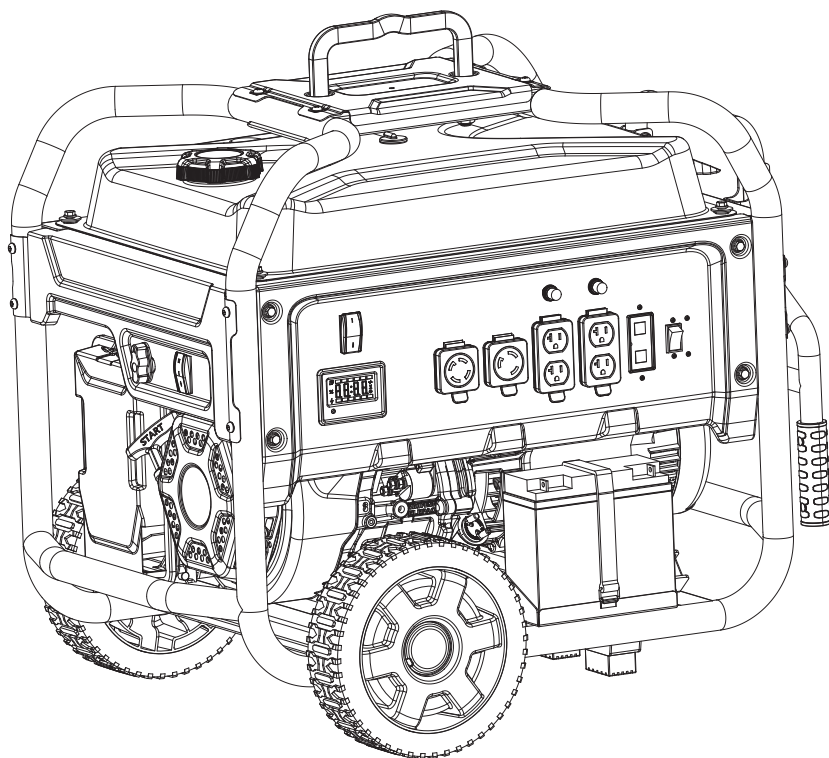




Champion Power Equipment, Inc.

MODELO #100430



INFORMACIÓN DE PARTES

GENERADOR CON ENCENDIDO ELÉCTRICO DE 6500W

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

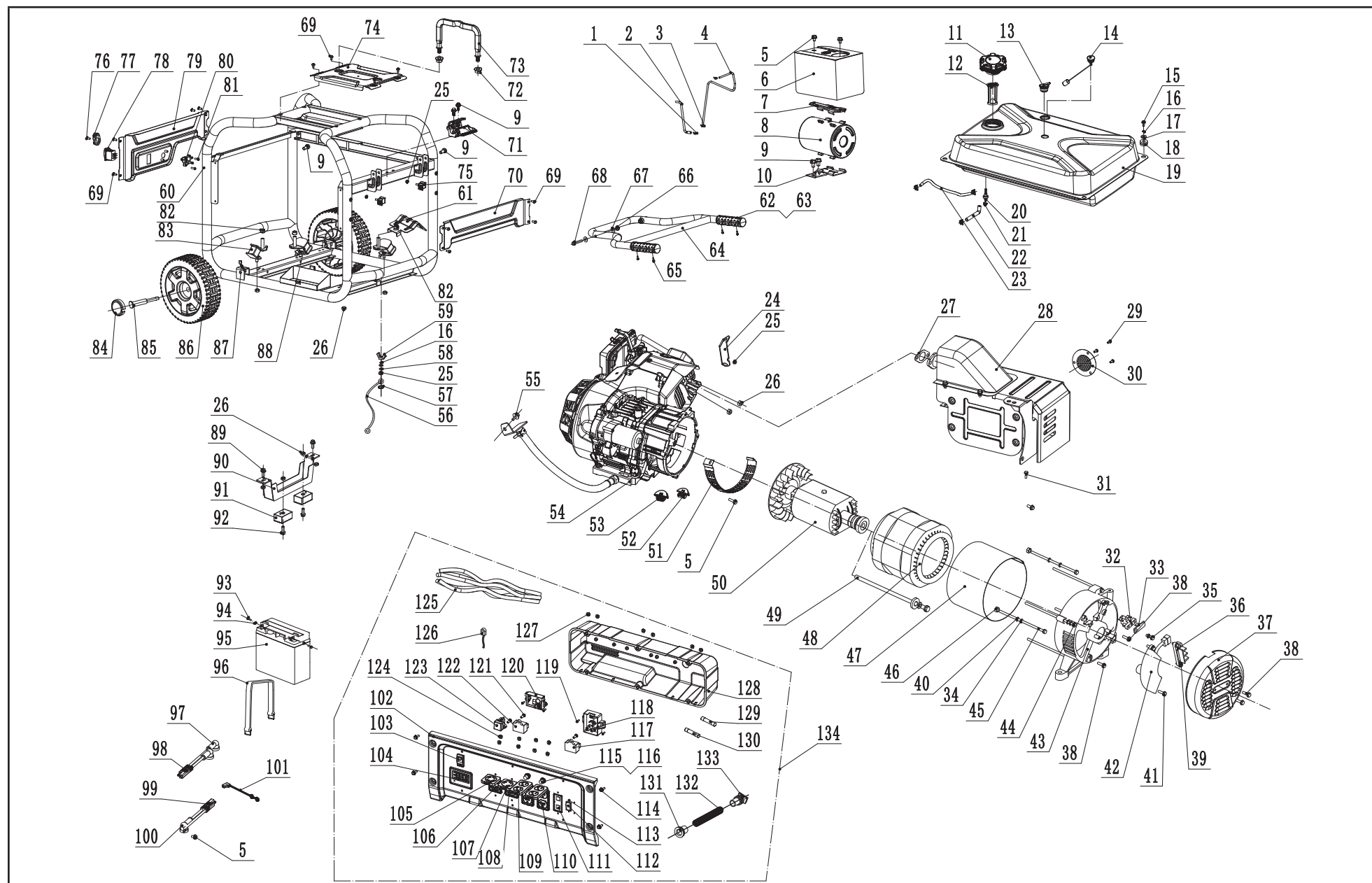
Lista de partes del generador 4

Diagrama de partes del motor..... 7

Lista de partes del motor 8

Diagrama de cableado..... 10

DIAGRAMA DE PARTES DEL GENERADOR



LISTA DE PARTES DEL GENERADOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	2.06.006	Abrazadera, Ø7 x Ø1	2
2	152.070013.03	Tubo, filtro de aire, 135 mm	1
3	2.06.004	Abrazadera, Ø8 x Ø1	1
4	152.070014.13	Tubo, válvula de inversión, 850 mm	1
5	1.5789.0608	Perno de brida M6 x 8	4
6	152.070018.03	Placa, aislamiento térmico	1
7	152.070702.06	Sección de soporte, superior	1
8	152.070700.04	Depósito de carbón, 750 cc	1
9	1.16674.0812	Perno de brida M8 x 12	6
10	152.070702.05	Sección de soporte, inferior	1
11	122.070100.12	Tapa del tanque de combustible	1
12	122.070300.03	Filtro de combustible	1
13	152.070800.01	Válvula de inversión	1
14	152.072000.09	Conjunto de medidor de combustible	1
15	1.5789.0620.1	Perno de brida M6 x 20, negro	4
16	1.93.06	Arandela de seguridad Ø6	5
17	2.03.004.1	Arandela plana, Ø24 x Ø6.5 x 1.5, negro	4
18	122.070015.01	Protección por vibración de montaje, tanque de combustible	4
19	152.071000.59.48	Tanque de combustible, 32 l, amarillo	1
20	21.070600.03	Accesorio, filtro de combustible	1
21	2.06.016	Abrazadera Ø8.7 x b8	4
22	152.070011.23	Tubo de combustible 75+25 mm, tanque de combustible a válvula de combustible	1
23	152.070011.24	Tubo de combustible 240 mm, tanque de combustible a válvula de combustible	1
24	45.090006.20	Sujetador, filtro de aire	1
25	1.6177.1.06	Contratuerca M6, brida	4
26	1.6177.1.08	Contratuerca M8, brida	10
27	46.100001.07	Junta, escape	1

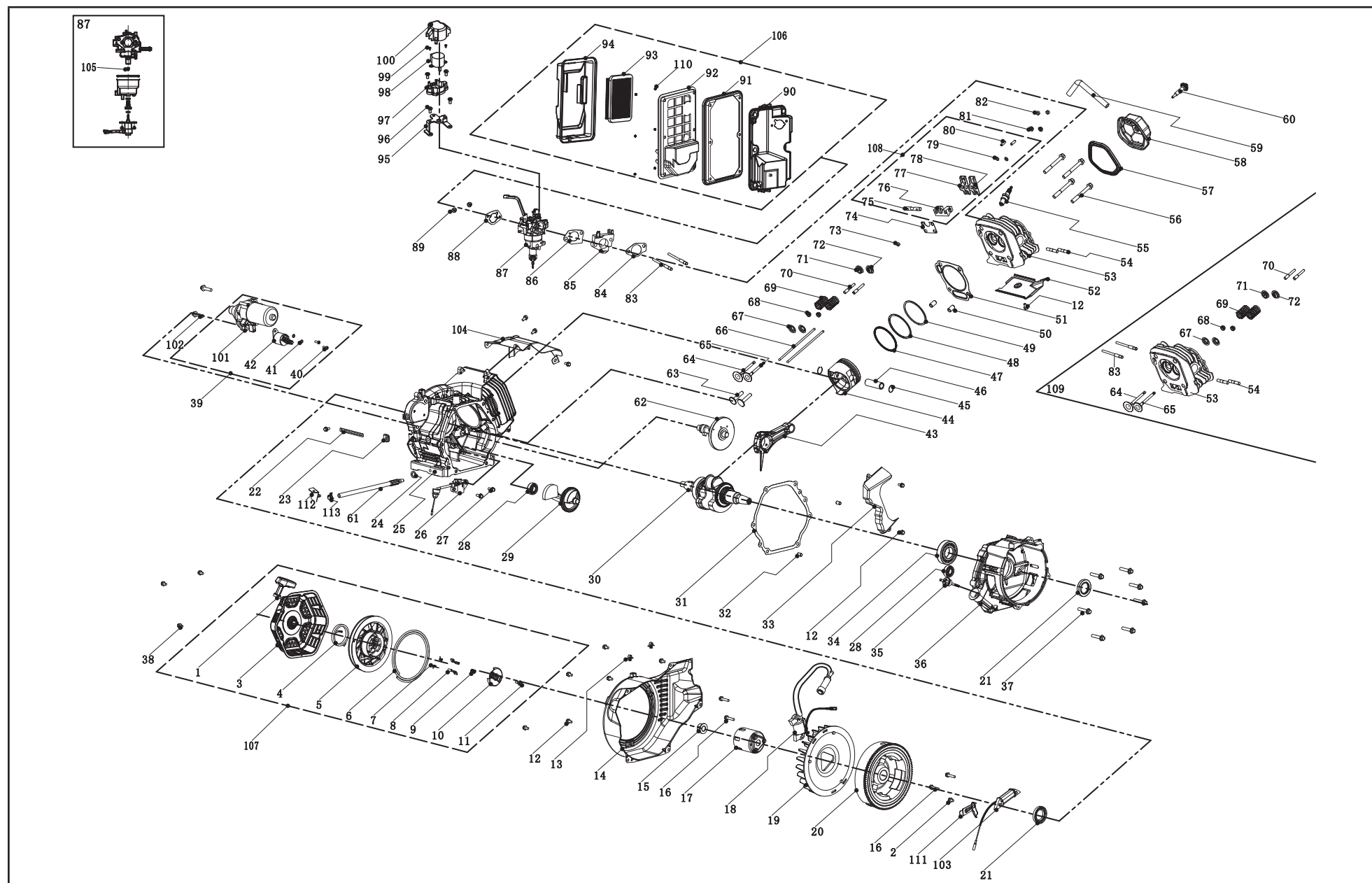
#	Número de parte	Descripción	Ctd.
28	46.101000.00.2	Conjunto del silenciador, negro	1
29	1.9074.4.0510	Conjunto de tornillo/arandela, M5 x 10	3
30	46.101300.00	Conjunto del supresor de chispas	1
31	1.16674.0820	Perno de brida M8 x 20	2
32	152.190300.00	Conjunto de escobillas de carbono	1
33	122.190004.01	Presilla, escobilla de carbono	1
34	1.93.05	Arandela de seguridad Ø5	2
35	1.9074.15.0520	Conjunto de perno/arandela, M5 x 20	1
36	122.190400.02	Bloque de terminales	1
37	152.190003.01.48	Cubierta del extremo del generador, amarilla	1
38	1.16674.0512	Perno de brida M5 x 12	3
39	1.9074.17.0516	Conjunto de tornillo/arandela, M5 x 16	2
40	1.97.1.05	Arandela Ø5	2
41	1.16674.0516	Perno de brida M5 x 16	2
42	153.190200.07	Regulador de voltaje (AVR)	1
43	152.190002.00	Carcasa	1
44	2.08.032	Conjunto de perno de brida/arandela M6 x 179	4
45	2.08.035	Perno M5 x 214	2
46	1.6175.05	Tuerca M5	2
47	152.191002.00	Cubierta del estator	1
48	152.191200.44	Conjunto de estator, Cu, Ø190 x 140 mm	1
49	2.08.034	Conjunto de perno de brida/arandela M10 x 265	1
50	152.191100.44	Conjunto de rotor, Cu, Ø190 x 140 mm	1
51	152.192300.01	Guía de aire	1
52	152.190005.02	Goma, cubierta delantera, A	1
53	152.190005.03	Goma, cubierta delantera, B	1
54	46.604	Motor, 389 cc	1
55	1.5789.0612	Perno de brida M6 x 12	1
56	5.1900.156	Línea de tierra 180 mm	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
57	1.862.06	Arandela de seguridad Ø6, dentada	1
58	1.971.06.2	Arandela Ø6	2
59	1.62.06	Tuerca tipo mariposa M6	1
60	65305.0.5.2	Bastidor	1
61	152.100007.00	Placa de aislamiento, montaje del motor	1
62	152.200702.21.48	Cubierta del mango, superior, amarilla	2
63	152.200702.22.48	Cubierta del mango, inferior amarilla	2
64	152.200701.21.2	Mango, forma de U, negro	1
65	1.818.0414.1	Perno de brida M4 x 14, negro	4
66	1.6187.1.08.1	Contratuerca, M8, negra	2
67	2.03.068.1	Separador de nailon, Ø8 x Ø21 x 1, negro	4
68	1.5789.0845.1	Perno de brida M8 x 45, negro	2
69	2.08.171.1	Perno de brida M6 x 12, negro	12
70	152.200800.20.29	Placa decorativa derecha, gris frío 11	1
71	152.202100.00	Conjunto de traba de mango	1
72	2.02.018	Tuerca M12 x 1.25	2
73	152.202001.00.29	Llave de elevación, gris frío 11	1
74	152.202002.00.29	Soporte de llave, gris frío 11	1
75	152.201400.03	Amortiguador, mango	2
76	1.9074.4.0414.1	Conjunto tornillo/arandela M4 x 14, negro	1
77	122.070001.00	Perilla, válvula de combustible	1
78	5.1000.009	Interruptor de encendido	1
79	152.200800.19.29	Placa decorativa izquierda, gris frío 11	1
80	83.070400.01.0	Válvula de combustible	1
81	1.818.0520	Tornillo M5 x 20	2
82	1.6177.1.10	Contratuerca M10, brida	4
83	152.201200.03	Montaje de motor 1	2
84	122.201702.11.29	Cubierta de rueda, perfil dentado 8-10 pulgadas, gris frío 11	2
85	122.201501.23.1	Pasador de rueda, rueda, Ø16 x Ø10 x 97, negro	2
86	152.201701.13.29	9.5 in Rueda, PU, gris frío 11	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
87	2.16.001.1	Pasador Ø2 x 33, forma de "R", negro	2
88	152.201200.04	Montaje del motor 2	2
89	1.5789.0816	Perno de brida M8 x 16	2
90	152.200002.20.2	Pata de apoyo, 90 mm, negra	1
91	122.201400.04	Goma, soporte	2
92	1.5789.0825	Perno de brida M8 x 25	2
93	1.9074.3.0510	Conjunto de tornillo/arandela, M5 x 10	2
94	1.6177.1.05	Contratuerca M5, brida	2
95	9.1000.140	Batería 12V14AH	1
96	152.200904.00	Presilla, goma	1
97	152.200013.02	Camisa, cable, negra	1
98	5.1900.126	Cable, a batería SAE	1
99	5.1900.125	Cable, al motor SAE	1
100	152.200013.02.3	Camisa, cable, roja	2
101	152.200013.03	Funda, conector	1
102	152.269.1.29	Panel de control, gris frío 11	1
103	5.1000.010	Interruptor, ralenti	1
104	5.1470.001	Medidor Intelligauge, INT2BOF	1
105	5.1870.020	Cubierta de receptáculo, receptáculo L14-30R	1
106	5.1120.026	Receptáculo, L14-30R, CSA	1
107	5.1870.023	Cubierta de receptáculo, receptáculo L5-30R	1
108	5.1120.023	Receptáculo, L5-30R, CSA	1
109	5.1870.025	Cubierta de receptáculo, receptáculo 5-20R	2
110	5.1120.068	Receptáculo 5-20R, WR, CSA	2
111	5.1830.032	Sensor actual	1
112	5.1270.006	30A, módulo ICFT	1
113	1.9074.4.0306.1	Conjunto tornillo/arandela M3 x 6, negro	6
114	1.5789.0612.1	Perno de brida M6 x 12, negro	4
115	5.1870.014	Cubierta del disyuntor, pulsador	2
116	5.1210.920	Disyuntor 20 A, pulsador, CSA	2
117	5.1820.001	Cargador	1
118	5.1830.018	Módulo de control de velocidad	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
119	1.845.4216	Tornillo, ST4.2 x 16	4
120	5.1830.022	Módulo CO	1
121	1.818.0514.2	Tornillo M5 x 14	3
122	5.1810.000	Protector de sobrevoltaje, CSA	1
123	5.1800.000	Rectificador de puente	1
124	1.6177.1.04.1	Contratuerca M4, brida, negra	8
125	100430.21.10	Conjunto del mazo de cables	1
126	5.210400.00	Transformador de corriente	1
127	1.6177.1.05	Contratuerca M5, brida	6
128	152.210002.38	Caja de control, CSA	1
129	5.1280.008	Fusible, 5 A	1
130	5.1280.003	Fusible, 10 A	1
131	152.210003.01	Funda de cable, caja de control	1
132	5.1320.024	Conducto, plástico, 230 mm, CSA	1
133	152.210003.03	Enchufe, caja de control	1
134	100430.21	Conjunto del panel de control	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR



LISTA DE PARTES DEL MOTOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	21.061300.01.48	Mango, retráctil, blando, amarillo	1
2	1.5789.0608	Perno de brida M6 x 8	1
3	46.061100.03.48	Cubierta, arranque retráctil, amarillo	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	12
13	2.05.001	Abrazadera, Ø8 x b6.5	2
14	47.080100.01.2	Cubierta del ventilador, negra	1
15	2.02.007	Tuerca M16 x 1.5	1
16	1.5789.0629	Perno de brida M6 x 29	4
17	45.060001.00	Polea, arranque	1
18	46.123000.08	Bobina de encendido	1
19	45.080001.00	Ventilador de enfriamiento	1
20	46.120100.04	Volante	1
21	2.11.007	Sello de aceite Ø35 x Ø52 x 8	2
22	2.05.049	Clip de alambre, 200 mm	1
23	152.070031.01	Cubierta, cable	1
24	2.03.023	Arandela Ø12.5 x Ø20 x 2, perno de drenaje	1
25	46.030100.94	Cárter	1
26	45.127000.02	Sensor del nivel de aceite	1
27	1.5789.0615	Perno de brida M6 x 15	2
28	1.276.6202	Rodamiento 6202	2
29	47.050006.00	Compensador	1
30	45.050100.51	Cigüeñal	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
31	46.030008.00	Junta, cubierta del cárter	1
32	2.04.001	Pasador de espiga Ø9 x 14	2
33	46.080600.00	Guía de aire, lado derecho	1
34	1.276.6207.9	Rodamiento TM6207	1
35	46.031000.01.1	Conjunto de la varilla de medición del aceite, negro	1
36	191.030007.00	Cubierta, cárter	1
37	1.5789.0840	Perno de brida M8 x 40	7
38	1.16674.0608	Perno de brida M6 x 8	3
39	45.125000.03	Conjunto del motor de arranque	1
40	1.16674.0516	Perno de brida M5 x 16	2
41	1.93.05	Arandela de seguridad Ø5	2
42	45.125200.03	Relé, arranque, tres engranajes	1
43	47.050200.00	Biela	1
44	46.050005.00	Pistón	1
45	2.09.004	Anillo de retención Ø21 x Ø1	2
46	45.050003.00	Pasador, pistón	1
47	46.050303.00	Anillo, aceite	1
48	46.050302.00	Anillo, segundo pistón	1
49	46.050301.00	Anillo, primer pistón	1
50	2.04.004	Pasador de espiga Ø12 x 20	2
51	46.030009.01	Junta, culata	1
52	46.080400.00	Guía de aire, inferior	1
53	46.010100.00	Culata	1
54	2.01.010	Perno prisionero M8 x 35	2
55	2.15.002(F6RTC)	Bujía F6RTC	1
56	2.08.014	Perno de brida M10 x 80	4
57	46.020002.01	Junta, cubierta de la culata	1
58	47.021000.01	Cubierta, culata	1
59	45.020001.03	Tubo de respiradero	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
60	47.020100.00	Perno, cubierta de la culata	1
61	45.032000.01	Manguera, drenaje de aceite	1
62	46.041000.00	Árbol de levas	1
63	45.040013.00	Leva, válvula	2
64	45.040002.00	Válvula, admisión	1
65	45.040006.00	Válvula, escape	1
66	46.040005.00	Varilla de empuje	2
67	45.040015.00	Retén, resorte de válvula	2
68	45.040017.00	Sello de aceite, válvula	2
69	45.040003.00	Resorte, válvula	2
70	23.040010.00	Perno, balancín	2
71	45.040001.00	Retén, resorte de válvula de admisión	1
72	45.040007.00	Retén, resorte de válvula de escape	1
73	45.040008.00	Rotador, válvula de escape	1
74	46.040004.00	Placa guía, varilla de empuje	1
75	46.040016.00	Eje, balancín	1
76	46.040201.00	Retén, balancín	1
77	46.040009.00	Balancín, válvula de admisión	1
78	46.040018.00	Balancín, válvula de escape	1
79	1.97.1.06	Arandela Ø6	2
80	22.040012.00	Tornillo, ajuste de válvula	2
81	1.6177.1.06	Tuerca de brida M6	2
82	21.040021.00	Tuerca M6 x 0.5, seguridad	2
83	2.01.008	Perno de espárrago M6 x M8 x 105	2
84	46.130002.20	Junta, aislador	1
85	45.130001.02	Aislador, carburador	1
86	46.130003.20	Junta, carburador	1
87	46.131000.29.48	Carburador	1
88	46.130004.20	Junta, filtro de aire	1
89	1.6177.06	Tuerca de brida M6	2
90	46.091100.09	Base, filtro de aire	1
91	45.091002.20	Sello, filtro de aire	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
92	45.091001.20	Separador, filtro de aire	1
93	46.091003.10	Elemento, filtro de aire	1
94	46.091200.10	Cubierta, filtro de aire	1
95	182.130005.00	Soporte, montaje del motor de paso a paso	1
96	1.9074.3.0408	Tornillo M4 x 8	4
97	182.132100.00	Adaptador, motor paso a paso	1
98	45.132200.04	Motor a pasos	1
99	1.823.0306.1	Tornillo M3 x 6	2
100	81.132001.00	Cubierta, motor de paso a paso	1
101	45.125100.00	Conjunto de motor de arranque	1
102	1.5789.0835	Perno de brida M8 x 35	2
103	45.121000.03	Bobina, carga	1
104	191.080300.00	Guía de aire, superior	1
105	46.131017.20	Surtidor principal, estándar	1
	46.131017.20.01	Surtidor principal, altitud	/
106	46.091000.10.2	Conjunto de filtro de aire negro	1
107	46.061000.03.2	Conjunto retráctil	1
108	46.040200.00	Conjunto del balancín	1
109	46.010000.00	Conjunto de la culata	1
110	1.6177.1.05	Tuerca de brida M5	6
111	45.030006.00	Placa, bobina	1
112	45.030200.00	Soporte	1
113	2.06.013	Abrazadera, Ø13.5 x b10	1

DIAGRAMA DE CABLEADO

