



# Portabobinas de 56 cm (22 pulgadas)

## Arado Vibratorio Pro Sneak 360 y 365

Nº de modelo 25419

Nº de modelo 25419E

### Instrucciones de instalación

# Instalación

## Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	Brazos del portabobinas	2	Instalación del portabobinas.
	Tubo del portabobinas	1	
	Collarín de tope	4	
	Tornillo de fijación (3/8 pulgada)	4	
	Pasador	4	
	Chaveta	4	
<b>2</b>	Soporte de la guía de cable del ROPS	1	Instalación de las guías de cable.
	Perno en U (4 pulgadas)	1	
	Contratuerca (3/8 pulgada)	2	
	Espaciadores	4	
	Soporte de la guía de cable del capó (modelo 25400 solamente)	1	
	Tuerca (5/16) (modelo 25400 solamente)	2	
	Perno (5/16 x 3/4 pulgada) (modelo 25400 solamente)	2	
	Soporte doblado de la guía de cable del capó (modelo 25403 solamente)	1	
	Perno (5/16 x 1 pulgada) (modelo 25403 solamente)	2	



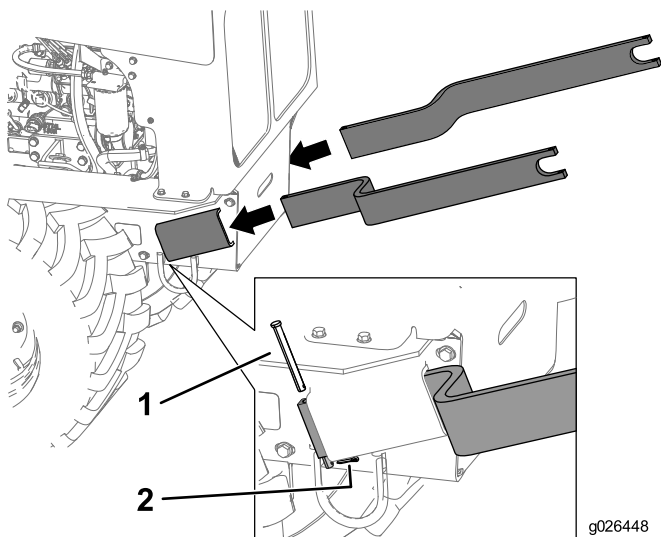
# 1

## Instalación del portabobinas

### Piezas necesarias en este paso:

2	Brazos del portabobinas
1	Tubo del portabobinas
4	Collarín de tope
4	Tornillo de fijación (3/8 pulgada)
4	Pasador
4	Chaveta

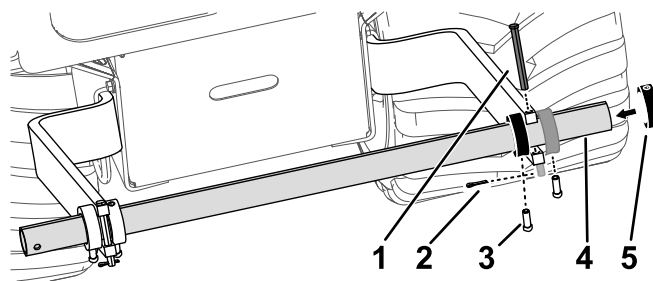
1. Introduzca los brazos del portabobinas en los canales de cada lado de la máquina según se muestra en Figura 1 y sujete los brazos con un pasador y una chaveta.



**Figura 1**

1. Pasador
2. Chaveta

2. Instale los 2 collarines de tope en el tubo del portabobinas, y coloque el tubo en el soporte del portabobinas con los collarines de tope en el interior del soporte (Figura 2).



**Figura 2**

1. Pasador
  2. Chaveta
  3. Tornillo de fijación (3/8 pulgada)
  4. Tubo del portabobinas
  5. Collarín de tope
3. Instale los 2 collarines de tope exteriores en el tubo del portabobinas, y sujete los collarines de tope con 4 tornillos de fijación (3/8 pulgada), según se muestra en Figura 2.
  4. Instale los 2 pasadores para fijar el tubo del portabobinas, y sujételos con las 2 chavetas (Figura 2).

# 2

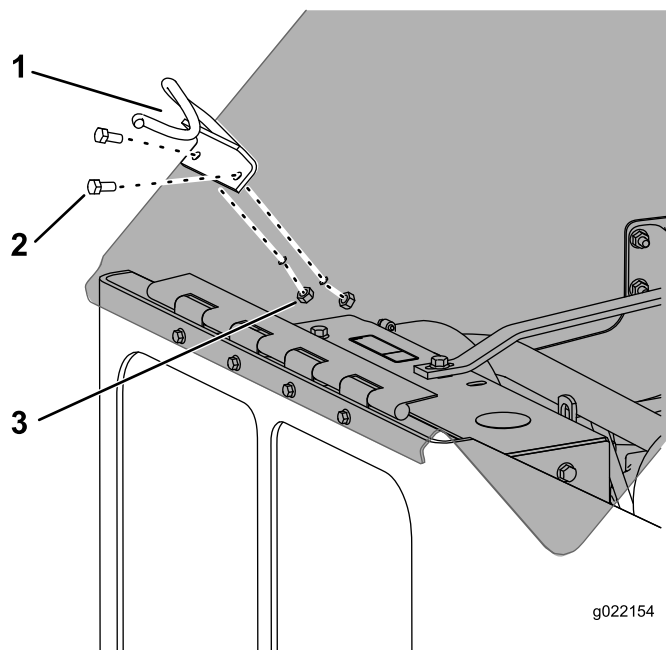
## Instalación de las guías de cable

### Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte de la guía de cable del ROPS
1	Perno en U (4 pulgadas)
2	Contratuerca (3/8 pulgada)
4	Espaciadores
1	Soporte de la guía de cable del capó (modelo 25400 solamente)
2	Tuerca (5/16) (modelo 25400 solamente)
2	Perno (5/16 x 3/4 pulgada) (modelo 25400 solamente)
1	Soporte doblado de la guía de cable del capó (modelo 25403 solamente)
2	Perno (5/16 x 1 pulgada) (modelo 25403 solamente)

## Instalación de las guías de cable en el Pro Sneak 360

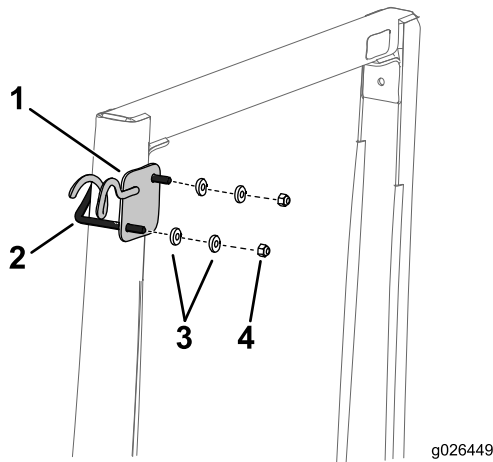
1. Levante el capó de la máquina y sujételo con la varilla de sujeción.
2. Monte el soporte de la guía de cable del capó en el exterior del capó, introduzca los 2 pernos (5/16 x 3/4 pulgada) por los taladros del soporte y de la máquina, y sujete el soporte con las 2 tuercas (5/16 pulgada) en el interior del capó (Figura 3).



**Figura 3**

1. Perno (5/16 x 3/4 pulgada) 3. Tuerca (5/16 pulgada)
2. Soporte de la guía de cable del capó

3. Sujete el soporte de la guía del cable del ROPS con 1 perno en U (4 pulgadas), 4 espaciadores y 2 contratuercas (3/8 pulgada), según se muestra en Figura 6.



**Figura 4**

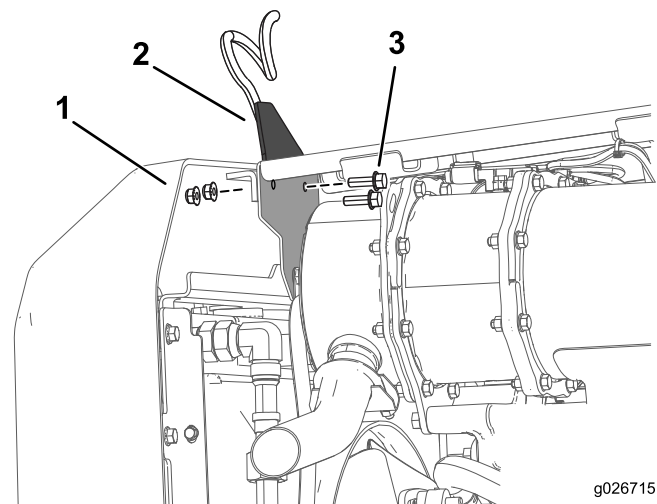
1. Soporte de la guía de cable del ROPS 3. Espaciadores
2. Perno en U 4. Contratuercas (3/8 pulgada)

## Instalación de las guías de cable en el Pro Sneak 365

1. Abra los paneles del lado izquierdo o derecho del capó de la máquina.
2. Retire los pernos y las tuercas existentes situados entre el morro y la pletina central.

**Nota:** No deseche los pernos.

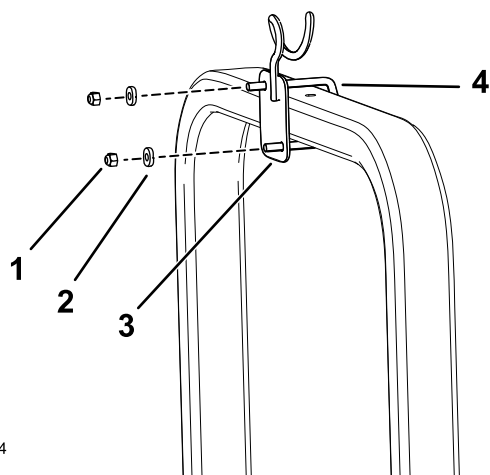
3. Sujete el soporte doblado de la guía de cable entre la pletina central y el morro usando 2 pernos (5/16 x 1 pulgada) y las 2 tuercas que retiró anteriormente (Figura 5).



**Figura 5**

1. Tuercas 3. Pernos
2. Soporte

4. Sujete el soporte de la guía del cable del ROPS con 1 perno en U (4 pulgadas), 2 espaciadores y 2 contratuercas (3/8 pulgada), según se muestra en Figura 6.



**Figura 6**

1. Contratuercas 3. Soporte de la guía de cable del ROPS
2. Espaciador 4. Perno en U

# Operación

**Importante:** Averigüe la ubicación de las conducciones enterradas antes de empezar.

## Uso del portabobinas

1. Retire la puerta del conducto e inserte el cable o la tubería.
  2. Instale la puerta del conducto.
- Nota:** Inspeccione los acoplamientos del conducto en busca de desgaste, y compruebe que se mueven libremente.
3. Baje la cuchilla al suelo, y amarre el extremo del cable según sea necesario.
  4. Retire el pasador de bloqueo de giro del arado e introdúzcalo en el taladro situado junto al asiento.
  5. Introduzca la cuchilla lentamente en el suelo, y empiece a desplazar la máquina lentamente hacia adelante usando la palanca de control de avance.

Un método opcional de arranque es el siguiente:

- A. Cave un agujero hasta el edificio y baje la cuchilla hasta su profundidad máxima.
  - B. Introduzca el cable o la tubería por el conducto y páselo por la pared.
  - C. Sujete el extremo del cable y desplace la máquina lentamente hacia adelante.
6. Cuando la cuchilla haya penetrado en el suelo, engrane la vibración del arado.

**Nota:** Si utiliza una cuchilla con acoplamientos de conducto, asegúrese de que los acoplamientos de conducto están horizontales cuando la cuchilla entre en el suelo. Se dañará el cable y el conducto si intenta que la cuchilla penetre en el suelo demasiado deprisa. Si el suelo es muy duro, puede aplicar más fuerza a la cuchilla.

7. Aumente la velocidad de avance.

**Nota:** No deje que patinen los neumáticos, porque esto reduciría la eficacia de la máquina.

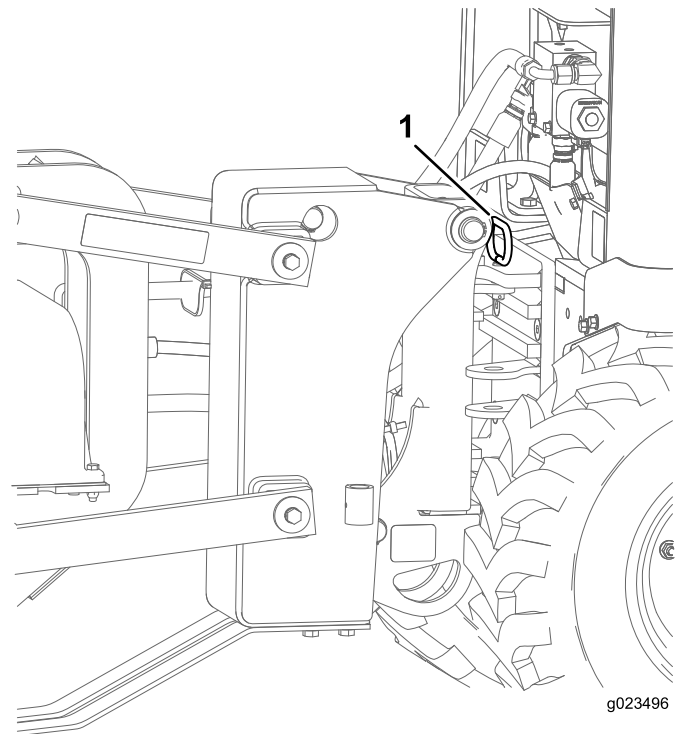
8. Si encuentra un obstáculo enterrado, aumente la velocidad de vibración y mantenga una ligera presión hacia adelante con la máquina.

**Nota:** De este modo el obstáculo puede desplazarse hacia un lado, o la cuchilla puede pasar alrededor del obstáculo. Asegúrese de que el pasador de bloqueo de giro del arado no está colocado (Figura 7).

**Nota:** Cuando se utiliza una cuchilla acanalada, compruebe cada día que no está gastada y que se mueve libremente. Cambie los acoplamientos antes de que se desgasten.

## Conexión de cables

1. Cave un agujero hasta la profundidad de tendido del cable, y de no más de 0.6 m (2 pies) de ancho.
2. Al pasar por encima del agujero con la máquina, pare la vibración del arado y coloque el pasador de bloqueo de giro (Figura 7).



**Figura 7**

1. Pasador de bloqueo de giro

3. Avance el arado hasta que entre en el agujero y pare la máquina.
4. Conecte los cables, haga un lazo en los cables conectados y amárrelo.
5. Mueva la máquina hacia adelante, empujando el cable hacia abajo por el conducto.
6. Retire el pasador de bloqueo de giro del arado e introdúzcalo en el taladro situado junto al asiento.
7. Cuando la cuchilla haya penetrado en el suelo, engrane la vibración del arado.