

For Parts Call 606-678-9623 or 606-561-4983



**5,000 Watt Generator
PS5000 Series
Replacement Parts List**

**Générateur de 5,000 watts
Série PS5000
Lista de piezas de repuesto**

**Generador 5000 Watts
Serie PS5000
Lista de piezas de repuesto**

OWT INDUSTRIES, INC.

P.O. Box 35, Highway 8

Pickens, SC 29671

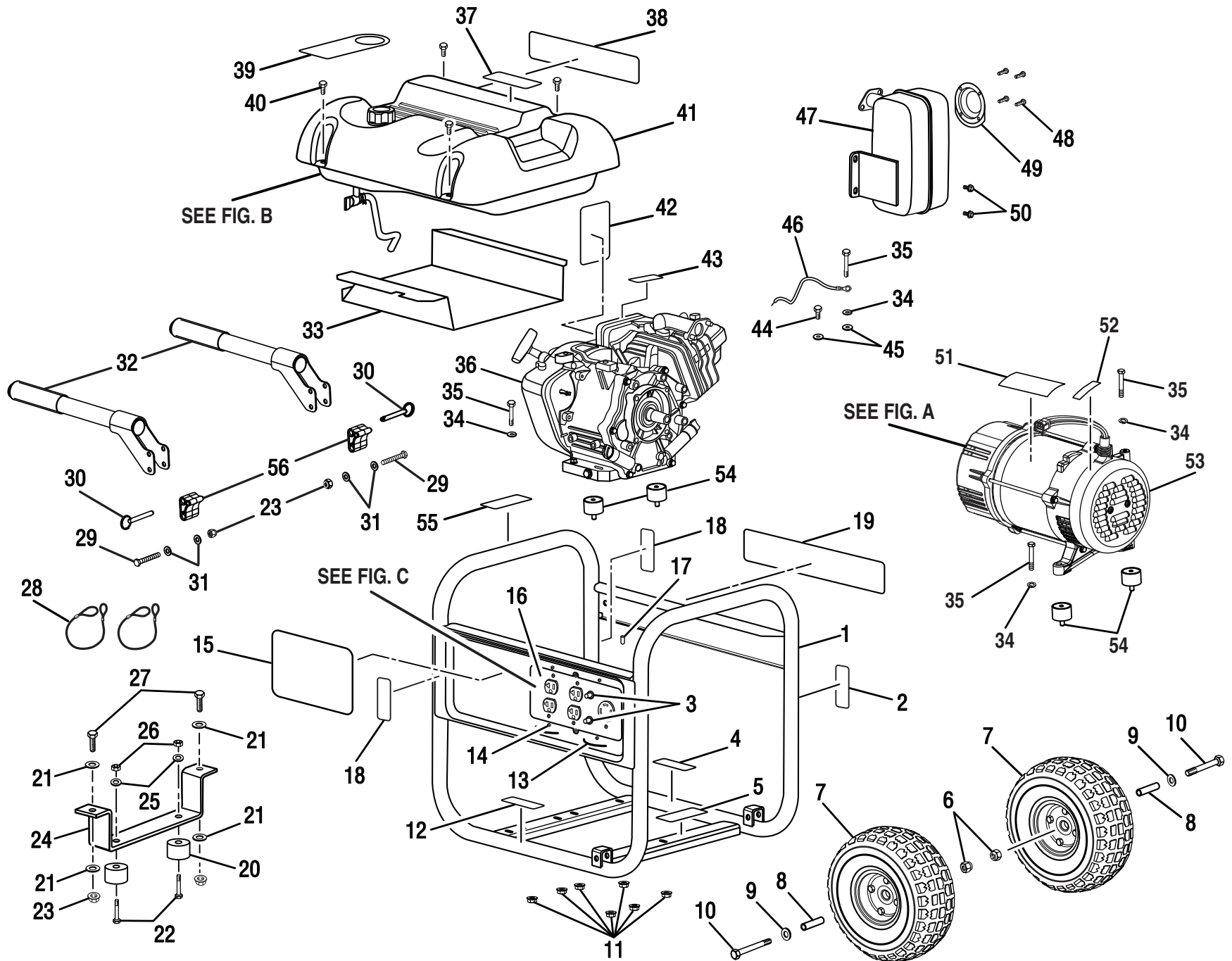
1-800-726-5760

987000-714

11-30-09 (REV:01)

www.mymowerparts.com

POWERSTROKE GENERATOR - PS5000 SERIES



POWERSTROKE GENERATOR – PS5000 SERIES

The model number will be found on a plate attached to the engine. Always mention the model number in all correspondence regarding your **GENERATOR** or when ordering replacement parts.

PARTS LIST

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.	KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	308581009	Frame Assembly	1	31	638675003	Washer (5/16 in.)	4
2	940680021	Hot Surface Label	1	32	310224013	Handle Assembly	1
3	780350001	Circuit Breaker (20 amp)	2	33	638497004	Heat Shield	1
4	940654088	Combustion Label	1	34	638678002	Lock Washer (5/16 in.)	3
5	940513008	Ground Warning Label	1	35	660591006	Bolt (5/16-18 x 1-1/2 in.)	6
6	678457003	Lock Nut (3/8-16)	2	36	Note A	Engine (Subaru OHC)	1
7	310223004	Wheel	2	37	940515001	CPSC Label	1
8	678672002	Spacer (.38 ID)	2	38	940617031	Quick Start Label	1
9	638386003	Washer (3/8 in.)	2	39	961030005	Caution/Danger Hang Tag	1
10	661558002	Bolt (3/8-16 x 4-1/4 in.)	2	40	660597003	Screw (#10 x 1 in.)	4
11	678145002	Flange Nut (5/16-18)	7	41	310711014	Fuel Tank Assembly (See Fig. B)	1
12	940708007	Engine Lubricant Label	1	42	940617032	Start Label	1
13	678655001	Cord Retainer	2	43	940647033	Choke Label	1
14	661305002	Screw (6-19 x 1/2 in.)	4	44	661502005	Bolt (5/16-18 x 3/4 in., Hex. Hd.)	2
15	940705074	Logo Label	1	45	638704001	Washer (5/16 in.) External Star	2
16	678674001	Control Board Assembly (See Fig. C)	1	46	290404001	Ground Wire Assembly	1
17	570364001	Rubber Cap	1	47	309322004	Muffler	1
18	940514001	Lock Pin Label	1	48	661306001	Screw (8-32 x 3/8 in.)	4
19	940707008	Danger Label	1	49	638147003	Spark Arrester Screen	1
20	570355001	Rubber Foot	2	50	661557007	Bolt (5/16-24 x 5/8 in.)	2
21	638675004	Washer (5/16 in.)	4	51	940678108	Data Label	1
22	661503003	Bolt (1/4-20 x 1-1/2 in.)	2	52	940513002	Ground Label	1
23	678457004	Lock Nut (5/16-18)	4	53	310227016	Generator Head Assembly (See Fig. A)	1
24	638709001	Frame Support	1	54	570356001	Isolator	4
25	638387002	Washer (1/4 in.)	2	55	940974007	Fire Danger Label	1
26	678016006	Lock Nut (1/4-20)	2	56	519789001	Handle Lock Bracket	2
27	660599001	Bolt (5/16-18 x 1 in.)	2				
28	310715001	Lanyard	2		NOT SHOWN:		
29	660591004	Bolt (5/16-18 x 2-1/4 in.)	1		900906013	Lubricant (SAE 10W30)	1
30	310712001	Handle Lock Pin	2		987000713	Operator's Manual	1

NOTE A: Techtronic Industries North America, Inc., will not provide engines as replacement parts. Engines are covered through the engine manufacturer's warranty. Consult the accompanying engine manual or contact our service department for assistance.



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.

GÉNÉRATEUR DE POWERSTROKE – SÉRIE PS5000

Le numéro de modèle se trouve sur une plaquette fixée sur le boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant le GÉNÉRATEUR ou lors de la commande de pièces détachées.

LISTE DES PIÈCES

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.	NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.
1	308581009	Nervure de renfort.....	1	31	638675003	Rondelle (5/16 po).....	4
2	940680021	Étiquette de surface brûlante.....	1	32	310224013	Poignée.....	1
3	780350001	Disjoncteurs (20 A).....	2	33	638497004	Protection de la chaleur.....	1
4	940654088	Combustion Label.....	1	34	638678002	Rondelle frein (5/16 po).....	3
5	940513008	Étiquette d'avertissement au terre.....	1	35	660591006	Boulon (5/16-18 x 1-1/2 po).....	6
6	678457003	Écrou frein (3/8-16).....	2	36	Note A	Moteur (Subaru OHC).....	1
7	310223004	Roue.....	2	37	940515001	CPSC Label.....	1
8	678672002	Écarteur (0,38 ID).....	2	38	940617031	Étiquette de démarrage rapide.....	1
9	638386003	Rondelle (3/8 po).....	2	39	961030005	Étiquette attachée de attention / danger.....	1
10	661558002	Boulon (3/8-16 x 4-1/4 po).....	2	40	660597003	Vis (#10 x 1 po).....	4
11	678145002	Écrou à épaulement (5/16-18).....	7	41	310711014	Réservoir de carburant (Voir la figure B).....	1
12	940708007	Étiquette de lubrifiant de moteur.....	1	42	940617032	Étiquette de démarrage.....	1
13	678655001	Retenue de cordon.....	2	43	940647033	Étiquette de volet de départ.....	1
14	661305002	Vis (6-19 x 1/2 po).....	4	44	661502005	Boulon (5/16-18 x 3/4 po, tête hex).....	2
15	940705074	Étiquette de logo.....	1	45	638704001	Rondelle à dents externa (5/16 po).....	2
16	678674001	Control board assembly (Voir la figure C).....	1	46	290404001	Ensemble de prises de terre.....	1
17	570364001	Bouchon en caoutchouc.....	1	47	309322004	Silencieux.....	1
18	940514001	Étiquette de goupille de verrouillage.....	1	48	661306001	Vis (8-32 x 3/8 po).....	4
19	940707008	Grande étiquette de danger.....	1	49	638147003	Pare-étincelles.....	1
20	570355001	Pied en caoutchouc.....	2	50	661557007	Boulon (5/16-24 x 5/8 po).....	2
21	638675004	Rondelle (5/16 po).....	4	51	940678108	Étiquette de données.....	1
22	661503003	Boulon (1/4-20 x 1-1/2 po).....	2	52	940513002	Étiquette au terre.....	1
23	678457004	Écrou frein (5/16-18).....	4	53	310227016	Ensemble moteur de la génératrice (Voir la figure A).....	1
24	638709001	Support de cadre.....	1	54	570356001	Isolator.....	4
25	638387002	Rondelle (1/4 po).....	2	55	940974007	Étiquette de danger sur risque d'incendie.....	1
26	678016006	Écrou frein (1/4-20).....	2	56	519789001	Support de verrou de la poignée.....	2
27	660599001	Boulon (5/16-18 x 1 po).....	2				
28	310715001	Bracelet.....	1				
29	660591004	Boulon (5/16-18 x 2-1/4 po).....	1				
30	310712001	Goupille de blocage de la poignée.....	1				
					PAS ILLUSTRÉ :		
					900906013	Lubrifiant (SAE 10W30).....	1
					987000713	Manuel d'utilisation.....	1

AVERTISSEMENT :

NOTE A: Techtronic Industries North America, Inc., ne fournit pas de moteurs dans ses pièces détachées. Les moteurs sont couverts par la garantie du fabricant de moteurs. Consulter le manuel du moteur inclus ou contacter notre département de service après-vente pour toute assistance.

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.

GENERADOR DE POWERSTROKE – SERIE PS5000

El número de modelo se encuentra en motor. Siempre mencione el número del modelo en toda correspondencia relacionada con el **GÉNÉRATEUR** o al hacer pedidos de piezas de repuesto.

LISTA DE PIEZAS

NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	308581009	Conj. de la armazón.....	1	31	638675003	Arandela (5/16 pulg.).....	4
2	940680021	Etiqueta superficial caliente.....	1	32	310224013	Mango.....	1
3	780350001	Cortacircuitos (20 amp).....	2	33	638497004	Protección del calor.....	1
4	940654088	Combustion Label.....	1	34	638678002	Arandela de seguridad (5/16 pulg.).....	3
5	940513008	Etiqueta de advertencia a tierra.....	1	35	660591006	Perno (5/16-18 x 1-1/2 pulg.).....	6
6	578457003	Tuerca de bloqueo (3/8-16).....	2	36	Nota A	Motor (Subaru OHC).....	1
7	310223004	Rueda.....	2	37	940515001	CPSC Label.....	1
8	678672002	Espaciador (.38 ID).....	2	38	940617031	Etiqueta de arranque rapido.....	1
9	638386003	Arandela (3/8 pulg.).....	2	39	961030005	Etiqueta colgada del precaución/peligro.....	1
10	661558002	Perno (3/8-16 x 4-1/4 pulg.).....	2	40	660597003	Tornillo (#10 x 1 pulg.).....	4
11	678145002	Tuerca de brida (5/16-18).....	7	41	310711014	Conjunto tanque de combustible (Vea la figura B) ..	1
12	940708007	Etiqueta de lubricante para motor.....	1	42	940617032	Etiqueta de arranque.....	1
13	678655001	Retén para el cordón.....	2	43	940647033	Etiqueta de planca del anegador.....	1
14	661305002	Tornillo (6-19 x 1/2 pulg.).....	4	44	661502005	Perno (5/16-18 x 3/4 pulg., cabeza hex.).....	2
15	940705074	Etiqueta logotipo.....	1	45	638704001	Arandela (5/16 pulg.) estrella.....	2
16	678674001	Control board assembly (Vea la figura C).....	1	46	290404001	puente rectificador cable de tierra.....	1
17	570364001	Tapa de goma.....	1	47	309322004	Silenciador.....	1
18	940514001	Etiqueta de pasador de sujeción.....	1	48	661306001	Tornillo (8-32 x 3/8 pulg.).....	4
19	940707008	Etiqueta grande de peligro.....	1	49	638147003	Pantalla parachispas.....	1
20	570355001	Pie de goma.....	2	50	661557007	Perno (5/16-24 x 5/8 pulg.).....	2
21	638675004	Arandela (5/16 pulg.).....	4	51	940678108	Etiqueta de datos.....	1
22	661503003	Perno (1/4-20 x 1-1/2 pulg.).....	2	52	940513002	Etiqueta de tierra.....	1
23	678457004	Tuerca de bloqueo (5/16-18).....	4	53	310227016	Conjunto de cabezal de su generador (Vea la figura A).....	1
24	638709001	Soporte del bastidor.....	1	54	570356001	Aislador.....	4
25	638387002	Arandela (1/4 pulg.).....	2	55	940974007	Etiqueta de peligro del riesgo de incendio.....	1
26	678016006	Tuerca de seguridad (1/4-20).....	2	56	519789001	Abrazadera de seguro del mango.....	2
27	660599001	Perno (5/16-18 x 1 pulg.).....	2	NO SE ILUSTRAN:			
28	310715001	Correa.....	1	900906013	Lubricante (SAE 10W30).....	1	
29	660591004	Perno (5/16-18 x 2-1/4 pulg.).....	1	987000713	Manual del operador.....	1	
30	310712001	Pasador de seguro del mango.....	1				

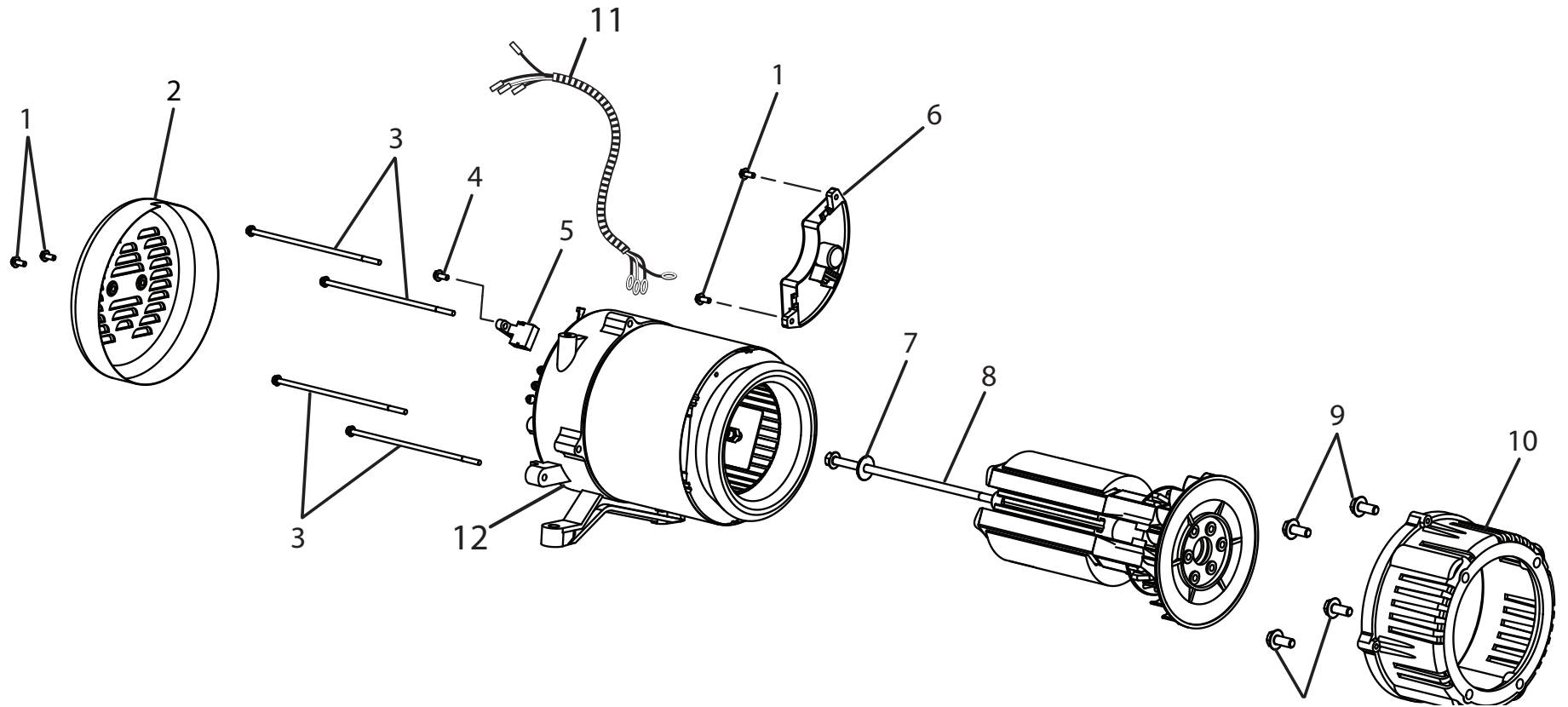
NOTA A: Techtronic Industries North America, no proporcionará los motores como repuestos. Los motores están cubiertos por medio de la garantía del fabricante del motor. Consulte el manual adjunto del motor o comuníquese con nuestro departamento de servicio para recibir ayuda al respecto.



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.

FIGURE A /
FIGURA A



GENERADOR DE POWERSTROKE – SERIE PS5000

The model number will be found on a plate attached to the engine. Always mention the model number in all correspondence regarding your **GENERATOR** or when ordering replacement parts.

Le numéro de modèle se trouve sur une plaquette fixée sur le boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant le **GÉNÉRATEUR** ou lors de la commande de pièces détachées.

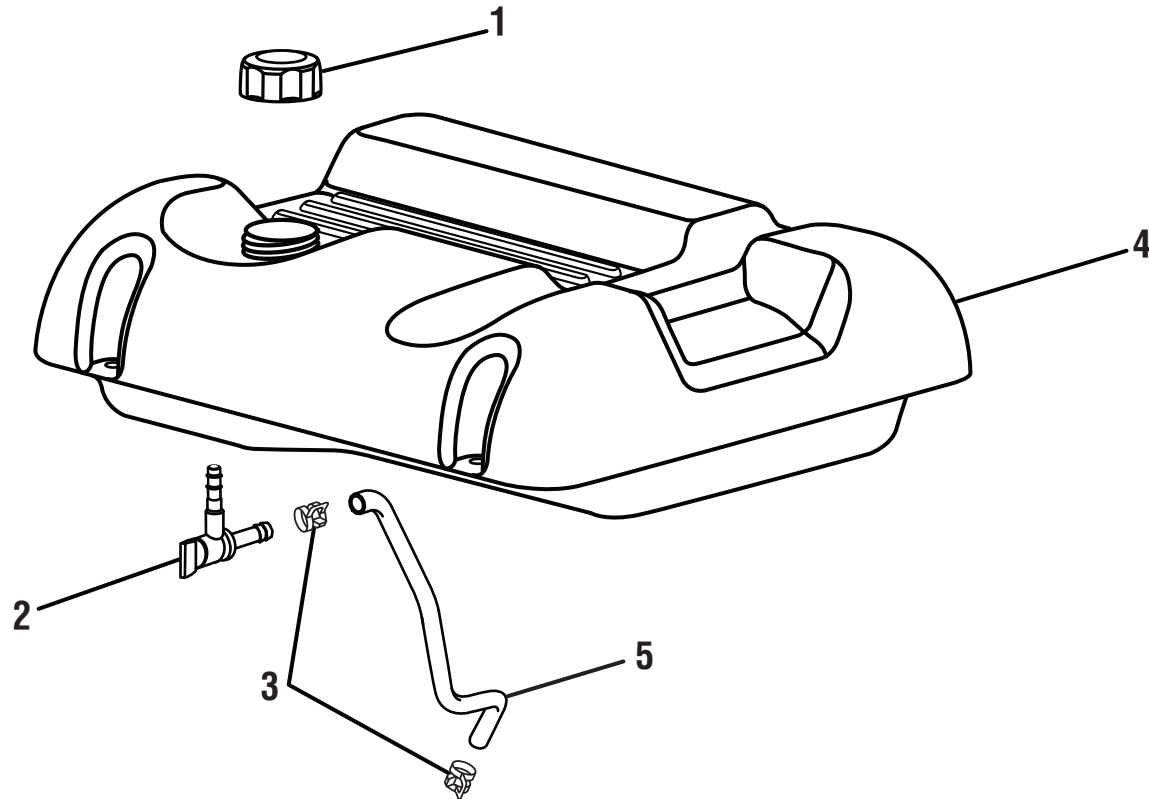
El número de modelo se encuentra en motor. Siempre mencione el número del modelo en toda correspondencia relacionada con el **GÉNÉRATEUR** o al hacer pedidos de piezas de repuesto.

FIGURE A PARTS LIST / FIGURE A LISTE DES PIÈCES / FIGURA A LISTA DE PIEZAS

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.	NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.	NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	661603001	Bolt (AVR Mounting)	1	1	678016006	Boulons de fixation AVR.....	6	1	661603001	Boulon de montage AVR	1
2	678296002	Brush Cover	1	2	678296002	Couvercle de balai.....	1	2	678296002	Tapa de la escobilla.....	1
3	660869006	Bolt (1/4-20 x 6 in., Hex Hd.)..	4	3	660869006	Boulon (1/4-20 x 6 in., tête hex).....	4	3	660869006	Perno (1/4-20 x 6 pulg., cabeza hex.)	4
4	661603002	Bolt (Brush Assembly)	1	4	661603002	Boulon (ensemble de charbon)	1	4	661603002	Perno (conj. de la escobilla).....	1
5	308445002	Brush Assembly Kit	1	5	308445002	Kit de ensemble de charbon .	1	5	308445002	Kit del conjunto de la escobilla	1
6	290439004	Automatic Voltage Regulator (5000 Watt)	1	6	290439004	Tension automatique régulatrice (5 000 W)	1	6	290439004	Regulador automático del voltaje (5000 W)	1
7	638678002	Lock Washer (5/16 in.).....	1	7	638678002	Rondelle frein (5/16 po)	1	7	638678002	Arandela de seguridad (5/16 pulg.)	1
8	661557009	Bolt (5/16-24 x 8.5 in., Hex Hd.)	1	8	661557009	Boulon (5/16-24 x 8.5 po, tête hex) ...	1	8	661557009	Perno (5/16-24 x 8.5 pulg., cabeza hex.)	1
9	660596002	Bolt (3/8-18 x 1-1/4 in.)	4	9	660596002	Boulon (3/8-16 x 1-1/4 po)	4	9	660596002	Perno (3/8-16 x 1-1/4 pulg.) ..	4
10	640331002	Engine Adapter.....	1	10	640331002	Adaptateur pour moteur.....	1	10	640331002	Adaptador motor	1
11	290431006	Wiring Harness	1	11	290431006	Harnais de fil	1	11	290431006	Alambre arros	1
12	678289008	Bearing Support	1	12	678289008	Support de roulement	1	12	678289008	Soporte del cojinete	1

GENERADOR DE POWERSTROKE - SERIE PS5000

FIGURE B /
FIGURA B



GENERADOR DE POWERSTROKE – SERIE PS5000

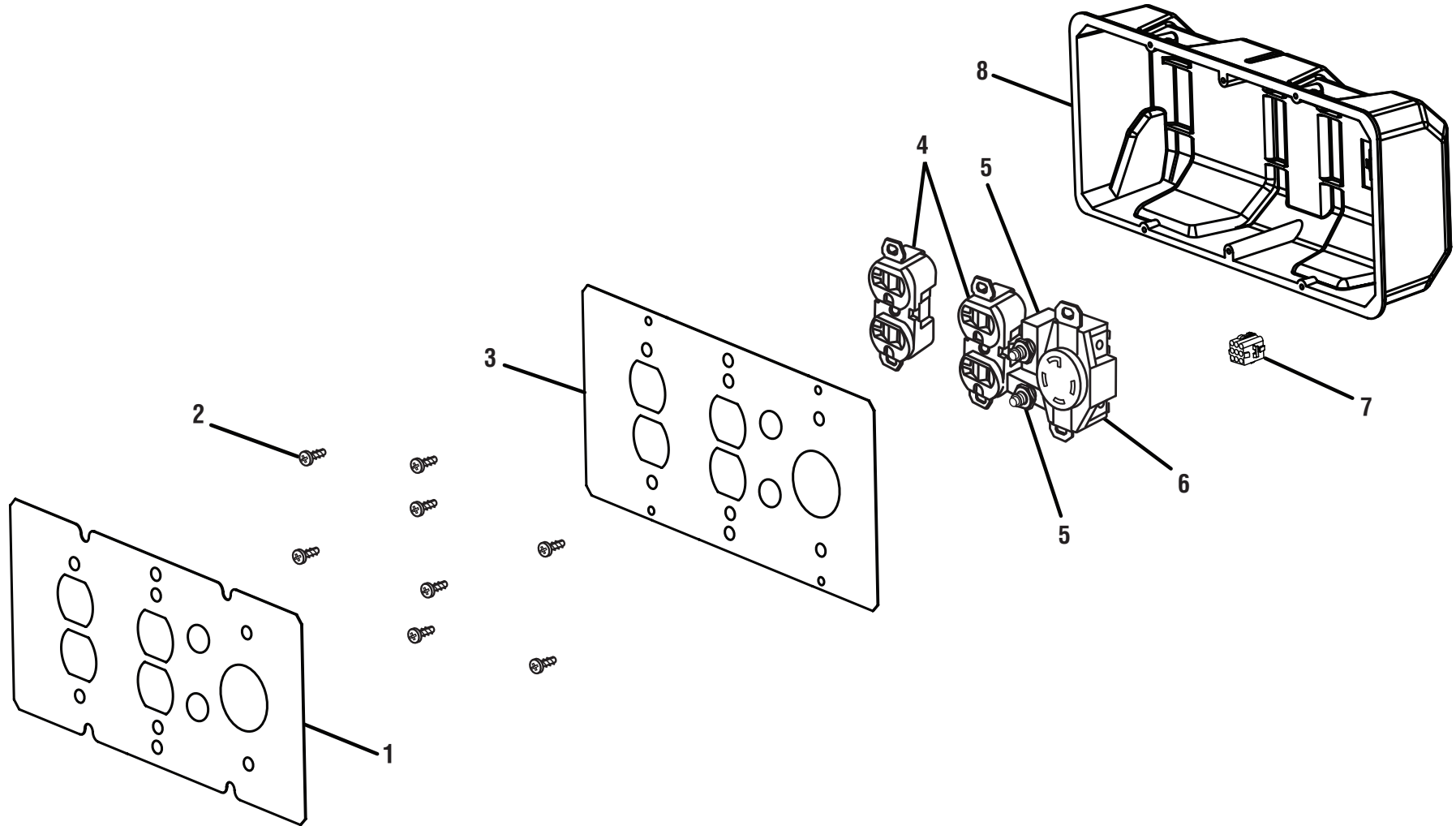
FIGURE A PARTS LIST / FIGURE A LISTE DES PIÈCES / FIGURA A LISTA DE PIEZAS

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.	NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.	NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	310720002	Fuel Cap	1	1	310720002	Bouchon de carburant	1	1	310720002	Tapa de combustible	1
2		Fuel Shut Off Valve w/ Filter.....	1	2		Fuel Shut Off Valve w/ Filter.....	1	2		Fuel Shut Off Valve w/ Filter.....	1
3		Fuel Line Clamp (3/8 in.).....	2	3		Fuel Line Clamp (3/8 in.).....	2	3		Fuel Line Clamp (3/8 in.).....	2
4	580448002	Fuel Tank	1	4	580448002	Fuel Tank	1	4	580448002	Fuel Tank	1
5		Fuel Line Hose.....	1	5		Fuel Line Hose.....	1	5		Fuel Line Hose.....	1

From BM10700

- 1 570358001 Fuel Line Hose (1/4-17.25 in.).....1
- 2 519711001 Fuel Shut Off Valve w/Filter.....1
- 3 519709001 Fuel Tank Cap.....1
- 4 310711047 EPA Metal Fuel Tank (8 Gal).....1
- 5 678408005 Fuel Line Clamp (3/8 in.).....2

FIGURE C /
FIGURA C

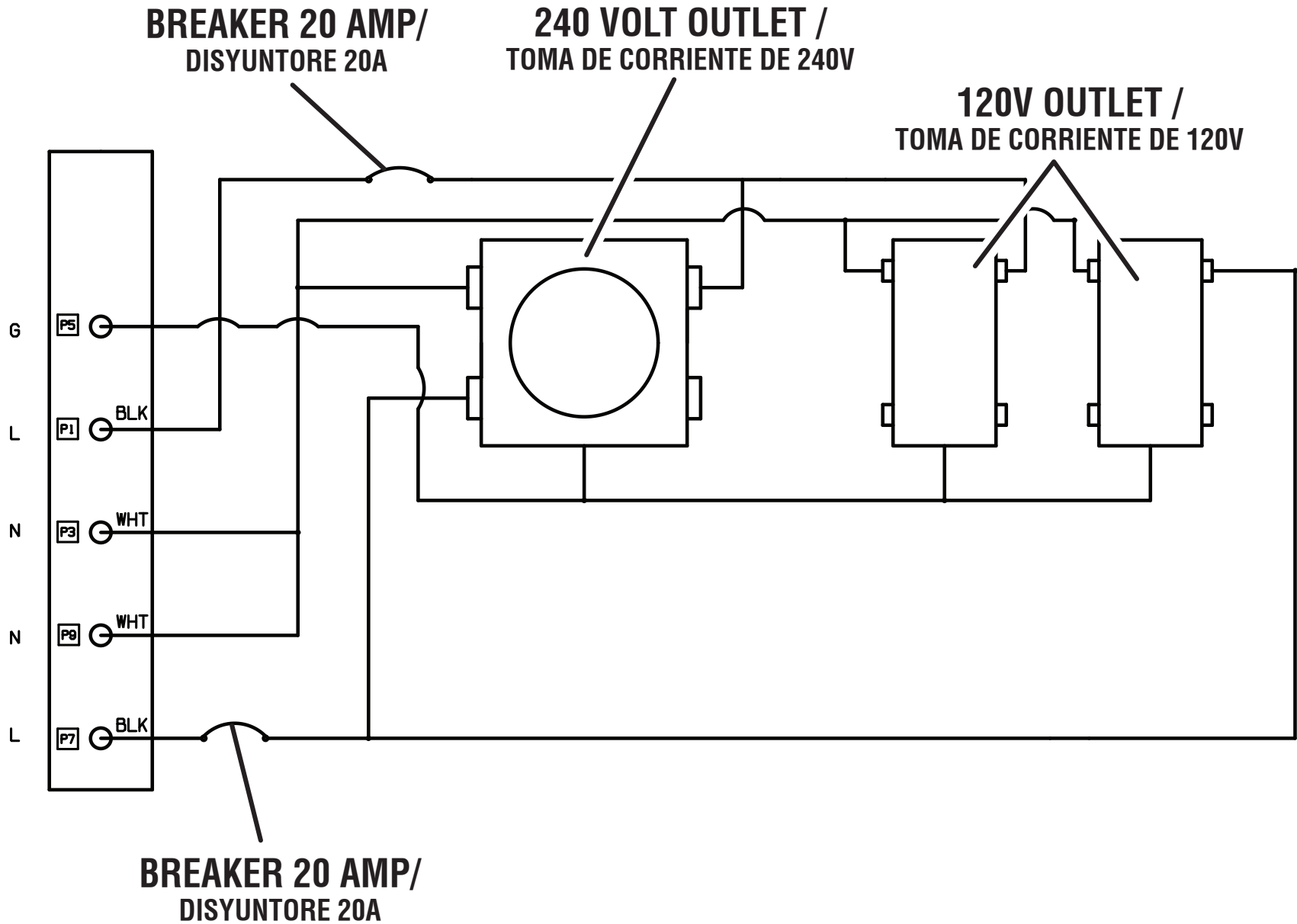


GENERADOR DE POWERSTROKE – SERIE PS5000

FIGURE B PARTS LIST / FIGURE B LISTE DES PIÈCES / FIGURA B LISTA DE PIEZAS

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.	NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.	NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1		Label (Power Outlet).....	1	1				1			
2		Screw	8	2				2			
3		Front Panel	1	3				3			
4		Duplex Receptacle	2	4				4			
5	310351001	Circuit Breaker, 20 Amp	1	5				5			
6		Twist Lock Receptacle	1	6				6			
7		Pigtail.....	1	7				7			
8		Control Box (Back Panel)	1	8				8			

GENERADOR DE POWERSTROKE - SERIE PS5000



WIRING DIAGRAM /
DIAGRAMA DE CABLEADO