

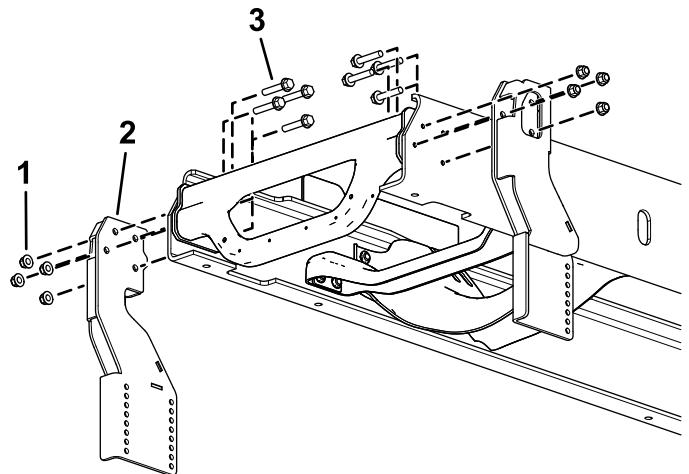
Seguridad

- Respete siempre las recomendaciones del fabricante del vehículo relacionadas con la instalación del quitanieves. Consulte los modelos de vehículo recomendados en el *Cuadro de aplicaciones y Guía de selección de quitanieves BOSS*.
- Muchas camionetas modernas cuentan con bolsas de aire (airbags). **Nunca** desensamble, retire ni reubique los sensores u otros componentes relacionados con el funcionamiento de las bolsas de aire.
- A fin de cumplir con las normas federales y de garantizar un vehículo seguro, no supere nunca el peso bruto nominal en el eje delantero (FGAWR), el peso bruto nominal en el eje trasero (RGAWR) o el peso bruto nominal del vehículo (GVWR).
- Debido a la gran variedad de equipos que pueden instalarse en el vehículo, no supere en ningún momento el peso bruto en el eje delantero (FGAWR), el peso bruto en el eje trasero (RGAWR), o el peso bruto del vehículo (GVWR). Es posible que esto requiera pesar el vehículo y añadir lastre según sea necesario. También es posible que limite la capacidad de carga útil del vehículo.

Instalación

Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, apague el motor, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, ponga el freno de estacionamiento y retire la llave.
2. Retire el parachoques delantero and el gancho de remolque del vehículo.
3. Sujete las placas laterales al bastidor del vehículo con 4 pernos (16 mm x 80 mm) y 4 tuercas (16 mm), como se muestra en la [Figura 1](#).



g254274

Figura 1

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Tuerca (16 mm) | 3. Perno (16 x 80 mm) |
| 2. Placa lateral | |

- La distancia entre el suelo y los centros de los taladros de los pasadores de enganche de la viga de empuje debe ser de 42 cm (16½"), como se muestra en la [Figura 2](#).
- Sujete provisionalmente la viga de empuje a las placas laterales usando 16 pernos (½" x 2") y 16 tuercas (½"), como se muestra en la [Figura 2](#).

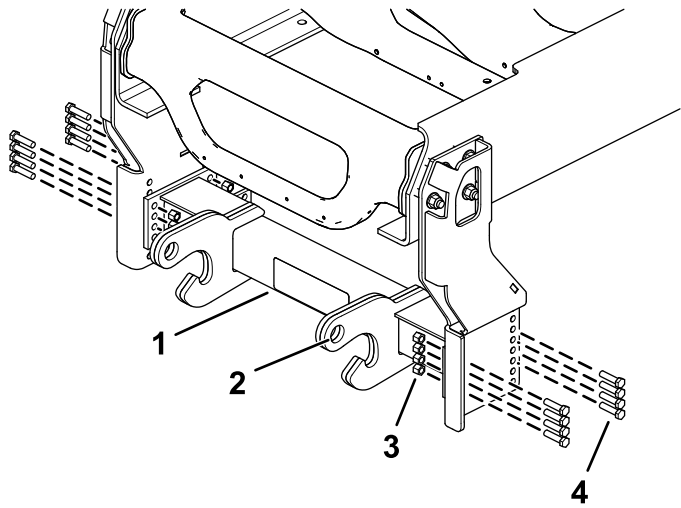


Figura 2

g254277

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Viga de empuje | 3. Tuerca (½") |
| 2. Centro del taladro del pasador de enganche | 4. Perno (½" x 2") |

- Sujete los soportes en ángulo a la viga de empuje con 8 pernos (½" x 2") y 8 tuercas (½"), como se muestra en la [Figura 3](#).

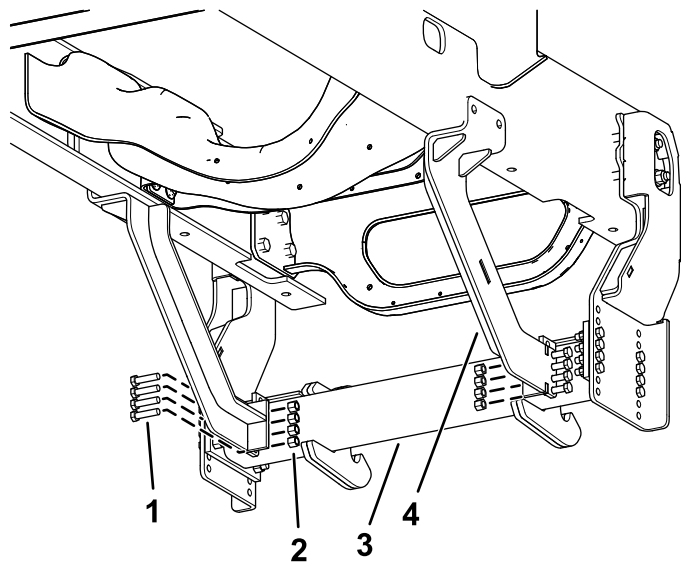


Figura 3

g254275

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Perno (½" x 2") | 3. Viga de empuje |
| 2. Tuerca (½") | 4. Soporte en ángulo |

- Usando el soporte en ángulo como guía, abra los 4 taladros del bastidor del vehículo a un diámetro de 11/16" ([Figura 4](#)).

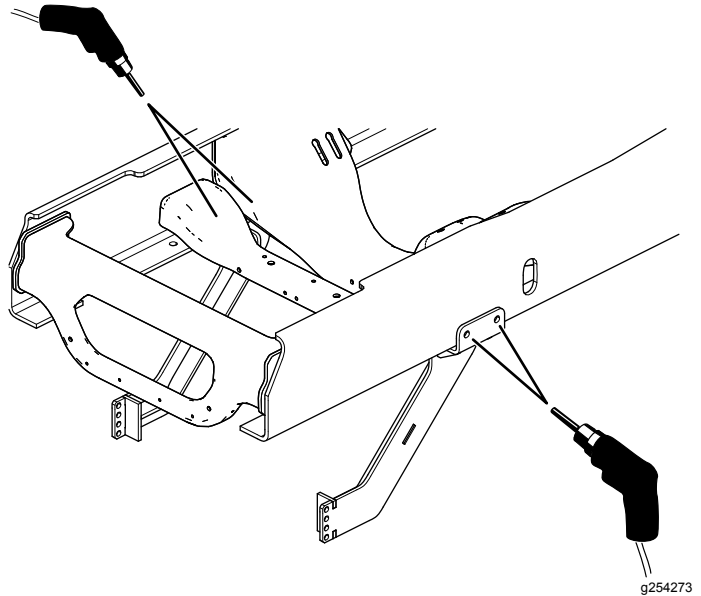


Figura 4

g254273

- Sujete los soportes en ángulo al bastidor del vehículo 4 pernos (5/8" x 2"), 4 arandelas y 4 tuercas (5/8"), como se muestra en la [Figura 5](#).

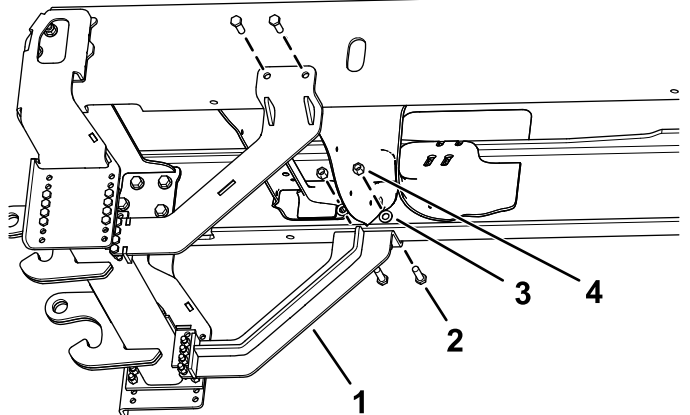


Figura 5

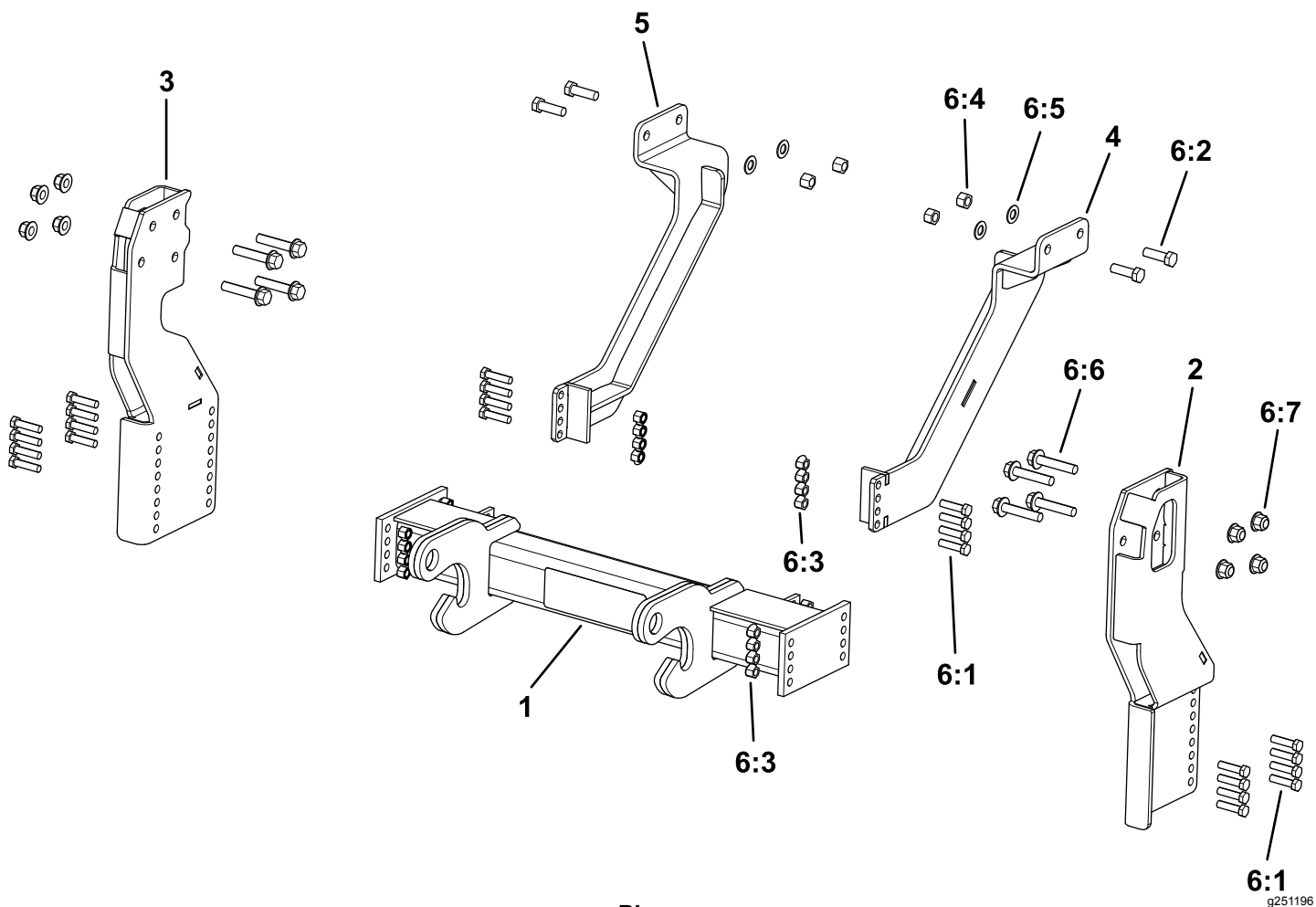
g254276

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Soporte en ángulo | 3. Arandela |
| 2. Perno (5/8" x 2") | 4. Tuerca (5/8") |

- Apriete todas las fijaciones según las especificaciones siguientes:

- Pernos de 16 mm a 312 N·m (230 pies-libra)
- Pernos de ½": 56 pies-libra (76 N·m)
- Pernos de 5/8": 153 N·m (113 pies-libra)

- Instale el parachoques delantero que se retiró anteriormente.



Piezas

Ref.	Número de pieza	Cant.	Descripción
1	PBA10395	1	VIGA DE EMPUJE
2	PBA10376	1	PLACA DE APOYO DE LA VIGA DE EMPUJE, LADO DEL CONDUCTOR (IZQ)
3	PBA10386	1	PLACA DE APOYO DE LA VIGA DE EMPUJE, LADO DEL PASAJERO (DER)
4	LTA10368	1	SOPORTE EN ÁNGULO, LADO DEL CONDUCTOR (IZQ)
5	LTA10369	1	SOPORTE EN ÁNGULO, LADO DEL PASAJERO (DER)
6	HDW10409	1	KIT DE FIJACIONES
6:1	HDW01755	24	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GR 5, 1/2" – 13 x 2"
6:2	HDW01731	4	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GR 5, 5/8" – 11 x 2"
6:3	HDW01748	24	TUERCA NYLOC 1/2" – 13
6:4	HDW01709	4	TUERCA SUPERIOR 5/8" – 11 GRB
6:5	HDW01726	4	ARANDELA PLANA ENDURECIDA 5/8"
6:6	HDW10398	8	PERNO CON ARANDELA PRENSADA M16 X 80 mm, 10.9
6:7	HDW10399	8	TUERCA NYLOC CON ARANDELA PRENSADA, M16, 10.9

BOSS
S N O W P L O W