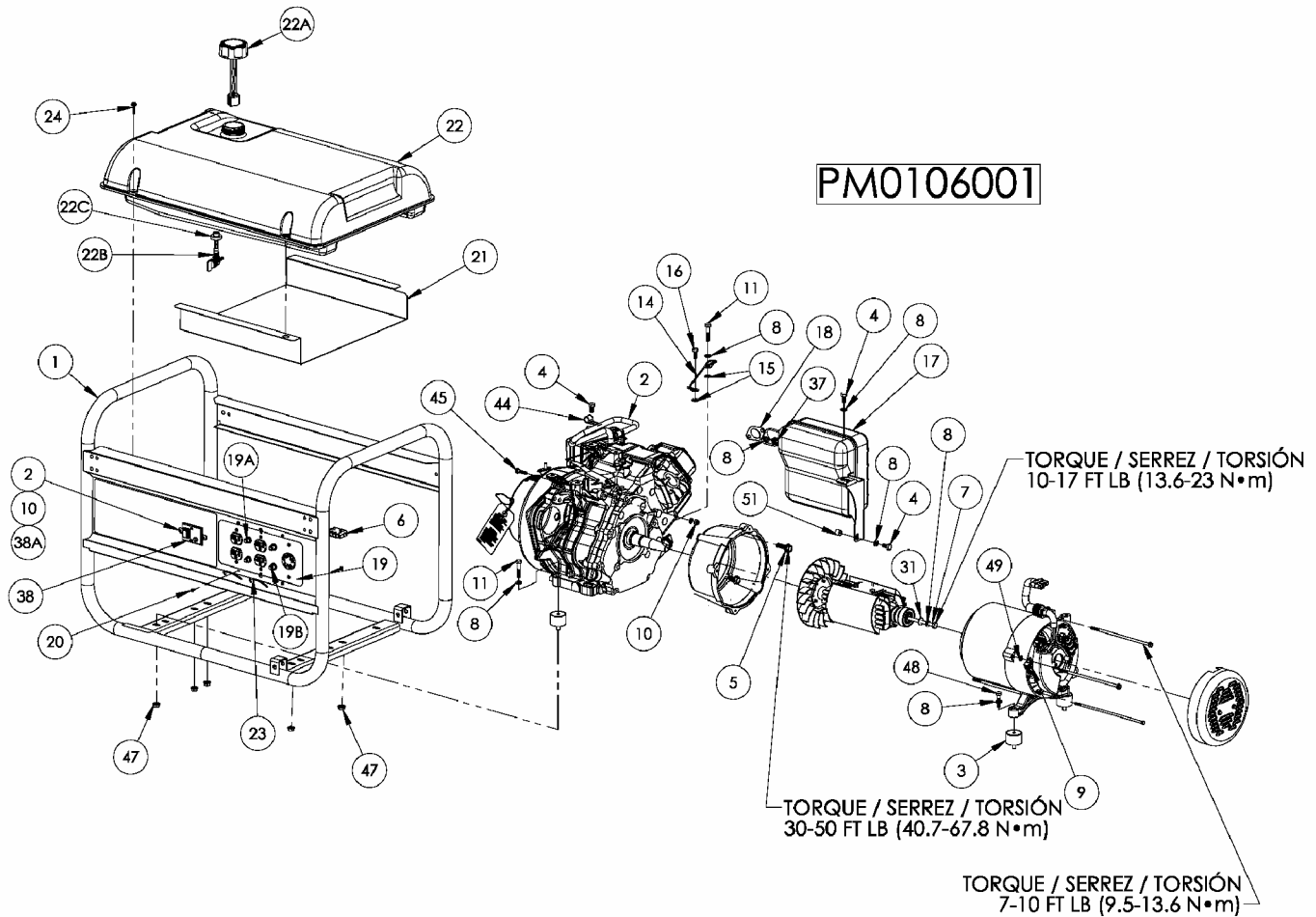


PARTS DRAWING / SCHEMA DES PIÈCES / DIAGRAMA DE PIEZAS



Note A: These are standard parts available at your local hardware store.

Note B: Contact your nearest Powermate Corporation Service Center for replacement fuel tanks.



WARNING: To avoid possible personal injury or equipment damage, a registered electrician or an authorized service representative should perform installation and all service. Under no circumstances should an unqualified person attempt to wire into a utility circuit.

Remarque A: Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

Remarque B: Pour commander un réservoir de recharge, contacter Centre de service Powermate Corporation le plus proche.



AVERTISSEMENT: Pour éviter toute blessure personnelle ou dommage à l'équipement, l'installation et tout entretien devraient être effectués par un électricien qualifié ou un préposé au service autorisé. En aucun cas, une personne non-qualifiée ne devrait essayer de faire le raccord au circuit principal.

Nota A: Estas son piezas estándar disponibles en su ferretería local.

Nota B: Para hacer pedidos de tanques, localice el Centro de Servicio de Powermate Corporation más cercano.



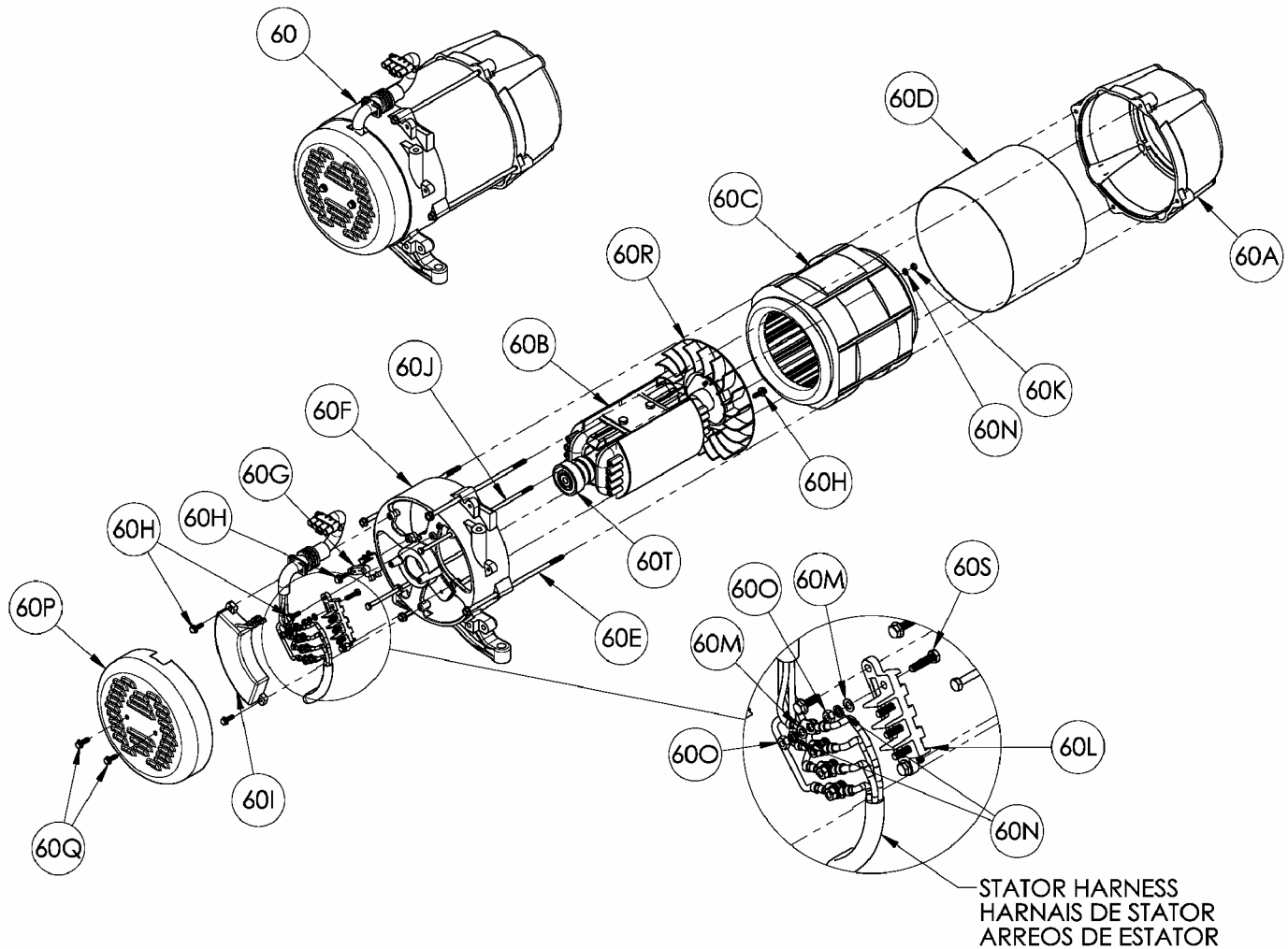
ADVERTENCIA: Para evitar posibles lesiones físicas o daños materiales, es necesario que la instalación y todo el servicio sea realizado por un electricista matriculado o representante de servicio autorizado. Bajo ninguna circunstancia debe permitirse que una persona que no está capacitada trate de manipular cables dentro del circuito de servicio eléctrico.

PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS

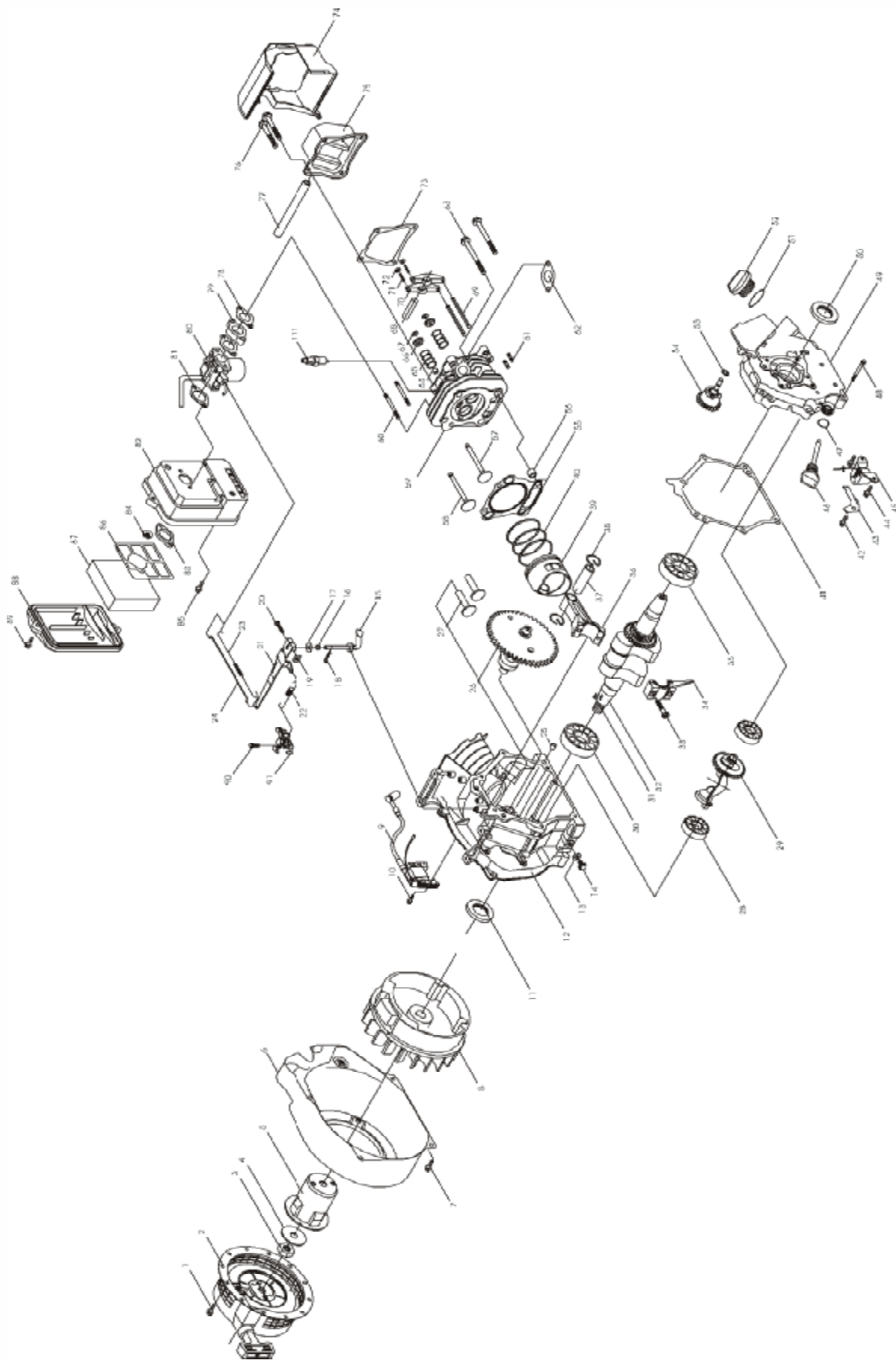
REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY
1	0064280	Carrier, assembly	Ensemble transport	Transportador, conjunto	1
2	0064187	Engine 12HP Sumec	Moteur	Motor	1
3	0051094	Isolator	Sectionneur	Aislador	4
4	0049268	Bolt M8 x 16mm	Boulon	Perno	3
5	0057512	Bolt whz 3/8-16 x 1 1/4	Boulon	Perno	4
6	0062797	Connector, panel	Connecteur, tableau	Conector, panel	1
7	0046540.03	Bolt, hex 5/16-24 x 9.00	Boulon	Boulon	1
8	Note A	Washer, lock 5/16	Contre-écrou 5/16	Arandela, de cierre 5/16	9
9	0008854	Lug, ground	Oeillet de mise à la terre	Terminal, tierra	1
10	0040832	Nut, nyloc 1/4-20	Écrous nyloc 1/4-20	Tuerca, nyloc 1/4-20	5
11	Note A	Bolt, 5/16-18 x 1 1/2	Boulon	Perno	2
12	Note A	Washer, flat 5/16	Rondelle plates 5/16	Arandela, plana 5/16	4
13	0048736	Nut, nyloc 5/16-18	Écrous nyloc 5/16-18	Tuerca, nyloc 5/16-18	4
14	0049224	Assembly, ground wire	Ensemble fil de masse tressé a tierra	Conjunto, cable trenzado	1
15	Note A	Washer, star external 5/16	Rondelle à dents externa 5/16	Arandela, estrella	2
16	Note A	Bolt, hex 5/16-18 x 3/4	Boulon, tête hex 5/16-18 x 3/4	Perno	1
17	0064223	Muffler	Silencieux	Silenciador	1
18	0063362	Gasket	Joint	Empaquetadura	1
19	0063179	Panel, wired	Tableau complet câblé	Panel, cabeado completo	1
19A	0049071	Circuit Breaker 20 amp	Disjoncteurs 20 amp	Cortacircuitos 20 amp	2
19B	0049382	Circuit Breaker 30 amp	Disjoncteurs 30 amp	Cortacircuitos 30 amp	2
20	0062462	Screw #6-20 x .38 Type B	Vis	Tornillo	4
21	0063154	Shield, heat	Écran de chaleur	Pantalla para el calor	1
22	Note B	Fuel tank assembly	Ensemble complet du réservoir	Conjunto tanque	1
22A	0056231	Fuel Cap	Capuchon	Tapa de combustible	1
22B	0061756	Fuel shut off with filter	Robinet de carburant	Válvula combustible con filtro	1
22C	0062673	Fuel Bushing	Bague d'essence	Buje de combustible	1
23	0055982.01	Cord Keeper™	Cord Keeper™	Cord Keeper™	2
24	0058618	Screw #10 x 1	Vis	Tornillo	4
25	0064308	Handle	Poignée	Manija	2
26	Note A	Bolt, 5/16-18 x 2 1/4	Boulon	Perno	2
27	Note A	Washer, flat 3/8	Rondelle plates 3/8	Arandela, plana 3/8	2
28	0057704	Wheel	Roue	Rueda	2
29	0055894	Rubber Foot	Pied	Pie	2
30	0062174	Lanyard	Lanyard	Acollador	2
31	0058933	Washer, flat 1/4 W	Rondelle plates 1/4 large	Arandela, plana 1/4 lejos	1
32	Note B	Bolt, 3/8-16 x 4.25	Boulon	Perno	2
33	0057578	Nut, nyloc 3/8-16	Écrous nyloc 3/8-16	Tuerca, nyloc 3/8-16	2
34	0062502	Pin, release	Épingle de relâchement	Alfileres de la liberación	2
35	0058955	Cap, plastic	Capuchon	Tapa	2
36	Note A	Washer, flat 1/4	Rondelle plates 1/4	Arandela, plana 1/4	2
37	0061393	Nut whz 8mm	Écrous	Tuerca	2
38	0064286	Switch, Rocker	Interrupteur	Interruptor	1
38A	0064390	Screw, Torx 1/4-20 x 1 1/4	Vis, Torx	Tornillo, Torx	2
39	0062433	Wheel spacer	Bague d'espacement	Espaciador de la rueda	2
40	0062495	Grip, handle	Poignée	Empuñadura	2
41	Note A	Bolt, 5/16-18 x 1	Boulon	Perno	2
42	Note A	Bolt, 1/4-20 x 1 1/2	Boulon	Perno	2
43	0063546	Bracket, foot	Support de pied	Soporte del pie	1
44	0052931	Clamp J	Collier	Abrazadera	1
45	Note A	Bolt, 1/4-20 x 1	Boulon	Perno	1
46	0063164	Spacer, handle bracket	Entretoise	Espaciador	2
47	0057254	Nut, hex flg 5/16-18	Écrous 5/16-18	Tuerca 5/16-18	5
48	Note A	Bolt, 5/16-18 x 1 1/4	Boulon	Perno	2
49	Note A	Washer, star external 1/4	Rondelle à dents externa 1/4	Arandela, estrella	1
50	0049352	Washer, flat 5/16 W	Rondelle plates 5/16 large	Arandela, plana 5/15 lejos	4
51	0048586	Spacer	Entretoise	Espaciador	3

PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS

Ref No.	Part No.	Description	Description	Descripción	Qty
60	0063262	Generator head, Sumec	Tête de la génératrice, Sumec	Cabezal del generador, Sumec	1
60A	0063300	Adapter, engine	Adaptateur pour moteur	Adaptor, motor	1
60B	0063301	Rotor	Rotor	Rotor	1
60C	0063302	Stator	Stator	Estator	1
60D	0063303	Band, stator cover	Bande	Banda	1
60E	0063304	Bolt, M6 x 180	Boulon	Perno	4
60F	0063229	Support, bearing	Support, roulement	Soporte, Cojinete	1
60G	0063230	Brush module	Brosser le module	Cepille módulo	1
60H	0063231	Screw flg M5 x 16mm	Vis	Tornillo	8
60I	0063291	AVR module	La tension automatique régulatrice	El regulador automático del voltaje	1
60J	0063233	Bolt, M5 x 220	Boulon	Perno	2
60K	0063235	Nut, nyloc M5	Écrous nyloc	Tuerca nyloc	2
60L	0063236	Terminal block	Bloc délimitant	Bloque terminal	1
60M	0063237	Washer M5	Rondelle	Arandela	8
60N	0063238	Washer, lock M5	Contre-écrou	Arandela, de cierre	10
60O	0063239	Nut M5	Écrous	Tuerca	8
60P	0063240	Cover, end	Couvercle	Tapa	1
60Q	0063241	Screw flg M5 x 8mm	Vis	Tornillo	2
60R	0063225	Fan	Ventilateur	Ventilador	1
60S	0063364	Screw M5 x 20mm	Vis	Tornillo	4
60T	0063365	Bearing	Roulement	Cojinete	1



ENGINE / MOTEUR / MOTOR
PARTS DRAWING / SCHEMA DES PIÈCES / DIAGRAMA DE PIEZAS



**ENGINE / MOTEUR / MOTOR
PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS**

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY
1	0064319	Screw M6 x 10	Vis	Tornillo	4
2	0064320	Engine recoil assembly	Moteur recule l'assemblée	Asamblea de retráctil de motor	1
3	0064321	Nut M18 x 1.5	Écrous	Tuerca	1
4	0064322	Washer	Rondelle	Arandela	1
5	0064323	Starter pulley	Poulie	Polea	1
6	0064324	Fan case	Ventilateur le cas	Ventilador el caso	1
7	0064325	Screw M6 x 10	Vis	Tornillo	5
8	0064326	Flywheel	Volant-moteur	Volante	1
9	0064327	Ignition module	Module d'allumage	Módulo de ignición	1
10	0064328	Screw M6 x 25	Vis	Tornillo	2
11	0064329	Oil seal	Joint	Sello	2
12	0064330	Crankcase	Carter	Cárter	1
13	0064331	Washer	Rondelle	Arandela	2
14	0064332	Screw M10-1.25	Vis	Tornillo	2
15	0064333	Governor shaft	Arbre de gouverneur	Túnel de gobernador	1
16	0064334	Oil seal	Joint	Sello	1
17	0064335	Washer	Rondelle	Arandela	2
18	0064336	Clip	Attache	Presilla	1
19	0064337	Nut M6	Écrous	Tuerca	1
20	0064338	Screw M6 x 30	Vis	Tornillo	1
21	0064339	Governor arm	Bras de gouverneur	Brazo de gobernador	1
22	0064340	Spring	Ressort	Resorte	1
23	0064341	Spring	Ressort	Resorte	1
24	0064342	Link rod	Tige	Varilla	1
25	0064343	Dowel pin	Goupille	Pasador	2
26	0064344	Camshaft assembly	Arbre à cames	Arbol de levas	1
27	0064345	Valve lifter	Lifter de soupape	Alzador de válvula	2
28	0064346	Bearing 6202	Roulement	Cojinete	2
29	0064347	Balance shift	Equilibrer le changement	Equilibre el cambio	1
30	0064348	Bearing 6307	Roulement	Cojinete	2
31	0064349	Key 4 x 6.5 x 16mm	Clé	Chaveta	1
32	0064350	Crankshaft assembly	Vilebrequin	Cigüeñal	1
33	0064351	Screw M8 x 1.25-40	Vis	Tornillo	2
34	0064352	Connecting rod cap	Capuchon connectant de tringle	Tapa de biela	1
35	0064353	Bearing 6207	Roulement	Cojinete	1
36	0064354	Connecting rod body	Corps connectant de tringle	Cuerpo de biela	1
37	0064355	Piston pin	Goupille	Pasador	1
38	0064356	Piston pin circlip	Attache	Presilla	2
39	0064357	Piston	Piston	Pistón	1
40	0064358	Piston ring set	Jeu de segments	Juego de anillos	1
41	0064359	Gasket	Joint	Empaquetadura	1
42	0064360	Screw M6 x 8	Vis	Tornillo	1
43	0064361	Locating sheet	Feuille localisant	Hoja que localiza	1
44	0064362	Screw M6 x 10	Vis	Tornillo	2
45	0064363	Low oil sensor	Détecteur de bas niveau d'huile	Sensor de bajo nivel de aceite	1
46	0064364	Oil gauge	Jauge	Manómetro	1
47	0064365	Oil gauge seal	Joint	Sello	1
48	0064366	Screw M8 x 45	Vis	Tornillo	8
49	0064367	Crankcase cover	Couvercle	Tapa	1
50	0064368	Oil seal	Joint	Sello	2
51	0064369	Ring seal	Joint	Sello	1
52	0064370	Oil cover	Couvercle	Tapa	1
53	0064371	Washer	Rondelle	Arandela	1
54	0064372	Governing gear set	Adapter la série	Conjunto engranado	1
55	0064373	Gasket	Joint	Empaquetadura	1
56	0064380	Dowel pin	Goupille	Pasador	2
57	0064381	Exhaust valve	Soupape d'échappement	Válvula de escape	1
58	0064382	Intake valve	Soupape d'admission	Válvula de admisión	1
59	0064383	Cylinder head	Tête de cylindre	Culata de cilindro	1
60	0064384	Bolt	Boulon	Perno	2
61	0064385	Bolt	Boulon	Perno	2
62	0064386	Exhaust gasket	Joint	Sello	1
63	0064387	Screw M10 x 1.25-70	Vis	Tornillo	4
64	0064388	Oil seal	Joint	Sello	1
65	0064389	Valve spring	Ressort	Resorte	2
66	0064390	Valve retainer	Retenue	Retenedor	2
67	0064391	Valve cotter	Goupille fendue	Chaveta	2
68	0064392	Rocker arm pin	Goupille	Pasador	1

**ENGINE / MOTEUR / MOTOR
PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS**

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY
69	0064393	Push rod	Tige	Varilla	2
70	0064394	Rocker arm	Bras de bascule	Brazo de balancín	2
71	0064395	Bolt	Boulon	Perno	2
72	0064396	Nut	Écrous	Tuerca	2
73	0064397	Gasket	Joint	Empaquetadura	1
74	0064398	Air shroud	Enveloppe	Guardera	1
75	0064399	Cylinder head cover	Couvercle	Tapa	1
76	0064400	Screw M6 x 28	Vis	Tornillo	4
77	0064401	Gas hose	Flexible	Manguera	1
78	0064402	Gasket	Joint	Empaquetadura	2
79	0064403	Gasket	Joint	Empaquetadura	1
80	0064404	Carburetor	Carburateur	Carburador	1
81	0064405	Gasket	Joint	Empaquetadura	1
82	0064406	Air filter case	Cas	Caso	1
83	0064407	Plate	Plaque	Placa	1
84	0064408	Nut M8	Écrous	Tuerca	2
85	0064409	Screw M6 x 18	Vis	Tornillo	1
86	0064410	Element fitting plate	Plaque	Placa	1
87	0064411	Air filter element	Filtre à air	Filtro de aire	1
88	0064412	Air filter cover	Couvercle du filtre à air	Tapa de filtro de aire	1
89	0064413	Screw M6 x 30	Vis	Tornillo	2
90	0064414	Screw M8 x 16	Vis	Tornillo	1
91	0064415	Adjusting plate	Plaque ajustant	Plato de ajuste	1
111	Note C	Spark plug	Bougie	Bujía	1

Note C: Use Champion RN14YC spark plug or equivalent. Spark plug gap = .028/.031 inches (0.7/0.8 mm)

Remarque C: L'usage Champion RN14YC bougie ou l'équivalent. L'écart pour la bougie = .028/.031 pouces (0.7/0.8 mm)

Nota C: El uso Champion bujía RN14YC o equivalente. El espacio para la bujía = pulgadas .028/.031 (0.7/0.8 Mm)