

TORO®

Enganche de la barra de tracción para hormigoneras de descarga frontal

Nº de modelo 68130

Nº de modelo 68131

Nº de modelo 68132

Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

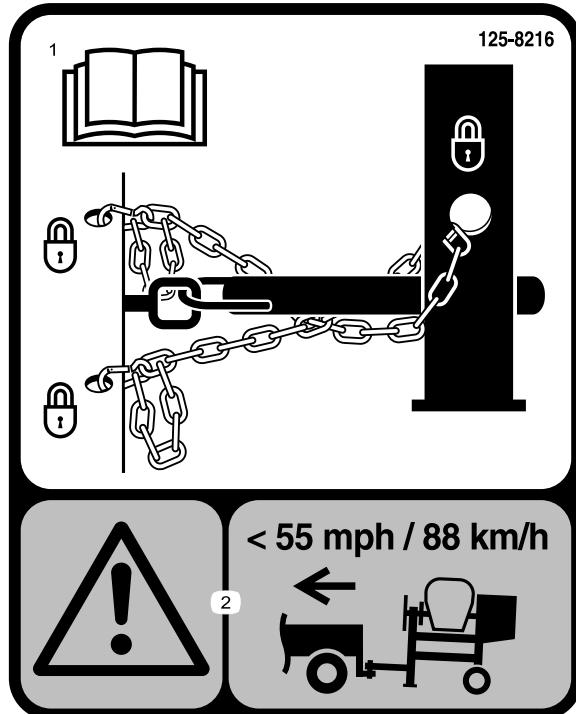
Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

Seguridad

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.



1. Lea el *Manual del operador* para obtener información sobre el remolcado de la máquina.
2. Advertencia – limite la velocidad de remolcado a menos de 88 km/h /55 mph.



Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	Barra de tracción Pata estabilizadora delantera (se envía con la máquina) Perno corto Perno largo Contratuerca	1 1 6 1 7	Instale la barra de tracción.
2	Conjunto del enganche Perno con arandela prensada Contratuerca	1 2 2	Instale el conjunto del enganche.
3	Cadena de seguridad Conector	1 2	Instale la cadena de seguridad y los conectores.

1

Piezas necesarias en este paso:

1	Barra de tracción
1	Pata estabilizadora delantera (se envía con la máquina)
6	Perno corto
1	Perno largo
7	Contratuerca

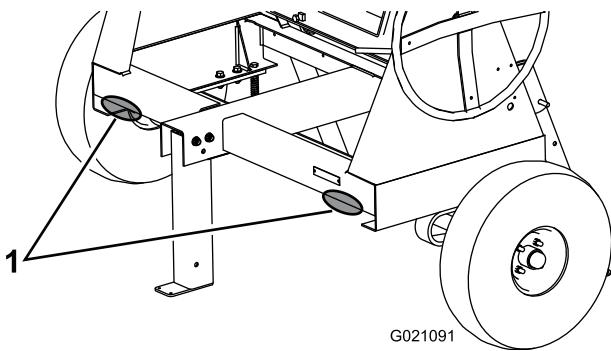


Figura 1

Procedimiento

1. Baje las patas estabilizadoras traseras; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
2. Coloque soportes fijos debajo del travesaño delantero del bastidor para evitar que la máquina vuelque hacia adelante (Figura 1).

⚠ ADVERTENCIA

Los gatos mecánicos o hidráulicos pueden no aguantar el peso de la máquina y pueden dar lugar a lesiones graves.

Utilice gatos fijos para apoyar la máquina.

1. Puntos de apoyo

3. Retire los 2 pernos y las tuercas que sujetan la pata estabilizadora delantera al bastidor (Figura 2), y retire la pata estabilizadora delantera.

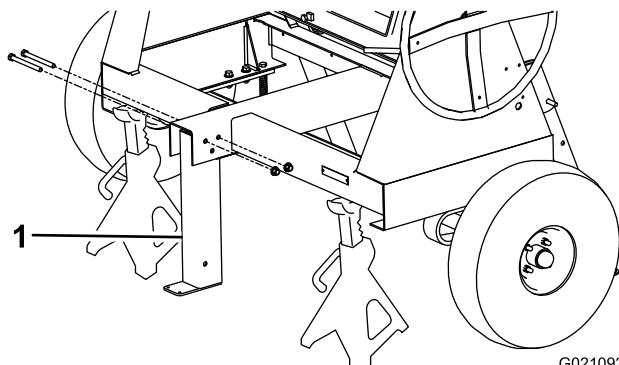


Figura 2

1. Pata estabilizadora delantera

4. Instale la barra de tracción en el hueco de la parte delantera de la máquina, y sujetelo con 6 pernos cortos y 6 contratuerca a 102 Nm (75 pies-libra); consulte Figura 3.

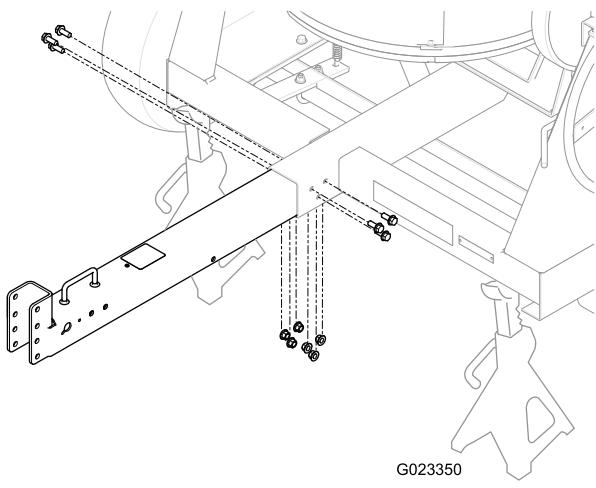


Figura 3

5. Alinee el taladro superior trasero de la pata estabilizadora delantera (Figura 4) con el último taladro cerca del asa, en la parte delantera de la barra de tracción.

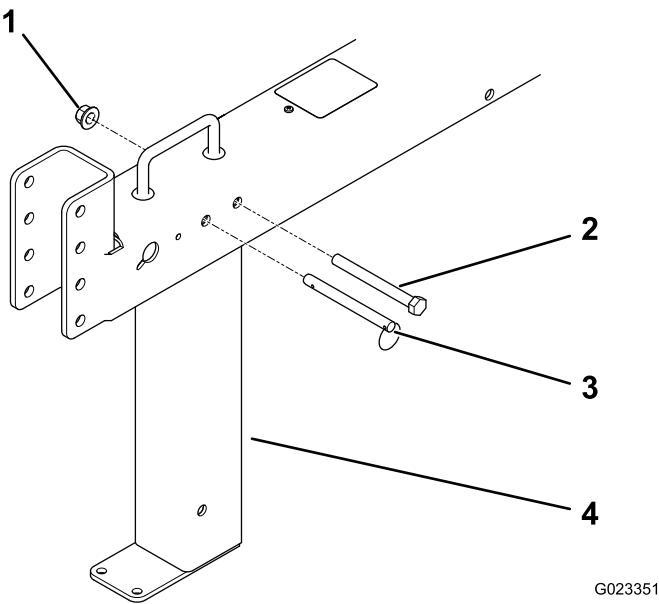


Figura 4

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| 1. Contratuerca | 3. Pasador |
| 2. Perno largo | 4. Pata estabilizadora delantera |

6. Instale el perno largo a través de los taladros y sujetelo con una contratuerca apretada a 102 Nm (75 pies-libra); consulte Figura 4.

Nota: La pata estabilizadora pivota hacia atrás sobre el perno. Si instala el perno en el taladro equivocado, la pata estabilizadora no funcionará correctamente.

7. Inserte el pasador (Figura 4) para bloquear la pata estabilizadora delantera.

Nota: Haga girar la pata estabilizadora hacia arriba para remolcar la máquina y hacia abajo cuando la máquina quede fija. Inserte siempre el pasador a través de los taladros

adequados para garantizar que la pata estabilizadora no se mueva de forma imprevista.

2

Instalación del conjunto del enganche

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto del enganche
2	Perno con arandela prensada
2	Contratuerca

Procedimiento

1. Use 2 pernos con arandela prensada y 2 contratuerca para instalar sin demasiada fuerza el conjunto del enganche en la posición media de la placa de montaje.

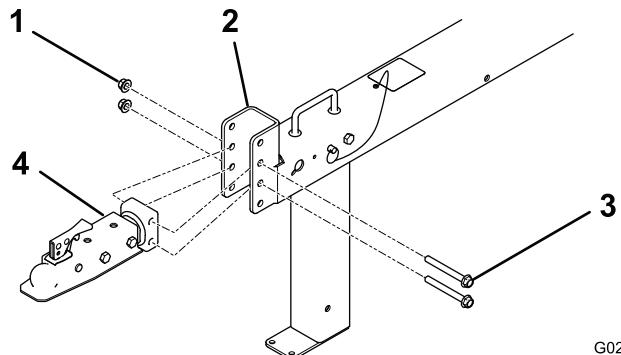
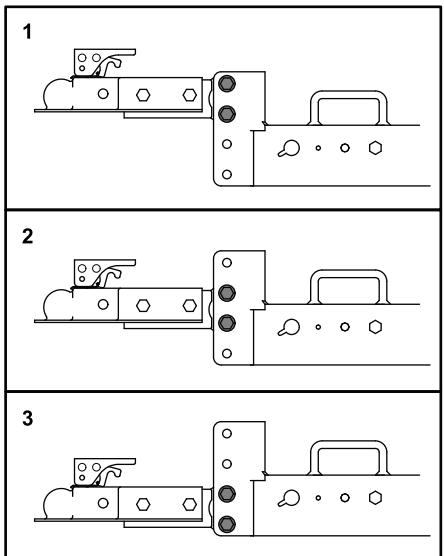


Figura 5

Se ilustra el enganche de bola.

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. Contratuerca (2) | 3. Perno con arandela prensada (2) |
| 2. Placa de montaje | 4. Conjunto del enganche |

2. Ubique la máquina de manera tal que la barra de tracción esté nivelada.
3. Revise la relación entre el enganche de la máquina y el del vehículo de remolque, e instale el conjunto del enganche en una de las siguientes posiciones:
 - Si los enganches están aproximadamente a la misma altura, mantenga el conjunto del enganche en la posición media de la placa de montaje; consulte Figura 6.
 - Si el enganche del vehículo de remolque está a una altura elevada, instale el conjunto del enganche en la posición superior.
 - Si el enganche del vehículo de remolque está a una altura baja, instale el conjunto del enganche en la posición inferior.



G023353

Figura 6
Se ilustra el enganche de bola.

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Posición superior | 3. Posición inferior |
| 2. Posición media | |
| 4. Apriete las 2 tuercas y los 2 pernos a 102 Nm (75 pies-libra). | |

Importante: Consulte el *Manual del operador* de la máquina para obtener información sobre cómo engancharla y remolcarla.

3

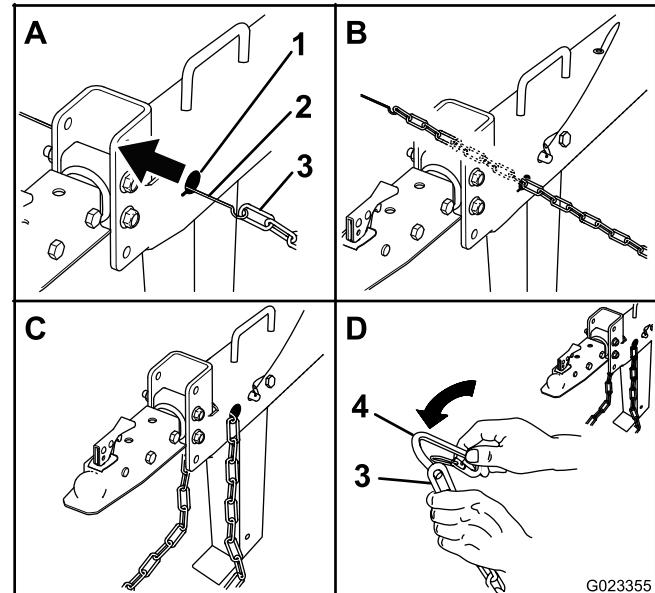
Instalación de la cadena de seguridad y los conectores

Piezas necesarias en este paso:

1	Cadena de seguridad
2	Conector

Instalación de la cadena de seguridad

1. Forme un gancho en el extremo de un trozo de varilla flexible o alambre (no incluido) e insértelo a través de ambos orificios en forma de bocallave de la barra de tracción de la máquina (Figura 7).



G023355

Figura 7

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Orificio en forma de bocallave | 3. Cadena de seguridad |
| 2. Varilla o alambre (no incluido) | 4. Conector |
| 2. Enganche la cadena de seguridad en la varilla o el alambre (Figura 7). | |
| 3. Tire de la varilla o del alambre con la cadena a través de ambos orificios en forma de bocallave (Figura 7). | |

Nota: Debe sobresalir aproximadamente la misma longitud de cadena en ambos lados de la barra de tracción.