



Kit de batería

Portaherramientas compacto TX 1000

Nº de modelo 136-5802

Instrucciones de instalación

Seguridad

⚠ 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.

Pegatinas de seguridad e instrucciones



Las pegatinas de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



decal115-2047

115-2047

1. Advertencia – no toque la superficie caliente.

Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Prepare la máquina.
2	Batería	1	Active y cargue la batería de sustitución.
3	No se necesitan piezas	–	Retire la batería existente.
4	Pletina Varilla de sujeción Rejilla delantera	1 2 1	Instale la batería de sustitución y la cubierta delantera.



1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Baje los brazos de carga.
4. Apague el motor y retire la llave.

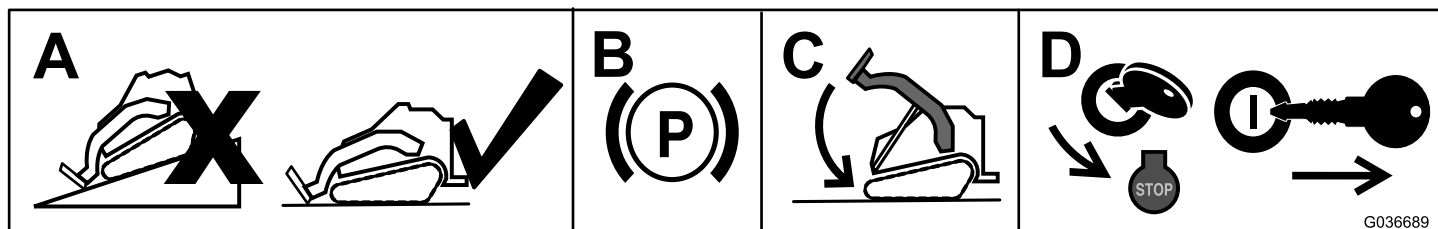


Figura 1

2

Activación y carga de la batería de sustitución

Piezas necesarias en este paso:

1	Batería
---	---------

Procedimiento

⚠ 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.

1. Retire los tapones de ventilación de la batería (Figura 2).

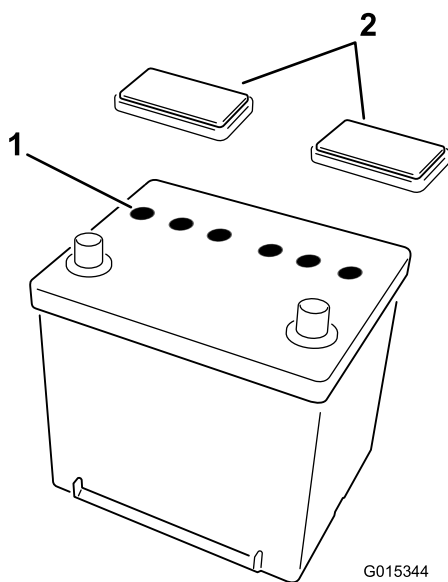


Figura 2

1. Orificios de ventilación de la celda
2. Tapones de ventilación

2. Rellene con cuidado cada celda con electrolito hasta que llegue a la línea de llenado.

Nota: Utilice únicamente electrolito (gravedad específica 1,260) para llenar la batería inicialmente.

Importante: Importante: no añada electrolito con la batería montada en la máquina. Podría derramarlo, causando corrosión.

⚠ PELIGRO

El electrolito de la batería contiene ácido sulfúrico, que es un veneno mortal si se ingiere y causa quemaduras graves.

- No beba electrolito y evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lleve gafas de seguridad para proteger sus ojos, y guantes de goma para proteger sus manos.
- Llene la batería en un lugar que tenga disponible agua limpia para enjuagar la piel.

3. Instale los tapones de ventilación (Figura 2).
4. Conecte un cargador de batería de 3 a 4 amperios a los bornes de la batería. Cargue la batería a un ritmo de 3 a 4 amperios durante 4–8 horas (Figura 3).

⚠ ADVERTENCIA

El proceso de carga de la batería produce gases que pueden explotar.

No fume cerca de la batería, y mantenga alejada de la batería cualquier chispa o llama.

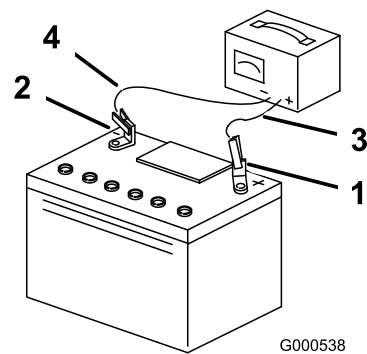


Figura 3

1. Borne positivo de la batería
2. Borne negativo de la batería
3. Cable rojo (+) del cargador
4. Cable negro (-) del cargador

5. Cuando la batería esté cargada, desconecte el cargador de los bornes de la batería. Deje que la batería descanse durante 5–10 minutos.

Nota: Cuando la batería se haya activado, añada solamente agua destilada cuando el nivel del electrolito sea bajo, aunque las baterías sin mantenimiento no deben necesitar agua en condiciones de funcionamiento normales.

3

Retirada de la batería existente

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Abra el capó y coloque la varilla de sujeción del capó.
2. Retire y guarde los 4 pernos de la rejilla superior (Figura 4).

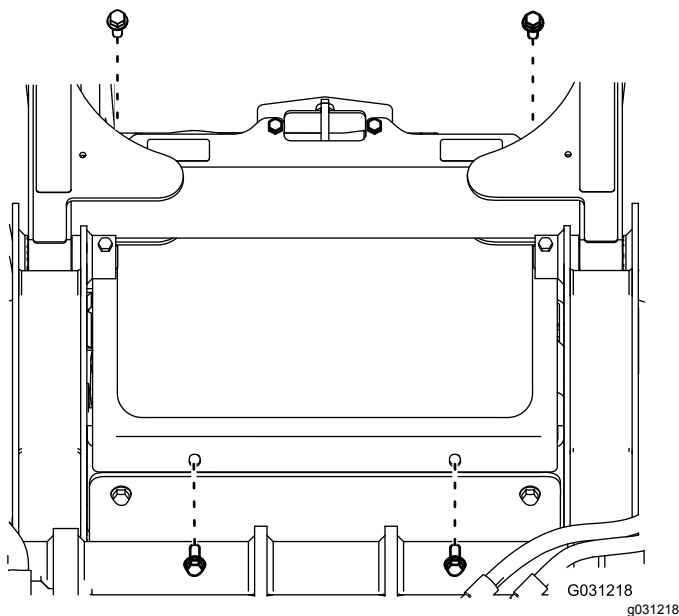
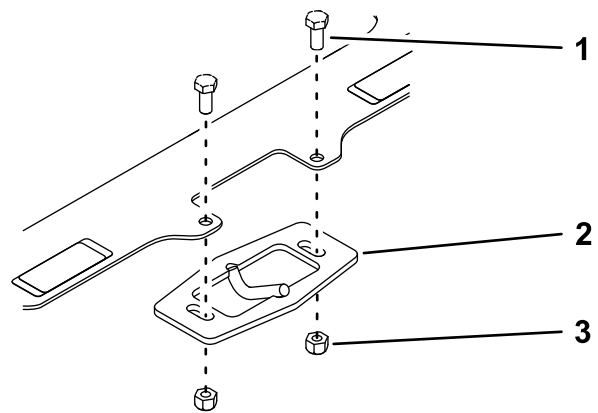


Figura 4

3. Retire la rejilla superior.
4. Retire y guarde los 2 pernos (5/16" x 3/4"), las 2 tuercas (5/16") y el cierre del capó de la rejilla delantera (Figura 5).



g206900

Figura 5

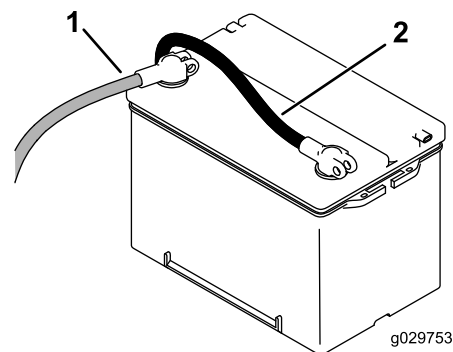
1. Perno (5/16" x 3/4")
2. Tuerca (5/16")
3. Cierre del capó

5. Desconecte el cable negativo (negro) de la batería y, a continuación, desconecte el cable positivo (rojo) (Figura 6). Guarde las fijaciones de montaje del cable.

⚠ ADVERTENCIA

Un enrutado incorrecto de los cables de la batería podría dañar la máquina y los cables, causando chispas. Las chispas podrían hacer explotar los gases de la batería, causando lesiones personales.

- Desconecte siempre el cable negativo (negro) de la batería antes de desconectar el cable positivo (rojo).
- Conecte siempre el cable positivo (rojo) de la batería antes de conectar el cable negativo (negro).



g029753

Figura 6

1. Cable positivo de la batería
2. Cable negativo de la batería

6. Retire y guarde las 2 tuercas de orejeta. Retire y deseche la pletina y las 2 varillas de sujeción (Figura 7).

⚠ ADVERTENCIA

Los bornes de la batería o una herramienta metálica podrían hacer cortocircuito si entran en contacto con los componentes metálicos, causando chispas. Las chispas podrían hacer explotar los gases de la batería, causando lesiones personales.

- Al retirar o colocar la batería, no deje que los bornes toquen ninguna parte metálica de la máquina.
- No deje que las herramientas metálicas hagan cortocircuito entre los bornes de la batería y las partes metálicas de la máquina.

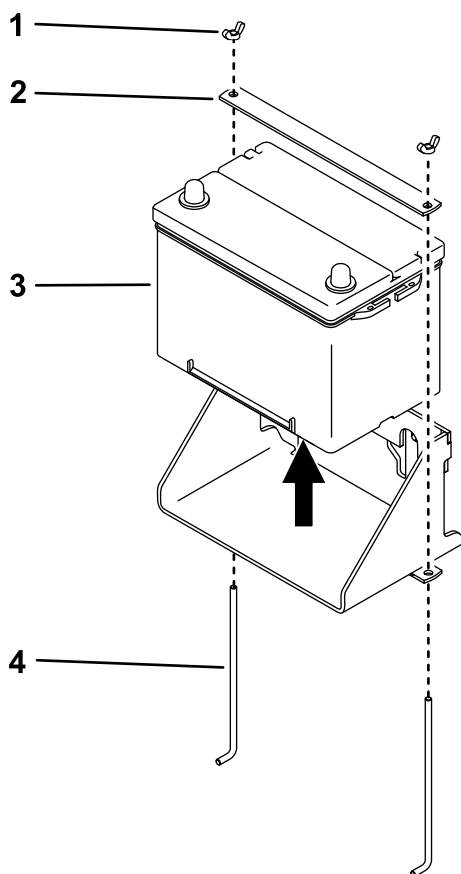


Figura 7

g193112

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Tuerca de orejeta (2) | 3. Batería |
| 2. Pletina | 4. Varilla de sujeción (2) |

7. Retire la batería y elimínela en un centro de reciclaje.

4

Instalación de la batería de sustitución y de la cubierta delantera

Piezas necesarias en este paso:

1	Pletina
2	Varilla de sujeción
1	Rejilla delantera

Procedimiento

1. Instale la batería de sustitución con la pletina y las 2 varillas de sujeción del kit, y las 2 tuercas de orejeta que retiró anteriormente, tal y como se muestra en la [Figura 7](#).
2. Conecte el cable positivo (rojo) al terminal positivo (+) y el cable negativo (negro) al terminal negativo (-) de la batería ([Figura 6](#)).

Nota: Sujete los cables con las fijaciones de montaje utilizadas anteriormente.

3. Aplique una capa de grasa Grafo 112X (Pieza Toro N° 505-165), de vaselina o de grasa ligera a ambas conexiones de la batería para evitar la corrosión. Deslice la cubierta de goma sobre el borne positivo.
4. Instale el cierre del capó en la rejilla delantera del kit, según se muestra en [Figura 5](#).
5. Instale la rejilla delantera del kit con los pernos que retiró anteriormente, tal y como se muestra en la [Figura 4](#).
6. Cierre el capó.

Notas:

Notas:



Count on it.