



Kit de cuchilla de arrastre para quitanieves tipo cajón montados en minicargadora

Nº de pieza BXP16501—Nº de serie 400000000 y superiores

Nº de pieza BXP16502—Nº de serie 400000000 y superiores

Nº de pieza BXP16503—Nº de serie 400000000 y superiores

Nº de pieza BXP16504—Nº de serie 400000000 y superiores

Instrucciones de instalación

La Garantía limitada del consumidor de BOSS Products y las pólizas de garantía del consumidor de BOSS Products pueden encontrarse en www.BOSSPlow.com.

Patentes pendientes.

Seguridad

La instalación de este kit cambia el peso del quitanieves. La sobrecarga del quitanieves podría causar un accidente o daños en el vehículo. No supere nunca la capacidad nominal del vehículo.

Instalación

1. Aparque la minicargadora en una superficie nivelada, baje la pala, apague el motor, ponga el freno de estacionamiento y retire la llave.

Importante: Consulte el *Manual del operador* de la minicargadora para conocer los procedimientos de seguridad y operación.

2. Retire y guarde las fijaciones que sujetan la parte delantera de la zapata de la aleta a la pala (Figura 1).

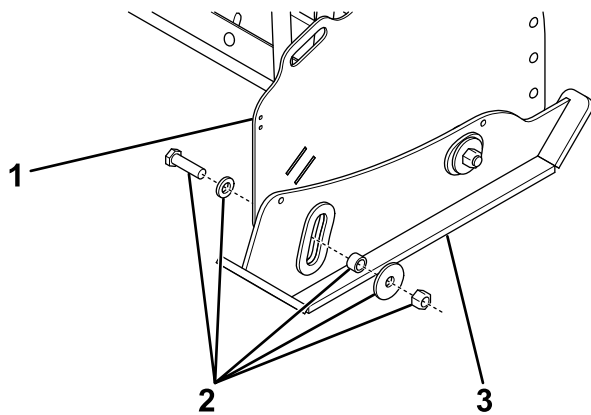


Figura 1

g264122

1. Aleta de la pala
2. Retirar y guardar
3. Zapata de la pala

3. Sujete provisionalmente entre sí las secciones derecha e izquierda de la cuchilla usando el número apropiado de secciones centrales, pernos ($\frac{1}{2}$ " x 2"), arandelas y contratuercas, como se muestra en la tabla siguiente (Figura 2):

Nota: Para palas de 1.8 m (6 pies), las secciones izquierda y derecha de la pala se unen directamente con pernos.

Longitud de la pala	Secciones de cuchilla centrales
1.8 m (6')	0
2.4 m (8')	1
3 m (10')	2
3.6 m (12')	3



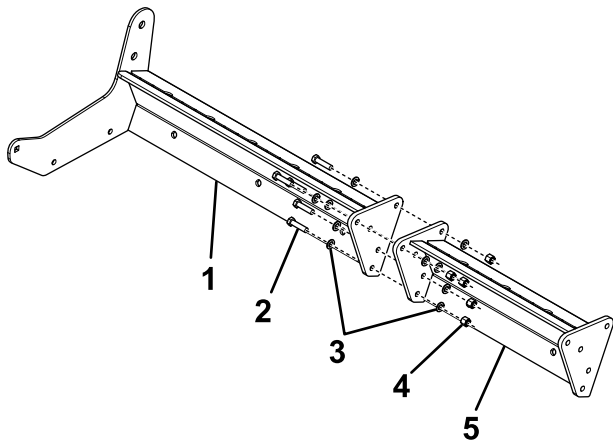


Figura 2

g264123

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sección izquierda de la cuchilla | 4. Contratuerca (1/2") |
| 2. Perno (1/2" x 2") | 5. Sección central de la cuchilla |
| 3. Arandela (1/2") | |

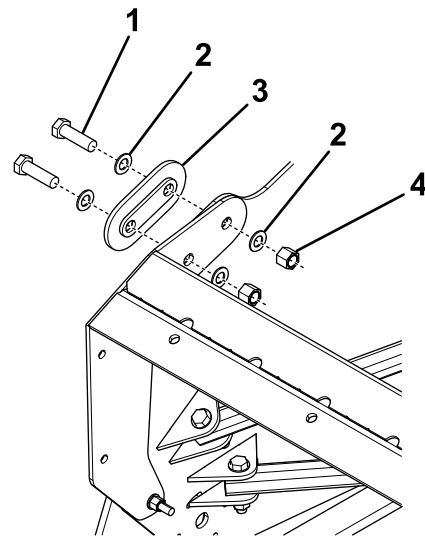


Figura 4

g264125

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Perno (3/4") | 3. Placa de montaje |
| 2. Arandela (3/4") | 4. Contratuerca (3/4") |

4. Gire la zapata de la pala para que no estorbe, y sujete la parte inferior de la sección de la cuchilla a la aleta de la pala usando un perno (1/2" x 2 1/4"), una arandela y una contratuerca (Figura 3).

6. Sujete las zapatas de la pala a las secciones de cuchilla con 2 pernos (1/2" x 1 3/4"), 2 arandelas (1/2"), y 2 contratuercas (1/2"), como se muestra en la Figura 5.

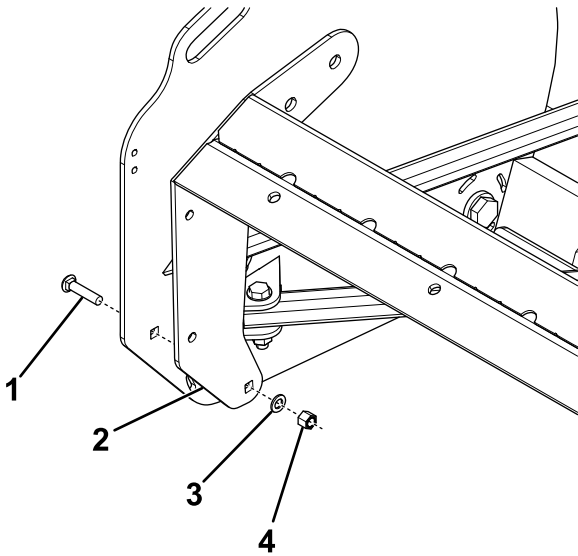


Figura 3

g264124

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Perno (1/2" x 2 1/4") | 3. Arandela (1/2") |
| 2. Sección de cuchilla | 4. Contratuerca (1/2") |

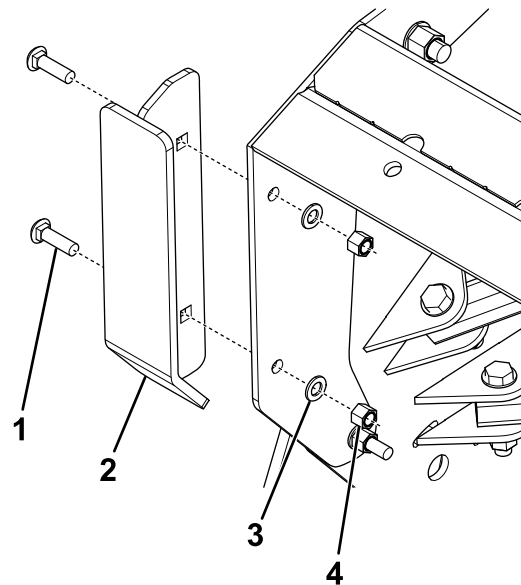


Figura 5

g264126

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Perno (1/2" x 1 3/4") | 3. Arandela (1/2") |
| 2. Zapata de la pala | 4. Contratuerca (1/2") |

5. Sujete la parte superior de la sección de cuchilla a la pala con 2 pernos (3/4"), 4 arandelas (3/4"), 1 placa de montaje y 2 contratuercas (3/4"), como se muestra en la Figura 4.

7. Sujete el filo de corte a las secciones de cuchilla usando las piezas siguientes (Figura 6):

- Para palas de 1.8 m (6'), utilice 6 pernos (5/8"), 2 pletinas de apriete, 6 arandelas (5/8") y 6 contratuercas (5/8").

- Para palas de 2.4 m (8'), utilice 8 pernos ($\frac{5}{8}$ "), 2 pletinas de apriete, 8 arandelas ($\frac{5}{8}$ ") y 8 contratruercas ($\frac{5}{8}$ ").
- Para palas de 3 m (10'), utilice 10 pernos ($\frac{5}{8}$ "), 3 pletinas de apriete, 10 arandelas ($\frac{5}{8}$ ") y 10 contratruercas ($\frac{5}{8}$ ").
- Para palas de 3.6 m (12'), utilice 12 pernos ($\frac{5}{8}$ "), 3 pletinas de apriete, 12 arandelas ($\frac{5}{8}$ ") y 12 contratruercas ($\frac{5}{8}$ ").

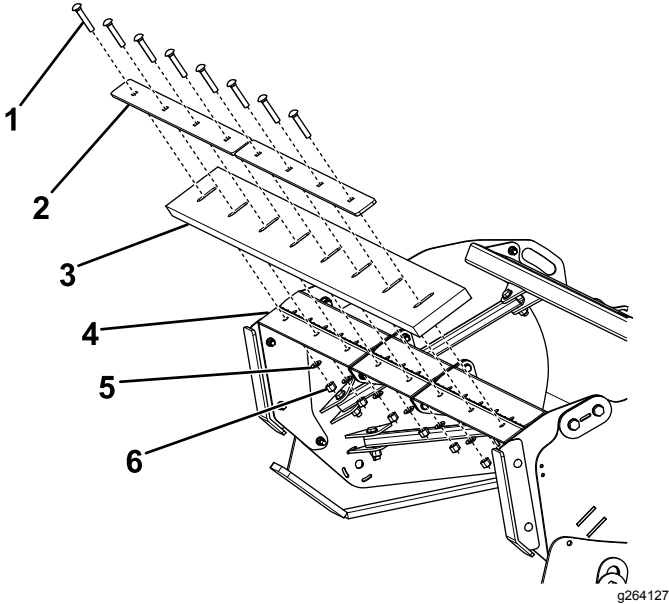


Figura 6

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Perno ($\frac{5}{8}$ ") | 4. Sección de cuchilla |
| 2. Pletina de apriete | 5. Arandela ($\frac{5}{8}$ ") |
| 3. Cuchilla | 6. Contratuerca ($\frac{5}{8}$ ") |

8. Instale las fijaciones que se retiraron anteriormente para la parte delantera de las zapatas de las aletas de la pala. Puede ser necesario aflojar los pernos traseros para mantener las zapatas alineadas con las aletas del quitanieves.
9. Apriete las fijaciones según las especificaciones siguientes:
 - Pernos de $\frac{1}{2}$ " : 56 pies-libra (76 N·m)
 - Pernos de cuello cuadrado de $\frac{5}{8}$ " : 113 pies-libra (153 N·m)
 - Pernos de cuello cuadrado de $\frac{3}{4}$ " y pernos de las zapatas de las aletas: 272 N·m (201 pies-libra)

BOSS

S N O W P L O W