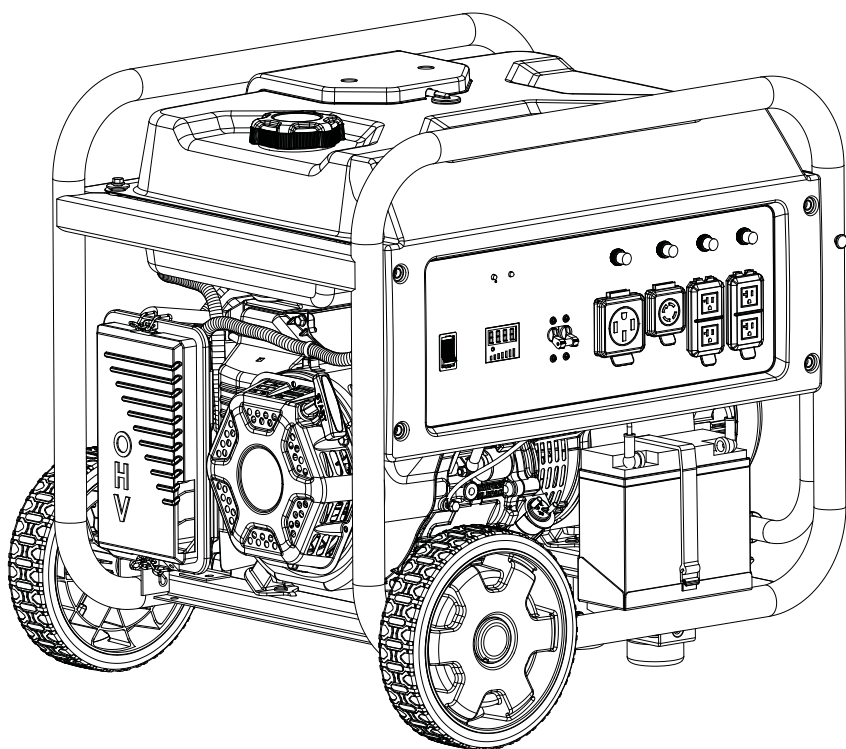




Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA EE.UU.

MODELO #100485



INFORMACIÓN DE PARTES

GENERADOR CON INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE COMBUSTIBLE DE 9200W

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.....	3
Lista de partes del generador	4
Diagrama de partes del motor.....	5
Lista de partes del motor	6
Diagrama de partes de la culata	8
Lista de partes de la culata	9
Diagrama de partes del acelerador	10
Lista de partes del acelerador.....	11
Diagrama de partes del alternador.....	12
Lista de partes del alternador	13
Diagrama de partes del tanque de combustible	14
Lista de partes del tanque de combustible.....	15
Diagrama de partes del tablero de control.....	16
Lista de partes del tablero de control	17
Diagrama de partes del marco	18
Lista de partes del marco.....	19
Diagrama de cableado.....	20

DIAGRAMA DE PARTES DEL GENERADOR

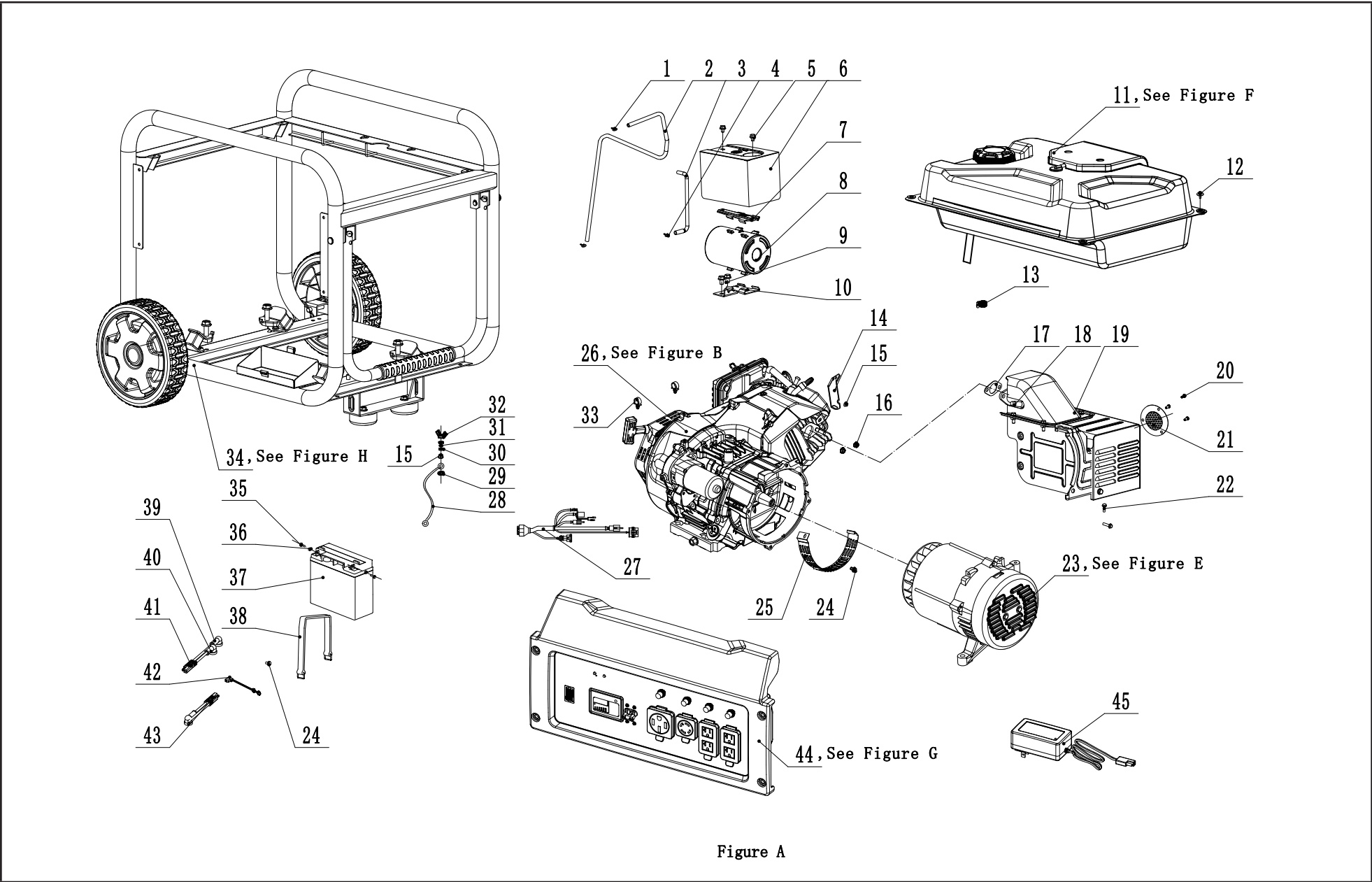


Figure A

LISTA DE PARTES DEL GENERADOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	2.06.006	Abrazadera Ø7 x Ø1	2
2	152.070014.05	Tubo, ventilación del tanque de combustible	1
3	152.070013.03	Tubo, ventilación del recipiente de carbono, 135 mm	1
4	2.06.004	Abrazadera, Ø8 x Ø1	1
5	1.5789.0608.1	Perno de brida M6 x 8, negro	2
6	152.070018.03	Placa, aislamiento térmico	1
7	152.070702.06	Soporte, parte superior del bote de carbono	1
8	152.070700.02	Depósito de carbón, 650 cc	1
9	1.16674.0812	Perno de brida M8 x 12	2
10	152.070702.05	Soporte, fondo del bote de carbono	1
11	152.070000.49.48	Tanque de combustible, 29 l, amarillo - ver la figura E	1
12	2.08.143.1	Conjunto de perno de brida/arandela M6 x 20, negro	4
13	2.06.029	Clip Ø15	1
14	45.090006.20	Soporte, soporte para el filtro de aire	1
15	1.6177.1.06	Contratuerca M6, brida	2
16	1.6177.1.08	Contratuerca M8, brida	2
17	46.100001.07	Junta, escape	1
18	191.100008.00	Sensor de oxígeno	1
19	191.101000.00.2	Conjunto del silenciador	1
20	1.9074.4.0510	Conjunto de tornillo/arandela, M5 x 10	3
21	46.101300.00	Conjunto del supresor de chispas	1
22	1.16674.0820	Perno de brida M8 x 20	2
23	155.190000.06	Alternador, AI, Ø204 x 158 mm, CC 12 V, ver figura D	1
24	1.5789.0608	Perno de brida M6 x 8	2
25	152.192300.01	Cubierta, entrada del ventilador del alternador	1
26	48.605	Motor, 459 cc - ver figura B	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
27	5.1900.109	Arnés de alambre	1
28	5.1900.026	Línea de tierra 150 mm	1
29	1.862.06	Arandela de seguridad Ø6, dentada	1
30	1.97.1.06	Arandela Ø6	2
31	1.93.06	Arandela de seguridad Ø6	1
32	1.62.06	Tuerca tipo mariposa M6	1
33	2.05.009	Abrazadera Ø12.5 x 7	2
34	65306.100485	Conjunto de bastidor, ver la figura G	1
35	1.9074.3.0510	Conjunto de tornillo/arandela, M5 x 10	2
36	1.6177.1.05	Contratuerca M5, brida	2
37	9.1000.150	Batería 12V15AH	1
38	152.200904.00	Correa, sujeción de la batería hacia abajo	1
39	152.200013.02	Camisa, cable, negra	1
40	152.200013.02.3	Camisa, cable, roja	2
41	5.1900.127	Mazo de cables, batería SAE	1
42	152.200013.03	Funda, conector	1
43	5.1900.129	Mazo de cables, arranque SAE	1
44	100485.21	Conjunto del panel de control, ver la figura F	1
45	9.1700.009	Cargador inteligente, SAE	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR

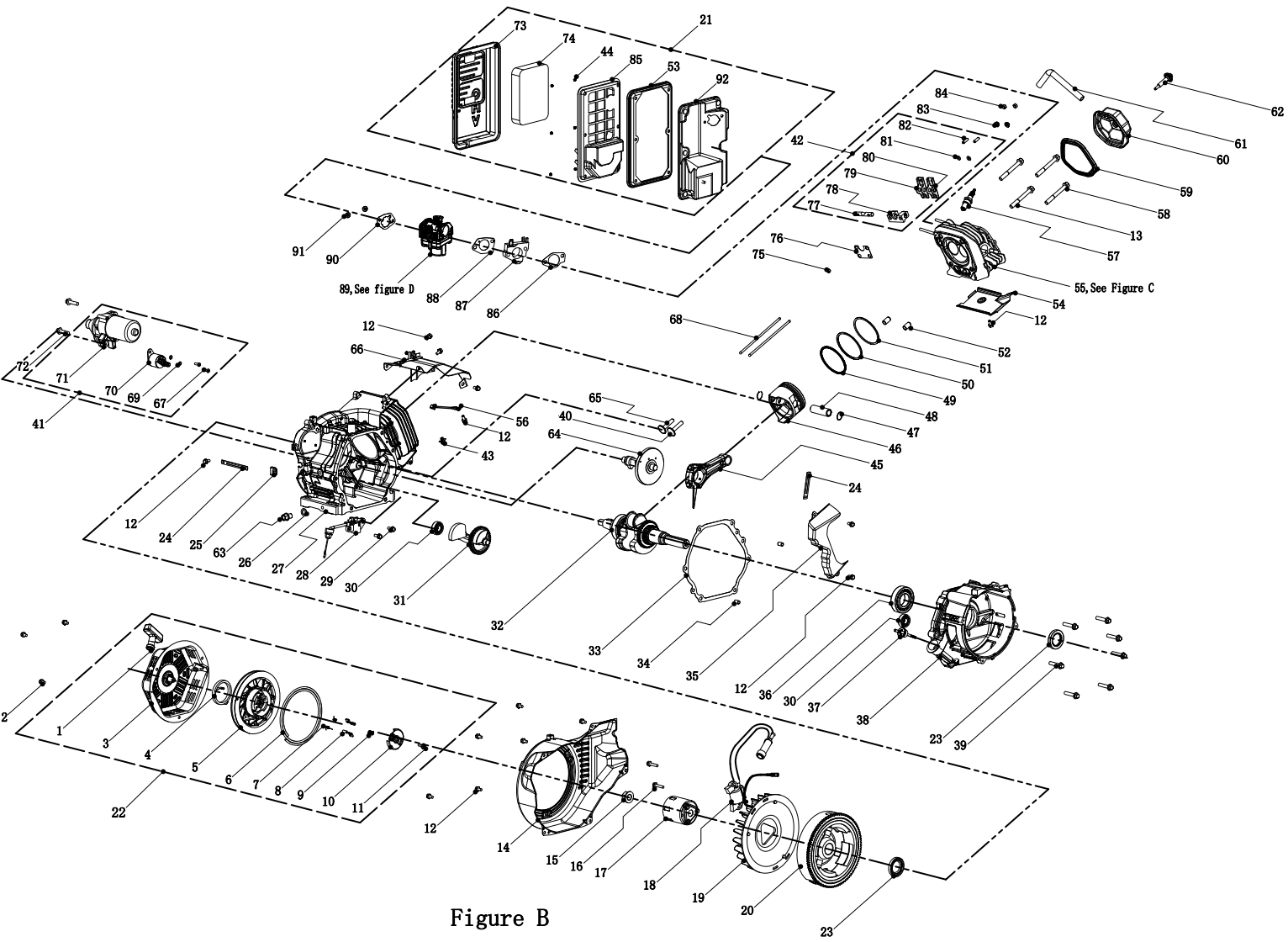


Figure B

LISTA DE PARTES DEL MOTOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	21.061300.00	Tirador, retráctil, blando	1
2	1.5789.0608	Perno de brida M6 x 8	3
3	46.061100.00.2	Cubierta, arranque retráctil, negra	1
4	45.060005.00	Resorte, arranque retráctil	1
5	45.061102.00	Carrete, arranque retráctil	1
6	2.10.003.1	Cuerda Ø4 x 1550, negra	1
7	45.060003.00	Resorte, trinquete	2
8	45.060002.00	Trinquete de arranque, acero	2
9	45.060009.00	Resorte, guía de trinquete	1
10	45.060007.00	Guía de trinquete	1
11	45.060008.00	Tornillo, guía de trinquete	1
12	1.5789.0612	Perno de brida M6 x 12	13
13	2.08.174	Perno de brida M12 x 95	2
14	47.080100.01.48	Cubierta del ventilador, amarilla	1
15	2.02.007	Tuerca M16 x 1.5	1
16	1.5789.0620	Perno de brida M6 x 20	2
17	45.060001.00	Polea, arranque	1
18	191.123000.00	Bobina de encendido con sensor RPM	1
19	48.080001.00	Ventilador de enfriamiento	1
20	191.120100.00	Volante	1
21	191.091000.00.2	Conjunto del filtro de aire	1
22	46.061000.00	Conjunto retráctil	1
23	2.11.007	Sello de aceite Ø35 x Ø52 x 8	2
24	2.05.050	Clip de alambre, 100 mm	2
25	152.070031.01	Cubierta, cable	1
26	2.03.023	Arandela Ø12.5 x Ø20 x 2, perno de drenaje	1
27	191.030100.00	Cárter	1
28	45.127000.00	Sensor del nivel de aceite	1
29	1.5789.0615	Perno de brida M6 x 15	2
30	1.276.6202	Rodamiento 6202	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
31	48.050006.00	Compensador	1
32	47.050100.51	Cigüeñal	1
33	46.030008.00	Junta, cubierta del cárter	1
34	2.04.001	Pasador de espiga Ø9 x 14	2
35	46.080600.00	Guía de aire, lado derecho	1
36	1.276.6207.9	Rodamiento TM6207	1
37	46.031000.01.48	Conjunto de la varilla de medición del aceite, amarillo	1
38	191.030007.00	Cubierta, cárter	1
39	1.5789.0840	Perno de brida M8 x 40	7
40	45.040013.00	Leva, válvula de escape	1
41	45.125000.03	Conjunto del motor de arranque	1
42	46.040200.00	Conjunto del balancín	1
43	2.05.005	Abrazadera, Ø6	1
44	1.6177.1	Tuerca de brida M5	6
45	47.050200.00	Biela	1
46	48.050005.00	Pistón	1
47	2.09.004	Anillo de retención Ø21 x Ø1	2
48	45.050003.00	Pasador, pistón	1
49	48.050303.00	Anillo, aceite	1
50	48.050302.00	Anillo, segundo pistón	1
51	48.050301.00	Anillo, primer pistón	1
52	2.04.004	Pasador de espiga Ø12 x 20	2
53	45.091002.20	Sello, filtro de aire	1
54	46.080400.01	Guía de aire, inferior	1
55	191.010000.00	Conjunto de culata, ver la figura C	1
56	5.1900.111	Sensor, temperatura del motor	1
57	2.15.008	Bujía F7RTC	1
58	2.08.122	Perno de brida M10 x 95	2
59	46.020002.01	Junta, cubierta de la culata	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
60	47.021000.01	Cubierta, culata	1
61	45.020001.03	Tubo de respiradero	1
62	47.020100.00	Perno, cubierta de la culata	1
63	2.08.039	Perno de drenaje M12 x 1.5 x 15	1
64	48.041000.00	Árbol de levas	1
65	48.040013.00	Leva, válvula de admisión	1
66	191.080300.00	Guía de aire, superior	1
67	1.16674.0516	Perno de brida M5 x 16	2
68	46.040005.00	Varilla de empuje	2
69	1.93.05	Arandela de seguridad Ø5	2
70	45.125200.03	Relé, arranque, tres engranajes	1
71	45.125100.00	Motor de arranque	1
72	1.5789.0835	Perno de brida M8 x 35	2
73	191.091200.00	Cubierta, filtro de aire	1
74	45.091003.20	Elemento, filtro de aire	1
75	45.040008.00	Rotador, válvula de escape	1
76	46.040004.00	Placa guía, varilla de empuje	1
77	46.040016.00	Eje, balancín	1
78	46.040201.00	Retén, balancín	1
79	46.040009.00	Balancín, válvula de admisión	1
80	46.040018.00	Balancín, válvula de escape	1
81	1.97.1.06	Arandela Ø6	2
82	22.040012.00	Tornillo, ajuste de válvula	2
83	1.6177.1.06	Tuerca de brida M6	2
84	21.040021.00	Tuerca M6 x 0.5, seguridad	2
85	45.091001.20	Separador, filtro de aire	1
86	46.130002.20	Junta, aislador	1
87	45.130001.00	Aislador, cuerpo del acelerador	1
88	46.130003.20	Junta, cuerpo del acelerador	1
89	191.130000.00	Cuerpo del acelerador	1
90	46.130004.20	Junta, filtro de aire	1
91	1.6177.06	Tuerca de brida M6	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
92	191.091100.00	Base, filtro de aire	1

DIAGRAMA DE PARTES DE LA CULATA

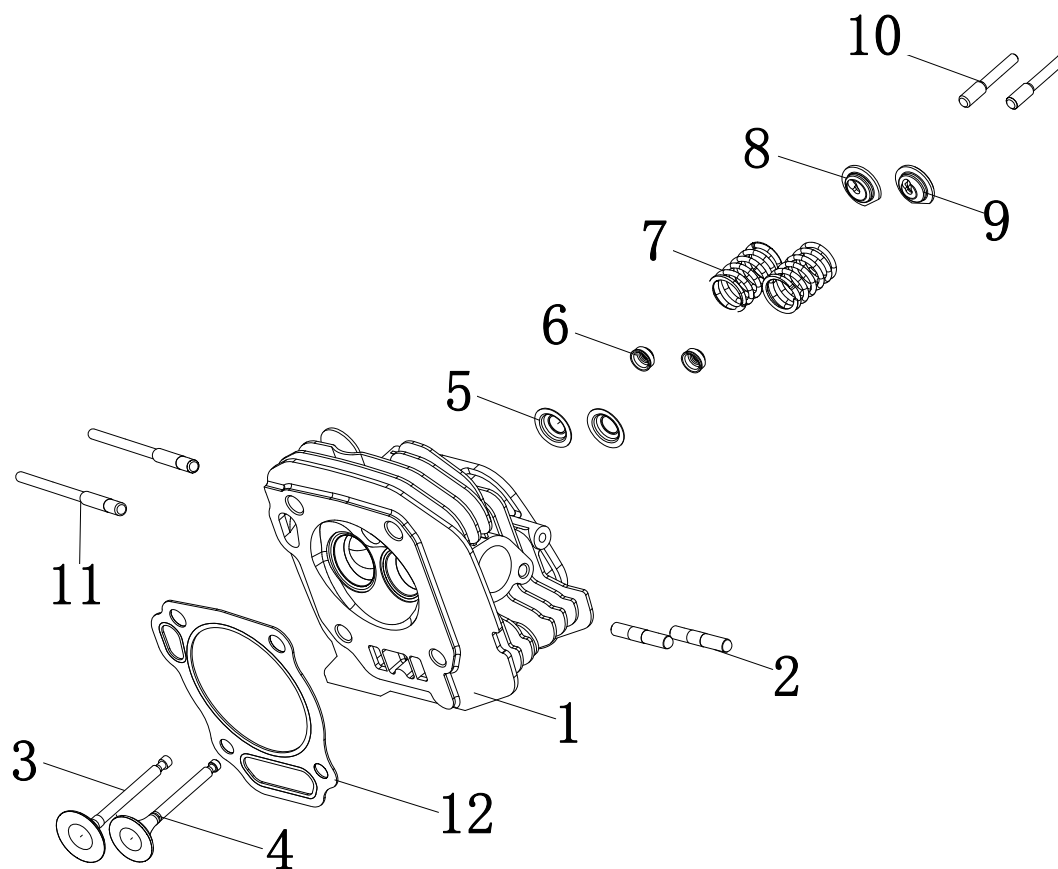


Figure C

LISTA DE PARTES DE LA CULATA

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	191.010100.00	Culata	1
2	2.01.010	Perno de espárrago M8 x 35	2
3	47.040002.00	Válvula, admisión	1
4	47.040006.00	Válvula, escape	1
5	45.040015.00	Retén, resorte de válvula	2
6	45.040017.00	Sello de aceite, válvula	2
7	45.040003.00	Resorte, válvula	2
8	45.040001.00	Retén, resorte de válvula de admisión	1
9	45.040007.00	Retén, resorte de válvula de escape	1
10	23.040010.00	Perno, balancín	2
11	2.01.008	Perno de espárrago M6 x M8 x 105	2
12	191.030009.00	Junta, culata	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL ACELERADOR

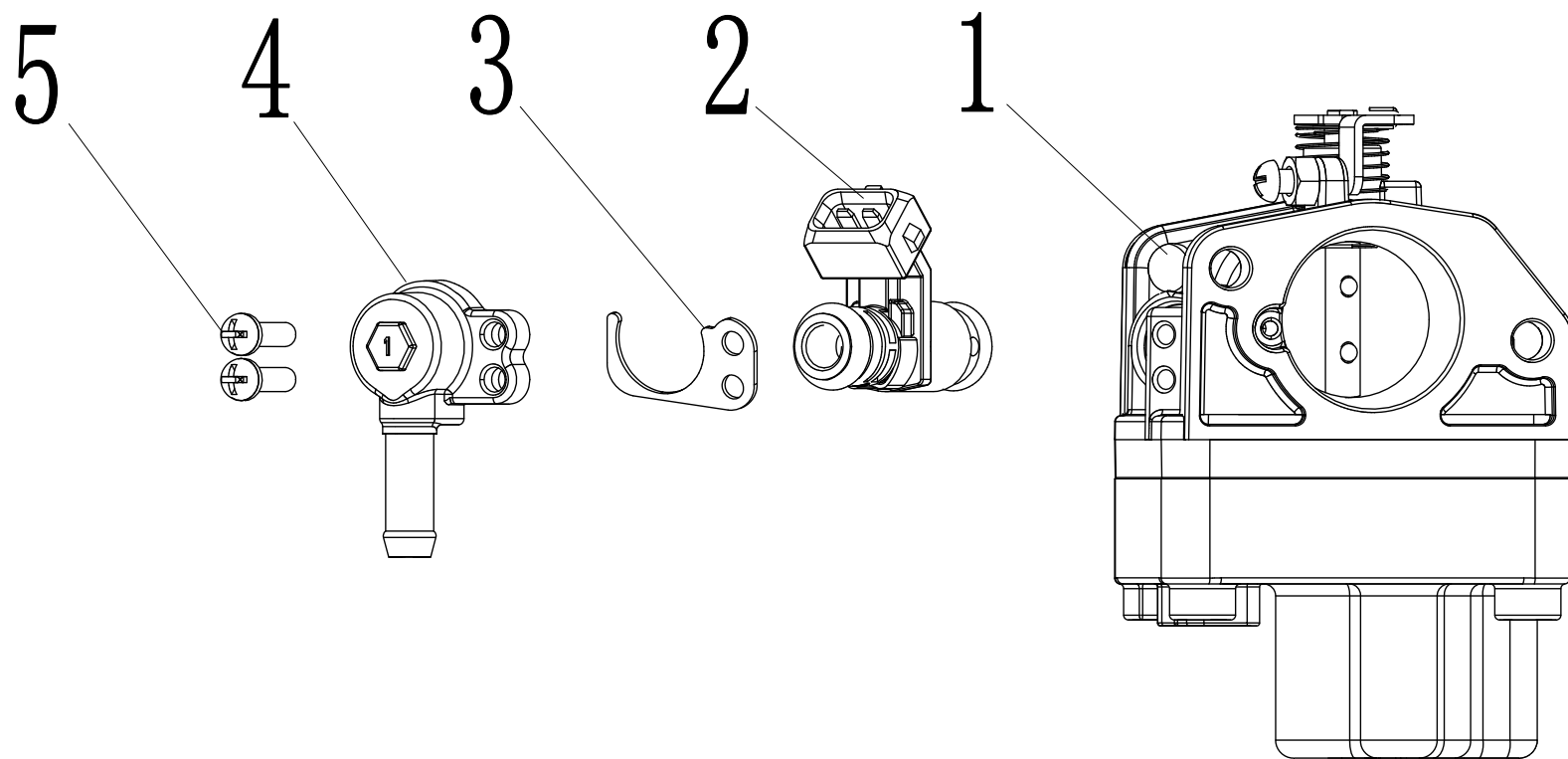


Figure D

LISTA DE PARTES DEL ACELERADOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	191.131000.00	Cuerpo de aceleración	1
2	191.130022.00	Inyector de la inyección	1
3	191.130032.00	Placa de prensado, boquilla	1
4	191.131014.00	Boquilla de entrada de combustible	1
5	1.9074.3.0414	Tornillo M4 x 14	2

DIAGRAMA DE PARTES DEL ALTERNADOR

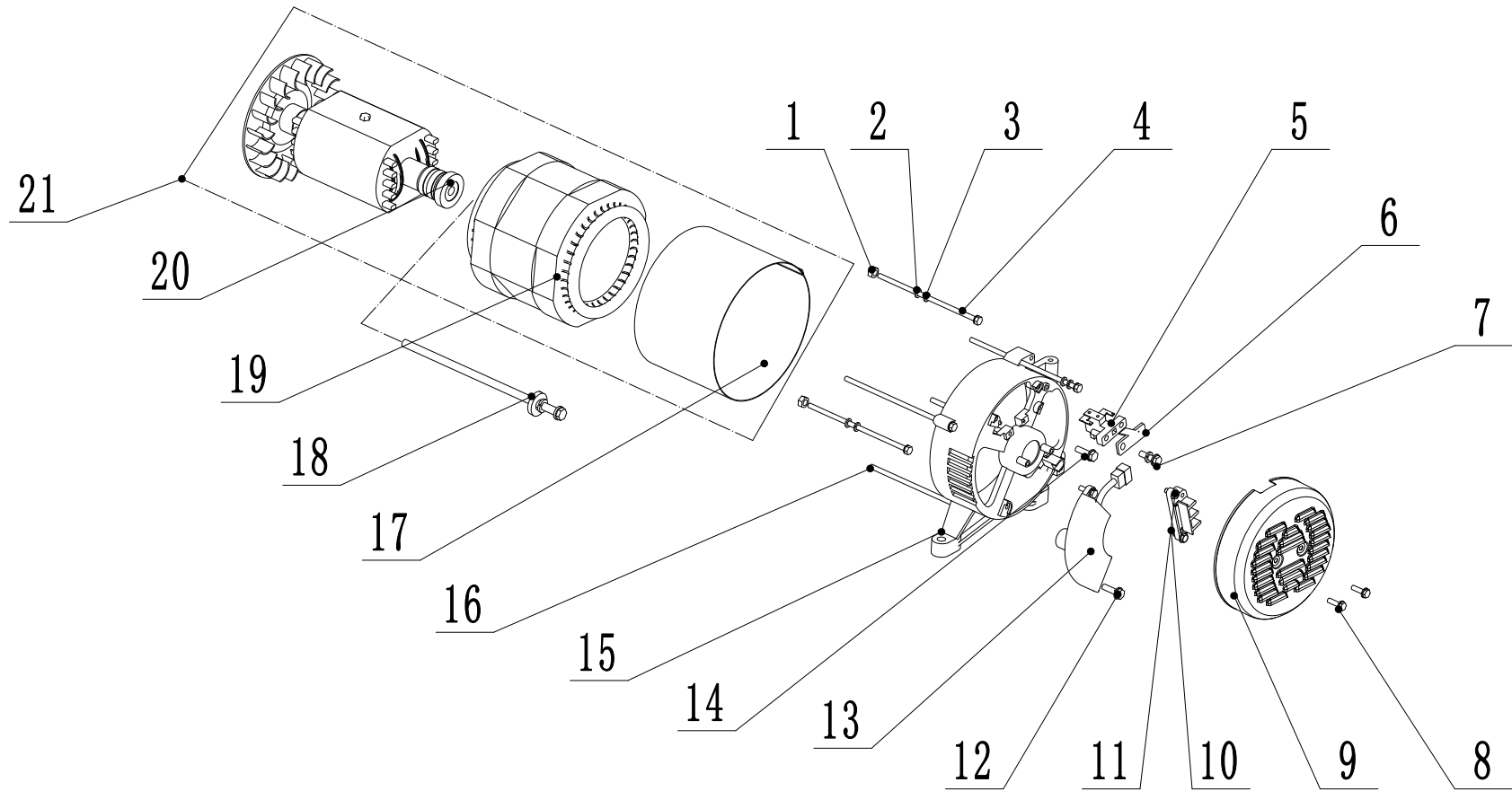


Figure E

LISTA DE PARTES DEL ALTERNADOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	1.6175.05	Tuerca M5	2
2	1.971.05	Arandela Ø5	2
3	1.93.05	Arandela de seguridad Ø5	2
4	2.08.071	Perno M5 x 229	2
5	152.190300.00	Conjunto de escobillas de carbono	1
6	122.190004.01	Soporte, retención de cepillo de carbono	1
7	1.9074.15.0520	Conjunto de perno/arandela, M5 x 20	1
8	1.16674.0512.1	Perno de brida M5 x 12, negro	2
9	152.190003.00.48	Cubierta, carcasa terminal, amarilla	1
10	1.9074.17.0516	Conjunto de tornillo/arandela, M5 x 16	2
11	122.190400.00	Bloque de terminales	1
12	1.16674.0516	Perno de brida M5 x 16	2
13	153.190200.03	Regulador de voltaje (AVR)	1
14	1.16674.0512	Perno de brida M5 x 12	1
15	152.190002.00	Carcasa final	1
16	2.08.069	Conjunto de perno de brida/arandela M6 x 194	4
17	154.191002.00	Cubierta del estator	1
18	2.08.070	Conjunto de perno de brida/arandela M10 x 280	1
19	155.191200.06	Conjunto del estator, Cu, Ø204 x 158 mm, CSA	1
20	155.191100.00	Conjunto del rotor, Cu, Ø204 x 158 mm, CSA	1
21	155.191000.06	Conjunto del Alternador, Cu, Ø204 x 158 mm, CSA	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

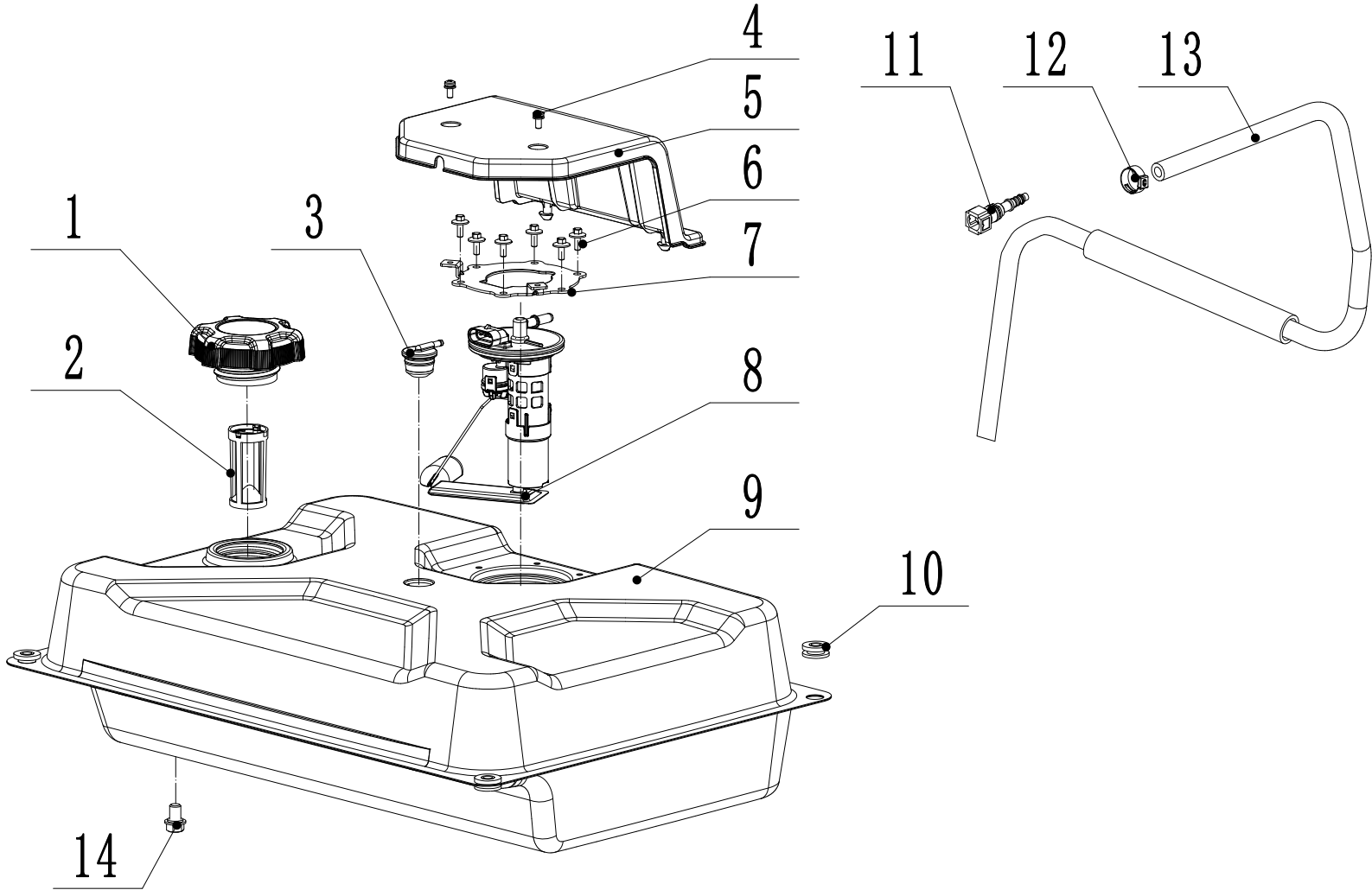


Figure F

LISTA DE PARTES DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	122.070100.09	Tapa del tanque de combustible	1
2	122.070300.03	Filtro de combustible	1
3	24.070800.00	Válvula de inversión	1
4	1.9074.4.0512.1	Conjunto tornillo/arandela, M5 x 12, negro	2
5	152.070008.03	Cubierta, bomba de combustible	1
6	2.08.068.2	Perno de brida, M5 x 13	6
7	191.070046.00	Placa, retenedor de bomba de combustible	1
8	191.075000.00	Bomba de combustible	1
9	152.071000.49.48	Tanque de combustible, 29 L, amarillo	1
10	122.070015.01	Protección por vibración de montaje, tanque de combustible	4
11	191.070600.00	Conector, bomba de combustible	1
12	2.06.048	Abrazadera, Ø15.7	1
13	191.070011.00	Tubo, suministro de combustible, 850 mm	1
14	2.08.172	Conjunto de perno de brida M10 x 15	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL TABLERO DE CONTROL

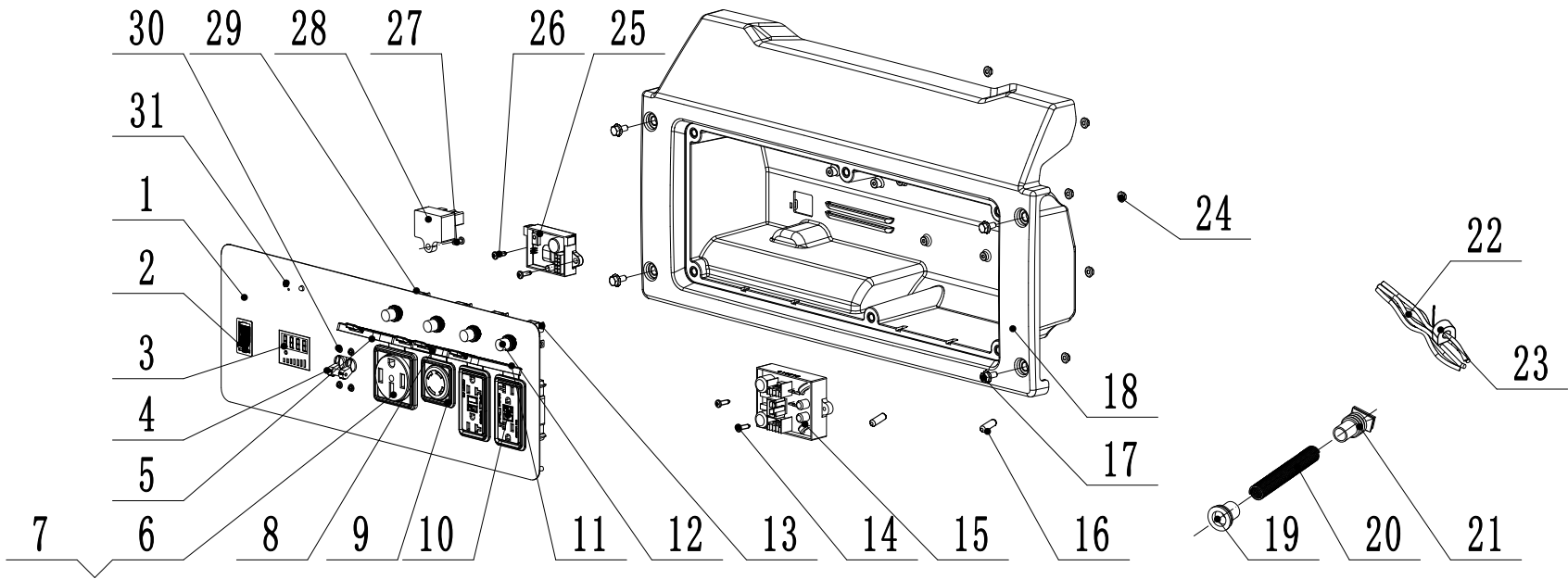


Figure G

LISTA DE PARTES DEL TABLERO DE CONTROL

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	152.299.1.2	Pantalla de control	1
2	5.1000.007.3	Interruptor de encendido, rojo	1
3	5.1440.011	Intelligauge, EFI	1
4	5.1240.380	Disyuntor 38 A, doble polo	1
5	5.1870.024	Cubierta del receptáculo, receptáculo 14-50R	1
6	5.1120.044	Receptáculo 14-50R	1
7	1.6177.1.04.1	Contratuerca M4, brida, negra	8
8	5.1870.020	Receptáculo L14-30R	1
9	5.1120.009	Cubierta del receptáculo, receptáculo L14-30R	1
10	5.1120.050	Receptáculo, 5-20R, GFCI dúplex	2
11	5.1870.022	Cubierta del receptáculo, receptáculo 5-20R, GFCI dúplex	2
12	5.1870.014	Cubierta del disyuntor, pulsador	4
13	5.1210.920	Disyuntor 20 A, pulsador, CSA	2
14	1.845.4216	Tornillo, ST4.2 x 16	2
15	5.1820.011	Módulo del cargador, 5 A	1
16	5.1280.003	Fusible, 10 A	2
17	1.5789.0615.1	Perno de brida M6 x 15, negro	4
18	152.210002.43	Carcasa del panel de control	1
19	122.210003.01	Funda de cable, caja de control	1
20	5.1330.116	Cubierta, cable	1
21	152.210003.02	Enchufe, caja de control	1
22	100485.21.10	Arnés de alambre	1
23	5.210400.00	Transformador de corriente	1
24	1.6177.1.05	Contratuerca de brida M5, negra	6
25	5.1830.026	Módulo CO	1
26	1.845.4213	Tornillo, ST4.2 x 13	2
27	1.818.0514.2	Tornillo M5 x 14	1
28	5.1810.008	Diodo OVP	1
29	5.1210.930	Disyuntor 30 A, pulsador, CSA	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
30	1.9074.4.0306.1	Conjunto tornillo/arandela M3 x 6, negro	4
31	5.1460.019	Módulo CO LED	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL MARCO

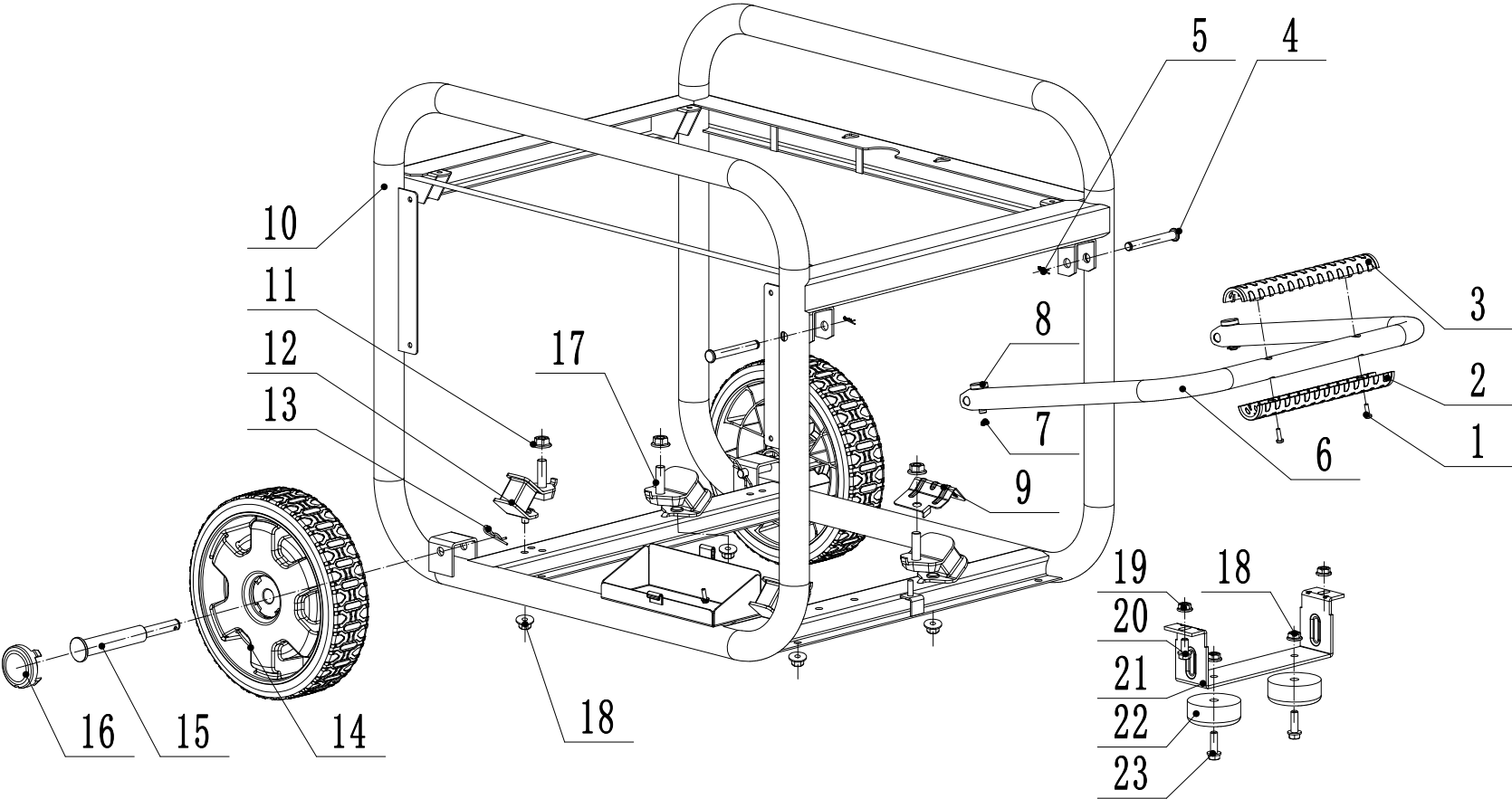


Figure H

LISTA DE PARTES DEL MARCO

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	1.818.0414.1	Tornillo M4 x 14, negro	2
2	122.200702.13	Cubierta, manillar, superior	1
3	122.200702.14	Cubierta, manillar, inferior	1
4	152.200703.03	Pasador largo, manillar	2
5	11.110008.00	Abrazadera en forma de "R"	2
6	152.200701.23.2	Manillar en U	1
7	1.894.1.08	Anillo de retención Ø8	2
8	152.200703.02	Pasador corto, manillar	2
9	152.100007.00	Protección térmica, montaje en motor	1
10	65306.0.10.2	Bastidor, 700 x 541 x 600	1
11	1.6177.1.10	Contratuerca M10, brida	4
12	152.201200.03	Montaje del motor 1	2
13	2.16.001.1	Pasador Ø2 x 33, forma de "R", negro	2
14	152.201701.13.48	Rueda 9.5 pulg., PU, amarilla	2
15	122.201501.25.1	Pasador de rueda, rueda, Ø16 x Ø10 x 97, negro	2
16	122.201702.11.48	Copa de rueda, perfil dentado 8-10 pulg., amarilla	2
17	152.201200.04	Montaje del motor 2	2
18	1.6177.1.08	Contratuerca de brida M8	6
19	1.6177.1.08.1	Contratuerca de brida M8, negra	2
20	1.5789.0816.1	Perno de brida M8 x 16, negro	2
21	152.200002.01.2	Pata de apoyo 84 mm	1
22	152.201400.00	Goma, soporte	2
23	1.5789.0825	Perno de brida M8 x 25	2

DIAGRAMA DE CABLEADO

