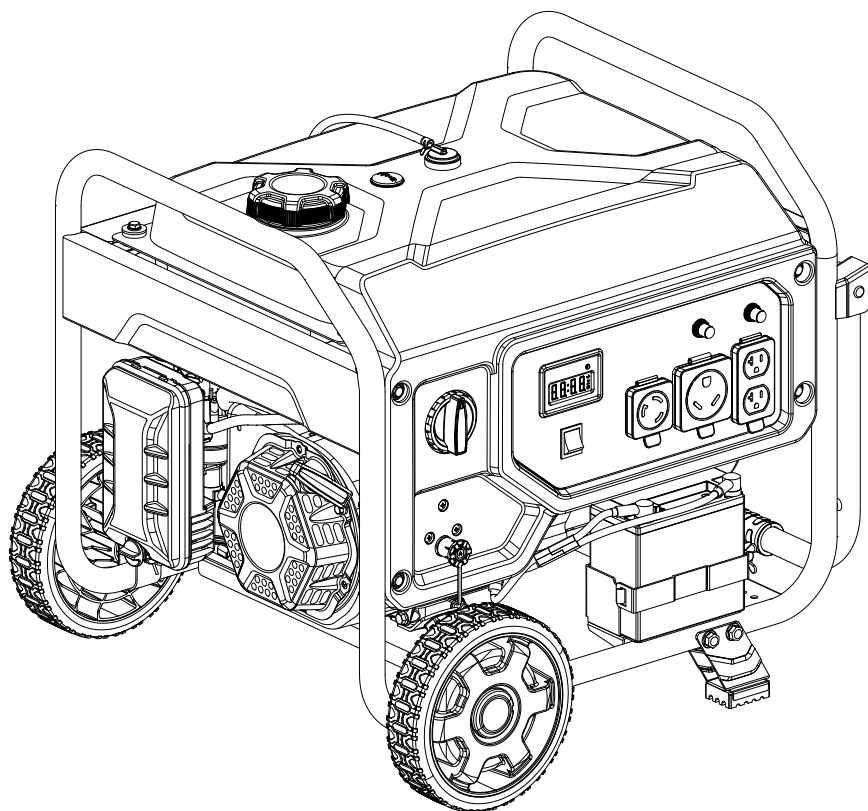




Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA EE.UU.

**MODELO #201157**



## **INFORMACIÓN DE PARTES**

**GENERADOR DE COMBUSTIBLE DUAL CON  
ENCENDIDO ELÉCTRICO DE 3650W**

**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.....        | 3  |
| Lista de partes del generador .....          | 4  |
| Diagrama de partes del motor.....            | 6  |
| Lista de partes del motor .....              | 7  |
| Diagrama de la culata .....                  | 9  |
| Lista de partes de la culata .....           | 10 |
| Diagrama del carburador .....                | 11 |
| Lista de partes del carburador .....         | 12 |
| Diagrama del alternador .....                | 13 |
| Lista de partes del alternador .....         | 14 |
| Diagrama del tanque combustible .....        | 15 |
| Lista de partes del tanque combustible ..... | 16 |
| Diagrama del panel de control .....          | 17 |
| Lista de partes del panel de control .....   | 18 |
| Diagrama de ensamblaje de marco .....        | 19 |
| Lista de partes de ensamblaje de marco ..... | 20 |
| Diagrama de cableado.....                    | 21 |

DIAGRAMA DE PARTES DEL GENERADOR

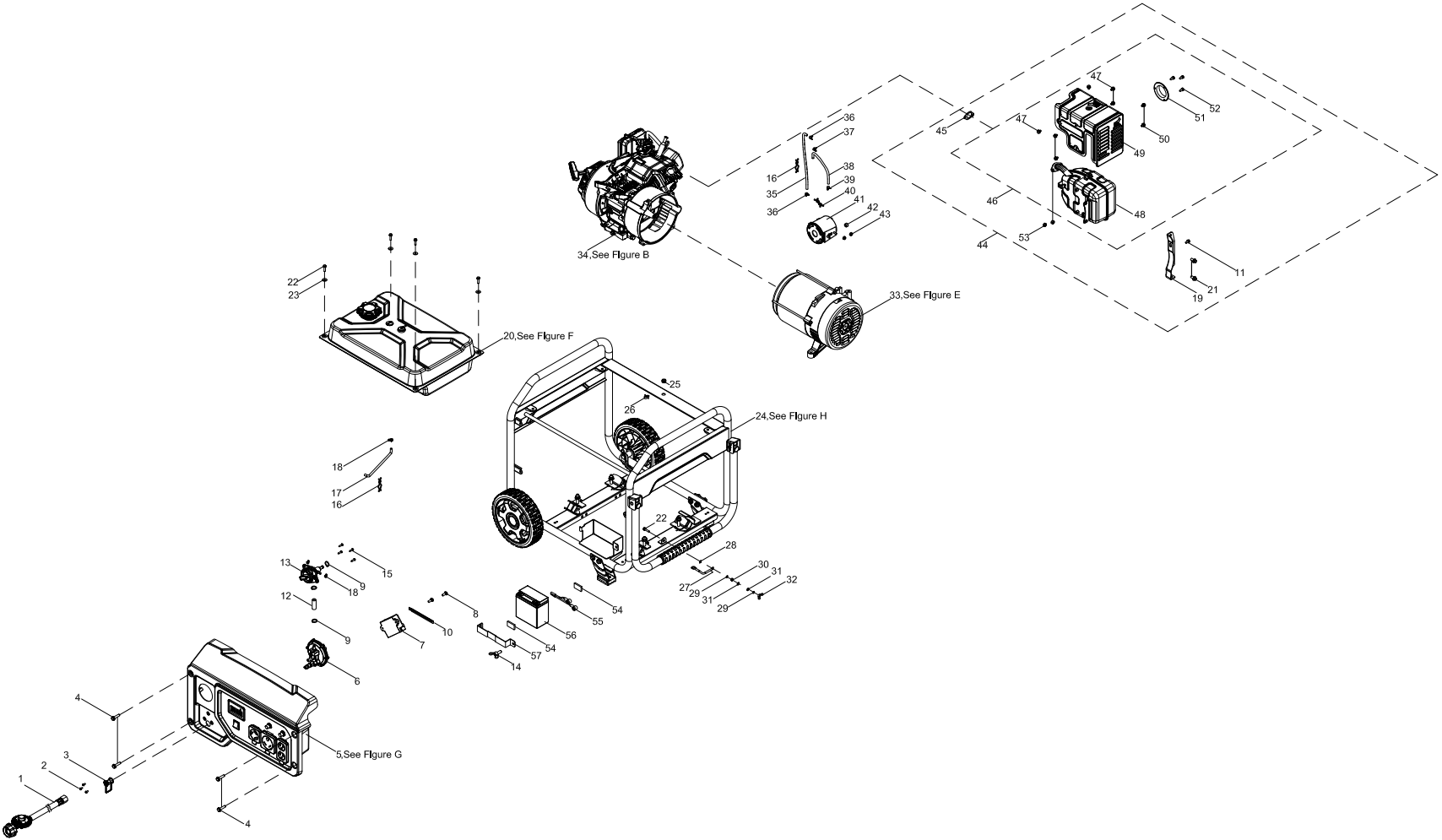


Figure A

## LISTA DE PARTES DEL GENERADOR

| #  | Número de parte | Descripción                                                                          | Ctd. |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 100719472       | Manguera LPG con regulador, 2m x 3/8" QC                                             | 1    |
| 2  | 100713896-0001  | Tornillo M5 x 16                                                                     | 3    |
| 3  | 100163911       | Cubierta de goma, regulador LPG                                                      | 1    |
| 4  | 100011264-0002  | Perno de brida M6 x 16                                                               | 4    |
| 5  | 100747329-0001  | Conjunto del panel de control, ver la figura G                                       | 1    |
| 6  | 100714097       | Regulador LPG                                                                        | 1    |
| 7  | 5.1830.022      | Módulo de cierre de CO                                                               | 1    |
| 8  | 100010954-0002  | Tornillo M5 x 12                                                                     | 2    |
| 9  | 100110283       | Abrazadera Ø17                                                                       | 3    |
| 10 | 100062546       | Clip de alambre B                                                                    | 1    |
| 11 | 100011261-0004  | Perno de brida M6 x 12                                                               | 1    |
| 12 | 100712236       | Manguera, LPG, regulador a válvula de combustible                                    | 1    |
| 13 | 100163344       | Válvula de combustible                                                               | 1    |
| 14 | 100090978       | Perno tipo mariposa M6 x 16                                                          | 1    |
| 15 | 100093250-0002  | Tornillo autorroscante ST4.8 x 20                                                    | 4    |
| 16 | 100714686       | Abrazadera 2                                                                         | 2    |
| 17 | 100747339       | Tubo, combustible, tanque de combustible a válvula de combustible, Ø4 x Ø10 x 270 mm | 1    |
| 18 | 100005138       | Abrazadera Ø9.5 x 8                                                                  | 3    |
| 19 | 100716099-0001  | Soporte, apoyo del silenciador                                                       | 1    |
| 20 | 100735358       | Conjunto de tanque de combustible, ver la figura F                                   | 1    |
| 21 | 100011230-0002  | Perno de brida M8 x 16, GB5787                                                       | 2    |
| 22 | 100011268-0002  | Perno de brida M6 x 25                                                               | 5    |
| 23 | 100010439-0001  | Arandela Ø6.5 x 2 x Ø25                                                              | 4    |
| 24 | 100748384       | Conjunto de bastidor, ver la figura H                                                | 1    |
| 25 | 100009075       | Amortiguador de goma                                                                 | 1    |
| 26 | 100000667       | Abrazadera Ø8 x 8                                                                    | 1    |
| 27 | 100009983       | Cable de tierra                                                                      | 1    |

| #  | Número de parte | Descripción                                                                      | Ctd. |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 28 | 100011025-0001  | Arandela de seguridad Ø6, dentada                                                | 1    |
| 29 | 100010886-0004  | Arandela de resorte Ø6                                                           | 2    |
| 30 | 100011421-0003  | Tuerca de brida M6, GB6170                                                       | 1    |
| 31 | 100010920-0002  | Arandela plana Ø6                                                                | 2    |
| 32 | 100010828-0002  | Tuerca tipo mariposa M6                                                          | 1    |
| 33 | 100733749       | Conjunto del alternador, ver la figura E                                         | 1    |
| 34 | 1ZC7DFS11       | Motor, 224 cc, ver la figura B                                                   | 1    |
| 35 | 100724126       | Tubo, ventilación, cartucho de carbón al tanque de combustible, Ø4 x Ø8 x 670 mm | 1    |
| 36 | 100005148       | Abrazadera 1, Ø8                                                                 | 2    |
| 37 | 100005159       | Abrazadera Ø10.5 x 8                                                             | 1    |
| 38 | 100724128       | Tubo, ventilación, cartucho de carbón al filtro de aire                          | 1    |
| 39 | 100005130       | Abrazadera Ø9 x 8                                                                | 1    |
| 40 | 100000658       | Abrazadera                                                                       | 1    |
| 41 | 100724535       | Depósito de carbón, 400 cc                                                       | 1    |
| 42 | 100724536       | Cubierta, ventilación de depósito de carbón                                      | 1    |
| 43 | 100011452-0002  | Tuerca de brida M6                                                               | 2    |
| 44 | 100733751       | Conjunto del silenciador                                                         | 1    |
| 45 | 100006526       | Junta, silenciador                                                               | 1    |
| 46 | 100716097-0001  | Subconjunto del silenciador                                                      | 1    |
| 47 | 100097575-0002  | Perno de brida M6 x 10                                                           | 3    |
| 48 | 100724736       | Silenciador                                                                      | 1    |
| 49 | 100724737       | Protector térmico del silenciador                                                | 1    |
| 50 | 100721012-0002  | Perno de brida M6 x 8, QC340                                                     | 5    |

| #  | Número de parte | Descripción                   | Ctd. |
|----|-----------------|-------------------------------|------|
| 51 | 100724738       | Supresor de chispas           | 1    |
| 52 | 100147110-0002  | Perno de brida M4 x 8         | 3    |
| 53 | 100011422-0004  | Tuerca de brida M8            | 2    |
| 54 | 100143536       | Tapete de goma                | 2    |
| 55 | 100712241       | Arnés de cables, SAE, batería | 1    |
| 56 | 100122390-0003  | Batería, 12 V 9 Ah            | 1    |
| 57 | 100099572-0001  | Correa, retención de batería  | 1    |

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR

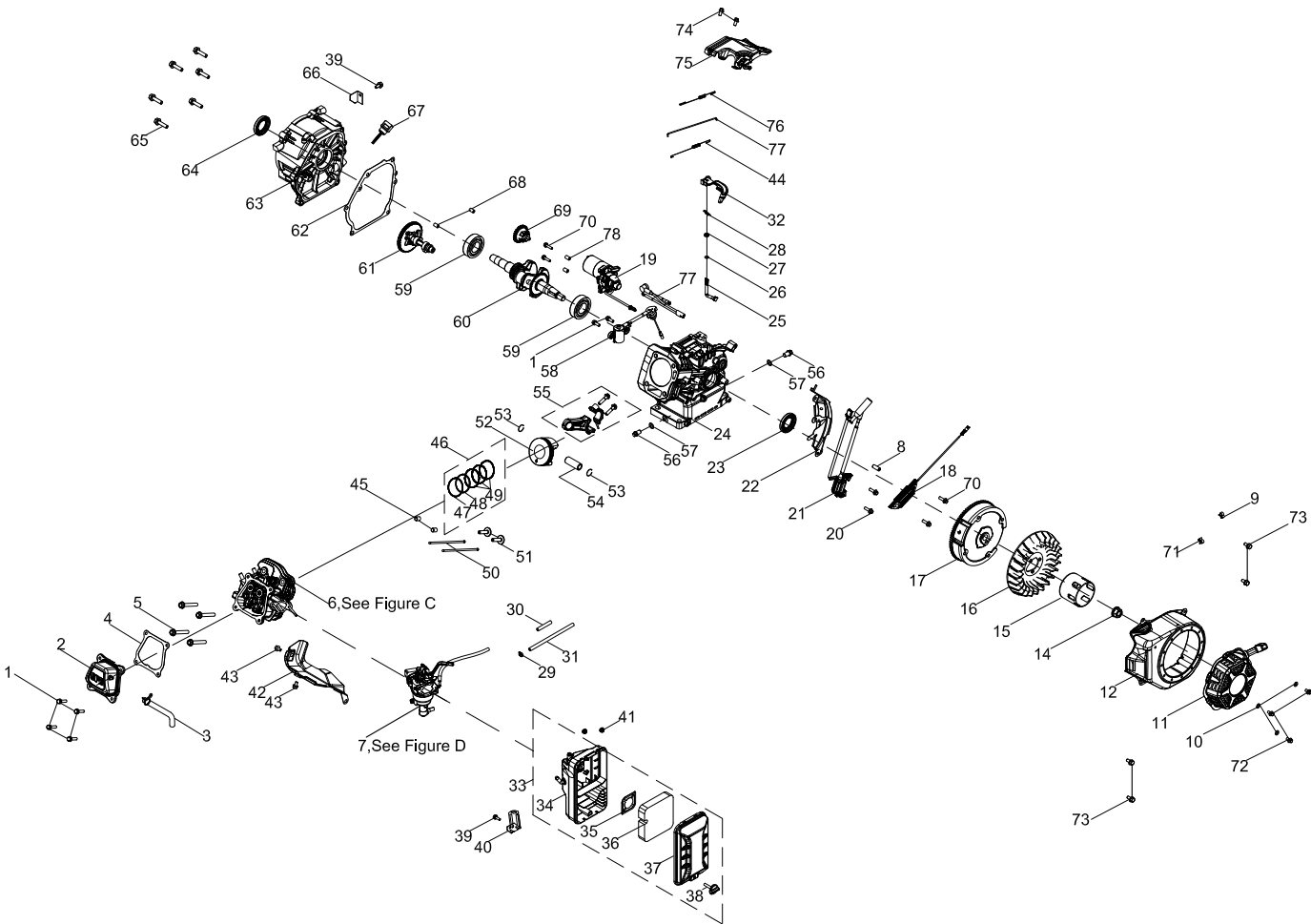


Figure B

## LISTA DE PARTES DEL MOTOR

| #  | Número de parte | Descripción                                         | Ctd. |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------|------|
| 1  | 100011264-0003  | Perno de brida M6 x 16, GB5789                      | 6    |
| 2  | 100002335       | Cubierta de la junta del cabezal del cilindro (CPE) | 1    |
| 3  | 100719261       | Tubo de respiradero                                 | 1    |
| 4  | 100079562       | Junta, cubierta de la culata                        | 1    |
| 5  | 100002464-0001  | Perno de brida M8 x 60                              | 4    |
| 6  | 100724693       | Conjunto de culata, ver la figura C                 | 1    |
| 7  | 100748450       | Conjunto del carburador, ver la figura D            | 1    |
| 8  | 100004217       | Buje Ø8 x Ø12 x 8                                   | 1    |
| 9  | 100000671       | Clip Ø13                                            | 1    |
| 10 | 100010920-0001  | Arandela Ø6                                         | 3    |
| 11 | 100156547-0001  | Arranque retráctil, negro                           | 1    |
| 12 | 100724955-0001  | Cubierta, ventilador del motor, amarillo            | 1    |
| 13 | 100007947       | Varilla, regulador                                  | 1    |
| 14 | 100011459-0003  | Tuerca de brida M14 x 1.5                           | 1    |
| 15 | 100007550       | Polea, arranque                                     | 1    |
| 16 | 100007028       | Ventilador, enfriamiento de motor                   | 1    |
| 17 | 100009508       | Volante                                             | 1    |
| 18 | 100009400       | Bobina de encendido                                 | 1    |
| 19 | 100161668       | Arranque, motor                                     | 1    |
| 20 | 100011268-0003  | Perno de brida M6 x 25                              | 2    |
| 21 | 100161478       | Módulo de encendido                                 | 1    |
| 22 | 100007056       | Protector inferior                                  | 1    |
| 23 | 100017644       | Sello de aceite Ø25 x Ø41.25 x 6                    | 1    |
| 24 | 100140972       | Cárter                                              | 1    |
| 25 | 100007975       | Eje del regulador                                   | 1    |
| 26 | 100010113       | Anillo de sellado, Ø5.2 x 1.9                       | 1    |
| 27 | 100017630       | Sello de aceite Ø6 x Ø11 x 4                        | 1    |
| 28 | 100007986       | Pasador hendido, eje del regulador                  | 1    |
| 29 | 100159468-0001  | Abrazadera, tubo de combustible                     | 1    |

| #  | Número de parte | Descripción                           | Ctd. |
|----|-----------------|---------------------------------------|------|
| 30 | 100713891       | Manga, tubo de combustible, Ø20 x 150 | 1    |
| 31 | 100724125       | Tubo de combustible, Ø9 x Ø17 x 320   | 1    |
| 32 | 100008417       | Brazo, regulador                      | 1    |
| 33 | 100720109       | Conjunto del filtro de aire           | 1    |
| 34 | 100727318       | Base del filtro de aire               | 1    |
| 35 | 100005078       | Deflector del filtro de aire          | 1    |
| 36 | 100004771       | Elemento del filtro de aire           | 1    |
| 37 | 100087055       | Cubierta del filtro de aire           | 1    |
| 38 | 100004949       | Perno del filtro de aire              | 1    |
| 39 | 100011261-0004  | Perno de brida M6 x 12                | 2    |
| 40 | 100021030       | Soporte, soporte del filtro de aire   | 1    |
| 41 | 100011463-0002  | Tuerca de brida M6                    | 2    |
| 42 | 100007083       | Guía de aire, inferior                | 1    |
| 43 | 100011260-0005  | Perno de brida M6 x 10                | 2    |
| 44 | 100007920       | Resorte, retorno de aceleración       | 1    |
| 45 | 100010558       | Pasador de espiga Ø10 x 16            | 2    |
| 46 | 100003243       | Conjunto de anillos del pistón        | 1    |
| 47 | 100072134       | 1er anillo del pistón                 | 1    |
| 48 | 100072135       | 2do anillo del pistón                 | 1    |
| 49 | 100072136       | Anillo de aceite                      | 1    |
| 50 | 100149269       | Varilla de empuje                     | 2    |
| 51 | 100149234       | Leva, válvula                         | 2    |
| 52 | 100003086       | Pistón                                | 1    |
| 53 | 100003221       | Anillo de retención                   | 2    |
| 54 | 100003123       | Pasador hueco                         | 1    |
| 55 | 100003446       | Biela                                 | 1    |
| 56 | 100010272       | Perno de drenaje, M10 x 1.25 x 15     | 2    |
| 57 | 100010459       | Arandela Ø10 x 1.5 x Ø16              | 2    |
| 58 | 100161669       | Sensor del nivel de aceite            | 1    |
| 59 | 100010761       | Rodamiento, TM6205                    | 2    |

| #  | Número de parte | Descripción                                     | Ctd. |
|----|-----------------|-------------------------------------------------|------|
| 60 | 100085214       | Cigüeñal                                        | 1    |
| 61 | 100099599       | Árbol de levas                                  | 1    |
| 62 | 100075572       | Junta, cubierta del cárter                      | 1    |
| 63 | 100002961       | Cubierta, cárter                                | 1    |
| 64 | 100017651       | Sello de aceite Ø25 x Ø41.25 x 6, grano espiral | 1    |
| 65 | 100011319-0001  | Perno de brida M8 x 32                          | 6    |
| 66 | 100020165       | Soporte, cubierta del extremo                   | 1    |
| 67 | 100004105-0006  | Varilla para medir el nivel de aceite           | 1    |
| 68 | 100010550       | Pasador de espiga Ø8 x 14                       | 2    |
| 69 | 100008298       | Engranaje, regulador                            | 1    |
| 70 | 100011269-0003  | Perno de brida M6 x 28                          | 4    |
| 71 | 100052808       | Abrazadera                                      | 1    |
| 72 | 100011565-0002  | Perno de brida M6 x 10, GB16674.1               | 3    |
| 73 | 100011262-0003  | Perno de brida M6 x 14, GB5789                  | 4    |
| 74 | 100011215-0001  | Perno de brida M6 x 12                          | 2    |
| 75 | 100086510       | Guía de aire, ventilador del motor              | 1    |
| 76 | 100007840       | Resorte, regulador                              | 1    |
| 77 | 100712240       | Arnés de cables, SAE, motor                     | 1    |
| 78 | 100010549       | Pasador de espiga Ø8 x 12                       | 2    |



DIAGRAMA DE LA CULATA

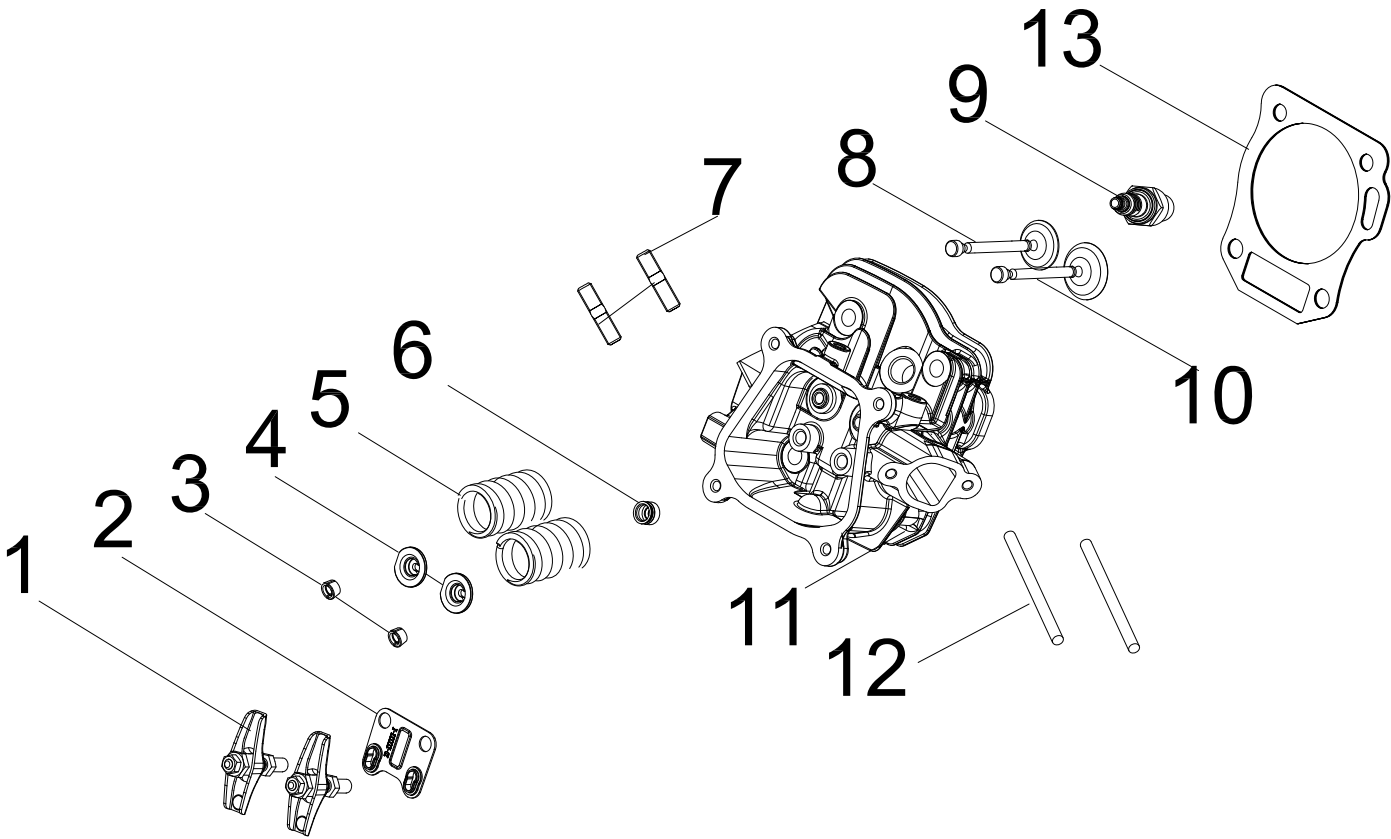


Figure C

## LISTA DE PARTES DE LA CULATA

| #  | Número de parte | Descripción                              | Ctd. |
|----|-----------------|------------------------------------------|------|
| 1  | 100149239       | Conjunto del balancín                    | 2    |
| 2  | 100050881       | Placa guía, varilla de empuje            | 1    |
| 3  | 100050896       | Collar de válvula                        | 4    |
| 4  | 100073758       | Asiento del resorte de válvula, superior | 2    |
| 5  | 100713979       | Válvula de resorte                       | 2    |
| 6  | 100004599       | Sello de aceite, válvula de admisión     | 1    |
| 7  | 100010389       | Perno prisionero M8 x 35                 | 2    |
| 8  | 100713981       | Válvula de escape                        | 1    |
| 9  | 100009378       | Bujía F6RTC                              | 1    |
| 10 | 100713980       | Válvula de admisión                      | 1    |
| 11 | 100716398       | Culata                                   | 1    |
| 12 | 100010354       | Perno prisionero M6 x 96                 | 2    |
| 13 | 100155656       | Junta, culata                            | 1    |

DIAGRAMA DEL CARBURADOR

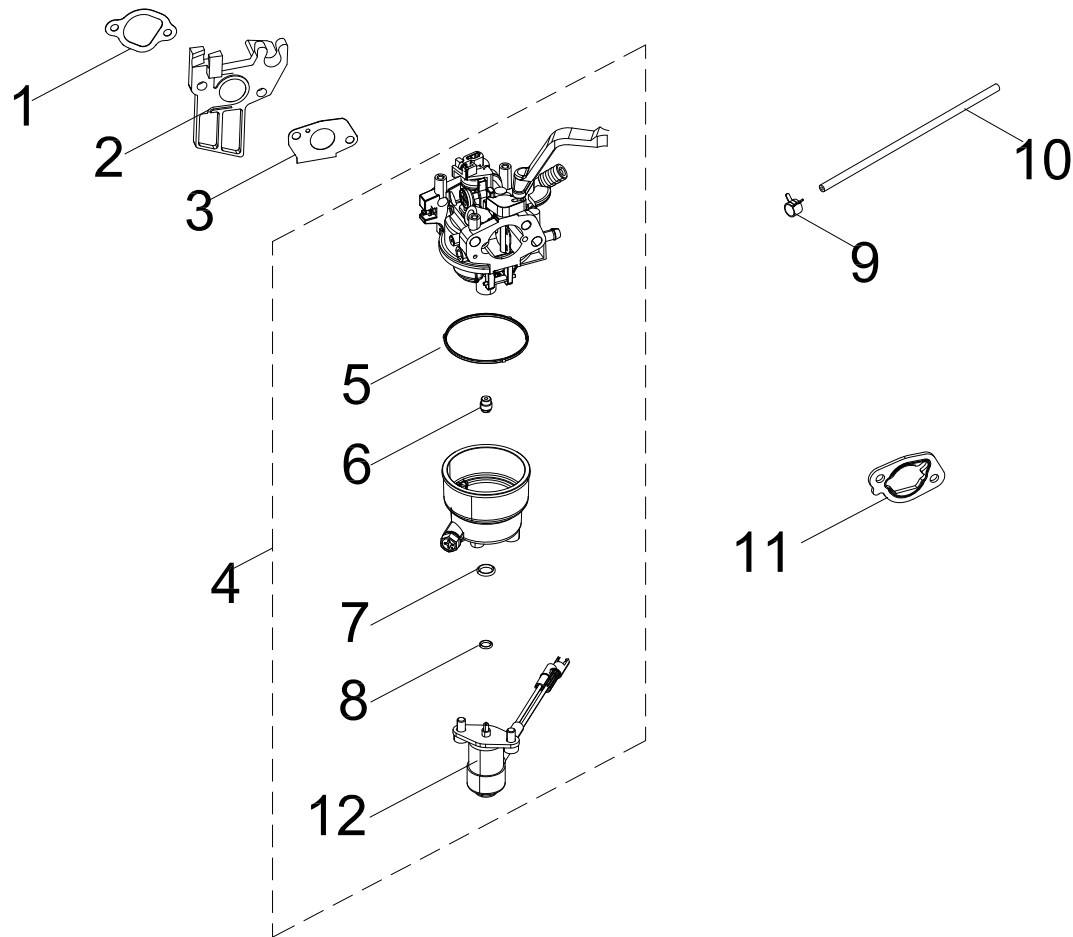


Figure D

## LISTA DE PARTES DEL CARBURADOR

| #  | Número de parte | Descripción                                                            | Ctd. |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 100078607       | Junta, aislador                                                        | 1    |
| 2  | 100005599       | Aislador, carburador                                                   | 1    |
| 3  | 100078606       | Junta, carburador, lado del motor                                      | 1    |
| 4  | 100718260-0001  | Carburador                                                             | 1    |
| 5  | 100005717       | Junta tórica del depósito de combustible                               | 1    |
| 6  | 100005767       | Chorro principal estándar                                              | 1    |
|    | 100005754       | Altitud del surtidor principal 1000-3000 m                             | /    |
| 7  | 100130186       | Junta tórica, base de la válvula solenoide                             | 1    |
| 8  | 100130185       | Junta tórica, válvula solenoide                                        | 1    |
| 9  | 100005138       | Abrazadera Ø9.5 x 8                                                    | 1    |
| 10 | 100747341       | Tubo, combustible, carburador a válvula de combustible, Ø4 x Ø10 x 400 | 1    |
| 11 | 100005629       | Junta, carburador, lado del filtro de aire                             | 1    |
| 12 | 100718072       | Válvula solenoide                                                      | 1    |

DIAGRAMA DEL ALTERNADOR

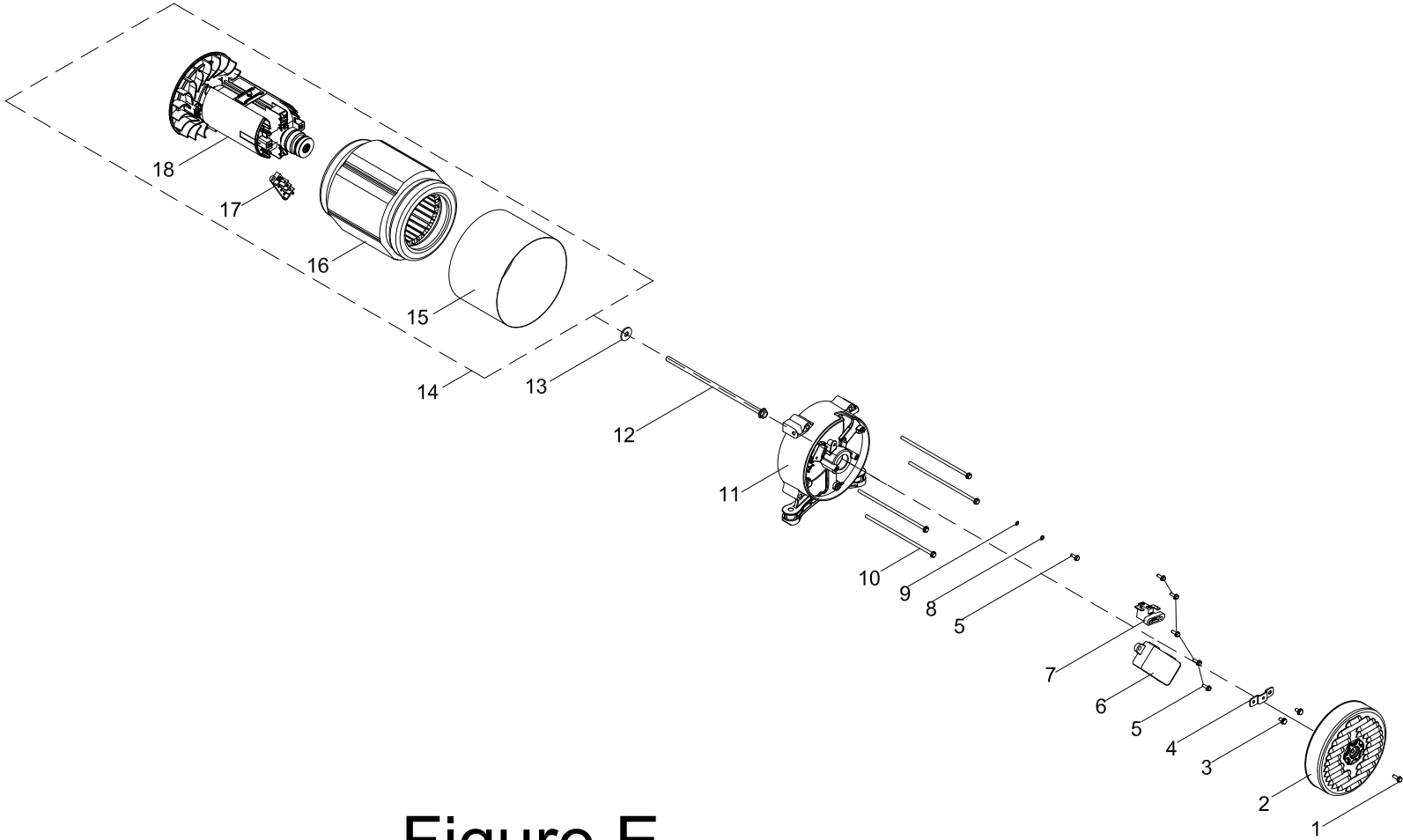


Figure E

## LISTA DE PARTES DEL ALTERNADOR

| #  | Número de parte | Descripción                                 | Ctd. |
|----|-----------------|---------------------------------------------|------|
| 1  | 100011527-0004  | Perno de brida M6 x 8                       | 1    |
| 2  | 100717500-0001  | Cubierta, carcasa, amarilla                 | 1    |
| 3  | 100011250-0002  | Perno de brida M5 x 14                      | 2    |
| 4  | 100722067       | Soporte, montaje de la cubierta del extremo | 1    |
| 5  | 100011252-0001  | Perno de brida M5 x 18                      | 6    |
| 6  | 100018603       | Regulador de voltaje (AVR)                  | 1    |
| 7  | 100018592       | Conjunto de escobillas de carbono           | 1    |
| 8  | 100010885-0004  | Arandela de resorte Ø5                      | 1    |
| 9  | 100010919-0002  | Arandela plana Ø5                           | 1    |
| 10 | 100011299-0001  | Perno de brida M6 x 175                     | 4    |
| 11 | 100018567       | Carcasa                                     | 1    |
| 12 | 100148753-0001  | Perno de brida M8 x 1 x 230                 | 1    |
| 13 | 100010899-0002  | Arandela Ø8                                 | 1    |
| 14 | 100732013       | Conjunto del alternador, Al, Ø160 x 130 mm  | 1    |
| 15 | 100161949       | Cubierta del estator, 122.5 mm              | 1    |
| 16 | 100733245       | Conjunto del estator, Al, Ø160 x 130 mm     | 1    |
| 17 | 100018701       | Bloque de terminales                        | 1    |
| 18 | 100724819       | Conjunto del rotor, Al, Ø95 x 130 mm        | 1    |

DIAGRAMA DEL TANQUE COMBUSTIBLE

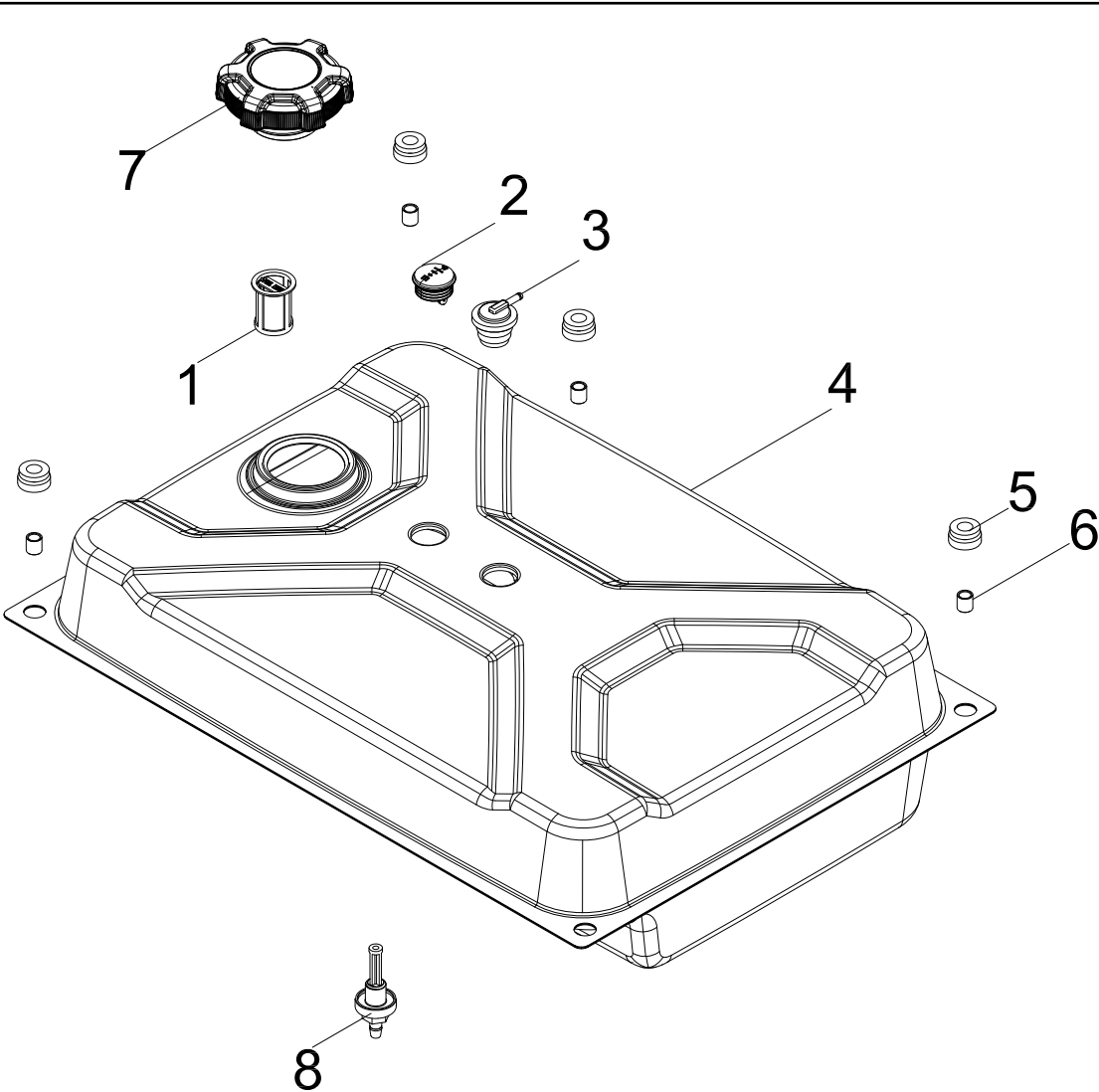


Figure F

## LISTA DE PARTES DEL TANQUE COMBUSTIBLE

| # | Número de parte | Descripción                                   | Ctd. |
|---|-----------------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | 100098838       | Filtro de combustible                         | 1    |
| 2 | 100726883       | Medidor de combustible                        | 1    |
| 3 | 100720340       | Válvula de inversión                          | 1    |
| 4 | 100724734-0001  | Tanque de combustible, 17.7 l, amarillo       | 1    |
| 5 | 100032369       | Montaje de vibraciones, tanque de combustible | 4    |
| 6 | 100021118       | Buje, Ø12 x Ø9 x 13                           | 4    |
| 7 | 100142004       | Tapa del tanque de combustible                | 1    |
| 8 | 100714546       | Racor, tanque de combustible con filtro       | 1    |



DIAGRAMA DEL PANEL DE CONTROL

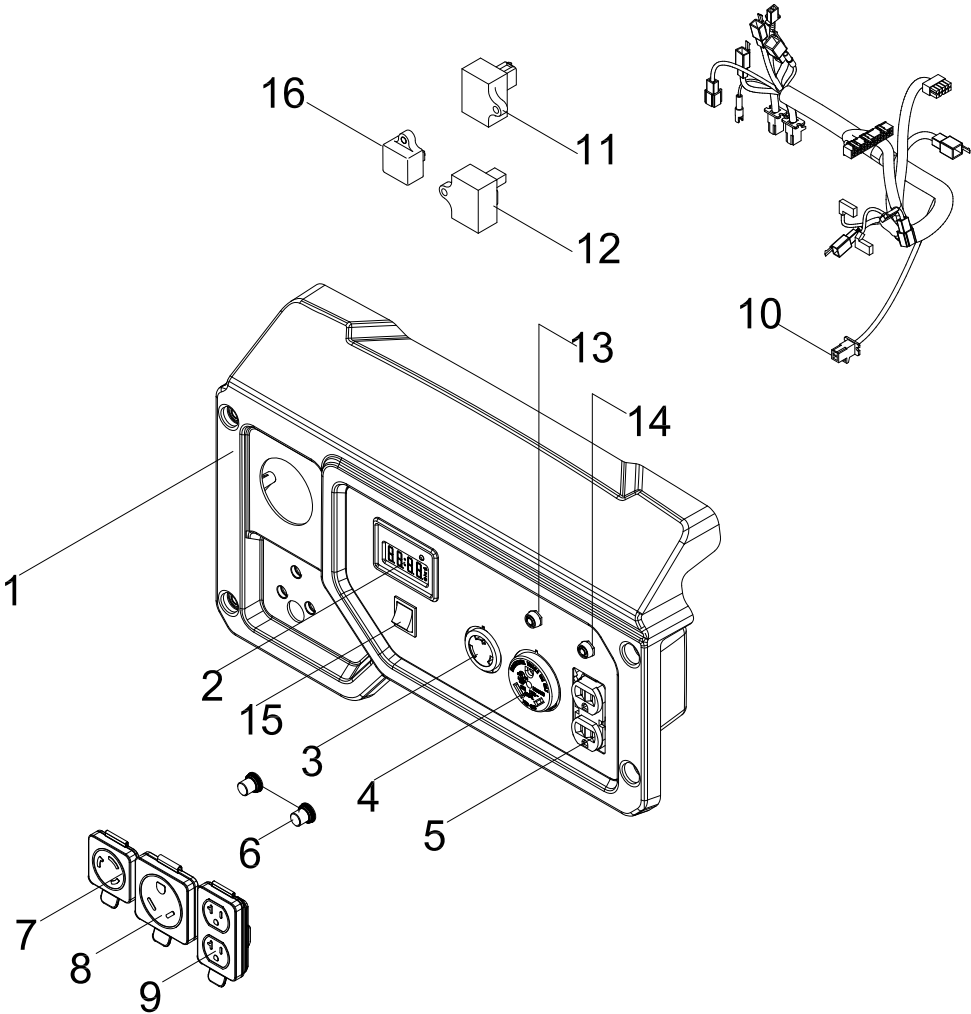
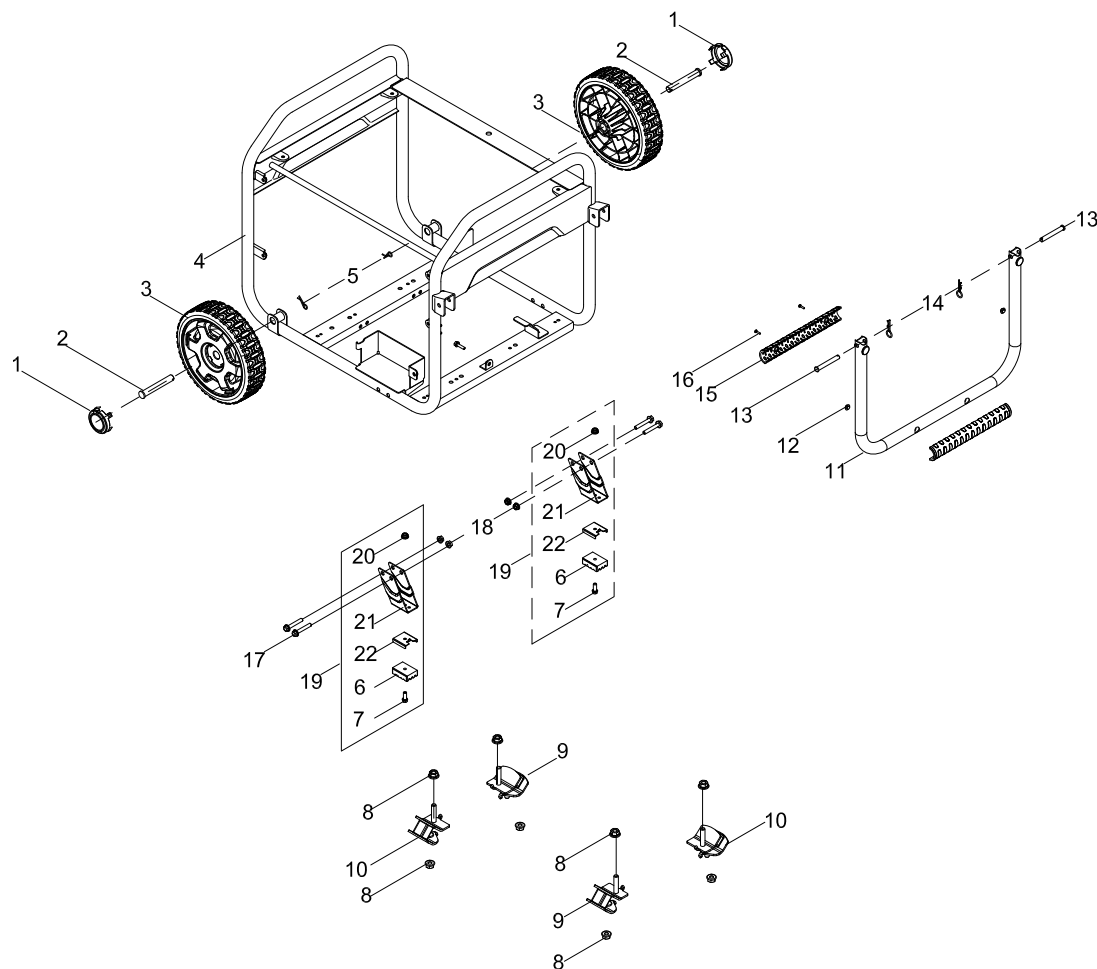


Figure G

## LISTA DE PARTES DEL PANEL DE CONTROL

| #  | Número de parte | Descripción                          | Ctd. |
|----|-----------------|--------------------------------------|------|
| 1  | 100724732-0001  | Carcasa del panel de control         | 1    |
| 2  | 100730999       | Medidor Intelligauge, INT10F         | 1    |
| 3  | 100020005       | Receptáculo L5-30R                   | 1    |
| 4  | 100020008       | Receptáculo, TT-30R                  | 1    |
| 5  | 100020029       | Receptáculo, 5-20R, dúplex           | 1    |
| 6  | 100120180       | Cubierta, disyuntor de pulsador      | 2    |
| 7  | 100731573       | Cubierta, receptáculo L5-30R         | 1    |
| 8  | 100731572       | Cubierta, receptáculo TT-30R         | 1    |
| 9  | 100731575       | Cubierta, 5-20R, receptáculo doble   | 1    |
| 10 | 100748731       | Conjunto del mazo de cables          | 1    |
| 11 | 100721216       | Módulo de control, válvula solenoide | 1    |
| 12 | 100728387       | Módulo OVF                           | 1    |
| 13 | 100019751       | Disyuntor 30 A, pulsador             | 1    |
| 14 | 100019754       | Disyuntor 20 A, pulsador             | 1    |
| 15 | 100714233       | Interruptor, motor                   | 1    |
| 16 | 100724627       | Módulo del cargador                  | 1    |

## DIAGRAMA DE ENSAMBLAJE DE MARCO



## Figure H

## LISTA DE PARTES DE ENSAMBLAJE DE MARCO

| #  | Número de parte | Descripción                            | Ctd. |
|----|-----------------|----------------------------------------|------|
| 1  | 100712243-0001  | Cubierta, cubo de rueda, amarilla      | 2    |
| 2  | 100123528-0002  | Pasador de rueda Ø16 x 90              | 2    |
| 3  | 100714023-0001  | 8 pulg. Rueda, amarilla                | 2    |
| 4  | 100716095-0001  | Bastidor, 25 mm, 627 x 504 x 499       | 1    |
| 5  | 100023414-0002  | Pasador R                              | 2    |
| 6  | 100058956       | Montaje de vibraciones                 | 2    |
| 7  | 100011266-0004  | Perno de brida M6 x 20                 | 2    |
| 8  | 100011453-0003  | Contratuerca M8, brida                 | 8    |
| 9  | 100020986-0001  | Montaje de vibraciones 2               | 2    |
| 10 | 100021000-0001  | Soporte de vibración 1                 | 2    |
| 11 | 100724129-0001  | Manillar                               | 1    |
| 12 | 100078853       | Almohadilla de amortiguación, manillar | 2    |
| 13 | 100011047-0003  | Pasador de rueda Ø8 x 40               | 2    |
| 14 | 100714685-0001  | Pasador R, R5                          | 2    |
| 15 | 100711157       | Cubierta, manillar                     | 1    |
| 16 | 100095857-0005  | Perno de brida M4 x 18                 | 2    |
| 17 | 100011325-0004  | Perno de brida M8 x 40                 | 4    |
| 18 | 100011453-0002  | Tuerca de brida M8, GB6177.1           | 4    |
| 19 | 100716098-0001  | Conjunto de patas de apoyo             | 2    |
| 20 | 100011452-0003  | Contratuerca M6, brida                 | 2    |
| 21 | 100724735-0001  | Pata de apoyo                          | 2    |
| 22 | 100068623-0001  | Bloqueo de parada                      | 2    |

DIAGRAMA DE CABLEADO

