



Kit de conector de cargador NA

Unidad de tracción Groundsmaster® e3200 o e3300

Nº de modelo 161-5100

Instrucciones de instalación

Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
2	No se necesitan piezas	–	Retire el conector del cargador existente.
3	Conector del cargador Chapa de conexión Tornillo (5/16")	1 1 2	Instale el conector del cargador.
4	No se necesitan piezas	–	Establecimiento del ajuste de la configuración del cargador en Toro DIAG.

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Asegúrese de que el freno de estacionamiento está puesto.
3. Apague la máquina y retire la llave.
4. Gire el interruptor de desconexión de las baterías a la posición de APAGADO.

2

Retirada del conector del cargador existente

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire los pernos y los tornillos que fijan la cubierta en el lado izquierdo de la máquina ([Figura 1](#)) y retire la cubierta.



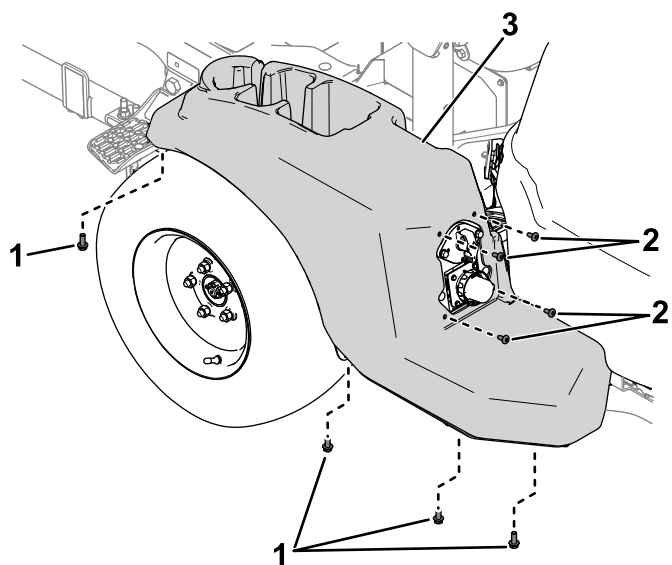


Figura 1

g515696

- 1. Pernos
- 2. Tornillos
- 3. Cubierta

2. Retire los herrajes que fijan el conector del cargador y la placa del conector al panel del bastidor (Figura 2).

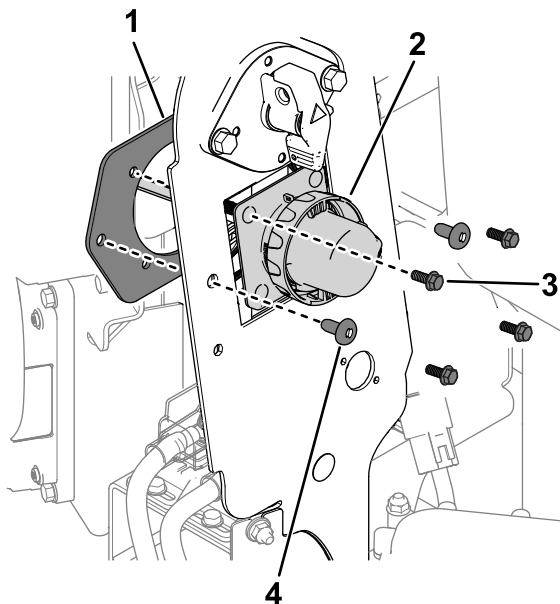


Figura 2

g515709

- 1. Chapa de conexión
- 2. Conector del cargador
- 3. Perno
- 4. Tornillo

3. Desenchufe el conector del cargador del conector del arnés de cables del cargador y retire el conector del cargador de la máquina.

3

Instalación del conector del cargador

Piezas necesarias en este paso:

1	Conector del cargador
1	Chapa de conexión
2	Tornillo (5/16")

Procedimiento

1. Utilice 2 tornillos (5/16") y los tornillos, las arandelas y las tuercas existentes en el conector del cargador para fijar el conector y la placa del conector al panel del bastidor (Figura 3).

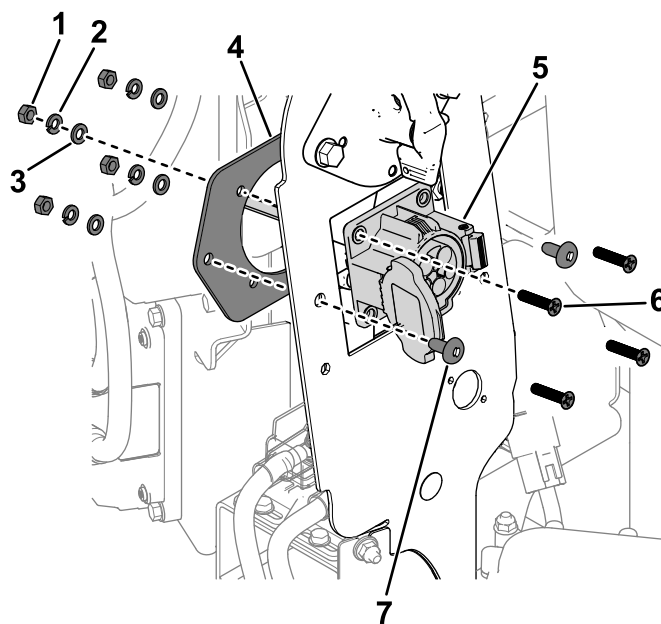
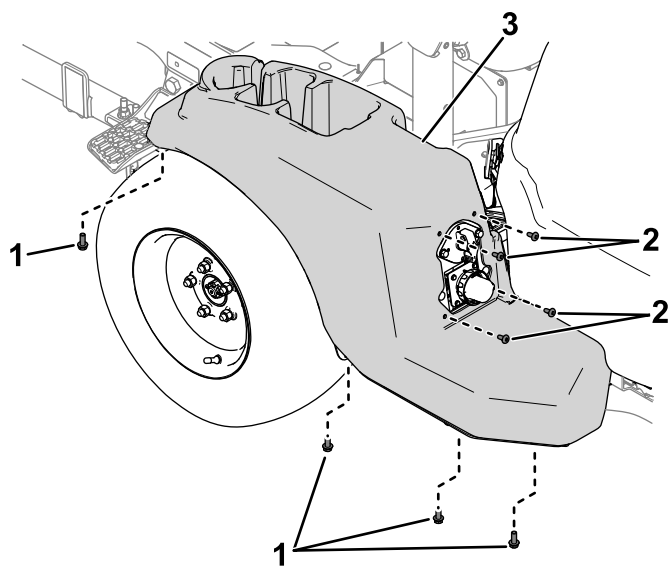


Figura 3

g586073

- 1. Tuerca
- 2. Arandela plana
- 3. Arandela de freno
- 4. Chapa de conexión
- 5. Conector del cargador
- 6. Tornillo
- 7. Tornillo (5/16")

2. Instale los conectores del arnés de cables para el conector del cargador del siguiente modo:
 - Conector con la etiqueta **P02**: conéctelo al conector del arnés de cables de la máquina con la etiqueta P31 (CHARGER PORT INTERCONNECT, INTERCONEXIÓN DEL PUERTO DEL CARGADOR).
 - Conector con la etiqueta **P03**: conéctelo al conector de entrada de CA con la etiqueta P02 (AC CHARGE PORT, PUERTO DE CARGA CA).
3. Utilice los tornillos y los pernos que se retiraron anteriormente para fijar la cubierta al lado izquierdo de la máquina (**Figura 4**).



g515696

Figura 4

1. Pernos
2. Tornillos

3. Cubierta

4

Establecimiento del ajuste de la configuración del cargador en Toro DIAG

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Ponga el interruptor de desconexión de baterías en la posición de CONECTADO.
2. Conecte la máquina a Toro DIAG; consulte la *Guía del usuario* del producto comercial Toro DIAG.
3. En la pestaña **Controllers** (Controladores), seleccione la opción **T1:Primary** (T1: principal).
4. En la pestaña **Configuration** (Configuración) de la pantalla T1:Primary (T1: principal), seleccione **Charger Configuration** (Configuración del cargador).
5. Se muestra la ventana **Charger Configuration** (Configuración del cargador). Seleccione la opción **EVSE North America (J1772)** (EVSE Norteamérica) (Figura 5).

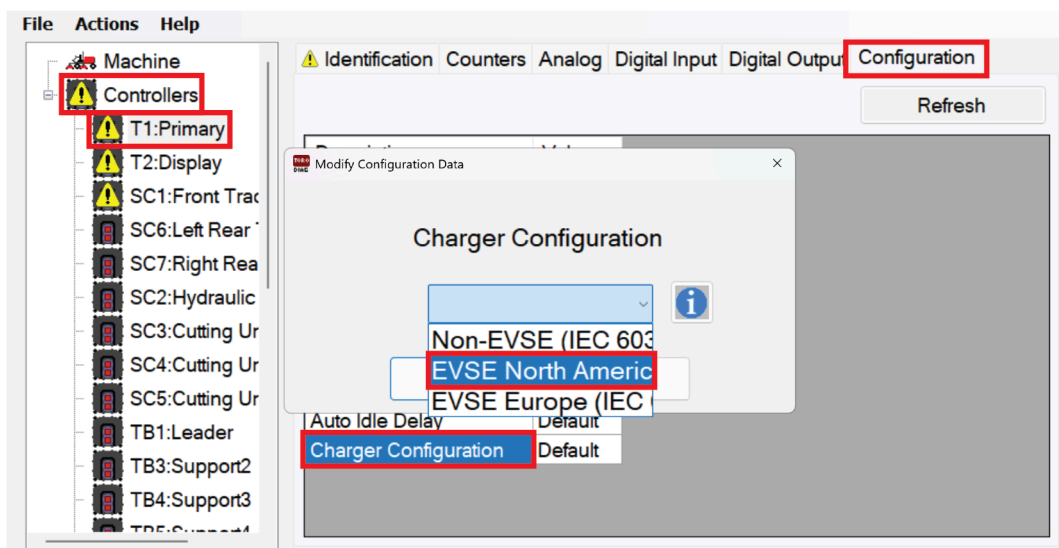


Figura 5

g586052

6. Gire el interruptor a la posición de DESCONECTADO y cierre Toro DIAG.