

Transporte de la máquina

Carga de la máquina en el vehículo/remolque de transporte

▲ **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, la grasa y el hielo de las orugas de la máquina. Asegúrese de que la máquina no chocará con el ángulo formado por la rampa.

Asegúrese de que el vehículo de transporte sea el adecuado.

El remolque debe tener un cilindro de tracción para subir la máquina a bordo.

Carga de una máquina averiada

1. Alinee el remolque con la parte trasera de la máquina.
2. Coloque calzos delante y detrás de las ruedas del remolque.
3. Asegúrese de que las rampas estén bien colocadas y sean seguras.
4. Ajuste la pala de la cargadora y la retrocargadora como al prepararla para el desplazamiento.
5. Conecte el cable del cabrestante a la placa frontal.
6. Suelte los frenos de estacionamiento.
Consulte: Traslado de una máquina averiada (Página 107).
7. Maneje el cilindro para tirar de la máquina y subirla a la plataforma del remolque hasta que la pala/implemento quede dentro de la parte trasera del camión plataforma. Baje los brazos de elevación y los implementos (si están instalados).
8. Ancle la máquina. Consulte la figura 110.
9. Asegúrese de que cualquier implemento instalado esté correctamente fijado.
10. Asegúrese de que la altura total de la carga esté dentro de los límites reglamentarios y que el conductor conozca la altura.

Carga de una máquina en buen estado de funcionamiento

1. Posicione el remolque.
2. Coloque calzos delante y detrás de las ruedas del remolque.
3. Asegúrese de que las rampas estén bien colocadas y sean seguras.
4. Ajuste la pala de la cargadora y la retrocargadora como al prepararla para el desplazamiento.
5. Dé marcha atrás con cuidado para subir la máquina al remolque y ponga el freno de estacionamiento en la posición ON.
6. Ancle la máquina. Consulte la figura 106.
7. Asegúrese de que cualquier implemento instalado esté correctamente fijado.
8. Asegúrese de que la altura total de la carga esté dentro de los límites reglamentarios y que el conductor conozca la altura.

Información de amarre

Utilice los puntos de sujeción para fijar la máquina al remolque con las cadenas o restricciones adecuadas.

Los puntos de amarre están identificados con una etiqueta adhesiva. Consulte la figura 105.

Las cadenas o restricciones utilizadas deben tener un límite de carga de trabajo igual o superior al requerido y un factor de seguridad igual o superior a 2.

Figura 105.

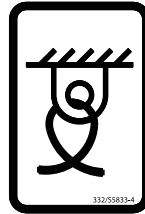
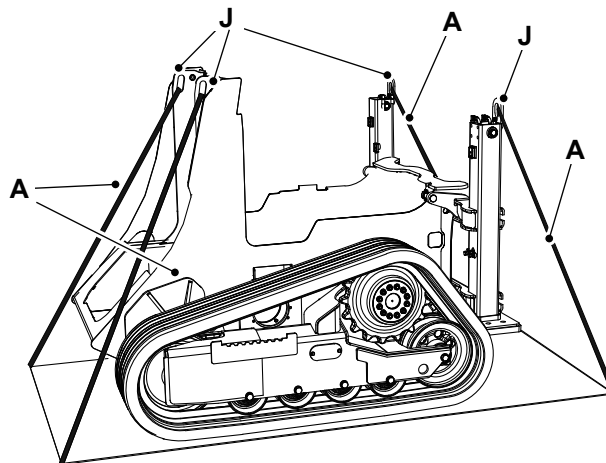


Tabla 11.

Límite de carga de trabajo de la cadena/restrictor	30.000 N
--	----------

1. Mida la altura máxima de la máquina desde el suelo.
2. Compruebe que el conductor conozca la altura de holgura antes de emprender la conducción.
3. Asegúrese de que las cadenas o restricciones estén dispuestas formando los ángulos correctos que se muestran a continuación: Consulte la figura 106. , Consulte la figura 107. , Consulte la figura 108. , Consulte la figura 109.

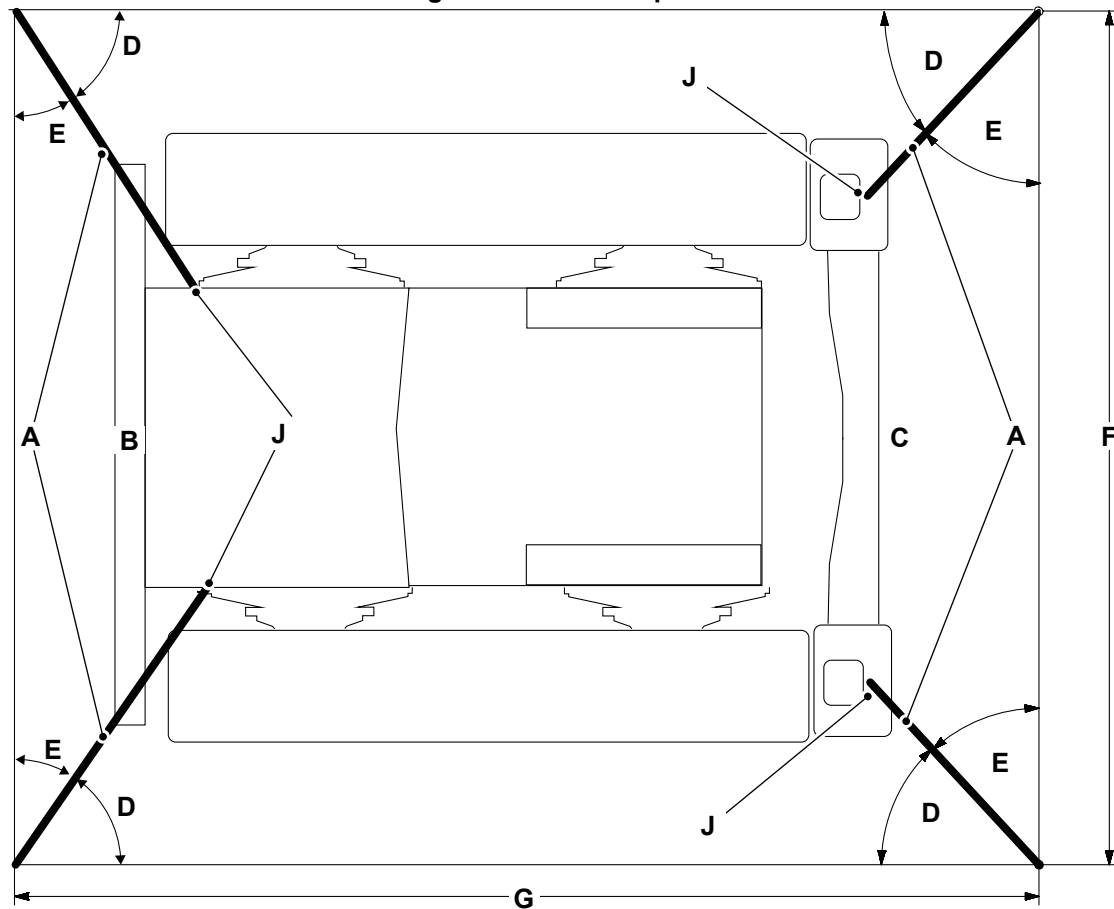
Figura 106.



A Restricciones

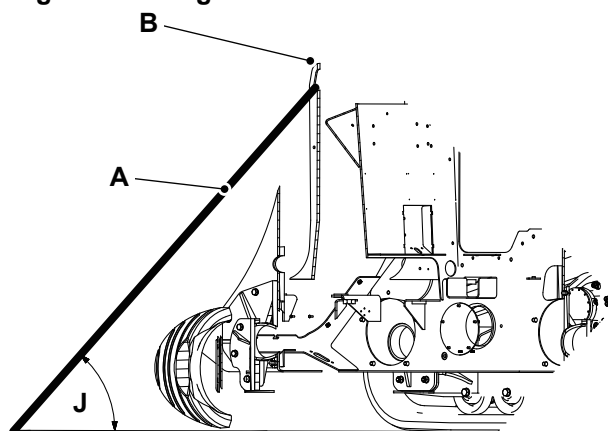
J Punto de amarre

Figura 107. Vista superior



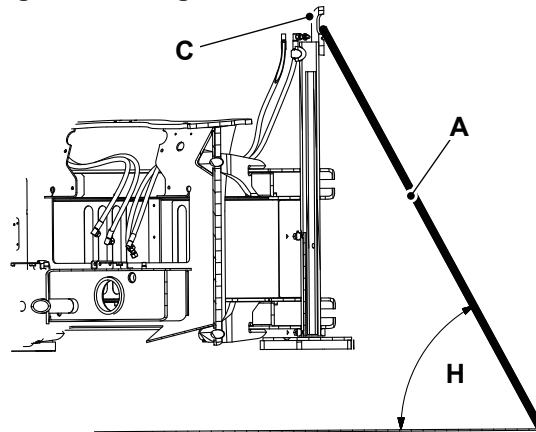
- | | |
|--|---|
| A Restricciones | B Parte delantera de la máquina (extremo de cargadora) |
| C Parte trasera de la máquina (extremo de retrocargadora) | D Ángulo 43° |
| E Ángulo 47° | F Anchura de la plataforma de transporte 2.500 mm |
| G Longitud total 3.000 mm | J Punto de amarre |

Figura 108. Ángulo de amarre vertical delantero



- | | |
|------------------------|---|
| A Restricciones | B Punto de amarre - parte delantera de la máquina (extremo de cargadora) |
| J Ángulo 49° | |

Figura 109. Ángulo de amarre vertical trasero



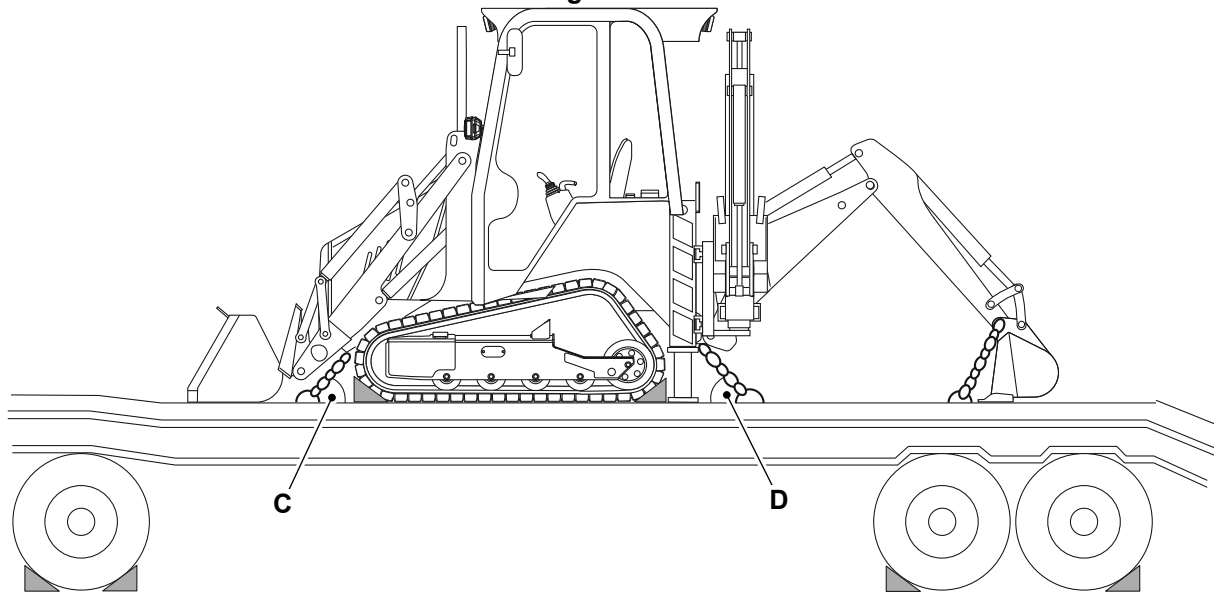
A Restricciones

H Ángulo 62°

C Punto de amarre - parte trasera de la máquina
(extremo de retrocargadora)

Seguridad en el transporte

Figura 110.



A Estado del bloqueo del giro horizontal/pluma

C Adhesivo de seguridad

B Estado de bloqueo del cazo

1. Asegúrese de que la máquina esté en la posición de desplazamiento con el bloqueo del giro horizontal/pluma acoplado. Consulte la figura 110.
 - 1.1. Si por alguna razón el bloqueo del giro horizontal/pluma no puede acoplarse, la retrocargadora debe posicionarse con el cazo bien amarrado a la plataforma del remolque. Si no hay montado ningún cazo, sujete el extremo del balancín a la plataforma del remolque. Consulte la figura 110.
2. Pare el motor y ajuste el freno de estacionamiento en activado.
3. Compruebe que la altura total de la carga esté dentro del rango reglamentario.
 - 3.1. Ajústela si es necesario.
4. Fije la cabina (si la puerta está instalada).
5. Cubra el tubo de escape.

6. Calce ambos lados de las cuatro ruedas o de las dos orugas, delante y detrás (si es aplicable).
 - 6.1. Sujete la máquina a los anclajes del remolque con cadenas.
7. Mida la altura máxima de la máquina desde el suelo.
 - 7.1. Asegúrese de que el chófer del camión conozca la altura límite antes de que se marche.
8. Consulte la etiqueta adhesiva para identificar las posiciones correctas de sujeción de la máquina durante el transporte. Consulte la figura 110.