

Kit de alimentación eléctrica

Kit N° 126-0023

Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA Advertencia de la Propuesta 65

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

Símbolo de alerta de seguridad

Este símbolo de alerta de seguridad (Figura 1) se utiliza tanto en este manual como sobre la máquina para identificar importantes mensajes de seguridad que deben observarse para evitar accidentes.

Este símbolo significa: **¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! ¡SE TRATA DE SU SEGURIDAD!**



Figura 1

Símbolo de alerta de seguridad

El símbolo de alerta de seguridad aparece encima de información que le alerta ante acciones o situaciones inseguras, y va seguido de la palabra **PELIGRO**, **ADVERTENCIA**, o **CUIDADO**.

PELIGRO: Letra blanca/fondo rojo. Indica una situación inminentemente peligrosa que si no se evita, **causará** la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA: Letra negra/fondo naranja. Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, **podría** causar la muerte o lesiones graves.

CUIDADO: Letra negra/fondo amarillo. Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, **podría** causar lesiones menores o moderadas.

Este manual utiliza dos palabras más para resaltar información. **Importante** llama la atención sobre información mecánica especial, y **Nota** resalta información general que merece una atención especial.

⚠ ADVERTENCIA

Si usted deja el cable conectado a la bujía, alguien podría arrancar el motor accidentalmente. Un arranque accidental del motor podría lesionar gravemente a usted o a otra persona.

Desconecte el cable de la bujía antes de efectuar cualquier mantenimiento. Aparte el cable para evitar su contacto accidental con la bujía.

Nota: Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

Nota: Aparque la máquina en una superficie nivelada. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido y que el cable de la bujía está desconectado. Deje que la unidad se enfríe antes de iniciar este procedimiento.



Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

EL Kit de luces, N° 116-8234, también puede utilizarse con el Kit de alimentación eléctrica. Para más detalles, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

Ele- me- nto	Pieza N°	Descripción	Cant.
1	116-9995-03	Soporte de la batería	1
2	116-9996-03	Abrazadera de la batería	1
3*	—	Batería, 12 V, 18 Ah, sellada	1
4	116-9811	Regulador de carga, 10 amperios	1
5	3256-22	Arandela	4
6	1-543792	Tuerca de orejeta, 1/4-20	2
7	1-807512	Perno de cuello corto, 1/4-20 x 3/4	2
8	104-7201	Tuerca nyloc 1/4-20 con arandela prensada	2
9	321-6	Tornillo de cabeza hexagonal 1/4-20 x 1	2
10	116-9813	Arnés de cables	1
10:2	109355	Fusible, 15 amperios	1
11	32105-13	Tornillo de cabeza hexagonal con arandela prensada, 10-24 x 3/4	2
12	3290-148	Tuerca autoblocante, 10-24	2
13	3256-14	Arandela N° 10, estándar	2
14	32128-17	Contratuerca con arandela prensada, 10-24	2
15	3290-321	Tornillo de cabeza hexagonal con arandela prensada, 10-24 x 1/2	2
16	2412-39	Abrazadera en R	2
17	3256-23	Arandela, 5/16 SAE	2
18	322-3	Tornillo de cabeza hexagonal 5/16-18 x 3/4	2
19	104-8300	Tuerca nyloc 5/16-18 con arandela prensada	2
20	614249	Sujetacables	3
21	3218-2	Contratuerca 5/16-18	1

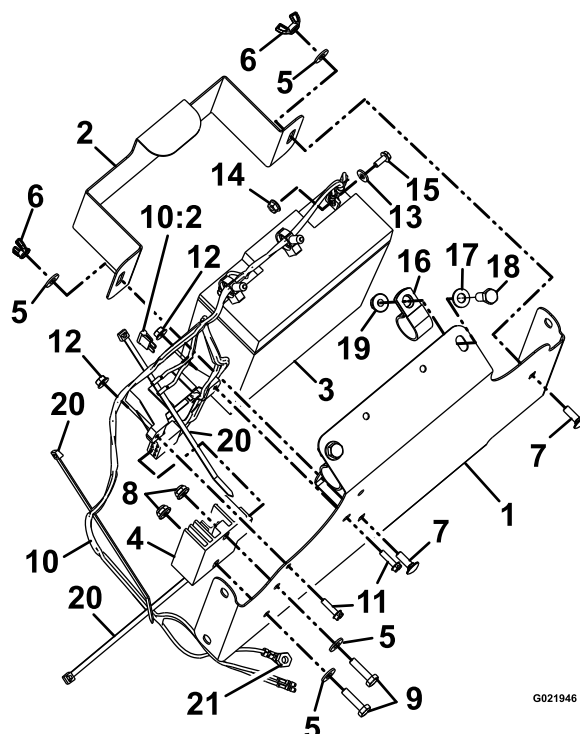


Figura 2

*No se mantienen por separado.

El Kit de alimentación eléctrica se utiliza junto con el Kit de soporte, N° 116-9820, el Kit de brazo de pulverización, N° 126-0024, y el Kit de deflector del cepillo, N° 116-8229. Para más detalles, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

Mantenimiento de la batería

ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

Los bornes, terminales y otros accesorios de la batería contienen plomo y compuestos de plomo, productos químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y daños reproductivos. Lávese las manos después de manejar el material.

Nota: El kit se suministra con una batería de plomo/ácido llena. Esta batería está sellada y el ácido no supone riesgo alguno en condiciones normales de uso. La batería no contiene electrolito que fluye libremente; no obstante, si la caja o la cubierta resultan dañadas, podría haber presencia de ácido.

⚠ PELIGRO

Cargar la batería o arrancar el motor usando una batería externa puede producir gases explosivos. Los gases de la batería pueden explosionar y causar lesiones graves.

- Mantenga alejadas de la batería los cigarrillos y todo tipo de chispas y llamas.
- Ventile al cargar o utilizar la batería en un lugar cerrado.
- Proteja los ojos y la cara de la batería en todo momento.

⚠ PELIGRO

El electrolito de la batería contiene ácido sulfúrico, que es tóxico y puede causar quemaduras graves. Ingerir electrolito puede ser mortal, y el contacto con la piel puede causar quemaduras graves.

- Cuando tiene que manejar electrolito, lleve gafas de seguridad para proteger sus ojos, y guantes de goma para proteger la piel y la ropa.
- No ingiera el electrolito.
- En caso de accidente, enjuague la zona afectada con agua y llame inmediatamente a un médico.

1. Compruebe el voltaje de la batería con un voltímetro digital. Localice la lectura de tensión de la batería en la tabla siguiente y cargue la batería durante el intervalo de tiempo recomendado para obtener una tensión de 12.6 voltios o más.

Importante: Asegúrese de que el cable negativo de la batería está desconectado, y que el cargador usado para cargar la batería tiene una potencia de salida de 16 voltios y 7 amperios o menos para evitar dañar la batería (consulte los ajustes recomendados para el cargador en la tabla).

Lectura de voltaje	Porcentaje de carga	Ajustes máximos del cargador	Tiempo de carga
12.6 o más	100%	16 voltios/7 amperios	No requiere carga
12.4–12.6	75–100%	16 voltios/7 amperios	30 minutos
12.2–12.4	50–75%	16 voltios/7 amperios	1 hora
12.0–12.2	25–50%	14.4 voltios/4 amperios	2 horas
11.7–12.0	0–25%	14.4 voltios/4 amperios	3 horas
11.7 o menos	0%	14.4 voltios/2 amperios	6 horas o más

⚠ CUIDADO

Si el motor está en marcha, podría producir chispas o se podrían poner en marcha algunos componentes. Las chispas podrían causar una explosión y las piezas en movimiento podrían engranarse accidentalmente y causar lesiones personales.

Asegúrese de que el motor está parado y el interruptor del motor está en la posición de Desactivado antes de cargar la batería.

2. Conecte el cable negativo de la batería.

Nota: Si el cable positivo también está desconectado, conecte el **cable positivo (rojo)** al borne positivo de la batería **primero**, y luego conecte el cable negativo (negro) al borne negativo de la batería.

Nota: Si no hay tiempo para cargar la batería o si no dispone de cargador, conecte los cables negativos de la batería y ponga el vehículo en marcha sin parar durante 20 a 30 minutos para cargar la batería suficientemente.

Instrucciones de instalación

Nota: Antes de iniciar este procedimiento, puede ser más fácil instalar el kit entre dos personas.

1. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido y que el cable de la bujía está desconectado.
2. Retire y guarde las fijaciones de las dos abrazaderas en R instaladas en el kit.
3. Instale las abrazaderas en R en el travesaño del manillar y vuelva a conectarlas al soporte de la batería según se muestra en Figura 3.

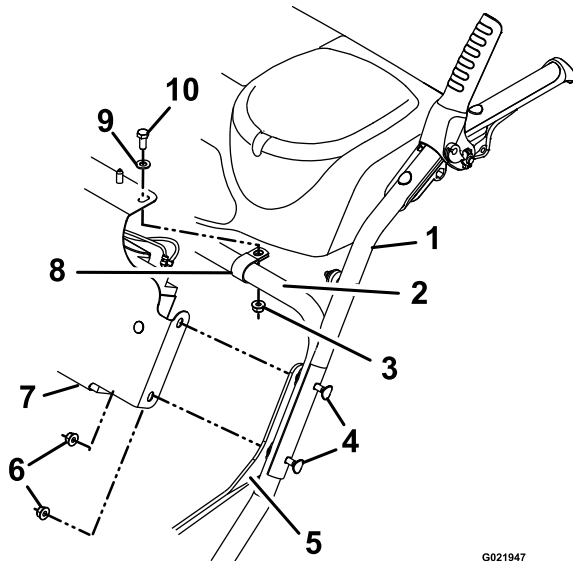


Figura 3

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Manillar izquierdo | 6. Tuercas del manillar |
| 2. Travesaño del manillar | 7. Soporte de la batería |
| 3. Tuerca nyloc con arandela prensada de 5/16 pulgada | 8. Abrazadera en R |
| 4. Tornillos del manillar | 9. Arandela |
| 5. Tirante del manillar | 10. Tornillo, 5/16-18 x 3/4 pulgada |

4. Retire y guarde las tuercas del lado izquierdo del manillar, según se muestra en Figura 3.

Nota: No retire los tornillos del manillar.

Deslice cuidadosamente los dos tornillos del manillar hacia fuera justo lo suficiente para retener las arandelas entre el tirante del manillar y el manillar izquierdo.

5. Posicione el soporte de la batería contra el tirante del manillar izquierdo, e introduzca los tornillos del manillar a través de los taladros de montaje del soporte de la batería. Vuelva a instalar las tuercas provisionalmente. Repita los pasos 4 y 5 en el lado derecho.
6. Sujete las dos abrazaderas en R al soporte de la batería usando tornillos de 5/16-18 x 3/4 pulgada, arandelas y tuercas nyloc con arandela prensada de 5/16 pulgada.
7. Apriete todas las fijaciones.

8. Si se ha instalado un kit de luces, desconecte el arnés de cables del motor.
9. Enchufe los dos conectores bala, del cable largo del arnés del kit de alimentación, en el lado derecho del motor. Instale el terminal de anillo sobre el tornillo de montaje trasero derecho del motor y sujételo con una contratuerca (ver Figura 4 y Figura 5).

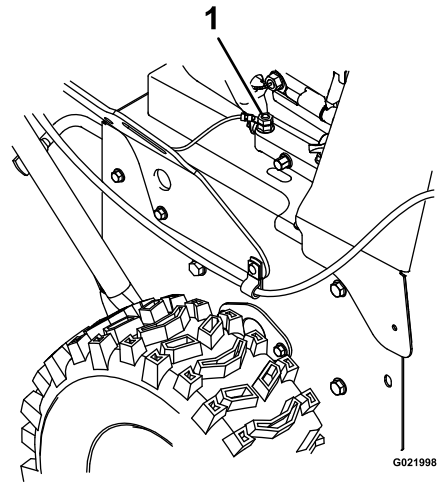


Figura 4

1. Tornillo de montaje trasero derecho del motor

10. Si se ha instalado un kit de luces, enchufe los conectores bala de su arnés en los conectores de bala cortos del arnés del kit de alimentación eléctrica.

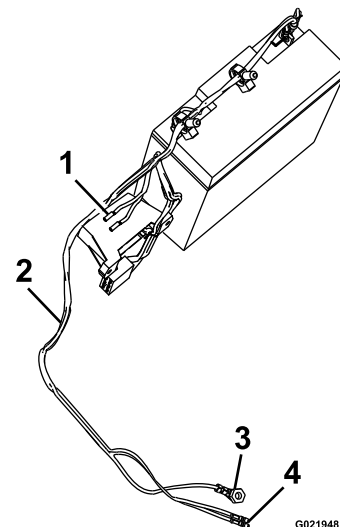


Figura 5

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Conector para accesorios | 3. Terminal de anillo y contratuerca |
| 2. Arnés | 4. Conector del motor |

11. Sujete el arnés de cables al manillar con bridas.