



**5000 Watt Generator  
Model No. 986054  
Item No. AR905011A  
Service Parts List**

**Générateur de 5000 watts  
No. de modèle 986054  
Article no. AR905011A  
Liste des pièces de rechange**

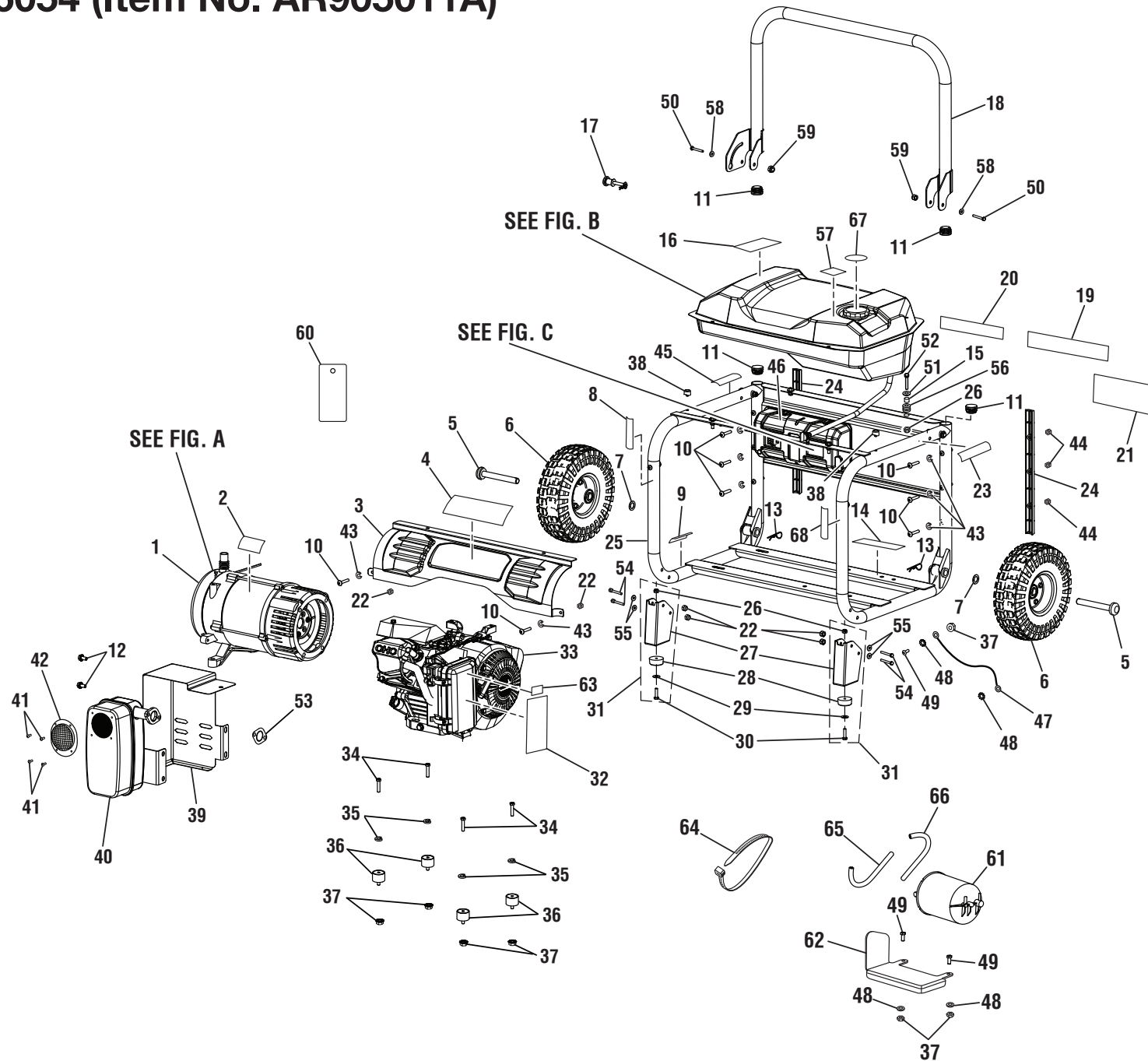
**Generador 5000 Watts  
Modelo núm. 986054  
Art. núm. AR905011A  
Lista de piezas de repuesto**

**ARIENS**

655 West Ryan Street, Brillion, WI 54110  
1-920-756-4688 • Fax 1-920-756-2407 • [www.ariens.com](http://www.ariens.com)

An *Ariens* Company Brand

# Model No. 986054 (Item No. AR905011A)



# Model No. 986054 (Item No. AR905011A) 5000 Watt Generator

KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	KEY P/N	DESCRIPTION	QTY			
1	20000571	Generator Head Assembly (See Figure A) ..	1	25	20000566	Frame Assembly.....	1	49	20000619	Bolt (5/16-18 x 3/4 in.).....	3
2	20000883	Data Label .....	1	26	20000419	Lock Nut (1/4-20) .....	8	50	20000482	Bolt (M8 x 55 mm, Hex Hd.).....	2
3	20000561	Back Panel Assembly (Incl. Key No. 4) .....	1	27	20000606	Foot .....	2	51	20000596	Washer (1/4 in.).....	4
4	20000647	Back Panel Logo Label .....	1	28	20000485	Wear Pad .....	2	52	20000620	Bolt (1/4-20 x 1 in.).....	4
5	20000592	Axle.....	2	29	20000420	Washer (1/4 in.).....	2	53	20000599	Muffler Gasket .....	1
6	20000563	Wheel.....	2	30	20000486	Bolt (1/4-20 x 1 in., Hex Hd.).....	2	54	20000618	Bolt (1/4-20 x 2 in., T30 Torx Hd.) .....	4
7	20000602	Washer (5/8 in.).....	2	31	20000575	Foot Assembly (Incl. Key Nos. 26-30) .....	2	55	20000597	Washer (1/4 in.).....	4
8	20000646	Hot Surface Label.....	1	32	20000642	Starting Instruction Label .....	1	56	20000581	Isolator (Fuel Tank) .....	4
9	20000519	Label (UL fire warning).....	1	33	**	Engine (Subaru EX30).....	1	57	20000651	E85 Label.....	1
10	20000617	Bolt (1/4-20 x 42.5 mm, Torx Hd.) .....	8	34	20000610	Bolt (5/16-18 x 1.5 in.).....	4	58	20000595	Washer (3/8 in.).....	2
11	20000579	End Cap.....	4	35	20000603	Lock Washer (5/16).....	4	59	20000632	Hex Nut (M8) .....	2
12	20000612	Bolt (5/16-24 x 5/8 in.).....	2	36	20000582	Isolator (Generator).....	4	60	20000655	Danger Hang Tag.....	1
13	20000628	Hitch Pin .....	2	37	20000627	Hex Nut (5/16-18, Flange Hd.) .....	7	61	20000887	Canister .....	1
14	20000649	Lubricant Label.....	1	38	20000586	Rubber Handle Bumper .....	2	62	20000607	Canister Bracket.....	1
15	20000577	Spacer (Fuel Tank Isolator).....	4	39	20000601	Back Muffler Cover.....	1	63	20000643	Choke Label .....	1
16	20000641	CPSC Label.....	1	40	20000568	Muffler (Subaru EX30).....	1	64	20000637	Cable Tie .....	1
17	20000562	Handle Release Pin Assembly.....	1	41	20000616	Screw (8-32 x 3/8 in.) .....	4	65	20000583	Purge Hose.....	1
18	20000570	Handle Assembly .....	1	42	20000594	Spark Arrestor .....	1	66	20000589	Rollover Hose .....	1
19	20000648	Danger Label .....	1	43	20000634	Lock Washer (M6).....	8	67	20000652	Fuel Stabilizer Label .....	1
20	20000639	Ground Warning Label .....	1	44	20000633	Hex Nut (1/4-20).....	6	68	20000654	Fire Distance Label.....	1
21	20000638	Logo Label.....	1	45	20000640	Pin Release Label.....	1	<b>NOT SHOWN:</b>			
22	20000626	Lock Nut (1/4-20) .....	6	46	20000560	Control Panel (See Figure C) .....	1	20000882	Operator's Manual.....	1	
23	20000653	Fire Danger Label .....	1	47	20000556	Ground Wire Assembly.....	1				
24	20000580	Frame Slide Rails.....	2	48	20000605	Star Washer (5/16 in.).....	4				

\* Standard Hardware Item – May Be Purchased Locally  
 \*\* Parts available at your local Subaru Robin dealer

# No. de modèle 986054 (Article no. AR905011A) Générateur de 5000 watts

PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ	PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ	PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	20000571 Ensemble de tête de la générateur (Voir la figure A).....	1	24	20000580 Glissière du cadre.....	2	47	20000556 Câble de mise à la terre.....	1
2	20000883 Étiquette de données .....	1	25	20000566 Ensemble de tube de support .....	1	48	20000605 Rondelle étoile (5/16 po).....	4
3	20000561 Ensemble de panneau arrière (et compris clavettes No. 4).....	1	26	20000419 Écrou de blocage (1/4-20).....	6	49	20000619 Boulon (5/16-18 x 3/4 po).....	3
4	20000647 Étiquette de logo de panneau arrière .....	1	27	20000606 Pied.....	2	50	20000482 Boulon (M8 x 55 mm, six pans).....	2
5	20000592 Essieu .....	2	28	20000485 Pièce d'usure.....	2	51	20000596 Rondelle (1/4 po) .....	4
6	20000563 Disque.....	2	29	20000420 Rondelle (1/4 po) .....	2	52	20000620 Boulon (1/4-20 x 1 po).....	4
7	20000602 Rondelle (5/8 po) .....	2	30	20000486 Boulon (1/4-20 x 1 po, six pans) .....	2	53	20000599 Joint de silencieux .....	1
8	20000646 Étiquette de surface brûlante .....	1	31	20000575 Ensemble de pied (inclut les pièces 26-30).....	2	54	20000618 Boulon (1/4-20 x 2 po, T30 empreinte à six pans) .....	4
9	20000519 Étiquette (Avertissement d'incendie UL) ...	1	32	20000642 Étiquette d'instructions de démarrage .....	1	55	20000597 Rondelle (1/4 po) .....	4
10	20000617 Boulon (1/4-20 x 42.5 mm, empreinte à six pans) .....	8	33	** Moteur (Subaru EX30) .....	1	56	20000581 Sectionneur (réservoir de carburant) .....	4
11	20000579 End Cap.....	4	34	20000610 Boulon (5/16-18 x 1.5 po).....	4	57	20000651 Étiquette de E85 .....	1
12	20000612 Boulon (5/16-24 x 5/8 po).....	2	35	20000603 Rondelle de blocage (5/16).....	4	58	20000595 Rondelle (3/8 po) .....	2
13	20000628 Goupille de sûreté .....	2	36	20000582 Sectionneur (génératrice) .....	4	59	20000632 Écrou hexagonal (M8).....	2
14	20000649 Étiquette de lubrifiant .....	1	37	20000627 Écrou hexagonal (5/16-18, tête à épaulement).....	7	60	20000655 Étiquette attachées de danger .....	1
15	20000577 Entretoise (isolator de réservoir de carburant) .....	4	38	20000586 Amortisseur en caoutchouc de poignée ...	2	61	20000887 Boîte .....	1
16	20000641 Étiquette de la CPSC.....	1	39	20000601 Couvercle de silencieux arrière .....	1	62	20000607 Support de boîte.....	1
17	20000562 Goupille de dégagement de la poignée ....	1	40	20000568 Silencieux (Subaru EX30) .....	1	63	20000643 Étiquette de volet de départ.....	1
18	20000570 Ensemble de poignée.....	1	41	20000616 Vis (8-32 x 3/8 po) .....	4	64	20000637 Serre-câble.....	1
19	20000648 Plaquette de danger .....	1	42	20000594 Pare-étincelles.....	1	65	20000583 Tuyau de purge .....	1
20	20000639 Étiquette d'avertissement de terre .....	1	43	20000634 Rondelle de blocage (M6).....	8	66	20000589 Tuyau du système antireversement.....	1
21	20000638 Étiquette de logo .....	1	44	20000633 Écrou hexagonal (1/4-20) .....	6	67	20000652 Étiquette de stabilisateur de carburant .....	1
22	20000626 Écrou de blocage (1/4-20).....	6	45	20000640 Étiquette de dégagement de la goupille de déverrouillage.....	1	68	20000654 Étiquette de danger d'incendie .....	1
23	20000653 Étiquette de danger sur risque d'incendie 1		46	20000560 Boîtier du panneau de contrôle (Voir la figure A).....	1	<b>PAS ILLUSTRÉ:</b>		
						20000882	Manuel d'utilisation.....	1

\* Article de boulonnerie standard – En vente dans les magasins locaux

\*\* Pièces en vente chez les concessionnaires Subaru Robin

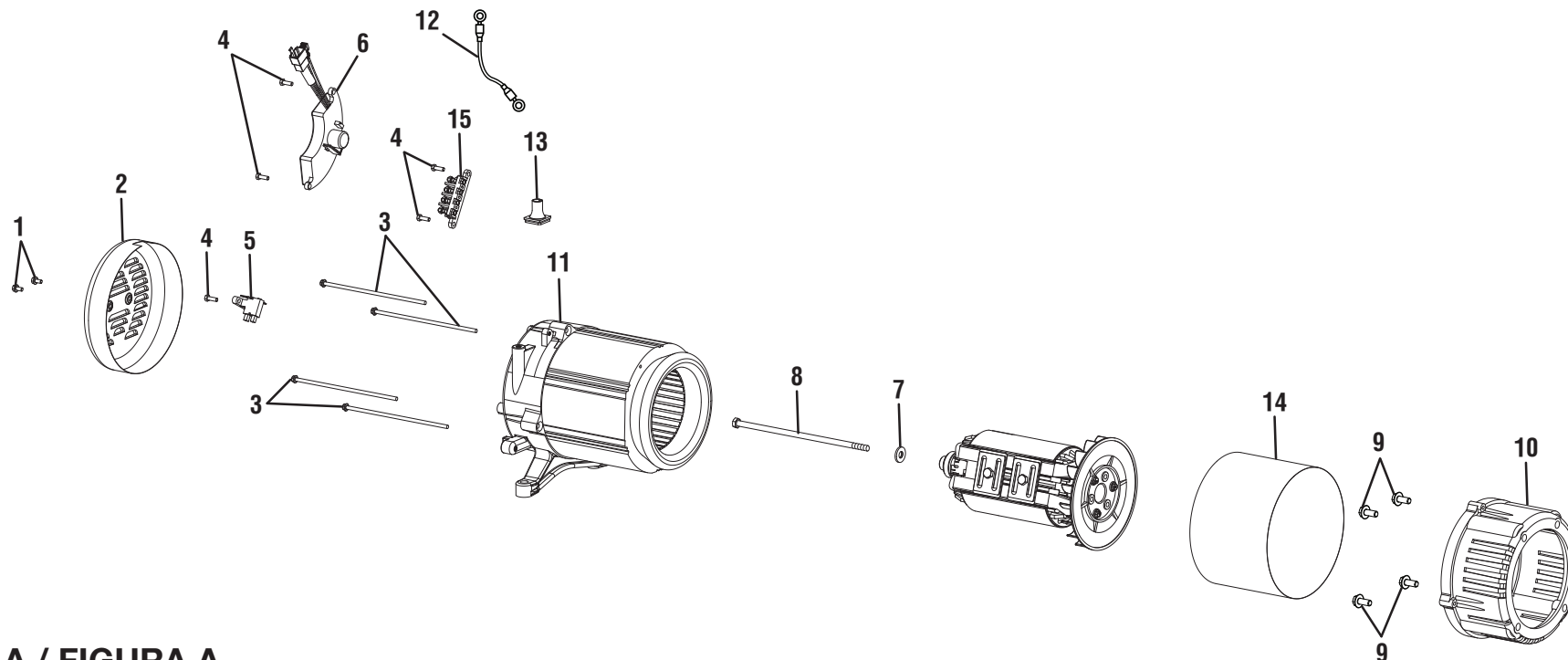
# Modelo núm. 986054 (Art. núm. AR905011A) Generador 5000 Watts

REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.			
1	20000571	Conjunto de cabezal de su generador (Vea la figura "A").....	1	24	20000580	Riel deslizable de armazón.....	2	48	20000605	Arandela estrellada (5/16 pulg.).....	2
2	20000883	Etiqueta de datos .....	1	25	20000566	Conjunto de armazón.....	1	49	20000619	Perno (5/16-18 x 3/4 pulg.) .....	1
3	20000561	Conjunto de panel posterior (incl. núm. de ref. 4).....	1	26	20000419	Contratuerca (1/4-20).....	6	50	20000482	Perno (M8 x 55 mm, cabeza hexagonal)....	2
4	20000647	Etiqueta del logotipo de panel posterior ....	1	27	20000606	Pie .....	2	51	20000596	Arandela (1/4 pulg.) .....	4
5	20000592	Eje.....	2	28	20000485	Almohadilla de desgaste .....	2	52	20000620	Perno (1/4-20 x 1 pulg.).....	4
6	20000563	Rueda .....	2	29	20000420	Arandela (1/4 pulg.) .....	2	53	20000599	Junta del silenciador .....	1
7	20000602	Arandela (5/8 pulg.) .....	2	30	20000486	Perno (1/4-20 x 1 pulg., cabeza hexagonal) .....	2	54	20000618	Perno (1/4-20 x 2 pulg., T30 cabeza de torx).....	4
8	20000646	Etiqueta superficial caliente .....	1	31	20000575	Conjunto de pie (incl. núms. ref. 26-30) .....	2	55	20000597	Arandela (1/4 pulg.) .....	4
9	20000519	Etiqueta (Advertencia de fuego UL) .....	1	32	20000642	Etiqueta de instrucciones de arranque .....	1	56	20000581	Aislante (tanque de combustible).....	4
10	20000617	Perno (1/4-20 x 42.5 mm, torx) .....	8	33	**	Motor (Subaru EX30) .....	1	57	20000651	Etiqueta del E85 .....	1
11	20000579	Tapa extremo.....	4	34	20000610	Perno (5/16-18 x 1.5 pulg.).....	4	58	20000595	Arandela (3/8 pulg.) .....	2
12	20000612	Perno (5/16-24 x 5/8 pulg.) .....	2	35	20000603	Arandela de fijación (5/16).....	4	59	20000632	Tuerca hexagonal (M8) .....	2
13	20000628	Pasador del enganche .....	2	36	20000582	Aislante (generador) .....	4	60	20000655	Etiqueta colgada del peligro.....	1
14	20000649	Etiqueta de lubricante .....	1	37	20000627	Tuerca hexagonal de brida (5/16-18).....	5	61	20000887	Receptáculo .....	1
15	20000577	Separador (aislante del tanque de combustible).....	4	38	20000586	Tope de goma de mango .....	2	62	20000607	Soporte de la receptáculo .....	1
16	20000641	Etiqueta CPSC .....	1	39	20000601	Cubierta de silenciador trasero .....	1	63	20000643	Etiqueta del anegador .....	1
17	20000562	Conjunto de pasador de afloje de mango..	1	40	20000568	Silenciador (Subaru EX30).....	1	64	20000637	Amarre de cable .....	1
18	20000570	Conjunto de mango.....	1	41	20000616	Tornillo (8-32 x 3/8 pulg.).....	4	65	20000583	Manguera de purga .....	1
19	20000648	Etiqueta de peligro .....	1	42	20000594	Parachispas.....	1	66	20000589	Manguera para enrollar .....	1
20	20000639	Etiqueta de advertencia tierra .....	1	43	20000634	Arandela de fijación (M6).....	8	67	20000652	Etiqueta del estabilizador de combustible.....	1
21	20000638	Etiqueta del logotipo .....	1	44	20000633	Tuerca hexagonal (1/4-20).....	6	68	20000654	Etiqueta de peligro del riesgo de incendio.....	1
22	20000626	Contratuerca (1/4-20).....	6	45	20000640	Etiqueta de liberación del pasador.....	1				
23	20000653	Etiqueta de peligro de incendio.....	1	46	20000560	Panel de control (Vea la figura "C") .....	1				
				47	20000556	Conjunto de alambre de conexión a tierra.....	1				
									<b>NO SE MUESTRA:</b>		
									20000882	Manual del operador .....	1

\* Artículo estándar de ferretería – Puede adquirirse en la localidad

\*\* Piezas disponibles en cualquier concensionario local de productos Subaru Robin

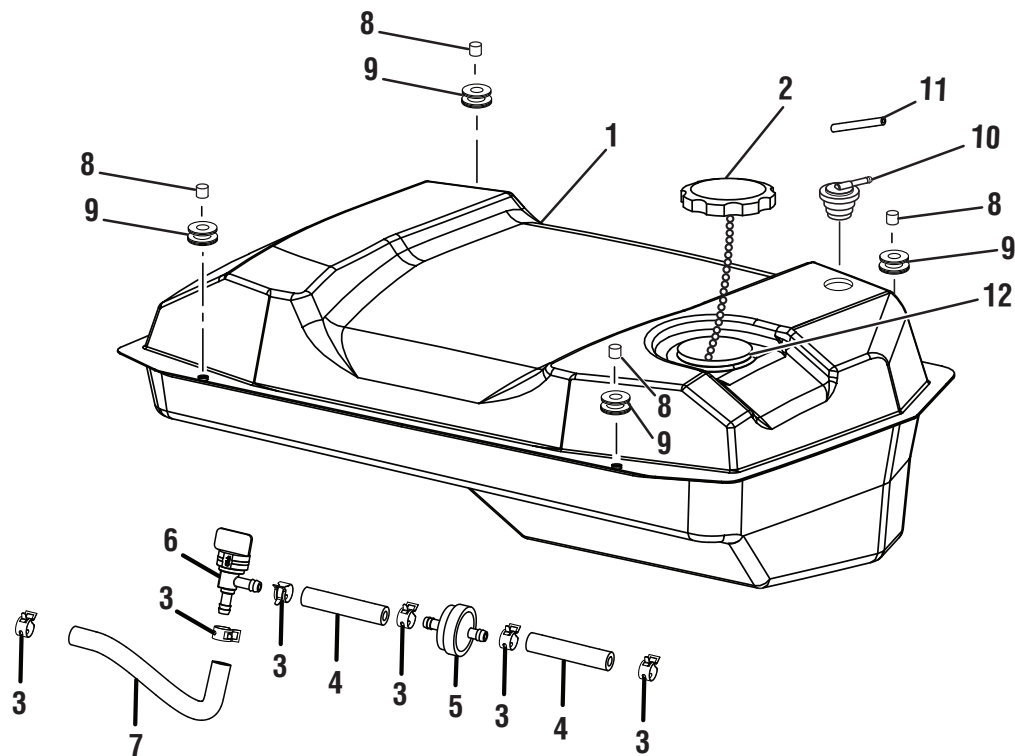
# Model No. 986054 (Item No. AR905011A)



**FIGURE A / FIGURA A**

KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	20000623 Bolt (M5 x 10 mm, FlangeHex Hd.).....	2	1	20000623 Boulon (M5 x 10 mm, tête hexagonale à épaulement) .....	2	1	20000623 Perno (M5 x 10 mm, cabeza hexagonal de brida).....	2
2	20000630 Brush Cover .....	1	2	20000630 Couvercle de balai .....	1	2	20000630 Tapa de la escobilla .....	1
3	20000613 Bolt (1/4-20 x 6 in., Hex Hd.) .....	4	3	20000613 Boulon (1/4-20 x 6 po, tête hex.) .....	4	3	20000613 Perno (1/4-20 x 6 pulg., cab. hex.) .....	4
4	20000624 Bolt (M5 x 16 mm, Flange Hex Hd.).....	5	4	20000624 Bolt (M5 x 16 mm, tête hexagonale à épaulement) .....	5	4	20000624 Perno (M5 x 16 mm, cabeza hexagonal de brida).....	5
5	20000558 Brush Assembly .....	1	5	20000558 Ensemble de charbon .....	1	5	20000558 Conjunto de la escobilla .....	1
6	20000557 Automatic Voltage Regulator .....	1	6	20000557 Régulateur de tension automatique.....	1	6	20000557 Regulador automático de voltaje.....	1
7	20000593 Washer (5/16 in.) .....	1	7	20000593 Rondelle (5/16 po).....	1	7	20000593 Arandela (5/16 pulg.).....	1
8	20000622 Bolt (5/16-24 x 230 mm, Hex. Hd.).....	1	8	20000622 Bolt (5/16-24 x 230 mm, tête hex.) .....	1	8	20000622 Perno (5/16-24 x 230 mm, cab. hex.) .....	1
9	20000611 Bolt (3/8-16 x 1-1/4 in.).....	4	9	20000611 Boulon (3/8-16 x 1-1/4 po).....	4	9	20000611 Perno (3/8-16 x 1-1/4 pulg.).....	4
10	20000609 Engine Adapter .....	1	10	20000609 Adaptateur pour moteur .....	1	10	20000609 Adaptador motor.....	1
11	20000884 Bearing Housing .....	1	11	20000884 Support de roulement .....	1	11	20000884 Alojamiento del cojinete.....	1
12	20000559 Bonding Wire .....	1	12	20000559 File de liaison .....	1	12	20000559 Hilo de la conectado .....	1
13	20000591 Rubber Boot.....	1	13	20000591 Gaine caoutchoutée.....	1	13	20000591 Bota de goma .....	1
14	20000888 Cover.....	1	14	20000888 Couvercle.....	1	14	20000888 Cubierta .....	1
15	20000771 Terminal Block.....	1	15	20000771 Plaque à bornes.....	1	15	20000771 Bloque del terminal .....	1

# Model No. 986054 (Item No. AR905011A)

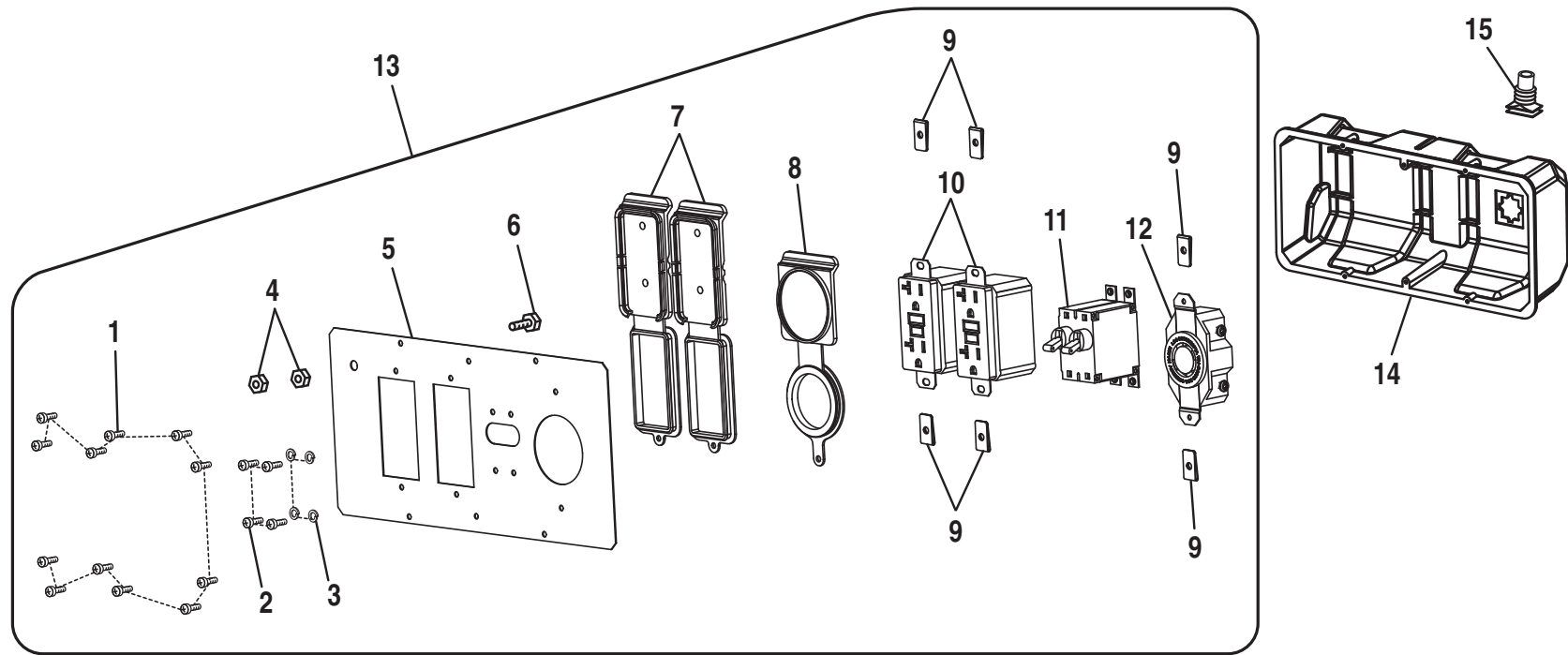


**FIGURE B / FIGURA B**

KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	20000889 Fuel Tank.....	1	1	20000889 Réservoir de carburant .....	1	1	20000889 Tanque de combustible.....	1
2	20000573 Fuel Tank Cap .....	1	2	20000573 Bouchon de carburant .....	1	2	20000573 Tapa del tanque de combustible.....	1
3	20000631 Fuel Line Clamp (1/2 in.) .....	6	3	20000631 Collier de tuyau de carburant (1/2 po) .....	6	3	20000631 Abrazadera de conducto de combustible (1/2 pulg.) .....	6
4	20000585 Fuel Line (105 mm).....	2	4	20000585 Flexible de carburant (105 mm) .....	2	4	20000585 Conducto de combustible (105 mm) .....	2
5	20000775 Fuel Line Filter.....	1	5	20000775 Filtre de la canalisation de carburant.....	1	4	20000775 Filtro de la línea de combustible .....	1
6	20000564 Fuel Shut Off Valve.....	1	6	20000564 Robinet de carburant .....	1	5	20000564 Válvula combustible .....	1
7	20000584 Fuel Line (208 mm).....	1	7	20000584 Flexible de carburant (208 mm) .....	1	6	20000584 Conducto de combustible (208 mm) .....	1
8	20000577 Spacer (Fuel Tank Isolator).....	4	8	20000577 Écarteur (sectionneur du réservoir de carburant).....	4	7	20000577 Separador (aislante del tanque de combustible) .....	4
9	20000581 Bushing (Fuel Tank Isolator).....	4	9	20000581 Douille (sectionneur du réservoir de carburant).....	4	8	20000581 Buje (aislante del tanque de combustible).....	4
10	20000789 Vapor Vent.....	1	10	20000789 Évent de vapeur .....	1	9	20000789 Respiradero de vapor .....	1
11	20000589 Rollover Hose.....	1	11	20000589 Tuyau du système antirenversement .....	1	10	20000589 Manguera para enrollar .....	1
12	20000635 Ring Clip .....	1	12	20000635 Agrafe à bague.....	1	11	20000635 Sujetador de anillo .....	1



# Model No. 986054 (Item No. AR905011A)

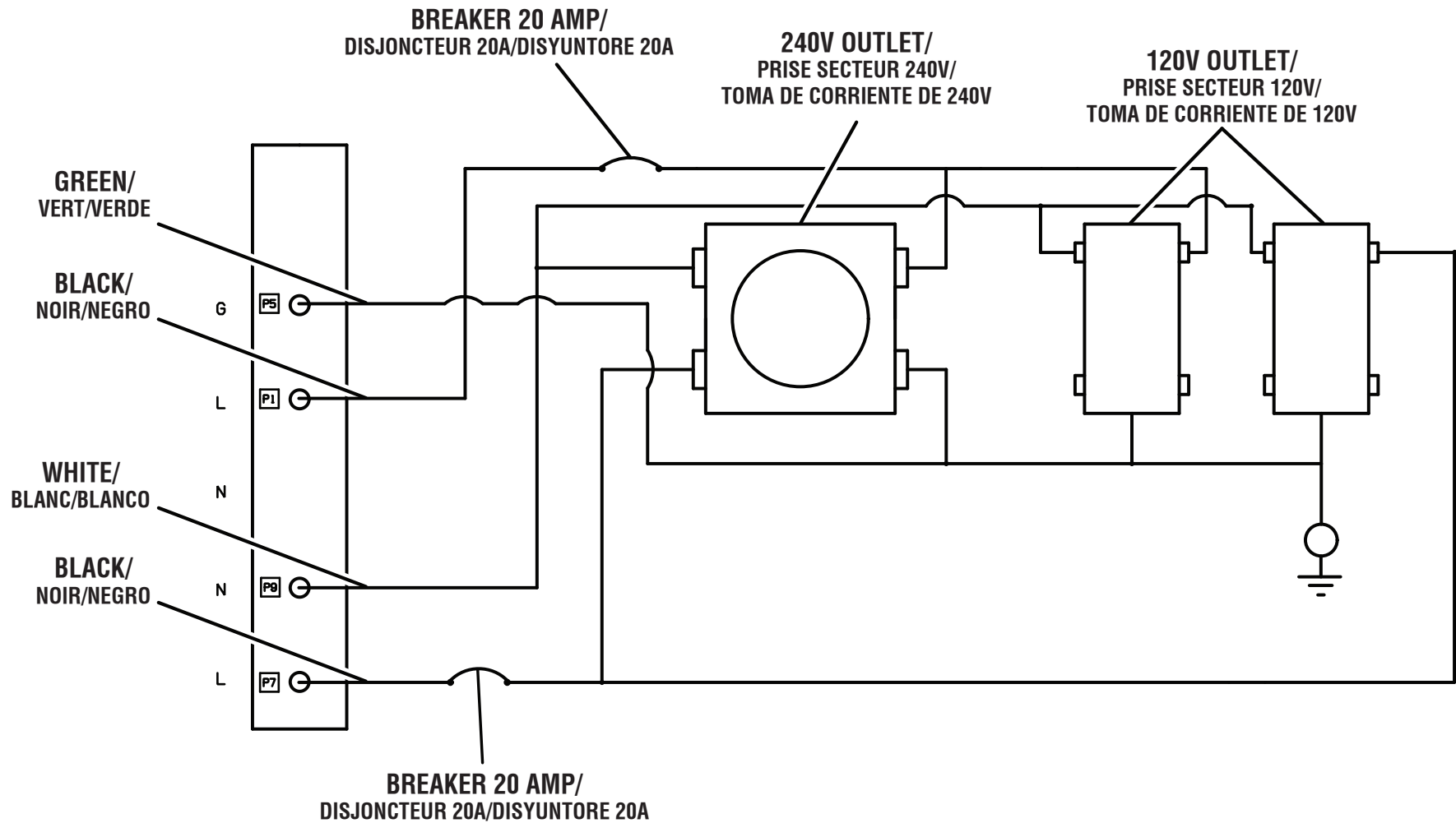


**FIGURE C / FIGURA C**

KEY P/N	DESCRIPTION	QTY	PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ	REF. N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	20000615 Screw (6-20 x 3/8 in.)	12	1	20000615 Vis (6-20 x 3/8 po)	12	1	20000615 Tornillo (6-20 x 3/8 pulg.)	12
2	20000614 Screw (M3 x 6)	4	2	20000614 Vis (M3 x 6)	4	2	20000614 Tornillo (M3 x 6)	4
3	20000604 Lock Washer	4	3	20000604 Rondelle frein	4	3	20000604 Arandela de fijación	4
4	20000625 Hex Nut (1/4-20)	2	4	20000625 Écrou six pans (1/4-20)	2	4	20000625 Tuerca hexagonal (1/4-20)	2
5	20000598 Cover Plate	1	5	20000598 Couvercle	1	5	20000598 Placa tapa	1
6	20000621 Screw (1/4-20 x 5/8 in., Hex Hd.)	1	6	20000621 Vis (1/4-20 x 5/8 po, six pans)	1	6	20000621 Tornillo (1/4-20 x 5/8 pulg., cab. hex.)	1
7	20000588 Outlet Cover (120 Volt)	2	7	20000588 Couvercle de prise (120 V)	2	7	20000588 Cubierta de salida (120 V)	2
8	20000587 Outlet Cover (240 Volt)	1	8	20000587 Couvercle de prise (240 V)	1	8	20000587 Cubierta de salida (240 V)	1
9	20000758 U-Clip	6	9	20000758 Clip en U	6	9	20000758 Bague en U	6
10	20000554 Duplex Receptacle (120 Volt)	2	10	20000554 Prises de courant doubles (120 V)	2	10	20000554 Receptáculo doble (120 V)	2
11	20000636 Circuit Breaker (20 Amp, 125 Volt)	1	11	20000636 Disjoncteur (20 A, 125 V)	1	11	20000636 Disyuntor (20 A, 125 V)	1
12	20000555 Twist Lock Receptacle (120/240 Volt, 20 Amp)	1	12	20000555 Prise à verrouillage (120/240 V, 20 A)	1	12	20000555 Receptáculo de fijación por giro (120/240 V, 20 A)	1
13	20000890 Front Panel (Inc. Key Nos. 1-12)	1	13	20000890 Panneau avant (inclut les pièces 1-12)	1	13	20000890 Panneau avant (incl. núms. ref. 1-12)	1
14	20000578 Rear Control Panel	1	14	20000578 Panneau de contrôle arrière	1	14	20000578 Panel de control (trasero)	1
15	20000590 Rubber Boot	1	15	20000590 Gaine caoutchoutée	1	15	20000590 Botas de goma	1



# Model No. 986054 (Item No. AR905011A)



**WIRING DIAGRAM /  
SCHÈMA DE CÂBLAGE /  
DIAGRAMA DE CABLEADO**