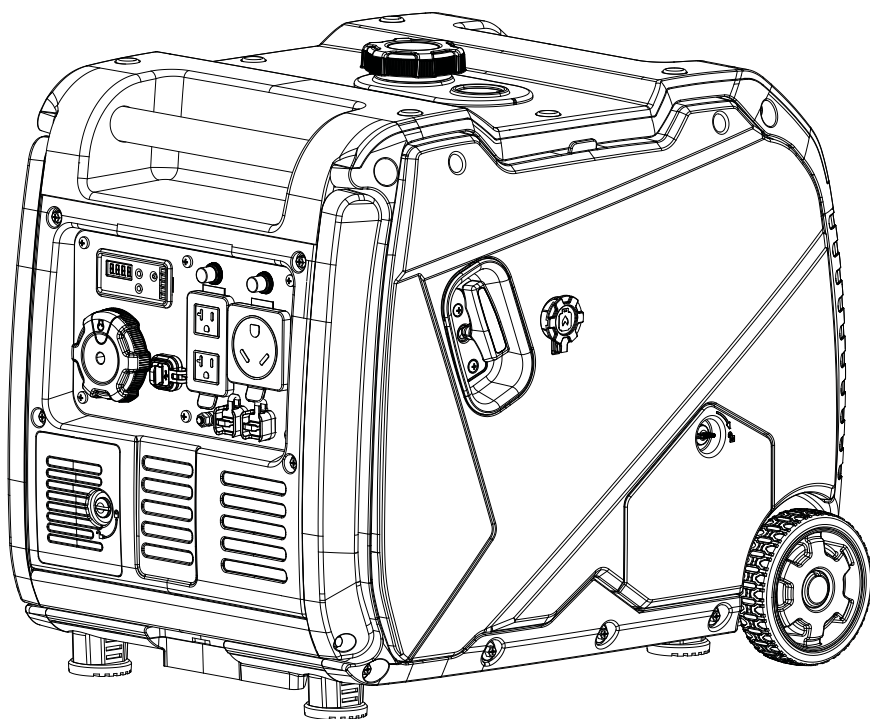




Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA EE.UU.

MODELO #200991



INFORMACIÓN DE PARTES

GENERADOR INVERSOR DE COMBUSTIBLE DUAL DE 4500W

RANGO DE NÚMERO DE SERIE: TODOS

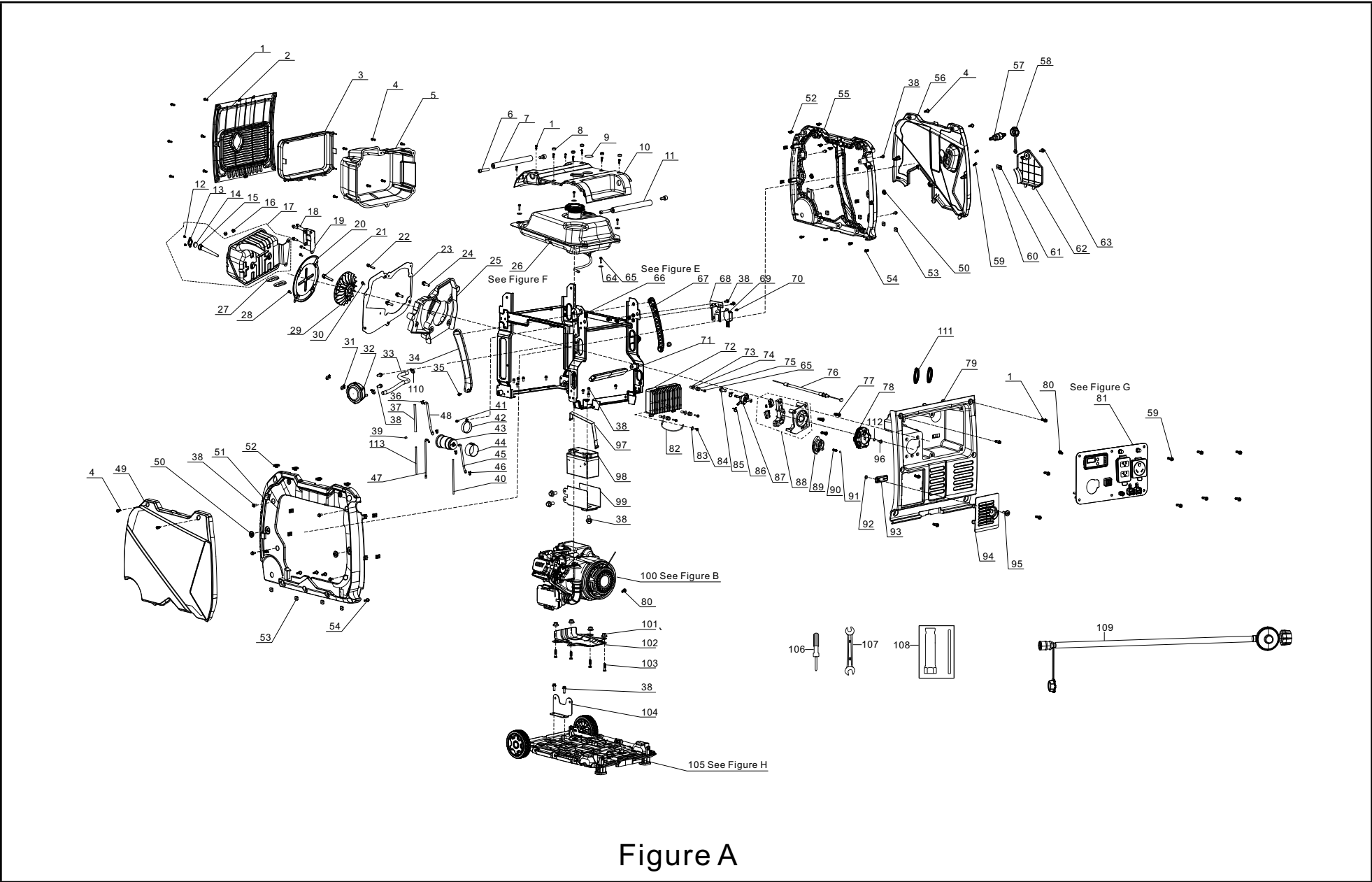


Para pedir piezas de reemplazo por favor visite:
shop.championpowerequipment.com
o llame al **1-877-338-0999**.

TABLA DE CONTENIDO

Diagrama de partes del generador inversor	3
Lista de partes del generador inversor	4
Diagrama de partes del motor	7
Lista de partes del motor	8
Diagrama de partes de la culata	10
Lista de partes de la culata	11
Diagrama de partes del carburador	12
Lista de partes del carburador	13
Diagrama de partes del ensamblaje de marco	14
Lista de partes del ensamblaje de marco	15
Diagrama de partes del tanque de combustible	16
Lista de partes del tanque de combustible	17
Diagrama de partes del tablero de control	18
Lista de partes del tablero de control	19
Diagrama de partes del juego de ruedas	20
Lista de partes del juego de ruedas	21
Diagrama de cableado	22

DIAGRAMA DE PARTES DEL GENERADOR INVERSOR



LISTA DE PARTES DEL GENERADOR INVERSOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	90208-YB00410-0000	Perno escalonado hexagonal, M5 x 16, 6.5 mm, zinc negro	20
2	18002HYBW0110-Q201	Louwer, silenciador	1
3	18018-Y2P0120-0001	Cojín de pegamento aislante, silenciador	1
4	90208-YB00210-0000	Perno hexagonal de paso, M5 x 12, zinc negro	10
5	18130HYBW0110-Q201	Guardia del silenciador	1
6	90115-0830-13A0	Perno de cabeza hexagonal, M8 x 30, zinc negro	4
7	80153HYBW0210-H801	Mango 2	1
8	90722-YBW0110-0001	Enchufe 1, final	6
9	37205-Y2V0310-00A1	Mirilla del nivel de combustible, medidor de combustible	1
10	94230HYBW0110-Q201	Cubierta, superior	1
11	80153HYBW0110-H801	Mango 1	1
12	18012-Z800310-0000	Perno, M5 x 10, parachispas	2
13	18213-Z800310-0000	Placa, supresor de chispas	1
14	18218-Z800210-0000	Bloque de amortiguación	1
15	18250-Z800210-0000	Supresor de chispas	1
16	90303-0800-31A0	Tuerca hexagonal con reborde, M8, zinc blanco	2
17	18100-YBW0111-00A0	Ensamblaje del silenciador	1
18	90007-0612-A1A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 12, zinc blanco	2
19	18030HYBW0110-H700	Soporte del silenciador	1
20	18020-YBW0110-0000	Placa, aislante del silenciador	1
21	90001-0820-01A0	Perno hexagonal con reborde, M8 x 20, zinc blanco	1
22	90007-0635-A1A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 35, zinc blanco	1
23	18299HYBW0121-0000	Soporte, protector de silenciador	1
24	90001-0816-01A0	Perno hexagonal con reborde, M8 x 16, zinc blanco	5
25	28110HYBW0111-Q200	Sudario	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
26	96003-ZSS2210-0000	Conjunto del tanque de combustible - vea figura F	1
27	18001-Z950110-00A0	Junta de salida de escape	2
28	90134-YB00110-0000	Perno, cabeza plana hexagonal cruzada, M5 x 12, zinc negro	2
29	19352HYBW0110-Q2A0	Ventilador de enfriamiento, inversor	1
30	90124-Y9T0310-00A0	Tornillo de roscado	1
31	90748-0812-00A0	Abrazadera	2
32	77100-Z3R0310-0000 S/N<21SEP1411510 77100-Z3R0311-0000 S/N≥21SEP1411510	Regulador, auxiliar	1
33	90729-YJR0110-0000	Pipa, Ø3/8 x 8	1
34	54912HYBW0111-Q201	Izquierdo, brazo giratorio	1
35	90001-0612-03	Perno hexagonal con reborde, M6 x 12, zinc negro	2
36	90685-D075-0EA0	Abrazadera, Ø7.5 x 8 x 0.6	2
37	30431-YBW0210-0001	Manguito de goma, Ø10 x Ø11 x 180	1
38	90001-0612-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 12, zinc blanco	26
39	90683-Z870310-00A0	Buje, Ø6.5 x 12 x 5	1
40	30431-Y020110-0001	Tubo de goma, tubo de combustible	1
41	90001-0620-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 20, zinc blanco	1
42	16806-YBW0110-H6A0	Placa de montaje, bote de carbono	1
43	16801-YDR0110-00A0	Bote de carbono, 240 cc	1
44	30431-YBW0110-0001	Funda de goma, bote de carbono	1
45	16805-YDR0110-0001	Tubo de conexión, filtro de aire	1
46	90685-D105-0EA0	Abrazadera, Ø10.5 x 8 x 0.8	2
47	16804-YBW0210-0001	Tubo de conexión, Ø4,5 x Ø8,5 x 335	1
48	16804-YBW0110-0001	Tubo de conexión, Ø4,5 x Ø8,5 x 265	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
49	80092HYJR0110-Q200	Tablero de cubierta, izquierda	1
50	16601-Y2V0210-0001	Soporte de vibración 2, tanque de combustible	4
51	80091HYBW0110-Q201	Shell, izquierda	1
52	17199-YB00110-00A0	Tuerca de clip, M5, zinc blanco	16
53	90326-Y2V0110-00A0	Tuerca cuadrada, M6, zinc blanco	8
54	90208-YB00110-0000	Perno hexagonal de paso, M6x20, zinc negro	8
55	80095HYBW0110-Q201	Shell derecho	1
56	80096HYJR0110-Q200	Tablero de cubierta, derecho	1
57	16021-YJR0210-0000	Conexión de entrada	1
58	90722-YJR0110-0000	Tapón de gas	1
59	90255-0512-53	Tornillo de cabeza de sartén de receso cruzado y ensamblaje de arandela, zinc negro	8
60	37073-Y2V0110-00A0	Clip, resorte	1
61	24329-Y9T0120-Q201	Bloque 1	1
62	51197HYH30110-Q201	Panel de acceso lateral, servicio	1
63	80105-YB00110-Q201	Perilla, panel de acceso lateral, servicio	1
64	90408-Y020310-00A0	Arandela plana, zinc blanco	4
65	90001-0625-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 25, zinc blanco	7
66	96003-ZSS1E10-0000	Conjunto del armazon, - vea figura E	1
67	54912HYBW0211-Q201	Brazo giratorio derecho	1
68	51124-YJR0110-0000	Soporte de montaje	1
69	30007-Y9X0210-0000	Módulo de carga	1
70	90001-0616-03	Perno hexagonal con reborde, M6 x 16, zinc negro	1
71	54913-YBW0110-GU00	Barra giratoria	1
72	30043-YH30210-0000	Módulo del inversor	1
73	90683-Y2P0210-00A0	Casquillo, Ø6,5 x 10,5 x 16	3
74	90406-0600-E1A0	Arandela plana, Ø6, zinc blanco	3
75	30431-Y2P0110-0001	Manga de goma	3
76	16080-YBW0110-0000	Subconjunto de la manija del estrangulador	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
77	90129-0416-01A0	Tornillo de rosca de cabeza contrahundido de receso cruzado, -ST4.2*16, zinc blanco	3
78	35643HYH30210-Q2A1	Perilla, dial de interruptores, motor	1
79	35680HYBW0110-Q201	Asiento, panel	1
80	90001-0610-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 10, zinc blanco	2
81	35610-YJR0810-H200	Conjunto del tablero, Vea figura G	
82	30009-YH30110-0000	Alambre de puesta a tierra	1
83	90408-0500-E1A0	Arandela plana, Ø5, zinc blanco	1
84	90005-0408-00	Tornillo, M4 x 8, Zinc blanco	1
85	90001-0614-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 14, zinc blanco	1
86	90685-D080-0EA0	Abrazadera, Ø8 x 7 x 0,6	2
87	16750-Y2V0210-00A0	Conjunto de válvula de combustible	1
88	35160-YH30110-0000	Interruptor del motor	1
89	94111-Y2V0410-00A1	Tablero de cubierta	1
90	16527-Y2V0210-0000	Resorte, ajuste del tope	1
91	90543-0500-00A0	Bola, Acero	1
92	90341-YA50110-0000	Tuerca de nylon, M5, Negro, Zinc	1
93	24329-YCF0110-Q201	Bloque 2	1
94	31123HYBW0110-Q201	Cubierta, batería	1
95	90208-Y9T0120-0000	Perno hexagonal de paso, M5 x 16, 6mm	1
96	90103-0416-51A0	Tornillo, M4 x 16, Zinc blanco	1
97	31115-YBW0110-0001	Correa de la batería, 177x24.5x3.8	1
98	31110-Y030610-00A0	Batería	1
99	31130-YBW0210-H6A0	Soporte de la batería	1
100	RZ3R0B-00000040CMP	Motor- vea figura B	1
101	90305-0800-31A0	Tuerca hexagonal con reborde, M8, zinc blanco	4
102	19306-Z1D0110-0000	Deflector de aire del cárter	1
103	90001-0840-01A0	Perno hexagonal con reborde, M8 x 40, zinc blanco	4
104	17003HYBW0110-H701	Soporte para filtro de aire	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
105	96003-ZSS7710-0000	juego de ruedas, vea la figura H	1
106	93120-Y020310-0002	Destornillador	1
107	93107-Y920210-0100	Llave, 8-10 mm	1
108	93130-Z010410-0100	Enchufe de bujía	1
109	77300HYJR0111-0000	Manguera de GLP con regulador	1
110	90748-1016-00A0	Abrazadera, Ø10 - Ø16	2
111	30431-YH30110-0000	Tubo de goma, Ø38 x Ø51 x 9	2
112	90408-0400-E1A0	Arandela plana, zinc blanco	1
113	30431-YBW0310-0000	Tubo de goma, Ø11,5 x Ø13 x 60	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR

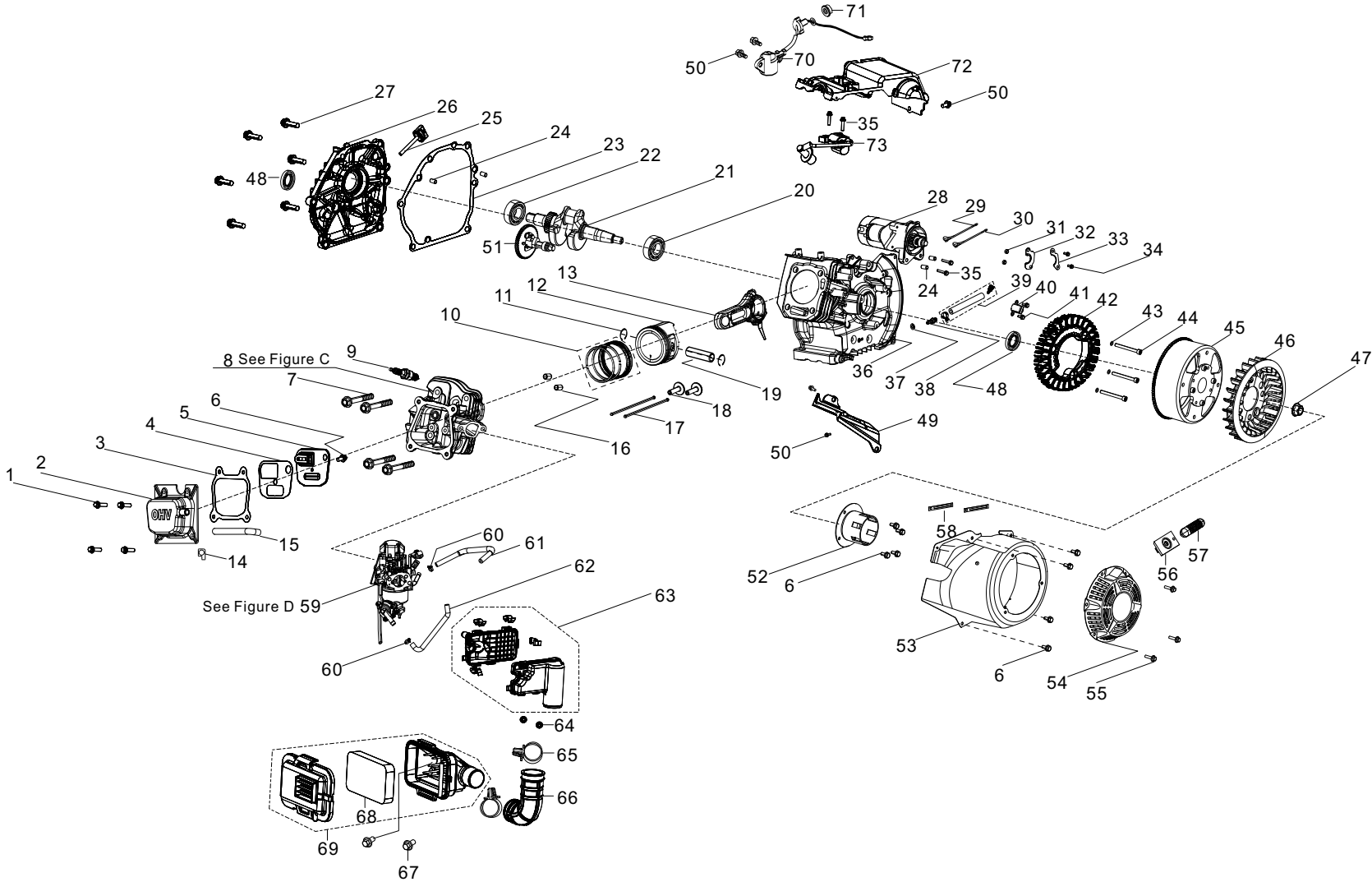


Figure B

LISTA DE PARTES DEL MOTOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	90001-0620-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 20, zinc blanco	4
2	12410-Z1D0111-00A0	Subconjunto de la cubierta de la culata	1
3	12004-Z1D0110-00A0	Junta de la tapa de la culata del cilindro	1
4	11332-Z1D0110-00A0	Junta, cubierta del respiradero	1
5	11320-Z1D0110-00A0	Pieza, respiradero	1
6	90001-0612-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 12, zinc blanco	9
7	12003-Z010110-00A0	Perno de culata, M8 x 60, zinc negro	4
8	96003-ZSS7310-0000	Culata del motor - vea figura C	1
9	30010-Z010110-00A0	Bujía, F6RTC	1
10	13200-Z140210-00A9	Conjunto de anillo de pistón	1
11	13122-Z010110-00A0	Clip del pasador del pistón	2
12	13111-Z950120-00A0	Pistón	1
13	13010-Z950110-00A0	Biela	1
14	90804-Y5Z0210-0001	Detener bloque	1
15	17004-Z1D0110-00A0	Tubo, respiradero	1
16	90502-1114-00A0	Pasador, 11 x 14	2
17	14071-Z950110-00A0	Levantador de válvula	2
18	14081-Z040110-00A0	Empujador de válvula	2
19	13121-Z010110-00A0	Pasador de pistón, Ø18 x Ø54	1
20	90547-6305-00A1	Cojinete	1
21	13300-Z1D0110-00A1	Ensamblaje del cigüeñal	1
22	90547-0205-00A0	Cojinete	1
23	11001-Z010120-00A0	Junta del cárter	1
24	90502-0812-00A0	Pasador, 8 x 12	4
25	15010-Z010210-Q200	Subconjunto de varilla medidora de aceite	1
26	11411-Z1D0110-00A0	Tapa del cárter	1
27	90001-0832-01A0	Perno hexagonal con reborde, M8 x 32, zinc blanco	6

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
28	30300-Z1D0310-0000	Arranque del conjunto del motor	1
29	31112HYH30110-0000	Cable positivo	1
	SN≤21FEB2400264		
	31112HYH30111-0000		
	SN>21FEB2400264		
30	31114HYH30210-0000	Cable negativo	1
31	90305-0500-31A0	Tuerca hexagonal con reborde, M6, zinc blanco	2
32	54066-YE50110-09A0	Abrazadera de cableado, zinc blanco	1
33	30002-Z1D0110-00A0	Abrazadera de cableado de magneto	1
34	90001-0520-01A0	Perno hexagonal con reborde, M5 x 20, zinc blanco	2
35	90001-0628-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 28, zinc blanco	4
36	11310-Z1D0110-00A9	Subconjunto del cárter	1
37	90408-Z010510-00A0	Arandela plana, Ø10 x Ø15,8 x 1,5	1
38	90689-Z430211-00A0	Junta, tubería de combustible, zinc blanco	1
39	11011HZ1D0210-L400	Manguera de drenaje de aceite	1
40	30130-Z1D0310-0000	Desencadenar	1
	S/N<21MAR3000001		
	30130-Z1D0310-00A0		
	S/N≥ 21MAR3000001		
41	90001-0516-01A0	Perno hexagonal con reborde, M5 x 16, zinc blanco	2
42	30120-YH30110-0000	Componente del estator, Ø152 x 38	1
43	90408-0600-E1A0	Arandela, Ø6, Zinc blanco	3
44	90102-0660-06A0	Tornillo de cabeza hueca hexagonal, M6 x 60	3
45	30110-YH30110-0000	Componente del rotor	1
46	19352-Z1D0110-00A0	Ventilador de enfriamiento, motor	1
47	13501-Z010110-00A0	Tuerca de volante, M14 x 1,5, zinc blanco	1
48	90682-Z010110-00A0	Sello de aceite, Ø25 x Ø41.25 x 6	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
49	19309-Z1D0110-00A0	Escudo derecho, cárter	1
50	90001-0616-01A0	Perno hexagonal con reborde, M6 x 16, zinc negro	5
51	14200-Z1D0110-00A9	Ensamblaje del árbol de levas	1
52	28002-Z1D0210-0000	Polea de arranque	1
53	28110-Z1D0110-H600	Sudario	1
54	28200-Z1D0110-H600	Conjunto de arranque de retroceso	1
55	90251-0608-03	Conjunto de pernos y arandelas	3
56	28004-YHX0110-Q200	Placa de guía, cuerda de arranque	1
57	28210-YEB0110-L400	Mango, cuerda de arranque	1
58	90684-Z030120-00A0	Clip, 100 mm	2
59	96003-ZSS7010-0000	Carburador - vea figura D	1
60	90748-0812-00A0	Abrazadera 1	2
61	90729-YEY0310-0000	Pipa, Ø6.3 x Ø13 x 260	1
62	90729-YEY0410-0000	Manguera, Ø8 x Ø15 x 210	1
	S/N<21SEP1411510		
	90729-YEY0411-0000		
	S/N≥21SEP1411510		
63	17400-Z1D0112-00A0	Filtro de aire, auxiliar	1
64	90305-0600-31A0	Tuerca hexagonal con reborde, M6, zinc blanco	2
65	12081-Z1D0110-0000	Abrazadera 2	2
66	12510-Z1D0110-0001	Tubo de entrada	1
67	90001-0625-01	Perno hexagonal con reborde, M6 x 25, zinc blanco	2
68	17100-Z1D0112-0001	Filtro de aire	1
69	17151-Z1D0110-0000	Elemento, filtro de aire	1
70	37060-Z1D0112-0000	Sensor de aceite del motor, sin tuerca	1
	S/N<21MAR3000001		
	37060-Z1D0112-0000		
	S/N≥ 21MAR3000001		

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
71	90305-Z010210-01A0	Tuerca hexagonal con reborde, M6, zinc blanco	1
72	16675-Z1D0112-00A0	Proteger	1
73	30400-Z1D0311-0000	Bobina de encendido	1
	S/N<21MAR3000001		
	30400-Z1D0311-0000		
	S/N≥ 21MAR3000001		

DIAGRAMA DE PARTES DE LA CULATA

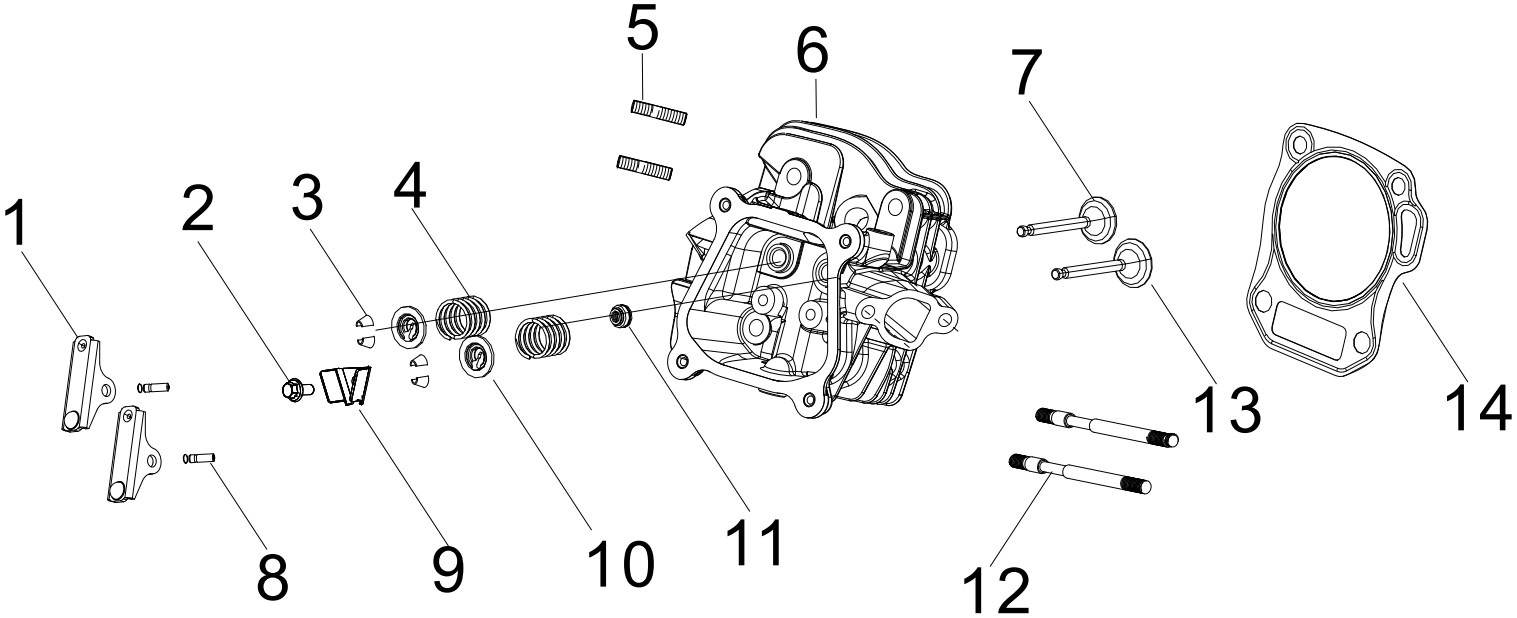


Figure C

LISTA DE PARTES DE LA CULATA

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	14310-Z950110-00A0	Subconjunto del balancín de la válvula	2
2	90001-0612-01A0	Perno de brida hexagonal, M6 x 12, Blanco zinc	1
3	12109-Z810110-00A0	Abrazadera de bloqueo de la válvula	4
4	12103-Z010110-00A0	Resorte de válvula, Ø20 x 1.8 x 30.5	2
5	90203-Z010110-0000	Espárrago, M8 x 34, negro zinc	2
6	12140-Z950310-00A0	Subconjunto de la culata	1
7	12121-Z950110-00A0	Válvula de escape	1
8	14318-Z950110-00A0	Subconjunto del eje del balancín de la válvula	2
9	12419-Z950311-00A0	Placa del pasador, cubierta de la culata	1
10	12112-Z810210-00A0	Retén de resorte de válvula	2
11	12101-Z810210-00A0	Guía del sello	1
12	90207-Z330210-0000	Espárrago, M6 x 105, negro zinc	2
13	12111-Z950110-00A0	Válvula de admisión	1
14	12131-Z950210-00A0	Junta de la culata	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL CARBURADOR

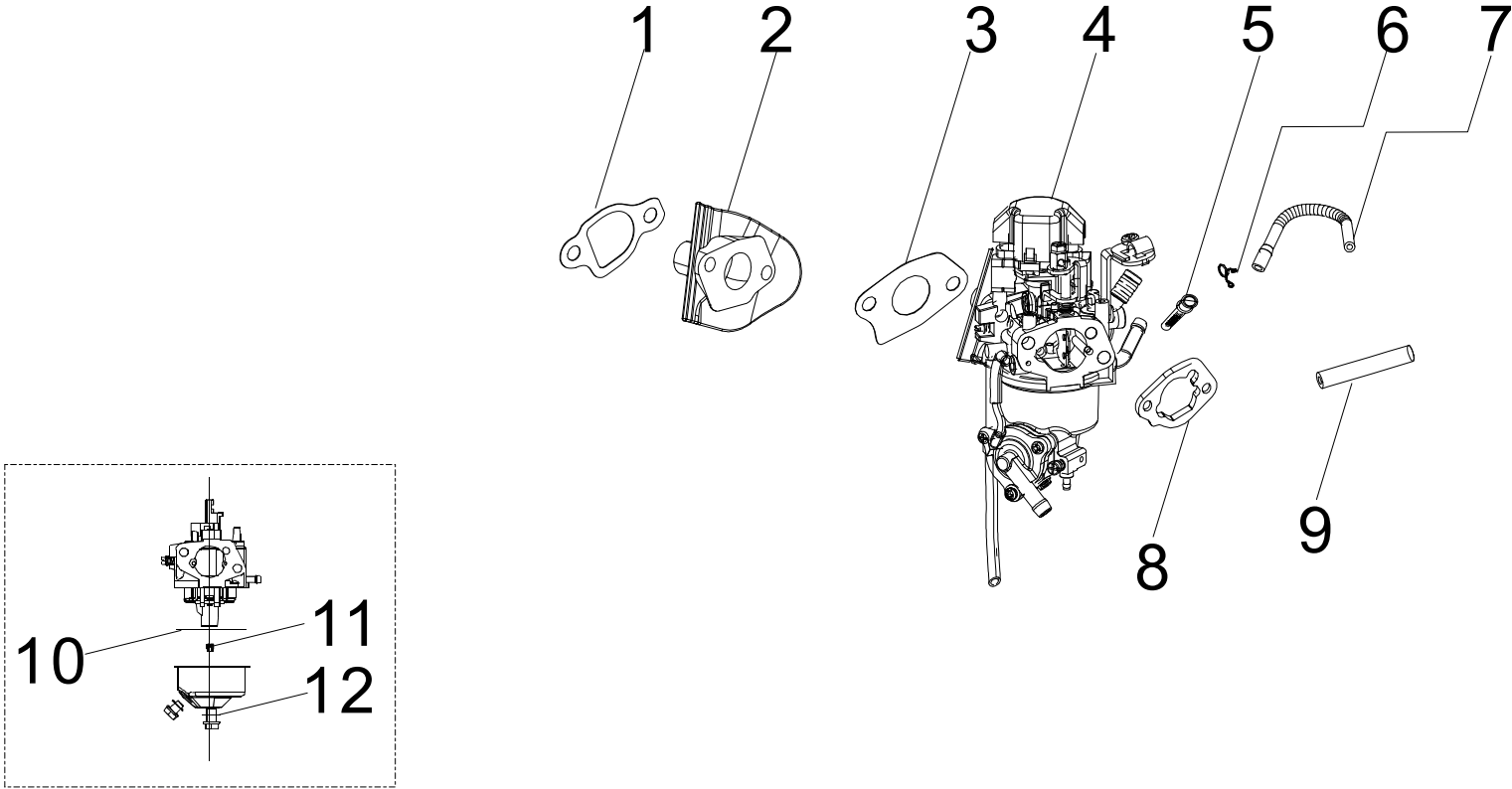


Figure D

LISTA DE PARTES DEL CARBURADOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	16002-Z950110-0000	Junta aislante del carburador	1
2	16003-Z1D0110-00A0	Placa aislante del carburador	1
3	16001-Z010110-00A0	Junta del carburador	1
4	16100-Z3R0310-00A0	Conjunto del carburador	1
5	16652-Z800110-00A0	Filtro de combustible	1
6	90685-D090-0EA0	Abrazadera, Ø9 x Ø0.8 x 8	1
7	90686-YBW0310-00M0	Tubo de combustible, Ø4.5 x Ø8.5 x 260	1
8	17001-Z1D0110-00A0	Junta del filtro de aire	1
9	30431-YBW0210-0000	Tubo de goma	1
10	16112-Z010110-0000	Anillo del sello, flotante	1
11	16161-Z152410-00A0	Chorro principal (83#), estándar	1
	16161-Z152210-00A0	Chorro principal (81#), altitud 3000-6000 pies	-
	16161-Z152010-00A0	Chorro principal (79#), altitud 6000-8000 pies	-
12	90681-Z010710-0000	Anillo del sello	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL ENSAMBLAJE DE MARCO

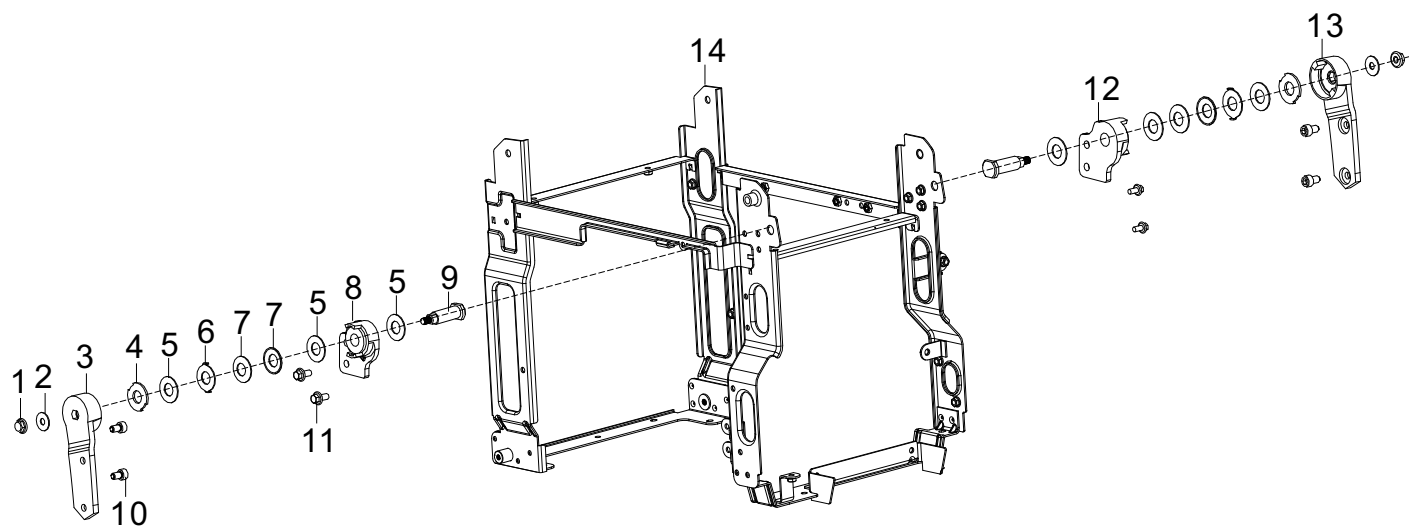


Figure E

LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLAJE DE MARCO

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	90341-Y2D0210-00A0	Tuerca de nailon, M6, azul blanco zinc	2
2	90408-Y840210-00A0	Arandela plana, Ø18 x 6.5 x 1.5, blanco zinc	2
3	54122-YBW0110-H700	Asiento izquierdo 2, conector del tubo del mango	1
4	90412-YBW0110-Q2A0	Arandela plana, Ø12.2 x 27 x 2	2
5	90412-YBW0210-01A0	Arandela plana, Ø13 x 25 x 1, blanco zinc	6
6	42017-YG80110-09A0	Arandela de seguridad	2
7	90419-YBW0110-0300	Arandela, mariposa, zinc negro	4
8	54113-YBW0120-00A0	Asiento izquierdo 1, conector del tubo del mango	1
9	26231-YBW0110-00A0	Eje, eje fijo, negro zinc	2
10	90001-0610-03	Perno de brida hexagonal, M6 x 10, negro zinc	4
11	90007-0616-A102	Perno de brida hexagonal, M6 x 16, blanco zinc	4
12	54113-YBW0220-00A0	Asiento derecho 1, conexión del tubo del mango	1
13	54122-YBW0210-H700	Asiento derecho 2, conexión del tubo del mango	1
14	51100-YJR0210-H7A0	Conjunto del bastidor	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

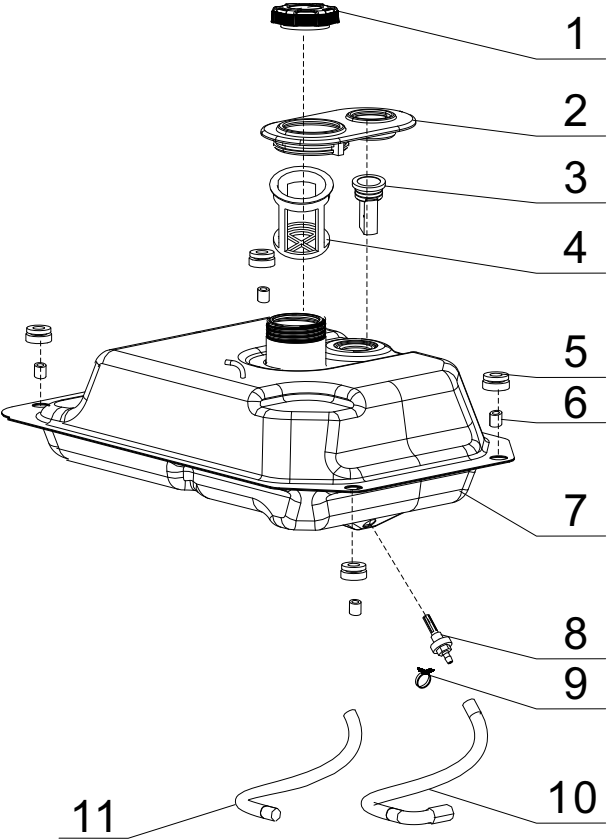


Figure F

LISTA DE PARTES DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	16730-YH30110-Q2A0	Tapón del depósito de combustible	1
2	16641-YBW0110-0001	Manguito de goma, llenado del orificio de combustible	1
3	37200-Y5V0110-00A1	Indicador de combustible	1
4	16652-Y9T0110-00A1	Filtro de combustible	1
5	16601-Y020120-0001	Soporte de vibración 1, tanque de combustible	4
6	90683-Y020110-0000	Casquillo, zinc blanco	4
7	16620-YBW0111-H7A1	Tanque de combustible	1
8	16680-Y2P0110-00A1	Subconjunto de salida de combustible del tanque de combustible	1
9	90685-D095-0EA0	Abrazadera, Ø9.5 x 0.8 x 8, Zinc verde militar	1
10	90686-YBW0210-00M1	Tubo de combustible, Ø4,5 x Ø8,5 x 130	1
11	30431-Y020110-0001	Tubo de goma, tubo de combustible	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL TABLERO DE CONTROL

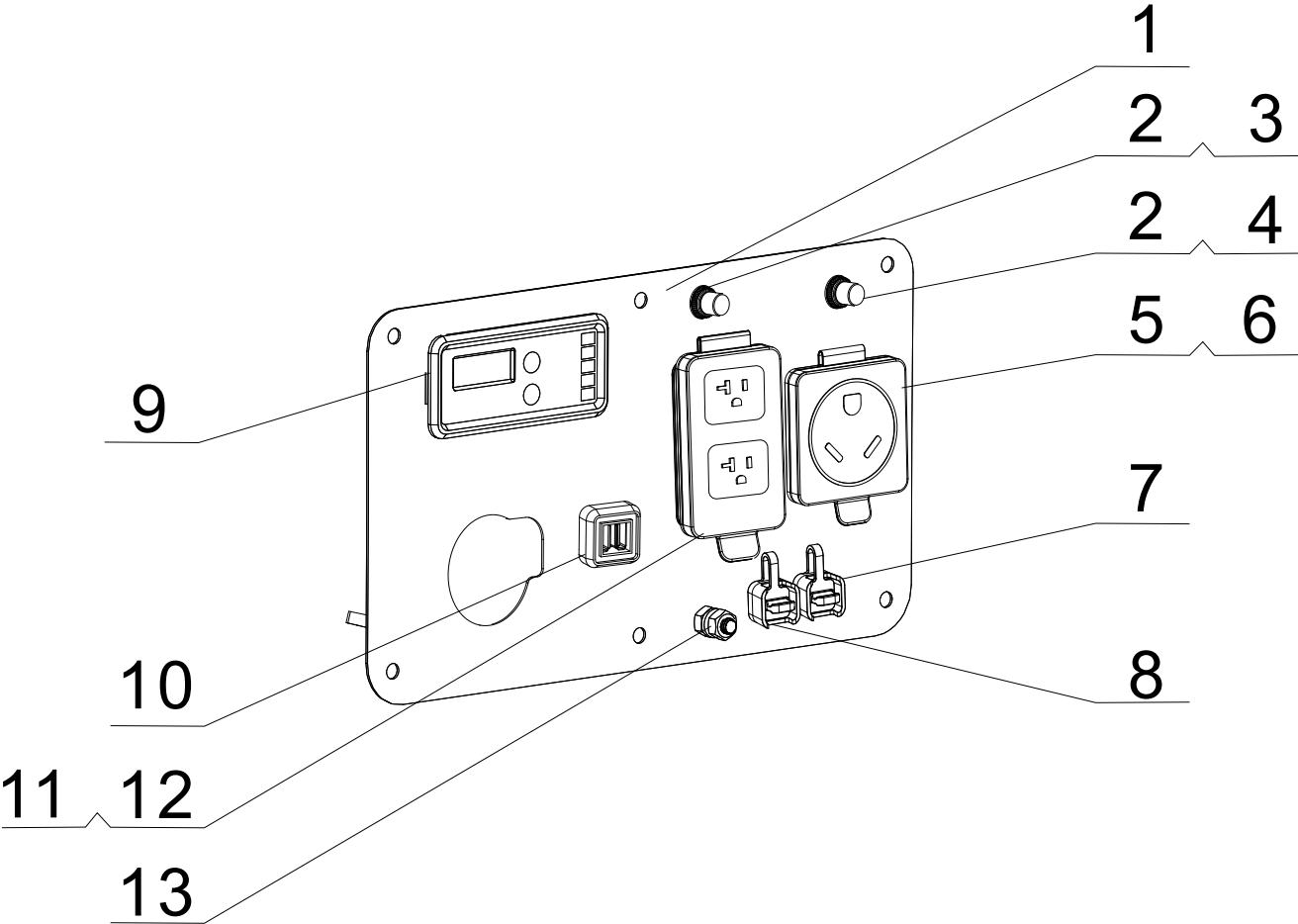
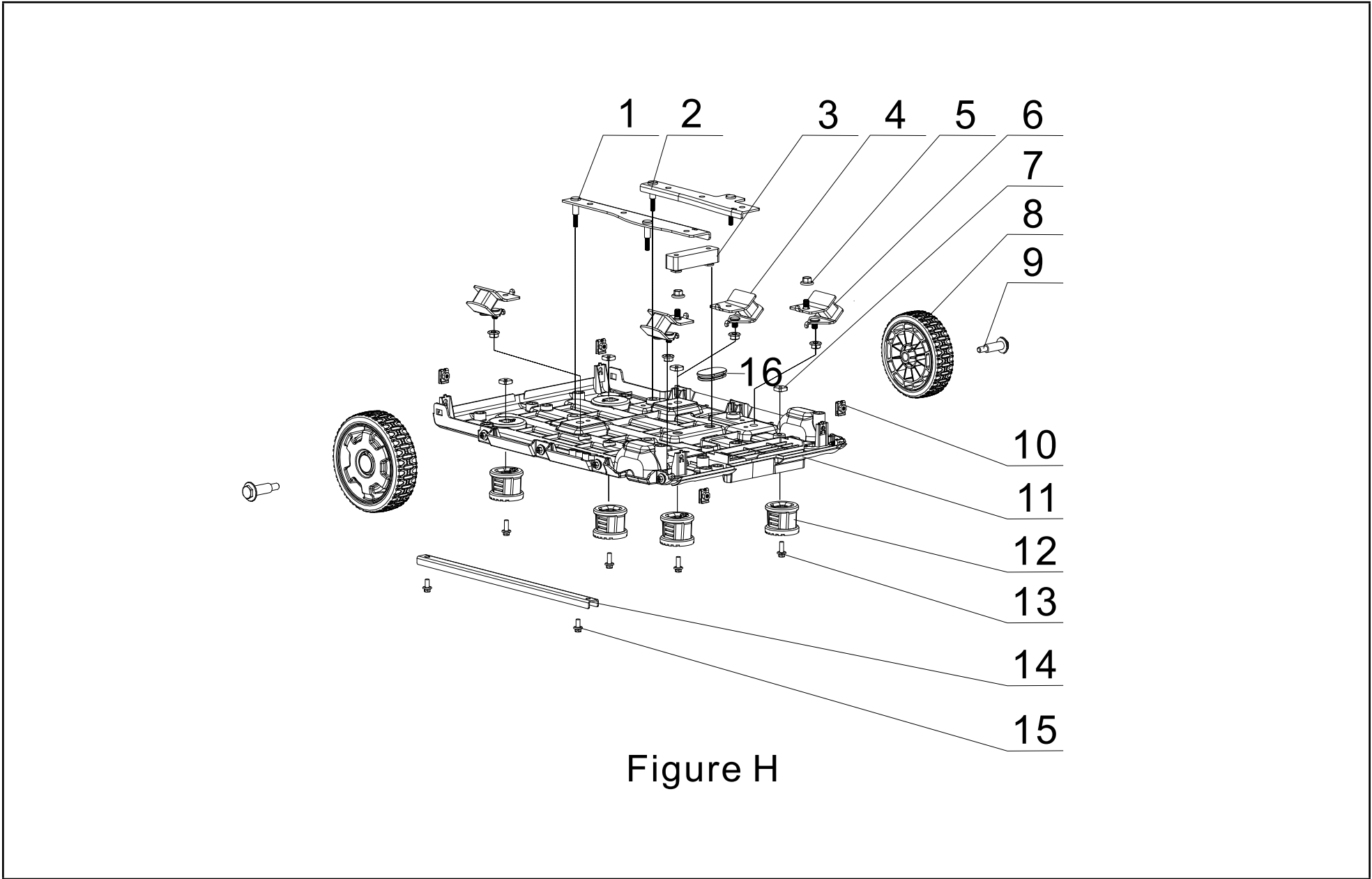


Figure G

LISTA DE PARTES DEL TABLERO DE CONTROL

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	35650-YJR0210-H200	Tablero de control	1
2	35654-YGK0110-0000	Cubierta, botón pulsador	2
3	31234-YBE0210-0000	Disyuntor, pulsador, 20A	1
4	31234-YGK0110-0000	Disyuntor, pulsador, 30A	1
5	35654-YGK0710-0000	Cubierta de receptáculo, TT-30R	1
6	35614-Y2D0110-0000	Receptáculo TT-30R, 30A, 125V	1
7	35614-YH30410-0000	Receptáculo, paralelo inalámbrico, 40A, 250V, cubierta negra	1
8	35614-YH30310-0000	Receptáculo, paralelo inalámbrico, 40A, 250V, cubierta roja	1
9	35632-YHV0110-0000	Pantalla multifuncional	1
10	35619-YH30110-0000	Receptáculo de CC, estilo USB	1
11	35654-YGK0910-0000	Cubierta de receptáculo, 5-20R	1
12	35614-Y730110-0000	Receptáculo 5-20R, 20A, 125V	1
13	35629-Y090110-0000	Terminal de puesta a tierra	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL JUEGO DE RUEDAS



LISTA DE PARTES DEL JUEGO DE RUEDAS

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	51188HYBW0110-H6A0	Soporte izquierdo, motor	1
2	51189HYBW0110-H6A0	Soporte derecho, motor	1
3	50035-YBW0110-0001	Soporte, cojín de goma	1
4	51011HY2P0210-0000	Soporte de vibración, derecha, marco	2
5	90305-0800-31A0	Tuerca de brida, M8, zinc blanco	6
6	51009HY2P0110-0000	Soporte de vibración, izquierda, marco	2
7	90326-Y2V0110-00A0	Tuerca cuadrada, M6, zinc blanco	6
8	44110HYH30110-L401	5 pulg. Rueda, amarilla	2
9	42002-YH30110-0300	Pasador de rodillo, M8 x 15, zinc negro	2
10	17199-YB00110-00A0	Tuerca de clip, M5, zinc blanco	4
11	51143HYBW0111-Q201	Placa, Inferior	1
12	51014HYBW0110-0001	Pierna de apoyo	4
13	90001-0616-01A0	Perno de brida, M6 x 16, zinc blanco	4
14	51103-YBW0110-H701	Placa de refuerzo, zinc negro	1
15	90001-0612-01A0	Perno de brida, M6 x 12, zinc blanco	2
16	90722-Y2P0110-0001	Enchufe 2, final	1

DIAGRAMA DE CABLEADO

