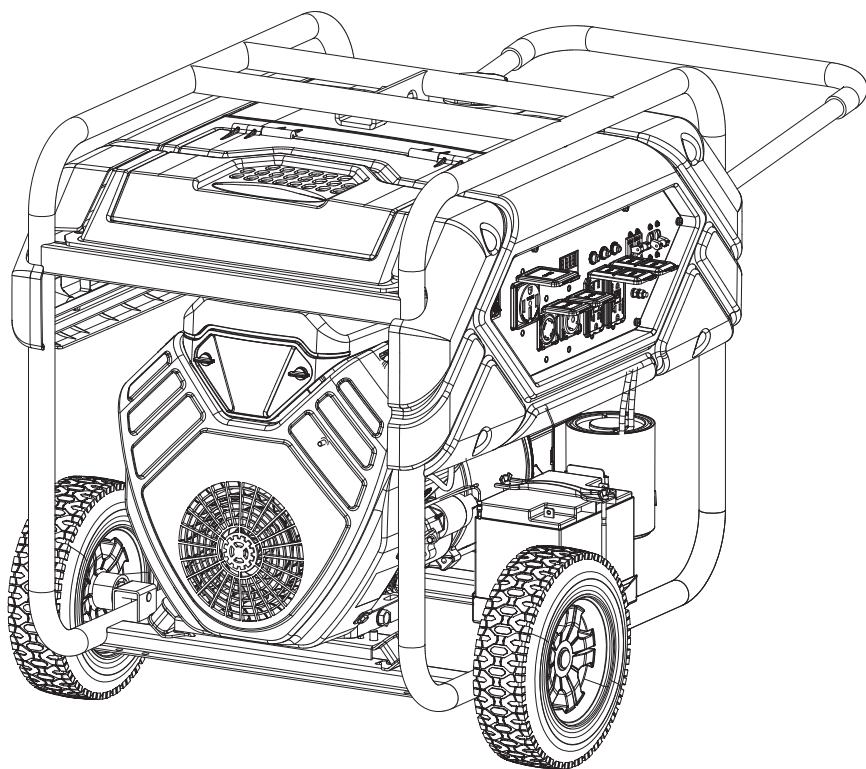




Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA États-Unis

MODÈLE N°100111



INFORMATIONS DES PIÈCES

GÉNÉRATRICE À DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE DE 12 000 W

VARIANT DE NUMÉRO DE SÉRIE : TOUS



Pour commander des pièces de rechange,
veuillez visiter :

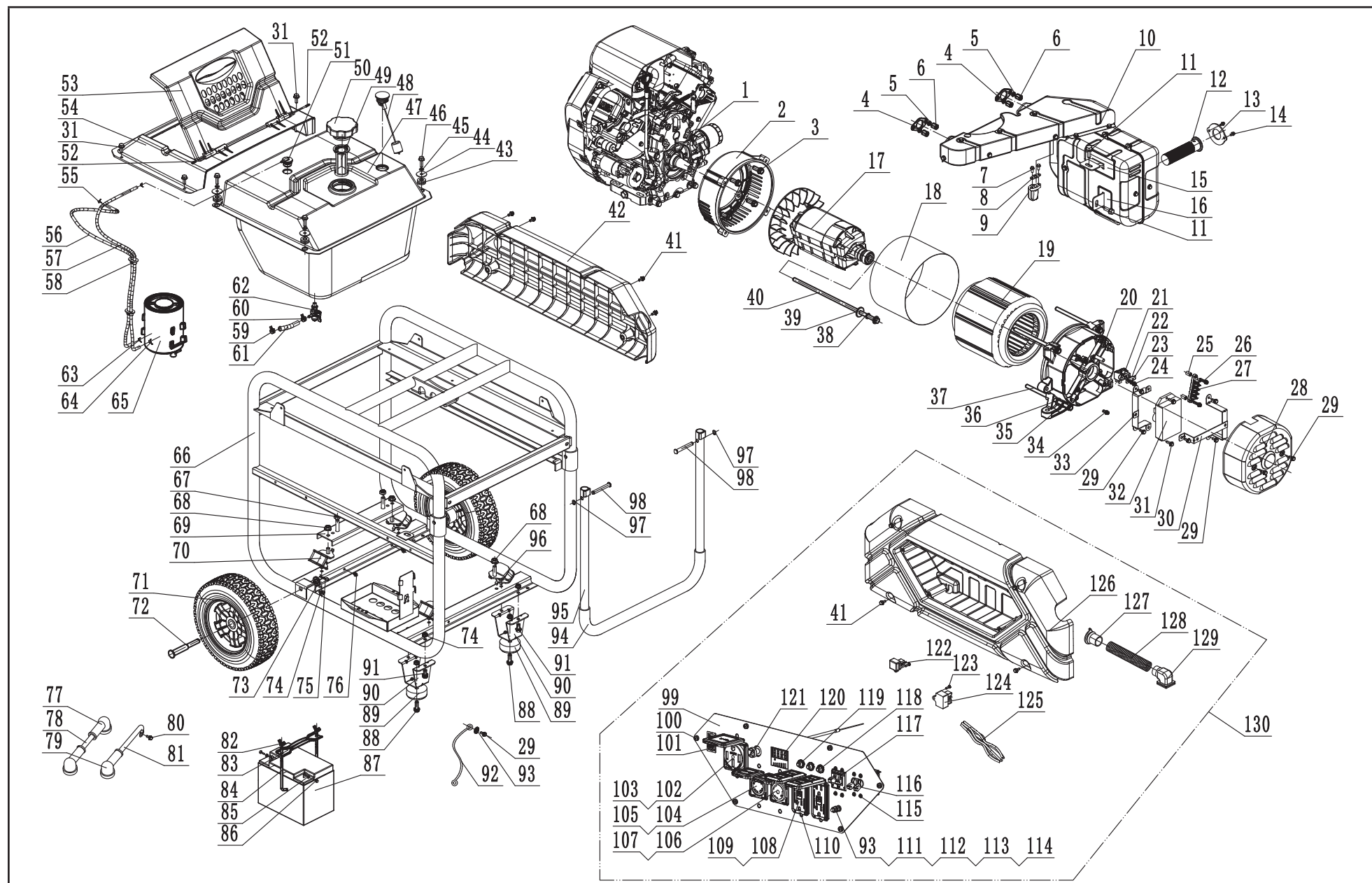
shop.championpowerequipment.com

ou appeler le **1-877-338-0999**.

TABLE DES MATIÈRES

Schéma de pièces du génératrice.....	3
Liste de pièces du génératrice	4
Schéma de pièces du moteur.....	7
Liste des pièces du moteur	8
Schéma de câblage	11

SCHÉMA DE PIÈCES DU GÉNÉRATRICE



LISTE DE PIÈCES DU GÉNÉRATRICE

No	No de pièce	Description	Qté
1	100181	Moteur	1
2	172.190007.00	Couvercle de carter	1
3	1.5789.1022	Boulon à embase M10 x 22	4
4	717.100001.00	Joint, Échappement	2
5	1.93.08	Rondelle de blocage Ø8	4
6	2.02.033	Ecrou M8	4
7	1.16674.0616	Boulon à embase M6 x 16	2
8	24.100300.03	Joint, soupape d'admission d'air secondaire	1
9	717.100300.00	Soupape d'admission d'air secondaire	1
10	717.101000.03	Assemblage du silencieux	1
11	1.16674.0820	Boulon à embase M8 x 20	2
12	717.101300.01	Ensemble pare-étincelles	1
13	717.101503.01	Plaque, pare-étincelles	1
14	1.9074.17.0612	Ensemble boulon/rondelle M6 x 12	2
15	717.100005.01	Oreiller en caoutchouc 1, silencieux	1
16	717.100005.02	Oreiller en caoutchouc 2, silencieux	1
17	172.191100.00	Ensemble rotor, Cu, Ø230 x 160 mm	1
18	172.191002.00	Couvercle, stator	1
19	172.191200.00	Assemblage de stator, Cu, Ø230 x 160 mm	1
20	172.190002.00	Logement de fin	1
21	161.190300.00	Assemblage de balais de charbon	1
22	122.190004.01	pincer, balai de charbon	1
23	1.93.05	Rondelle de blocage Ø5	1
24	1.5783.0520	Boulon M5x20	1
25	2.13.030	Douille, Ø6 x Ø14 x 15	2
26	1.16674.0535	Boulon à embase M5 x 35	2
27	172.190400.00	Bornier	1
28	172.190003.00.48	Couvercle d'extrémité, générateur, jaune	1
29	1.5789.0612	Boulon à embase M6 x 12	8
30	172.190202.00	Titulaire 1, AVR	1

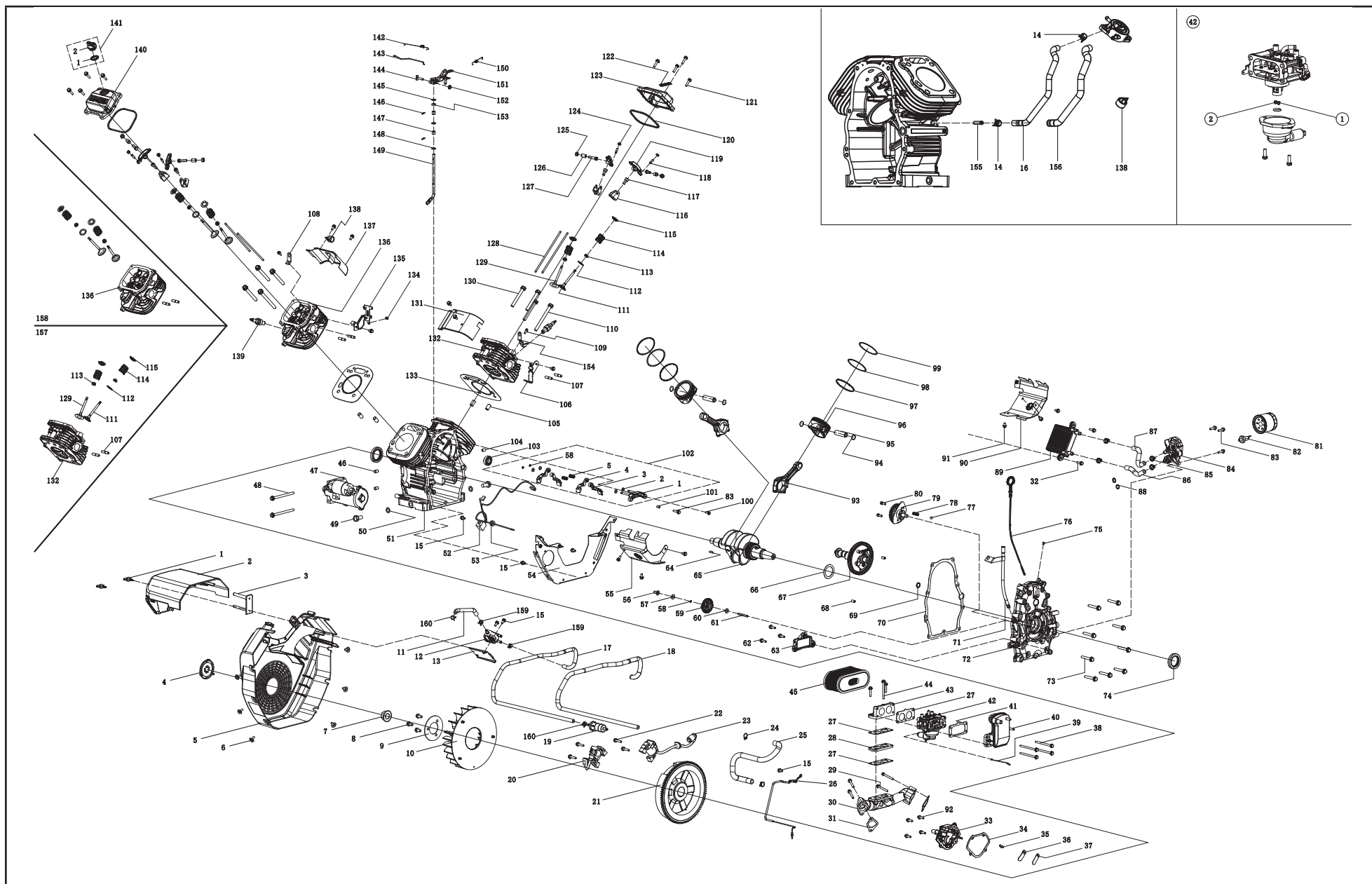
No	No de pièce	Description	Qté
31	1.5789.0615	Boulon à embase M6 x 15	6
32	172.190200.00	RAV	1
33	172.190202.01	Titulaire 2, AVR	1
34	1.16674.0516	Boulon à embase M5 x 16	1
35	1.7244.08	Grosse Rondelle Ø8	4
36	1.97.1.08	Rondelle Ø8	4
37	2.08.112	Boulon à embase M8 x 210	4
38	1.7244.10	Grosse Rondelle Ø10	1
39	1.96.10	Rondelle Plate Ø10	1
40	2.08.129	Boulon à embase M10 x 320	1
41	1.5789.0615.1	Boulon à embase M6 x 15, noir	8
42	172.200800.00.2	Assiette décorative, noire	1
43	122.070015.01	Support anti-vibration, réservoir de carburant	4
44	2.03.004	Rondelle, Ø24 x Ø6,5 x 1,5	4
45	1.93.06	Rondelle de blocage Ø6	4
46	1.5789.0620.2	Boulon à embase M6 x 20	4
47	172.071000.00.48	Réservoir de carburant, jaune	1
48	172.072000.00	Ensemble de la jauge de niveau de carburant	1
49	122.070300.03	Ensemble de filtre à carburant	1
50	122.070100.07	Bouchon, Réservoir De Carburant	1
51	24.070800.00	Vanne d'inversion	1
52	172.200509.00	Goupille, couvercle supérieur	2
53	172.200505.00.48	Protecteur Couverture	1
54	172.200501.00.48	Le couvercle supérieur	1
55	2.06.006	Pince Ø7 x Ø1	2
56	172.070014.01	Tuyau, filtre à air, 1220 mm	1
57	172.070014.00	Tuyau, soupape d'inversion, 970 mm	1
58	172.070031.00	Veste, tuyau	2
59	2.06.018	Pince Ø10,5 x b8	1
60	2.06.027	Pince Ø12 x b8	1

No	No de pièce	Description	Qté
61	172.070011.01	Tuyau de carburant, 65 mm	1
62	172.070400.01	Vanne de carburant	1
63	2.06.004	Pince Ø8 x Ø1	1
64	2.06.005	Collier Ø9 x Ø1	1
65	172.070700.00	Bidon Carbone 1200 cc	1
66	61138.0.2	Cadre	1
67	1.6182.10	Contre-écrou M10	2
68	1.6177.1.10	Contre-écrou de bride M10	4
69	172.201600.00.2	Supporteur, Moteur	1
70	172.201200.00	Support moteur 1	2
71	172.201701.00.48	Roue en PU de 12 po, jaune	2
72	172.201501.00	Rouleau à broches, roue, Ø16 x Ø12 x 116	2
73	1.848.12	Rondelle Ø12	2
74	1.6177.1.08	Écrou de blocage M8, bride	9
75	2.16.001	Axe Ø2 x 33, Forme "R"	2
76	2.05.001	Pince, Ø8 x 6,5	2
77	163.200013.01	Veste rouge 1, fil	2
78	5.1900.082	Fil rouge 400 mm, batterie	1
79	163.200013.00	Veste noire 2, fil	1
80	1.5789.0608	Boulon à embase M6 x 8	1
81	5.1900.083	Fil Noir 350 mm, Batterie	1
82	1.62.06	Ecrou papillon M6	2
83	172.200902.00.2	Plaque de pression, batterie	1
84	152.200014.00	Vis bombées M6 x 150	2
85	1.6177.1.05	Écrou de blocage M5, bride	2
86	1.16674.0512.2	Boulon à embase M5 x 12	2
87	9.1000.330	Batterie 12V33AH	1
88	1.5789.0825	Boulon à embase M8 x 25	2
89	152.201400.00	Caoutchouc, Soutien	2
90	172.200002.00.2	Jambe de soutien	2
91	1.5789.0816	Boulon à embase M8 x 16	4
92	5.1900.084	Ligne de mise à la terre 200 mm	1

No	No de pièce	Description	Qté
93	1.862.06	Rondelle de blocage Ø6, dentée	2
94	152.200702.02	Couvercle, Poignée	1
95	172.200701.00.2	Poignée, forme en U	1
96	171.201200.01	Support moteur 2	2
97	1.894.1.10	Circlip Ø10	2
98	172.200703.00	Goupille longue, poignée	2
99	172.219.1.2	Panneau de commande	1
100	1.9074.4.0514.1	Ensemble vis/rondelle M5 x 14, noir	6
101	5.1000.007	Commutateur d'allumage, rouge	1
102	5.1120.039	Prise 14-50R	1
103	5.1870.007	Couvercle de prise, 14-50R	1
104	5.1120.026	Prise L14-30R, CSA	1
105	5.1870.003	Couvercle de prise, L14-30R	1
106	5.1120.023	Prise L5-30R, CSA	1
107	5.1870.006	Couvercle de prise, L5-30R	1
108	5.1120.050	Prise 5-20R, duplex, GFCI	2
109	5.1870.005	Couvercle de prise, 5-20R, GFCI	2
110	1.6177.1.04	Écrou de blocage M4, bride	10
111	1.5783.0622.2	Boulon M6x22	1
112	1.6175.06.2	Ecrou M6	2
113	1.971.06.2	Rondelle Ø6	2
114	1.93.06.2	Rondelle de blocage Ø6	2
115	1.9074.4.0306.1	Ensemble vis/rondelle M3 x 6, noir	8
116	5.1240.930	Disjoncteur 30 A, bipolaire, CSA	1
117	5.1241.950	Disjoncteur 50 A, bipolaire, CSA	1
118	5.1210.920	Disjoncteur 20 A, bouton poussoir	2
119	5.1210.930	Disjoncteur 30 A, bouton poussoir	1
120	5.1440.005	Intelligauge, quatre en un	1
121	717.130200.00	Assemblage du starter	1
122	5.1820.009	Chargeur	1
123	1.818.0514.2	Vis M5x14	2
124	5.1810.008	Protecteur de surtension, CSA	1

No	No de pièce	Description	Qté
125	100111.21.10	Assemblage de fils	1
126	172.210002.00.2	Boîtier de commande, noir	1
127	172.210003.01	Gaine de fil, boîtier de commande	1
128	5.1320.024	Gaine, Fil, Ø23.5 x 300mm	1
129	172.210003.02	Bouchon, couvercle d'extrémité	1
130	100111.21	Assemblage du panneau de commande	1

SCHÉMA DE PIÈCES DU MOTEUR



LISTE DES PIÈCES DU MOTEUR

No	No de pièce	Description	Qté
1	717.091500.00	Retenue, couvercle AC	2
2	717.091000.00	Couvercle, filtre à air, essence	1
3	717.091001.00	Support, filtre A/C, 60 mm	1
4	101747	Insertion, logo du couvercle du ventilateur	1
5	717.080100.00	Couvercle, ventilateur, écran et refroidisseur	1
6	2.08.083	Boulon, bride hexagonale M6 x12	6
7	1.6177.20	Écrou, bride M20 x 1,5	1
8	1.5789.0816	Boulon à embase hexagonale, M8 x 16	3
9	61.080005.00	Plaque, Ventilateur	1
10	717.080001.00	Ventilateur, Refroidissement	1
11	717.070011.00	Tuyau, Carburant	1
12	82.073000.00	Pompe à impulsions, Carburant	1
13	717.070004.00	Support, pompe à carburant	1
14	2.06.027	Collier de serrage, Ø12 x b8	2
15	1.5789.0612	Boulon à embase hexagonale, M6 x 12	16
16	101350	Tuyau, ligne d'impulsion	1
17	100716	Tuyau, conduite de carburant, 1150 mm	1
18	100736	Manchon de protection, tuyau de carburant, 1120 mm	1
19	717.070500.00	Filtre à carburant	1
20	717.123000.03	Ensemble de bobine d'allumage, cylindre 1, EMC	1
21	100922	Assemblage du volant	1
22	1.5789.0629	Boulon à embase hexagonale, M6 x 29	6
23	717.123000.04	Ensemble de bobine d'allumage, cylindre 2, EMC	1
24	2.06.009	Pince, Ø17 x Ø1,5	2
25	717.030019.00	Tube, Reniflard	1
26	717.134101.00	Ensemble de fil de cavalier, solénoïde	1
27	100258	Joint, Carburateur	3
28	61.130001.00	Isolateur, Carburateur	1
29	1.16674.0640	Boulon hexagonal à petite bride, M6 x 40	4
30	717.130012.00	Collecteur d'admission	1

No	No de pièce	Description	Qté
31	717.130011.00	Joint, collecteur d'admission	2
32	1.5789.0620	Boulon à embase hexagonale, M6 x 20	2
33	100486	Couverture, Reniflard	1
34	100504	Joint, couvercle de reniflard	1
35	1.823.0410	Vis, petite tête cylindrique M4 x 10	2
36	101767	Retenue, soupape à clapet	1
37	100693	Soupape à clapets	1
38	1.5789.0683	Boulon à embase hexagonale M6 x 83	4
39	717.110009.00	Lien, starter	1
40	100539	Coude, purge de l'ensemble d'admission de courant alternatif	1
41	717.090005.00	Joint d'étanchéité, assemblage de climatisation	1
42	717.131000.00	Assemblage de carburateur	1
1	102021	Gicleur principal complet - Droit	1
	102454	Gicleur principal complet, haute altitude - droite	1
	100189	Gicleur principal complet - Gauche	1
	102021	Gicleur principal complet, haute altitude - gauche	1
43	61.130013.00	Connecteur, Carburateur	1
44	1.5789.0665	Boulon à embase hexagonale, M6 x 65	1
45	100275	Assemblage du filtre à air	1
46	100829	Goupille, Cheville Ø10 x 14	2
47	61.125000.00	Ensemble moteur, démarreur à solénoïde 12 V	1
48	1.16674.08110	Boulon hexagonal à petite bride, M8 x 110	2
49	2.08.039	Boulon, vidange, M12 x 1,5 x 15	2
50	2.03.023	Rondelle, boulon de vidange, Ø12,5 x Ø20 x 2	2
51	102196	Composant de carter	1
52	61.120800.00	Assemblage de diodes, arrêt moteur	1
53	2.12.004	Passe-fil Ø9,5 x 10	1
54	100470	Air Board, Assy, Refroidisseur d'huile interne	1
55	717.080500.01	Guide d'air, ensemble cylindre extérieur 1	1

No	No de pièce	Description	Qté
56	45.110012.00	Bague, engrenage de régulateur	1
57	2.03.053	Rondelle, Ø6,2 x Ø17 x 0,8	1
58	21.110011.00	Clip, Retenue	3
59	61.110100.00	Gear Assy, Gouverneur	1
60	2.03.054	Rondelle, Ø6,2 x Ø15 x 1	1
61	45.110013.00	Arbre, engrenage de régulateur	1
62	1.5789.0620	Boulon à embase hexagonale, M6 x 20	3
63	61.150300.00	Composant de filtre à huile	1
64	2.14.005	Clavette, volant, 4 x 5,5 x 12,5	1
65	717.051101.04	Assemblage, vilebrequin - prise de force conique	1
66	2.03.026	Rondelle, butée de vilebrequin, Ø39 x Ø54 x 1,2	1
67	101454	Assemblage d'arbre à cames	1
68	2.04.002	Goupille de positionnement Ø8 x 14	2
69	100596	Joint torique Ø12 x Ø3.5	1
70	100261	Joint, couvercle de carter	1
71	100726	Tube, assemblage de jauge d'huile	1
72	100268	Couverture, carter	1
73	1.5789.0850	Boulon à embase hexagonale, M8 x 50	9
74	2.11.010	Joint, huile de prise de force, Ø38 x Ø58 x 9	2
75	61.030011.00	Bouchon, couvercle de carter	1
76	100699	Assemblage de lame, jauge d'huile	1
77	1.308.9.5	Bille Ø9.5, Clapet anti-retour en acier	1
78	61.150004.00	Ressort, compression	1
79	61.151000.00	Assemblage de pompe, huile	1
80	1.70.0616	Vis, M6 x 16, capuchon à tête creuse	2
81	100916	Filtre, Huile	1
82	102446	Commutateur, arrêt bas niveau d'huile 0,6 bar	1
83	1.16674.0625	Boulon hexagonal à petite bride, M6 x 25	4
84	101719	Ensemble de base, filtre à huile avec refroidisseur d'huile et pressostat d'huile	1
85	100847	Collier Ø17, Tuyau d'huile	4
86	100942	Flexible 2, conduite d'huile	1

No	No de pièce	Description	Qté	
87	100941	Flexible 1, conduite d'huile	1	
88	2.07.004	Joint torique Ø12 x Ø2.5	2	
89	101723	Refroidisseur d'huile, montage interne	1	
90	717.080600.01	Guide d'air, extérieur, ensemble cylindre 2	1	
91	1.5789.0608	Boulon à embase hexagonale, M6 x 8	2	
92	1.16674.0620	Boulon hexagonal à petite bride, M6 x 20	4	
93	717.050200.00	Ensemble, bielle	2	
94	2.09.009	Dispositif de retenue, axe de piston, Ø17 x Ø1	4	
95	100968	Axe, Piston, Ø17 x 53,8 mm	2	
96	102024	Piston, 78 mm, 2.75 mm, Plat Couronne Céramique	2	
97	102289	Assemblage de bague, contrôle d'huile	2	
98	102286	Anneau, piston, 2ème	2	
99	102285	Anneau, piston supérieur	2	
100	1.16674.0616	Boulon hexagonal à petite bride, M6 x 16	1	
101	2.04.005	Goupille, Ø8x10, Emplacement	1	
102	101478	Assemblage de suiveur, arbre à cames	1	
	1	101475	Assemblage de pivot suiveur, arbre à cames	1
	2	2.03.021.1	Rondelle, arbre de régulateur, Ø6,4 x Ø13 x 1	4
	3	100485	Suiveur, arbre à cames	2
	4	61.040019.01	Suiveur, arbre à cames	2
	5	61.041001.00	Ressort, Soutien	2
103	1.276.6003.1	Roulement, Rouleau Ø35 x Ø17 x 10	1	
104	717.030026.01	Bouchon à six pans creux Npt1/8-27	1	
105	2.04.004	Goupille, Ø12 x 20 Emplacement	4	
106	100170	Support, ressort de régulateur	1	
107	2.01.010	Boulon M8 x 35, goujon d'échappement	4	
108	717.010003.00	Sangle de levage	1	
109	1.16674.0820	Boulon hexagonal à petite bride, M8 x 20	2	
110	2.08.122	Boulon, bride hexagonale M10 x 1,25	2	
111	100179	Échappement de soupape	2	
112	717.040015.00	Cale, ressort de soupape	2	
113	101881	Joint d'huile, tige de soupape	4	

No	No de pièce	Description	Qté	
114	45.040003.00	Ressort, Soupape	4	
115	45.040001.00	Dispositif de retenue, soupape d'admission	4	
116	717.040202.00	Support, culbuteur	4	
117	1.70.1.0816	Vis, capuchon à tête creuse M8 x 16	4	
118	22.040012.00	Ajustement, Cils	4	
119	717.040200.02	Culbuteur	4	
120	101644	Joint, cache-culbuteurs	2	
121	1.5789.0625	Boulon à embase hexagonale, M6 x 25	8	
122	101880	Pince, 100 mm	1	
123	102263	Assemblage du cache-culbuteurs	1	
124	21.040021.00	Écrou de blocage, pas M6 x 0,5 mm	4	
125	1.6170.08	Écrou hexagonal, Gb6170, M8	4	
126	717.040016.00	Manchon, Culbuteur	4	
127	2.08.086	Boulon, M8 x 1,25 Hhw spécial	4	
128	717.040005.00	Poussoir	4	
129	45.040002.00	Soupape, Admission	2	
130	2.08.014	Boulon, bride hexagonale M10 x 80	6	
131	717.080300.02	Assemblage de guide d'air, cylindre intérieur #2	1	
132	102019	Assemblage de tête, cylindre 2	1	
133	717.030009.00	Ensemble de joint, culasse	2	
134	45.135001.20	Clip, chape	1	
135	717.111100.00	Assemblage de commande de starter, fil Bowden	1	
136	102018	Assemblage de tête, cylindre 1	1	
137	717.080300.01	Guide d'air, Cylindre intérieur 1 Assy	1	
138	100270	Collier Ø17, Tube reniflard	2	
139	2.15.002	Bougie d'allumage, F6RTC	2	
140	102261	Assemblage de cache-culbuteurs, remplissage d'huile	1	
141	102357	Bouchon, ensemble de remplissage d'huile	1	
	1	2.07.001	Joint, bouchon de remplissage d'huile, Ø25,5 x Ø3,5	1
	2	101813	Bouchon, remplissage d'huile	1
142	102427	Printemps, prise de lien	1	
143	100329	Lien, gouverneur	1	

No	No de pièce	Description	Qté
144	2.08.107	Boulon, bras de régulateur	1
145	2.03.019	Rondelle, Ø8,2 x Ø17 x 0,8	1
146	61.110008.00	Goupille, Arbre	2
147	1.5801.0810	Roulement, Rouleau	2
148	1.97.1.08	Rondelle Ø8	2
149	61.110001.00	Arbre, gouverneur	1
150	100432	Printemps, Gouverneur	1
151	100178	Levier, bras de régulateur	1
152	1.6177.06	Écrou, bride hexagonale M6	1
153	2.11.006	Joint d'huile d'arbre, Ø7 x Ø14 x 5	1
154	717.010003.01	Sangle de levage avec déflecteur	1
155	101349	Tuyau	1
156	101366	Gaine de protection, ligne d'impulsion	1
157	717.010000.02	Assemblage de culasse 2	1
158	717.010000.01	Assemblage de culasse 1	1
159	2.06.054	Collier de serrage, Ø12.8	2
160	2.06.018	Collier de serrage, Ø10,5 x b8	2

SCHÉMA DE CÂBLAGE

