

Transporte de la máquina

General

▲ **ADVERTENCIA** El traslado seguro de la carga es responsabilidad del contratista de transporte y del conductor del vehículo. Deben sujetarse debidamente los implementos o partes de la máquina que puedan moverse durante el transporte.

PRECAUCIÓN Antes de subir la máquina al remolque, debe cerciorarse de que tanto el remolque como la rampa estén libres de aceite, grasa y hielo. Elimine el aceite, grasa y hielo que haya en los neumáticos de la máquina. Asegúrese de que la máquina no chocará con el ángulo formado por la rampa.

Compruebe el estado del vehículo de transporte antes de que se cargue la máquina en su remolque.

Asegúrese de que el remolque de transporte sea adecuado para las dimensiones y el peso de su máquina. Consulte: Dimensiones estáticas (Página 279).

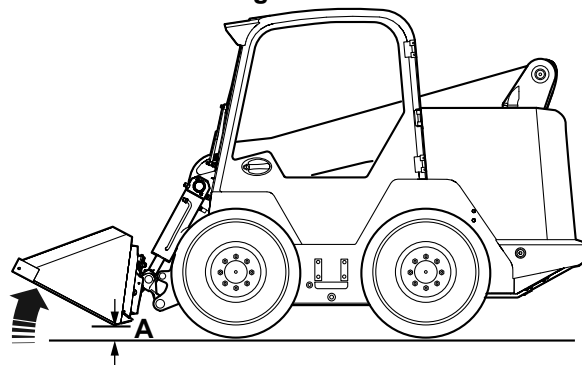
Antes de transportar la máquina debe cerciorarse de que respetará las reglas y leyes locales vinculadas con el transporte de máquinas vigentes en todos los lugares por los que se vaya a llevar la máquina.

Carga de la máquina en el vehículo/remolque de transporte

Uso de un remolque

1. Posicione el remolque sobre terreno firme y horizontal.
 - 1.1. Si la máquina está inhabilitada, será necesario alinear el remolque con la parte trasera de la máquina.
 - 1.2. Si la máquina funciona, cualquier posición será adecuada.
2. Calce las ruedas del remolque y coloque las rampas.
 - 2.1. Cerciórese de que las rampas estén bien colocadas y sean seguras.
3. Carga de una máquina fuera de servicio en el remolque:
Consulte: Traslado de una máquina averiada (Página 127).
4. Carga de una máquina que funciona en el remolque:
 - 4.1. Levante el brazo elevador para posicionar, aproximadamente, la pala / implemento a la distancia requerida del suelo.
Dimensión: 305 mm

Figura 171.



A Dimensión = 305 mm

- 4.2. Retroceda cuidadosamente para subir la máquina al remolque.
- 4.3. Cuando la máquina esté en la posición correcta, baje el brazo elevador hasta su posición más baja.
- 4.4. Ponga el freno de estacionamiento.
- 4.5. Pare el motor.

5. Compruebe que la altura total de la máquina cargada en el remolque está dentro de los límites reglamentarios. Ajústela si es necesario.

¡ADVERTENCIA! Los accesorios de amarre para la máquina deben tener una capacidad nominal mínima de 5,500(daN).

6. Ancle la máquina.

Uso de un camión

A condición de que se disponga de una grúa de la capacidad adecuada, la máquina puede izarse directamente a la parte trasera de un camión adecuado. Procedimiento correcto y seguro de izado. Consulte: Izado de la máquina (Página 131).

¡PRECAUCIÓN! Puede resultar lesionado si utiliza un equipo de elevación defectuoso. Debe identificar el peso del elemento que deba elevarse y a continuación escoger un equipo de elevación que sea suficientemente resistente y adecuado para el trabajo. Asegúrese de que el equipo de elevación esté en buen estado y cumpla todas las normativas legales.

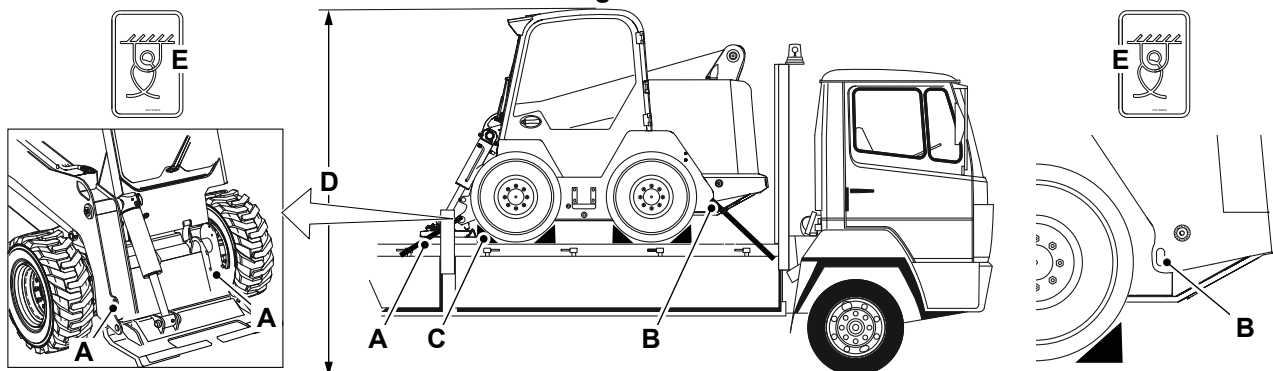
Seguridad en el transporte

1. Asegure la máquina: cerciórese de que el brazo elevador esté totalmente bajado. Cierre con llave la puerta de la cabina.

¡ADVERTENCIA! Los accesorios de amarre para la máquina deben tener una capacidad nominal mínima de 5,500(daN).

2. Ancle la máquina: Calce ambos lados de las cuatro ruedas o de las dos orugas, delante y detrás (si es aplicable). Sujete la máquina al transportador con cadenas, utilizando los puntos de amarre delanteros y traseros. Las posiciones correctas de los puntos de elevación se identifican en la máquina mediante una etiqueta. Consulte la figura 172.
3. Mida la altura total de la máquina: Mida la altura máxima de la máquina desde el suelo. Asegúrese de que el conductor del camión conoce el gálibo disponible en altura, antes de que se marche.

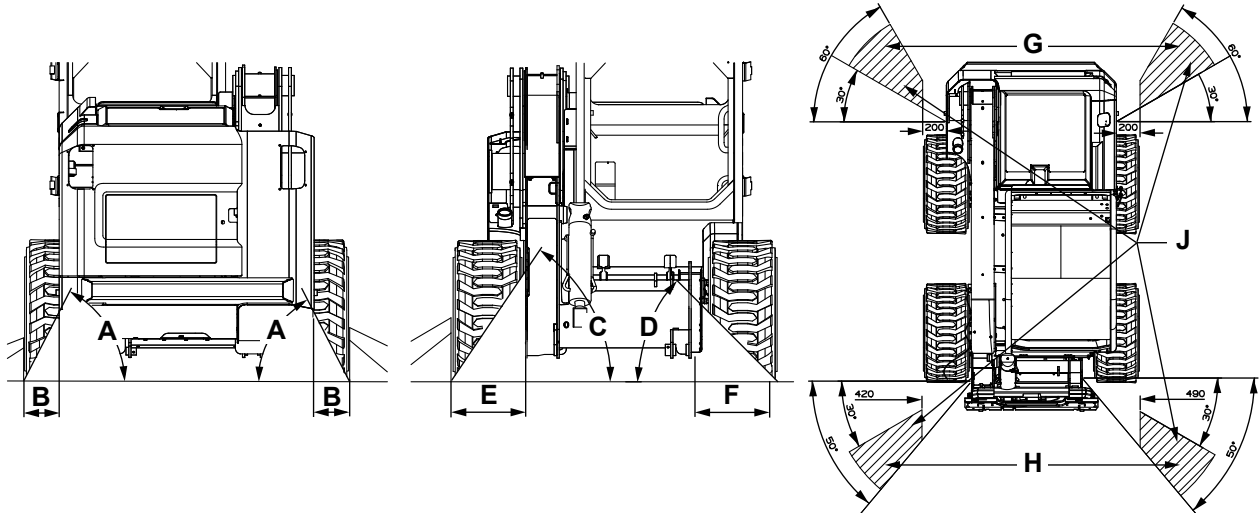
Figura 172.



A Puntos de amarre delanteros
C Calzos
E Etiqueta del punto de amarre

B Puntos de amarre traseros
D Altura de la máquina

Figura 173. Ángulos y distancias limitadoras para los puntos de amarre



- A** El ángulo entre el amarre trasero y la cara horizontal de la plataforma de amarre no puede superar 63°
- B** La distancia entre el amarre en la máquina y el eje longitudinal de la plataforma de amarre (plano de carga) no puede ser inferior a 200 mm en la parte trasera
- C** El ángulo entre la parte delantera, el amarre derecho de la máquina y la cara horizontal de la plataforma de amarre no puede superar 56°
- D** El ángulo entre la parte delantera, el amarre izquierdo de la máquina y la cara horizontal de la plataforma de amarre no puede superar 45°
- E** La distancia entre el amarre en la máquina y el eje longitudinal de la plataforma de amarre (plano de carga) no puede ser inferior a 420 mm en la parte delantera derecha de la máquina
- F** La distancia entre el amarre en la máquina y el eje longitudinal de la plataforma de amarre (plano de carga) no puede ser inferior a 490 mm en la parte delantera izquierda de la máquina
- G** El ángulo entre el amarre y el eje transversal de la plataforma de amarre debe ser entre 30° y 60° en la parte trasera
- H** El ángulo entre el amarre y el eje transversal de la plataforma de amarre debe estar entre 30° y 50° en la parte delantera
- J** Disponible zona de amarre con vector extensible desde la ubicación de amarre al borde de la plataforma de amarre