

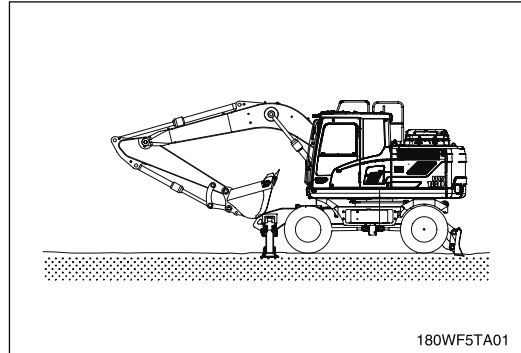
1. DESPLAZAMIENTO POR CARRETERA

Puesto que esta máquina puede funcionar a una velocidad máxima de 39 (24.2 mph), no es necesario transportarla sobre un remolque para recorrer una distancia corta.

El transporte en un remolque se recomienda para desplazamientos de larga distancia.

Si es necesario desplazarse por carretera, tenga en cuenta las observaciones siguientes.

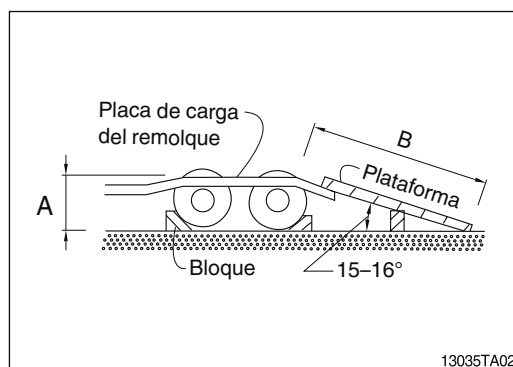
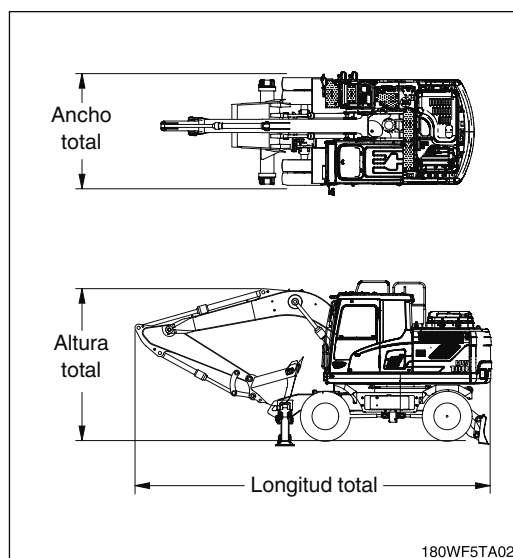
- 1) Cumpla con las regulaciones en materia de seguridad para esta máquina.
- 2) Efectúe una inspección diaria antes de arrancar la máquina.
- 3) Cruce los puentes después de haber comprobado que podrá soportar el peso de la máquina. Si el puente no soporta el peso de la máquina, será necesario preparar un desvío o reforzar el puente.
- 4) Al desplazarse por largas distancias, pare cada hora para dejar enfriar las ruedas y otros componentes y compruebe si existe alguna irregularidad.
- 5) Conduzca con la cuchara vacía.



2. PREPARACIÓN PARA TRANSPORTE

- 1) Cuando vaya a transportar la máquina, cumpla las normas de tráfico, las leyes de vehículos de transporte por carretera, las limitaciones de vehículos, etc.
- 2) Seleccione el remolque correcto después de confirmar el peso y dimensiones en las Capítulo 2, Especificaciones.
- 3) Compruebe la ruta completa, el ancho de la carretera, la altura de puentes y los límites de peso, etc., que encontrará.
- 4) Obtenga los permisos que sean necesarios de la autoridad competente.
- 5) Prepare un remolque de capacidad suficiente para soportar la máquina.
- 6) Prepare una plataforma para realizar la carga con seguridad. Consulte la tabla e ilustración que se proporcionan a continuación.

A	B
1,0	3,65–3,85
1,1	4,00–4,25
1,2	4,35–4,60
1,3	4,75–5,00
1,4	5,10–5,40
1,5	5,50–5,75



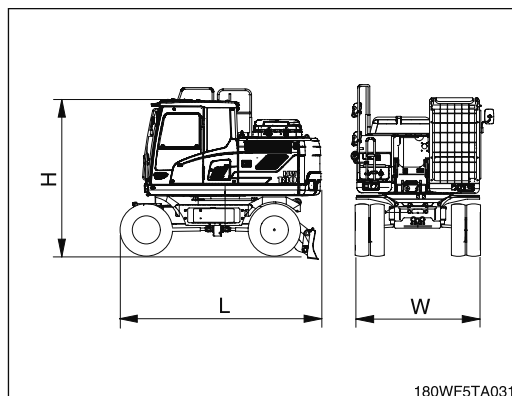
3. DIMENSIONES Y PESO

1) HW180

(1) Máquina base

Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg)	5030 (16' 6")
H	Altura	mm (pies-pulg)	3190 (10' 6")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	2500 (8' 2")
Wt	Peso	kg (lb)	14280 (34180)

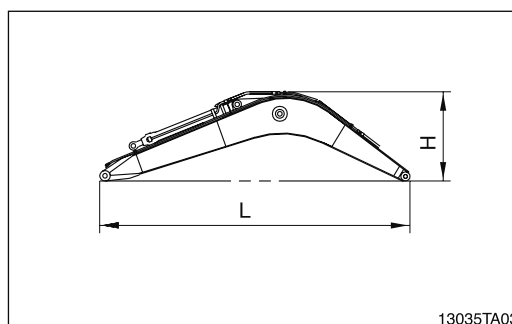
※ Contrapeso de 3150 kg (6940 lb).



(2) Conjunto de la pluma

Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg)	5370 (17' 7")
H	Altura	mm (pies-pulg)	1.500 (4' 11")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	590 (1' 11")
Wt	Peso	kg (lb)	1310 (2890)

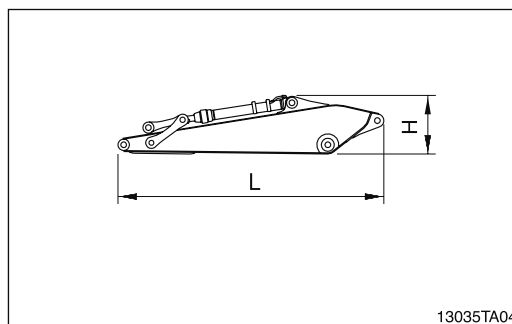
※ Pluma mono de 5,2 m (17' 1") con cilindro del balancín (incluidas tuberías y bulones).



(3) Conjunto del balancín

Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg)	3.480 (11' 5")
H	Altura	mm (pies-pulg)	770 (2' 6")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	450 (1' 6")
Wt	Peso	kg (lb)	810 (1790)

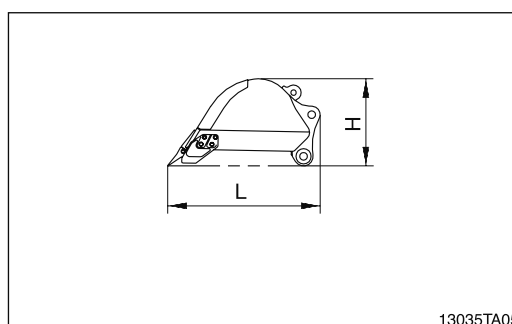
※ Balancín de 2,6 m (8' 6") con cilindro de la cuchara (incluidos bulones y articulación).



(4) Conjunto de cuchara

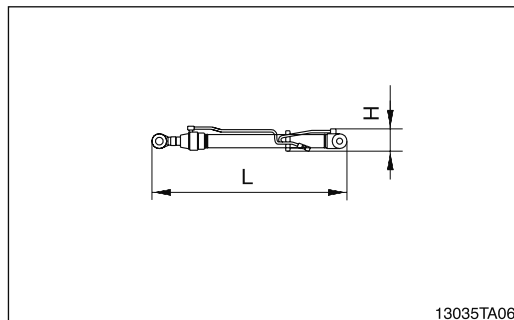
Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg)	1510 (4' 11")
H	Altura	mm (pies-pulg)	940 (3' 3")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	1180 (3' 10")
Wt	Peso	kg (lb)	620 (1370)

※ Cuchara colmada SAE de 0,76 m³ (0,99 yd³) (incluidos dientes y cuchillas laterales).



(5) Cilindro de la pluma (2 EA)

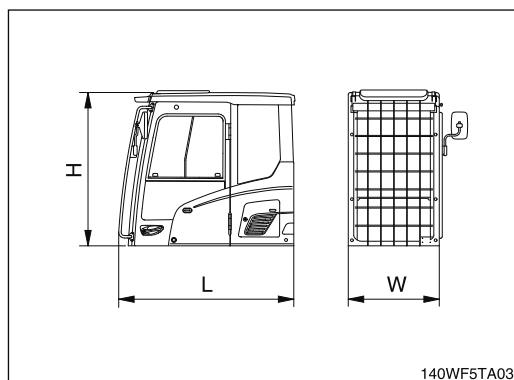
Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg)	1780 (5' 10")
H	Altura	mm (pies-pulg)	230 (0' 9")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	330 (1' 1")
Wt	Peso	kg (lb)	320 (705)



※ Incluidas tuberías.

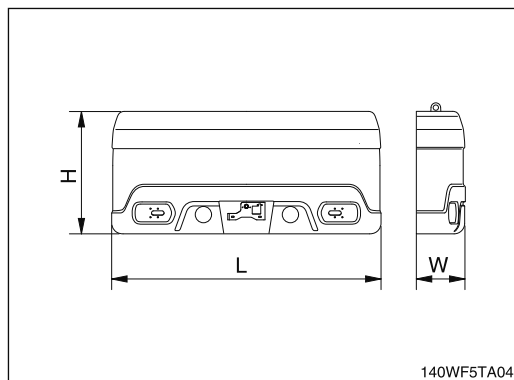
(6) Conjunto de cabina

Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg.)	2.000 (6' 7")
H	Altura	mm (pies-pulg.)	1740 (5' 9")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	1288 (4' 2")
Wt	Peso	kg (lb)	500 (1100)



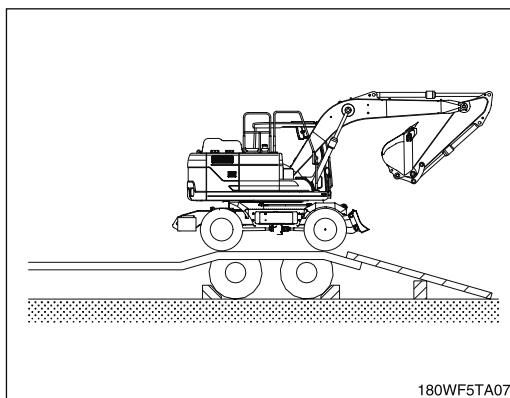
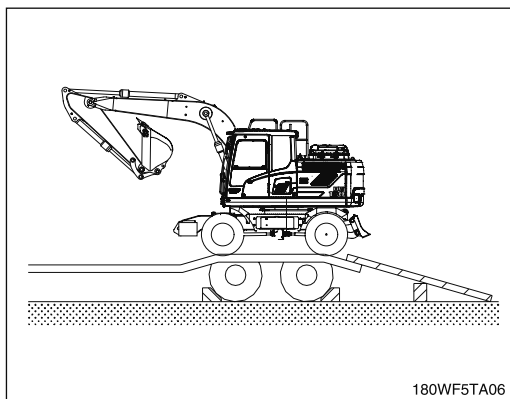
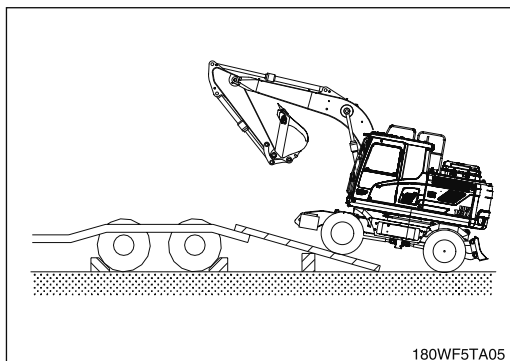
(7) Contrapeso

Marca	Descripción	Unidad	Especificación
L	Longitud	mm (pies-pulg)	2475 (8' 1")
H	Altura	mm (pies-pulg)	1150 (3' 9")
W	Ancho	mm (pies-pulg)	460 (1' 6")
Wt	Peso	kg (lb)	3150 (6940)



4. CARGA DE LA MÁQUINA

- 1) Cargue y descargue la máquina sobre una superficie plana.
- 2) Utilice la plataforma con una longitud, ancho, grosor y pendiente suficientes.
- 3) Coloque bloques en las ruedas del camión y el remolque para que el remolque no se mueva.
- 4) **Antes de fijar la máquina sobre un remolque, coloque la palanca de bloqueo de giro en la posición de BLOQUEO y confirme que la máquina esté paralela a la superficie del remolque.**
- 5) **Conduzca en línea recta y pise el pedal de aceleración lentamente sobre la rampa con el interruptor de dos velocidades en posición de baja velocidad.**
- 6) Después de cargar la máquina en el remolque, proceda de la siguiente manera.
 - (1) Detenga el proceso de carga cuando la máquina se encuentre por encima de las ruedas traseras del remolque.
 - (2) Coloque el interruptor de bloqueo de giro/fin en la posición de BLOQUEO (si está instalado) después de girar la máquina 180 grados.



- (3) Después de determinar la ubicación, baje el equipo de trabajo con suavidad.

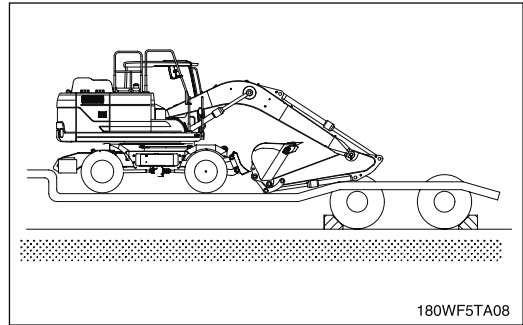
※ **Coloque un trozo de madera triangular debajo del cilindro de la cuchara para prevenir daños durante el transporte.**

⚠ **Durante el proceso de carga y descarga de la máquina, asegúrese de mantener el interruptor de velocidad de desplazamiento en la posición BAJA (indicador tortuga).**

⚠ **Evite utilizar el equipo de trabajo para la carga y la descarga, ya que podría resultar muy peligroso.**

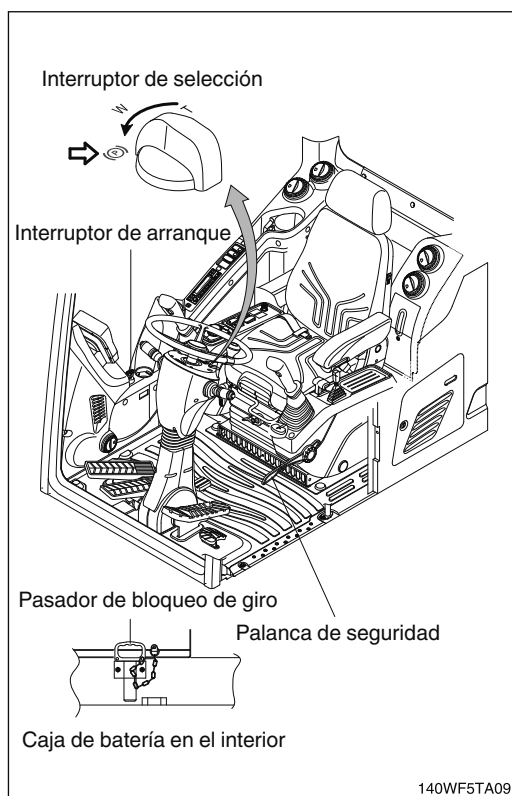
⚠ **Durante la carga no accione ningún otro dispositivo.**

⚠ **Proceda con cuidado en el límite de la placa de carga o remolque, ya que el equilibrio de la máquina cambiará bruscamente en un punto determinado.**

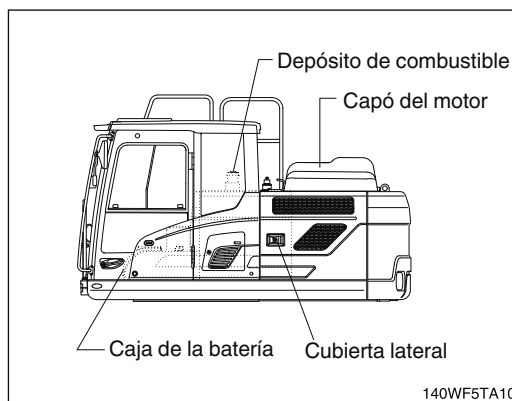


5. ANCLAJE DE LA MÁQUINA

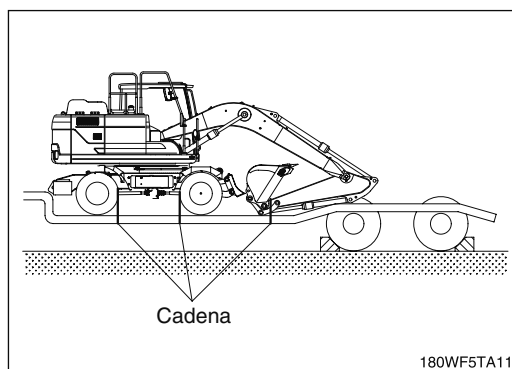
- 1) Coloque el dispositivo de bloqueo de giro en la posición de BLOQUEO.
- 2) **Coloque el interruptor de selección en la posición de estacionamiento.**
- 3) Mantenga la palanca de seguridad en la posición de SEGURIDAD.
- 4) Desconecte todos los interruptores y extraiga la llave.



- 5) Cierre todos los bloqueos.



- 6) Coloque piezas de madera debajo de los neumáticos y sujete firmemente con cable de acero para que la máquina no se mueva hacia delante, atrás, derecha o izquierda.



6. CARGA Y DESCARGA CON GRÚA

- 1) Cuando vaya a elevar la máquina compruebe el peso, longitud, ancho y altura de la máquina conforme al Capítulo 2, Especificaciones.
- 2) Utilice un cable de acero largo y un tirante para mantener la distancia desde la máquina de manera que no la toque.
- 3) Coloque una placa de goma entre el cable de acero y la máquina para evitar daños.
- 4) Coloque la grúa en el lugar adecuado.
- 5) Instale el cable de acero y el tirante, tal como se indica en la ilustración.

- ⚠ **Asegúrese de que el cable de acero tiene el tamaño adecuado.**
- ⚠ **Coloque la palanca de seguridad en la posición de BLOQUEO para impedir que la máquina se mueva durante el proceso de elevación.**
- ⚠ **El uso de un método de elevación o una instalación de cable de acero incorrectos puede producir daños en la máquina.**
- ⚠ **No realice la carga rápidamente.**
- ⚠ **Mantenga el personal alejado de la zona.**

