |
| 21 | 100011452-0013  | Contratuerca M6, brida                   | 2    |
| 22 | 100158121       | Manguera del filtro de aire              | 1    |
| 23 | 100005150       | Abrazadera 2                             | 1    |
| 24 | 100010558       | Pasador de espiga, Ø10 x 16              | 2    |
| 25 | 100760593       | Varilla de empuje                        | 2    |
| 26 | 100004262       | Leva, válvula                            | 2    |
| 27 | 100726599       | Conjunto de anillos del pistón           | 1    |
| 28 | 100003220       | Anillo de retención                      | 2    |
| 29 | 100722061       | Pasador hueco                            | 1    |
| 30 | 100781541       | Pistón                                   | 1    |

| #  | Número de parte | Descripción                                          | Ctd. |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|------|
| 31 | 100782826       | Biela                                                | 1    |
| 32 | 100818697-0001  | Perno de brida grande M6 x 25                        | 8    |
| 33 | 100157091       | Cubierta, cárter                                     | 1    |
| 34 | 100031967-0007  | Perno de brida grande M6 x 16                        | 2    |
| 35 | 100084322-0003  | Conjunto de la varilla de medición del aceite, negro | 1    |
| 36 | 100786588-0001  | Sensor del nivel de aceite                           | 1    |
| 37 | 100821248       | Junta, cubierta del cárter                           | 1    |
| 38 | 100010549       | Pasador de espiga, Ø8 x 12                           | 2    |
| 39 | 100158680       | Arandela, Ø14.2 x 0.5 x Ø21                          | 2    |
| 40 | 100162210       | Arandela, Ø14.2 x Ø21 x 2                            | 1    |
| 41 | 100724647       | Engranaje deflector de aceite                        | 1    |
| 42 | 100813811       | Árbol de levas                                       | 1    |
| 43 | 100072204       | Cojinete (6205E)                                     | 1    |
| 44 | 100010527-0001  | Arandela, Ø25.4 x 1 x Ø34                            | 1    |
| 45 | 100786015       | Cigüeñal                                             | 1    |
| 46 | 100797058       | Protector 1                                          | 1    |
| 47 | 100157087       | Cárter                                               | 1    |
| 48 | 100720770       | Protector 2                                          | 1    |
| 49 | 100765358-0001  | Disparador                                           | 1    |
| 50 | 100055591-0006  | Perno de brida pequeño M6 x 12                       | 2    |
| 51 | 100017644       | Sello de aceite, Ø25 x Ø41.25 x 6                    | 1    |
| 52 | 100811411       | Conjunto del estator                                 | 1    |
| 53 | 100076844-0001  | Perno de brida pequeño M6 x 38                       | 3    |
| 54 | 100011004-0001  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 25                   | 5    |
| 55 | 100032967-0002  | Tornillo autorroscante, ST4.2 x 16                   | 4    |
| 56 | 100158099       | Resorte de ralenti                                   | 1    |
| 57 | 100158229       | Guía de aire trasera                                 | 1    |
| 58 | 100791898       | Conjunto del rotor, magneto permanente               | 1    |
| 59 | 100158114       | Ventilador de refrigeración                          | 1    |

| #  | Número de parte | Descripción                            | Ctd. |
|----|-----------------|----------------------------------------|------|
| 60 | 100157090       | Polea, arranque                        | 1    |
| 61 | 100011462-0001  | Tuerca de brida M14 x 1.5              | 1    |
| 62 | 100011571-0001  | Perno de brida grande M6 x 14          | 2    |
| 63 | 100158107       | Guía de aire delantera                 | 1    |
| 64 | 100765357       | Bobina de encendido                    | 1    |
| 65 | 100000656       | Clip de alambre C                      | 2    |
| 66 | 100784921       | Sello de aceite                        | 1    |
| 67 | 100093250-0004  | Tornillo autorroscante, ST4.8 x 20     | 2    |
| 68 | 100715178-0001  | Perno de brida grande M6 x 45          | 1    |
| 69 | 100813805       | Conjunto de la cubierta del ventilador | 1    |
| 70 | 100818912       | Cubierta del ventilador                | 1    |
| 71 | 100158177       | Junta, filtro de aire                  | 1    |
| 72 | 100158179       | Elemento del filtro de aire            | 1    |
| 73 | 100818913       | Cubierta del filtro de aire            | 1    |
| 74 | 100158176       | Perno                                  | 1    |
| 75 | 100072994       | Tuerca escalonada                      | 2    |
| 76 | 100011274-0002  | Perno de brida M6 x 45, GB5789         | 3    |
| 77 | 100158097       | Base del clip 1                        | 1    |
| 78 | 100717807-0001  | Conjunto del arranque retráctil        | 1    |
| 79 | 100011267-0003  | Perno M6 x 22                          | 2    |
| 80 | 100716705       | Cubierta                               | 1    |

DIAGRAMA DE PARTES DE LA CULATA

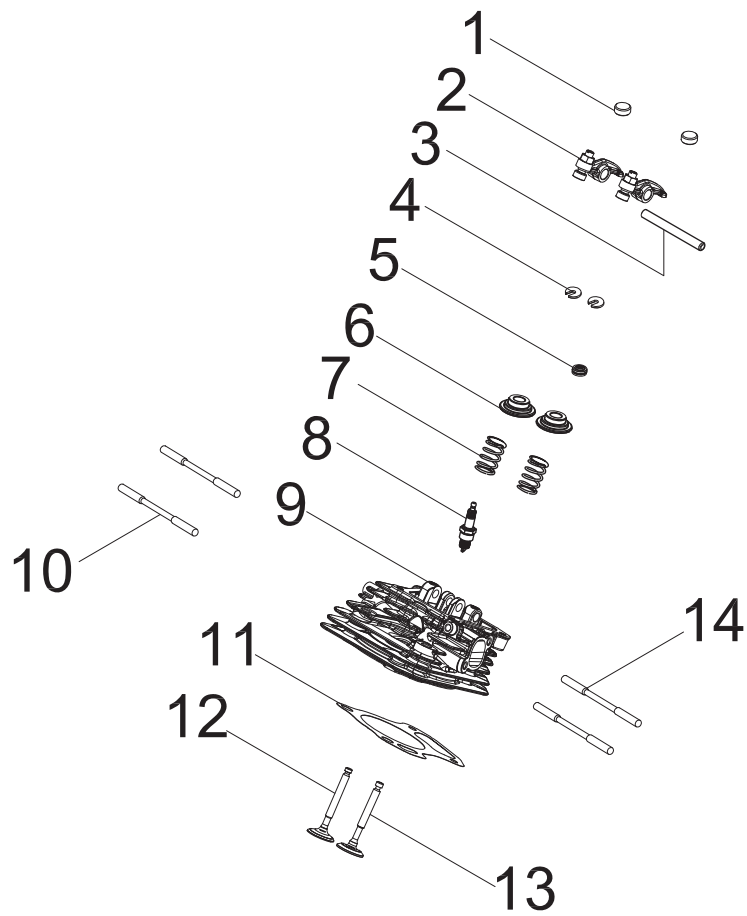


Figure C

## LISTA DE PARTES DE LA CULATA

| #  | Número de parte | Descripción                          | Ctd. |
|----|-----------------|--------------------------------------|------|
| 1  | 100760592       | Tapa de ajuste de la válvula, escape | 2    |
| 2  | 100760595       | Conjunto del balancín                | 2    |
| 3  | 100158127       | Eje, balancín                        | 1    |
| 4  | 100075055       | Collar de la válvula                 | 2    |
| 5  | 100758247       | Bandeja de goteo de aceite           | 1    |
| 6  | 100075056       | Asiento del resorte de la válvula    | 2    |
| 7  | 100159357       | Válvula de resorte                   | 2    |
| 8  | 100097810       | Bujía (E6RTC)                        | 1    |
| 9  | 100756934       | Culata                               | 1    |
| 10 | 100051258-0001  | Perno prisionero M6 x 82             | 2    |
| 11 | 100158124       | Junta, culata                        | 1    |
| 12 | 100760591       | Válvula de escape                    | 1    |
| 13 | 100760590       | Válvula de admisión                  | 1    |
| 14 | 100010348       | Perno prisionero M6 x 87             | 2    |

DIAGRAMA DE PARTES DEL CARBURADOR

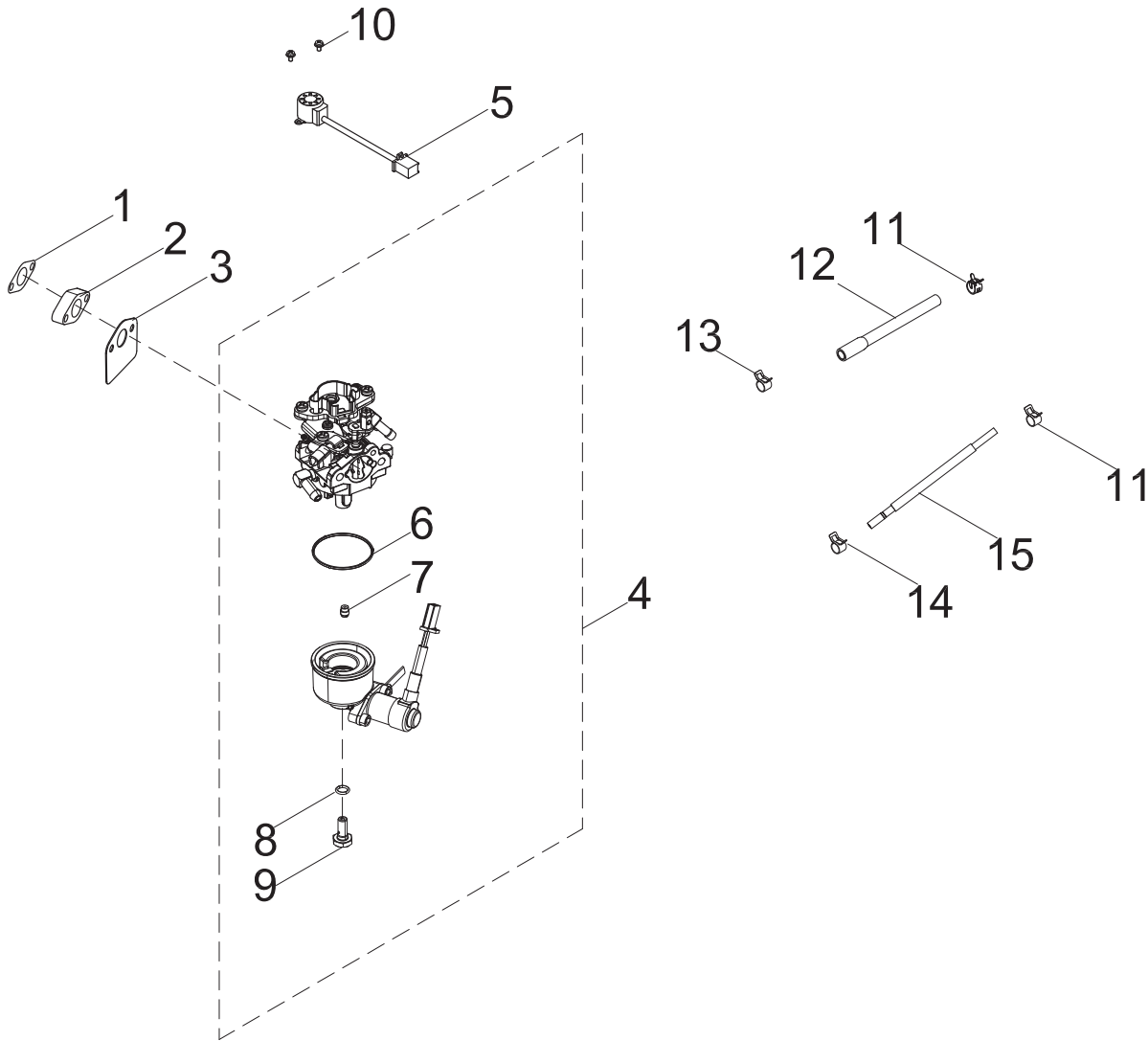


Figure D

## LISTA DE PARTES DEL CARBURADOR

| #  | Número de parte | Descripción                                            | Ctd. |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|------|
| 1  | 100158108       | Junta, aislador                                        | 1    |
| 2  | 100158118       | Aislador, carburador                                   | 1    |
| 3  | 100158117       | Junta, carburador                                      | 1    |
| 4  | 100820488       | Carburador                                             | 1    |
| 5  | 100061512       | Motor a pasos                                          | 1    |
| 6  | 100790304       | Junta tórica del depósito de combustible               | 1    |
| 7  | 100056226       | Boquilla principal, estándar (-)                       | 1    |
|    | 100030033       | Boquilla principal con altura de 1000-3000 m (-)       | /    |
| 8  | 100715796       | Junta del perno de montaje del depósito de combustible | 1    |
| 9  | 100715797       | Perno de montaje del depósito de combustible           | 1    |
| 10 | 100031942-0002  | Perno de brida grande M3 x 6                           | 2    |
| 11 | 100771620       | Abrazadera, Ø8.5                                       | 2    |
| 12 | 100798440       | Tubo de combustible 1                                  | 1    |
| 13 | 100005159       | Abrazadera 2, Ø10.5 x 8                                | 1    |
| 14 | 100090871       | Abrazadera 1, Ø9.7 x 8                                 | 1    |
| 15 | 100798439       | Tubo de combustible                                    | 1    |



DIAGRAMA DE PARTES DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

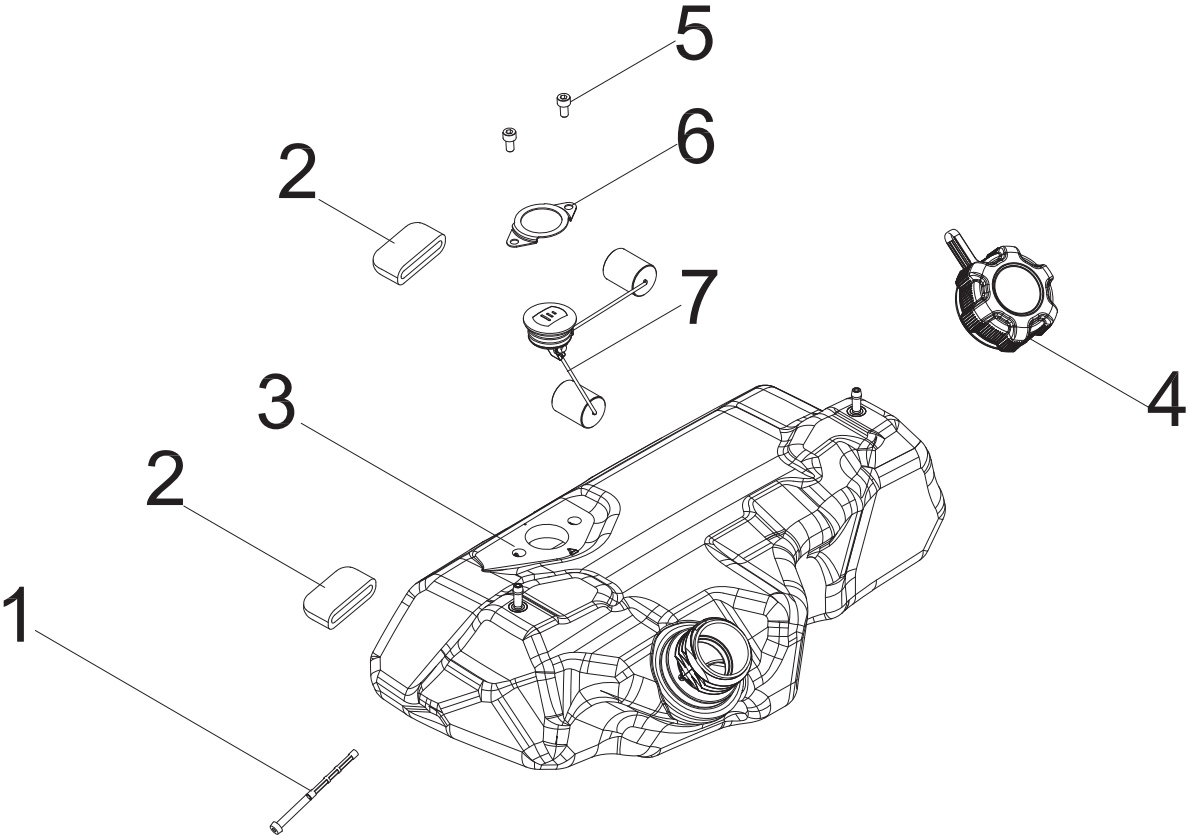


Figure E

## LISTA DE PARTES DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

| # | Número de parte | Descripción                    | Ctd. |
|---|-----------------|--------------------------------|------|
| 1 | 100711177       | Filtro de combustible          | 1    |
| 2 | 100072727       | Pata de goma                   | 2    |
| 3 | 100733630       | Tanque de combustible          | 1    |
| 4 | 100764979       | Tapa del tanque de combustible | 1    |
| 5 | 100010831-0001  | Perno de brida M5 x 10         | 2    |
| 6 | 100714562       | Abrazadera fija                | 1    |
| 7 | 100797170       | Indicador de combustible       | 1    |

DIAGRAMA DE PARTES DEL TABLERO DE CONTROL

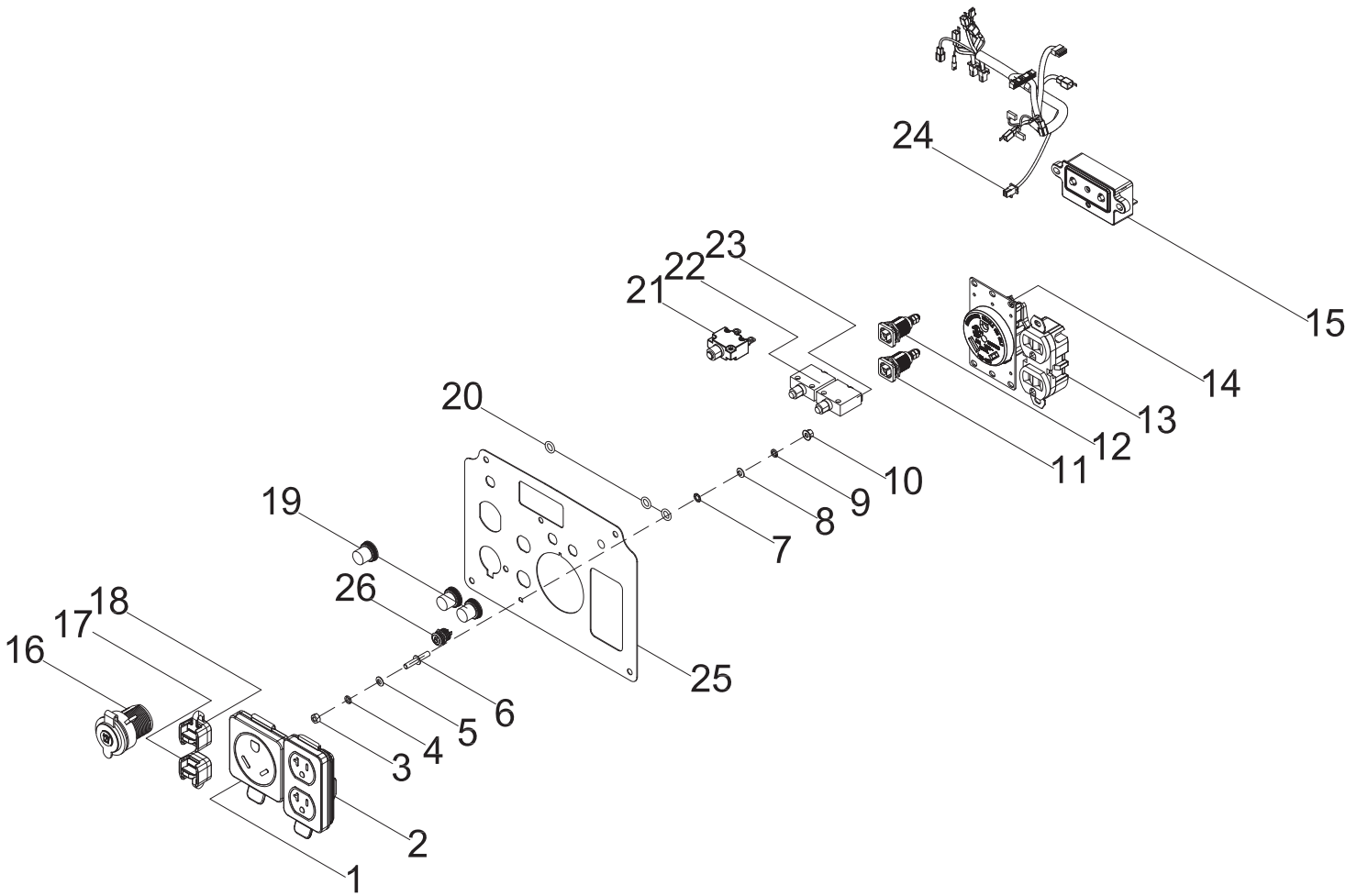


Figure F

## LISTA DE PARTES DEL TABLERO DE CONTROL

| #  | Número de parte | Descripción                                   | Ctd. |
|----|-----------------|-----------------------------------------------|------|
| 1  | 100731572       | Cubierta del receptáculo, TT-30R              | 1    |
| 2  | 100731575       | Cubierta del receptáculo, 5-20R               | 1    |
| 3  | 100011421-0003  | Tuerca de brida, M6                           | 1    |
| 4  | 100010886-0004  | Arandela de resorte, Ø6                       | 1    |
| 5  | 100010910-0003  | Arandela plana, Ø6                            | 1    |
| 6  | 100092320-0001  | Perno de tierra                               | 1    |
| 7  | 100128826-0001  | Arandela de seguridad dentada, Ø6             | 1    |
| 8  | 100010919-0002  | Arandela plana, Ø5                            | 1    |
| 9  | 100010885-0003  | Arandela de resorte, Ø5                       | 1    |
| 10 | 100074511-0003  | Tuerca de brida, M5                           | 1    |
| 11 | 100746006-0002  | Puerto paralelo, cuadrado, negro              | 1    |
| 12 | 100746006-0001  | Puerto paralelo, cuadrado, rojo               | 1    |
| 13 | 100020029       | Receptáculo 5-20R, dúplex                     | 1    |
| 14 | 100161320       | Receptáculo TT-30R                            | 1    |
| 15 | 100159885       | Módulo de la pantalla LED                     | 1    |
| 16 | 100019782       | Receptáculo, 12 VCC                           | 1    |
| 17 | 100735685-0002  | Cubierta del puerto paralelo, cuadrada, negra | 1    |
| 18 | 100735685-0001  | Cubierta del puerto paralelo, cuadrada, roja  | 1    |
| 19 | 100120180       | Cubierta, disyuntor                           | 3    |
| 20 | 100031552       | Junta tórica                                  | 3    |
| 21 | 100057719       | Disyuntor de 8 A, pulsador                    | 1    |
| 22 | 100019751       | Disyuntor de 30 A, pulsador                   | 1    |
| 23 | 100019754       | Disyuntor de 20 A, pulsador                   | 1    |
| 24 | 100715173       | Conjunto del mazo de cables                   | 1    |
| 25 | 100821620       | Panel de control                              | 1    |
| 26 | 100811410       | Botón pulsador de arranque                    | 1    |

DIAGRAMA DE PARTES DE LA BASE

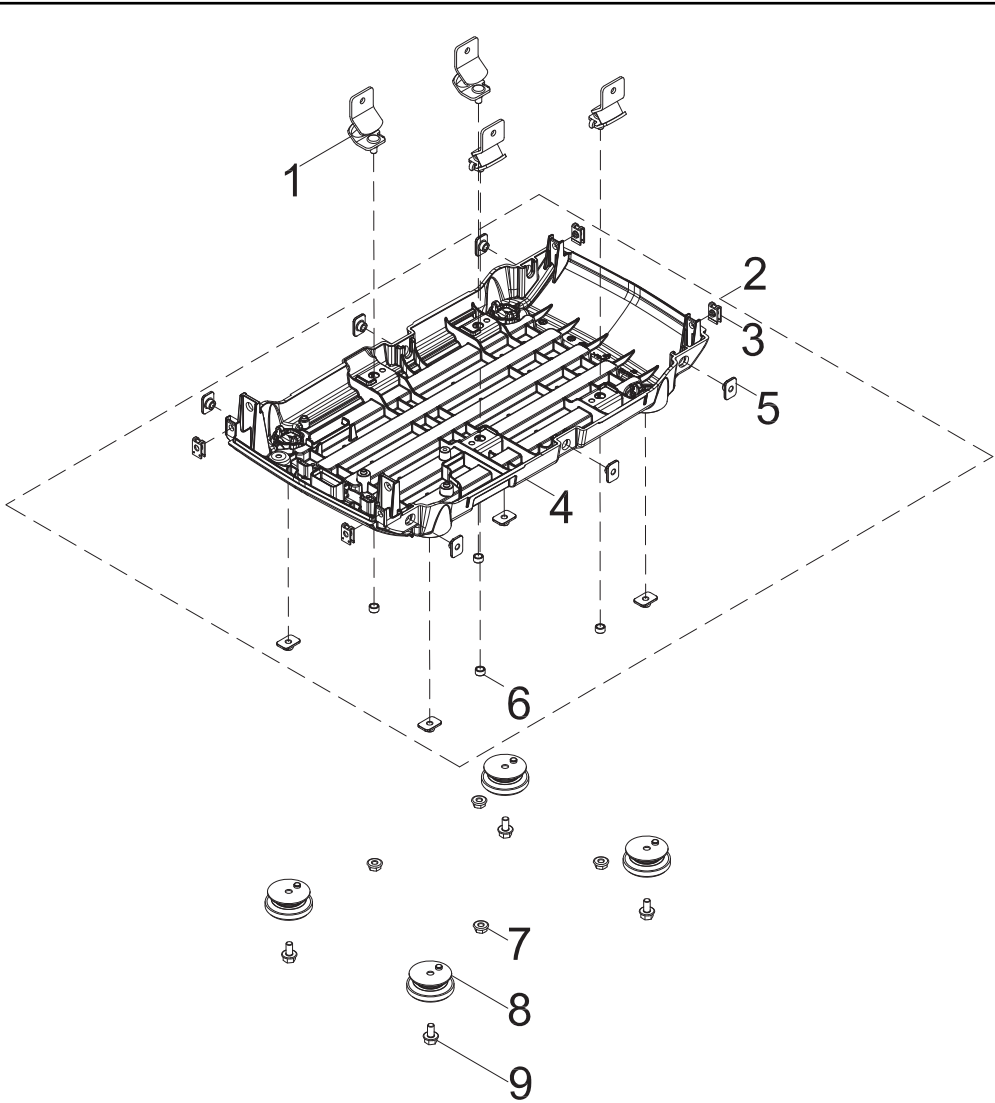


Figure G

## LISTA DE PARTES DE LA BASE

| # | Número de parte | Descripción                             | Ctd. |
|---|-----------------|-----------------------------------------|------|
| 1 | 100072715       | Montaje de vibraciones, soporte         | 4    |
| 2 | 100716663       | Conjunto de la carcasa, inferior, negro | 1    |
| 3 | 100050562       | Abrazadera roscada                      | 4    |
| 4 | 100716665       | Carcasa, inferior, negra                | 1    |
| 5 | 100072994       | Tuerca escalonada                       | 10   |
| 6 | 100716706       | Buje                                    | 4    |
| 7 | 100011452-0003  | Tuerca de brida, M6                     | 4    |
| 8 | 100718915       | Pie, carcasa inferior                   | 4    |
| 9 | 100011261-0004  | Perno de brida, M6 x 12                 | 4    |

## DIAGRAMA DE CABLEADO

