

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 287).

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

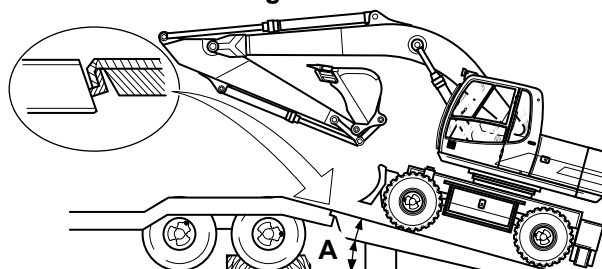
(Para: JS145W [T4F], JS160W [T4F], JS175W [T4F])

▲ **PRECAUCIÓN** La máquina debe estar bien atada al vehículo de transporte para evitar que se mueva hacia los laterales, hacia el frente y hacia atrás, y para que la superestructura no gire. De no hacerlo, usted u otras personas podrían sufrir lesiones.

1. Pare el vehículo de transporte sobre un terreno firme y horizontal.
2. Aplique los frenos de estacionamiento.
3. Baje cualquier gato de estabilidad.
4. Ponga bloques en las partes delantera y trasera del remolque de transporte.
5. Asegúrese de que las rampas estén en sus posiciones y con ángulos correctos, y a continuación fíjelas. Las rampas no deben formar un ángulo superior al especificado:

Ángulo: 15°

Figura 190.



A Ángulo de la rampa

6. Antes de subir la máquina al remolque de transporte, asegúrese de que la máquina no se golpee debido al ángulo entre la rampa y el remolque. Consulte la figura 190.
7. Arranque la máquina.
Consulte: General (Página 68).
8. Gire la cabina para asegurarse que el equipo de excavación está en una posición que no impida su buena visión de la rampa y del remolque de transporte.
Consulte: Disposición de los mandos (Página 120).
9. Levante el cazo / implemento.

Consulte: Mandos del extremo de la excavadora (Página 120).

10. Si procede, levante y bloquee los estabilizadores y levante la hoja dozer.

Consulte: Mandos de la hoja dozer (Página 145).

¡ADVERTENCIA! La máquina debe estar limpia y libre de residuos y las superficies de contacto deben estar limpias, no dañadas, ni cubiertas de escarcha, hielo o nieve. Si no es este el caso, deben tomarse precauciones especiales para aumentar el contacto por rozamiento de los neumáticos con la superficie de carga añadiendo chapas antideslizantes y calzos en las ruedas.

11. Conduzca despacio y con cuidado la máquina al remolque de transporte. Vaya con cuidado cuando la máquina salga de la rampa y suba al remolque de transporte, porque su centro de gravedad se moverá repentinamente.
12. Cuando la máquina esté segura en su posición, gire la cabina horizontalmente para mirar hacia adelante.
13. Acople el bloqueo del giro horizontal.

Consulte: Bloqueo del giro horizontal (Página 27).

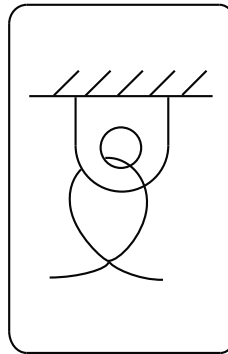
¡ADVERTENCIA! Para el transporte por ferrocarril, todas las ruedas exteriores deben calzarse completamente bajo cualquier condición meteorológica.

14. Ponga tacos de madera en el remolque de transporte por delante de la máquina.
 15. Recoja el cazo/implemento y desplace el balancín hacia adentro.
 16. Baje la pluma hasta que el balancín descansa sobre los tacos de madera. Tenga cuidado, si no recoge el cazo/implemento podría dañarse la cabina cuando el balancín se desplace hacia adentro.
 17. No transportar la máquina con alguno de los cilindros totalmente extendido. Un cilindro completamente extendido podría resultar dañado debido a los impactos de la carretera.
 18. Aísle los mandos.
- Consulte: Bloqueo del mando (Página 79).
19. Compruebe que la altura total de la carga esté dentro de los límites reglamentarios. Ajústela si es necesario.
 20. Pare el motor.
 21. Asegure la cabina.
 22. Ponga la cubierta en el tubo de escape.

¡ADVERTENCIA! Las cadenas de sujeción para la máquina deben tener una capacidad nominal mínima de 8000 (daN)

23. Acople las cadenas en las cuatro posiciones (dos a cada lado) para fijar el máquina al remolque de transporte, tal como se muestra. Cercíorese de que las cadenas son lo suficientemente resistentes para este fin. Cruce las cadenas.
24. Utilice el gancho, el enganche o la articulación según sea aplicable, para fijar el brazo del balancín al remolque de transporte, tal como se muestra.
25. Las posiciones de fijación correctas se identifican en la máquina mediante sus etiquetas. Consulte la figura 191.

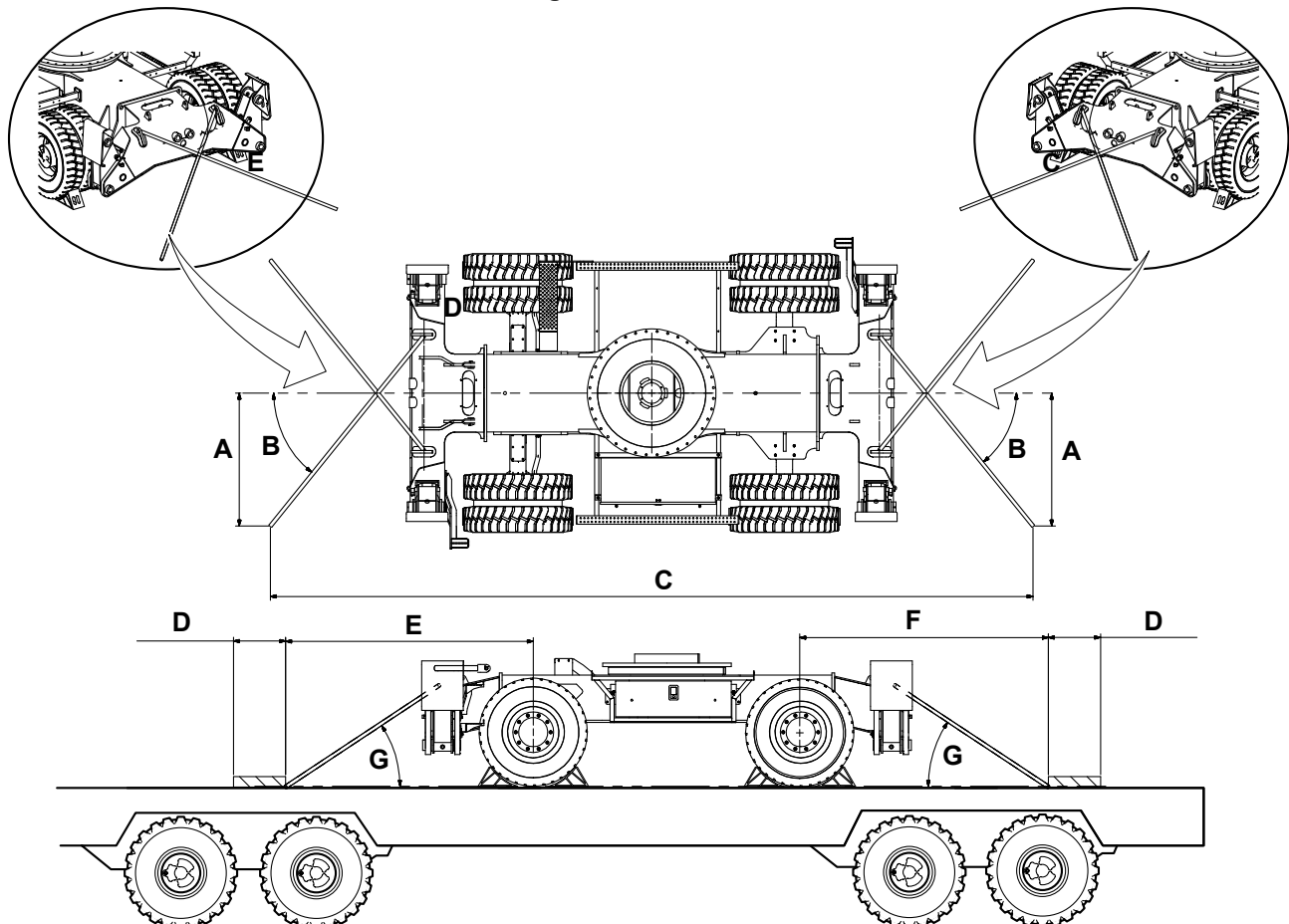
Figura 191.



26. Levante todos los gatos estabilizadores.

27. Mida la altura máxima de la máquina desde el suelo. Cerciórese de que el conductor del transportador conoce la altura máxima antes de emprender el viaje.

Figura 192. JS20MH



A 1.275 mm
C 7.306 mm
E 2.371,5 mm
G 34–26,5°

B 51–43°
D 500 mm
F 2.381 mm

Figura 193. Hoja dozer JS145W-175W

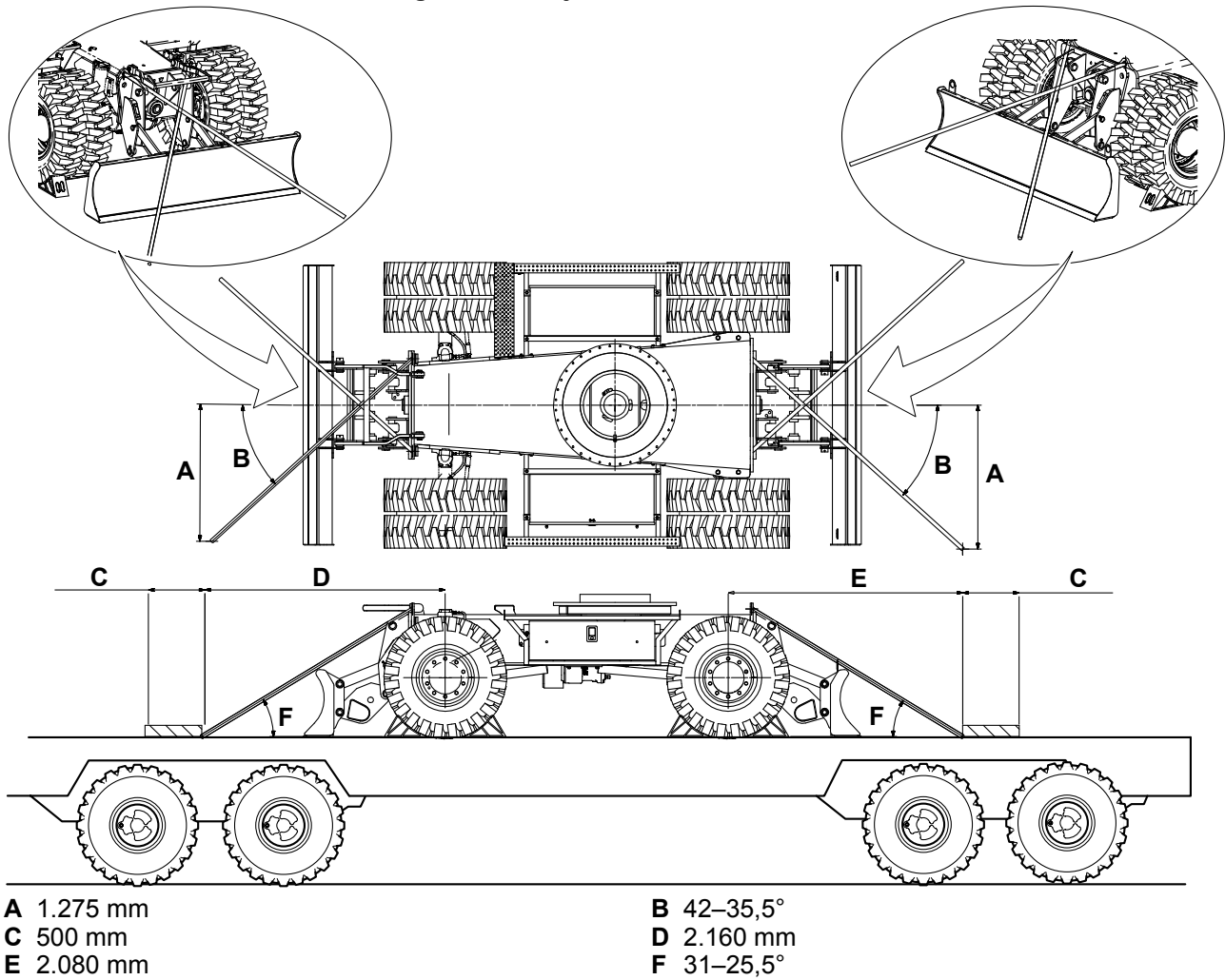


Figura 194. JS145W-175W

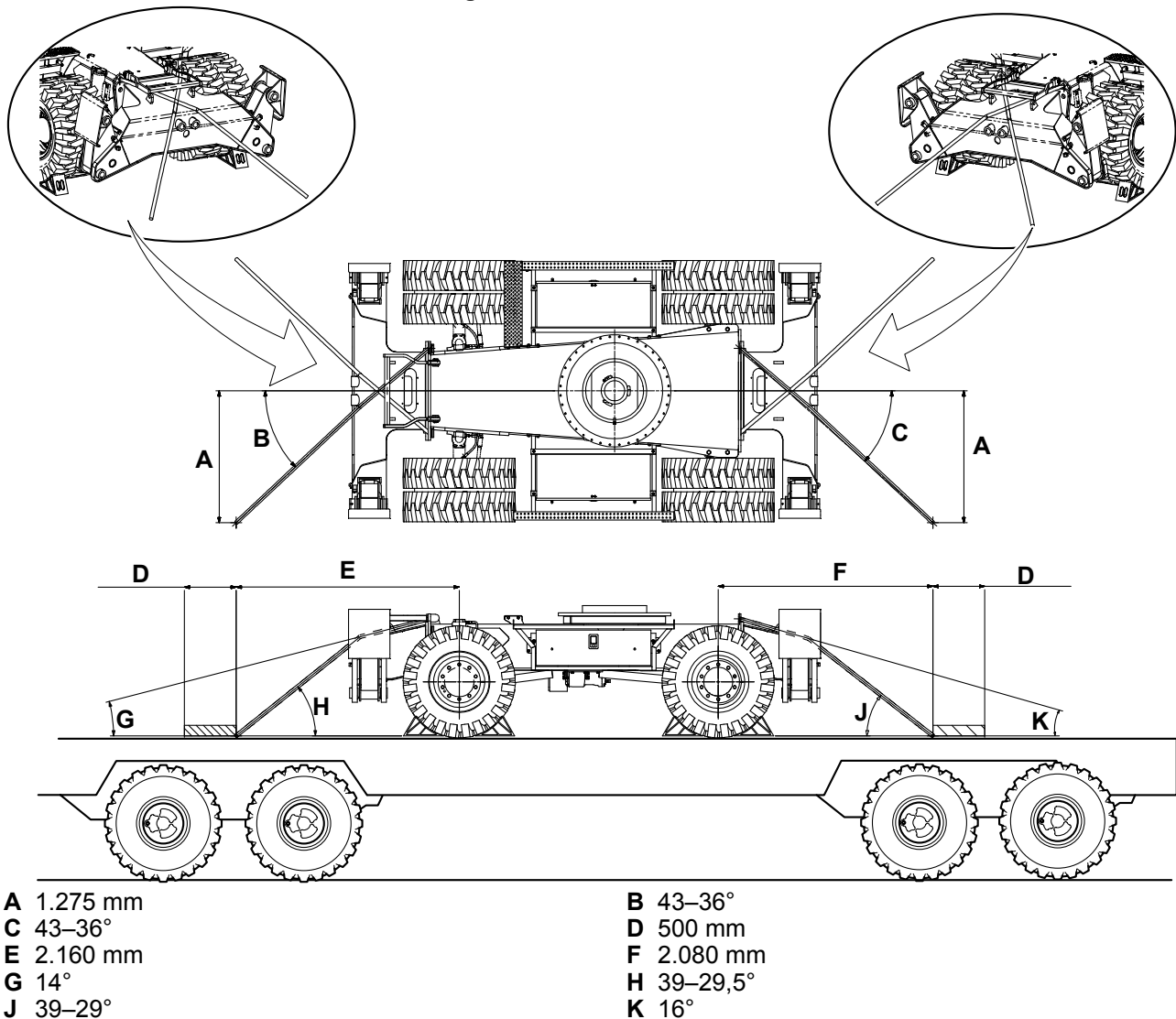


Figura 195. Cadenas de la pluma

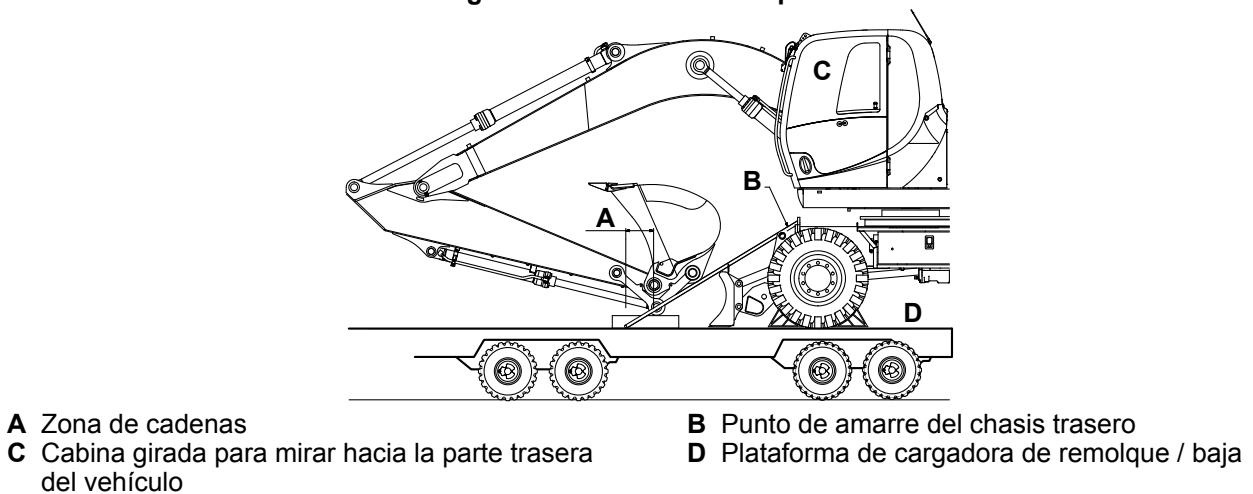
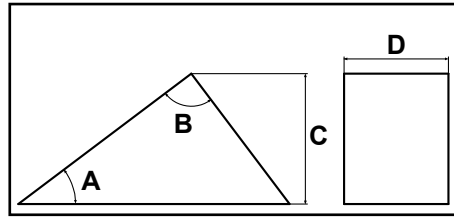


Figura 196. Dimensiones de los calzos de las ruedas



A 37°

C 200 mm

B 90°

D 160 mm

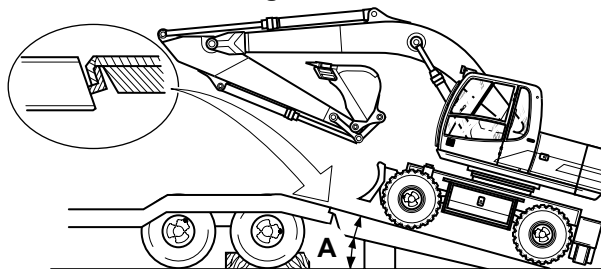
Descarga de la máquina del vehículo/remolque de transporte

⚠ ADVERTENCIA Compruebe si el eje de dirección está en la parte delantera o en la parte trasera de la máquina antes de desplazarse. Tenga muchísimo cuidado cuando desenganche el remolque.

1. Pare el vehículo de transporte sobre un terreno firme y llano.
2. Aplique los frenos de estacionamiento.
3. Baje cualquier gato de estabilidad.
4. Antes de bajar la máquina del remolque de transporte, asegúrese de que la máquina no quede atascada debido al ángulo entre la rampa y el remolque. Consulte la figura 197.
5. Asegúrese de que las rampas estén en sus posiciones y con ángulos correctos, y a continuación fíjelas. Las rampas no deben formar un ángulo superior al especificado:

Ángulo: 15°

Figura 197.



A Ángulo de la rampa

6. Retire la cubierta del tubo de escape.
7. Retire las cadenas y tacos de la máquina y almacénelas.
8. Arranque la máquina.
Consulte: General (Página 68).
9. Active los mandos.
Consulte: Bloqueo del mando (Página 79).
10. Desactive el bloqueo de giro horizontal.
Consulte: Bloqueo del giro horizontal (Página 27).
11. Gire la cabina para asegurarse que el equipo de excavación está en una posición que no impida su buena visión de la rampa y del remolque de transporte.
Consulte: Disposición de los mandos (Página 120).
12. Levante el cazo.
Consulte: Mandos del extremo de la excavadora (Página 120).

13. Si procede, levante la hoja dozer y el estabilizador.
Consulte: Mandos de la hoja dozer (Página 145).
14. Conduzca la máquina lentamente hacia las rampas.
15. Siga conduciendo la máquina hasta que las ruedas estén sobre las rampas.
16. Conduzca lentamente la máquina sobre las rampas y separándola del remolque de transporte.