

# Transporte

Observe las normas locales o nacionales referentes al transporte de la excavadora. Si desea consultar alguna duda sobre las mismas, diríjase a las autoridades locales.

Estudie la anchura, los espacios libres, las restricciones de peso y las normas de tráfico de la ruta escogida. Podrían ser necesarios permisos u autorizaciones especiales.

## ⚠ PELIGRO

**DOOSAN** advierte a todos los usuarios de que la retirada del contrapeso de la máquina, del accesorio frontal o de cualquier otra pieza podría afectar a la estabilidad de la máquina. Ello podría causar un movimiento inesperado, provocando la muerte o lesiones graves. **DOOSAN** declina toda responsabilidad en caso de un uso incorrecto.

Nunca retire el contrapeso ni el accesorio frontal a menos que la estructura superior esté alineada con la estructura inferior.

Nunca gire la estructura superior una vez se haya retirado el contrapeso o el accesorio frontal.

## ⚠ ADVERTENCIA

1. Cuando tenga que transportar la máquina, tenga en cuenta su anchura, altura, longitud y peso.
2. Las operaciones de carga o descarga pueden entrañar riesgos.
3. Asegúrese de arrancar el motor y de hacerlo avanzar a la velocidad más lenta posible.
4. Asegúrese de que la rampa utilizada pueda soportar el peso de la máquina. En caso necesario, coloque un objeto debajo de la rampa para reforzarla.
5. Asegúrese de que la superficie de la rampa esté libre de grasa o de barro que podrían hacer que la máquina se deslizase o patinase. Asegúrese de que el remolque esté aparcado en una superficie firme y nivelada antes de cargar o descargar la excavadora.
6. Si, mientras la máquina se encuentra en el remolque, es necesario hacerla girar, asegúrese de efectuar esta maniobra a la velocidad más lenta posible.
7. Tenga en cuenta las normativas locales sobre el transporte a la hora de introducir y asegurar la excavadora en el remolque.

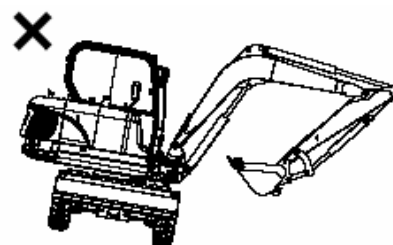


Figura 1

FG010548

# **DESPLAZAMIENTO DE CORTA DISTANCIA ACCIONADO AUTOMÁTICAMENTE**

1. Siga las instrucciones de desplazamiento de la sección 3 de este manual.
2. Asegúrese de colocar la clavija de bloqueo de oscilación para sostener el montaje de la estructura superior antes de desplazarse más de una distancia corta. (Ver “Pin y mecanismo de bloqueo de oscilación de estructura superior”, página 2-49.)
3. Si tiene que desplazarse por un puente, verifique que su capacidad esté estimada para el peso de la máquina y que sea lo suficientemente ancho. Agregue soporte extra según sea necesario.

# PROCEDIMIENTOS DE CARGA/DESCARGA DEL REMOLQUE

1. Verifique que el remolque esté estacionado en una superficie firme y pareja. (Consulte Figura 2.)
2. Confirme que las rampas en uso son capaces de soportar el peso de la excavadora. En caso necesario, coloque un objeto debajo de la rampa para reforzarla.
3. El ángulo de inclinación de la rampa deberá ser menor o igual a 15°. Una rampa con mayor inclinación puede suponer un problema durante la carga o la descarga.

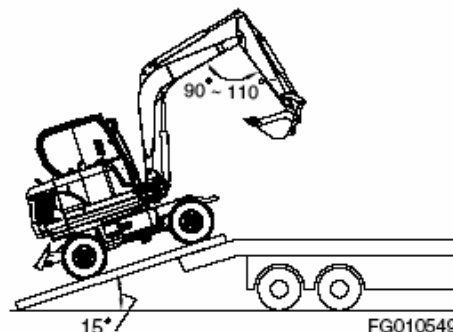
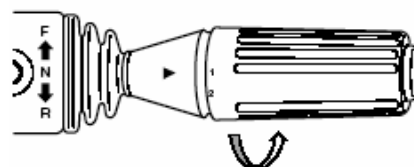


Figura 2

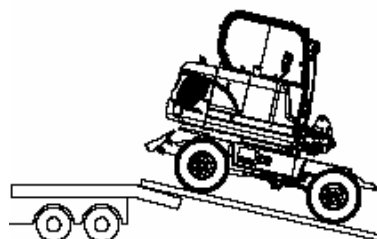
4. Fije el interruptor de selección de velocidad de desplazamiento en la posición "I" y pise el pedal del acelerador lentamente.



FG010875

Figura 3

5. La unidad no necesita desmontaje para transporte normal en la ruta. Si se deben quitar el aguilón y el brazo, el contrapeso colocará más peso a la parte trasera de la máquina. Asegúrese de apoyar la excavadora en el remolque de manera que el extremo de contrapeso de la excavadora se ubique sobre la rampa primero. (Figura 5)



FG010551

Figura 4

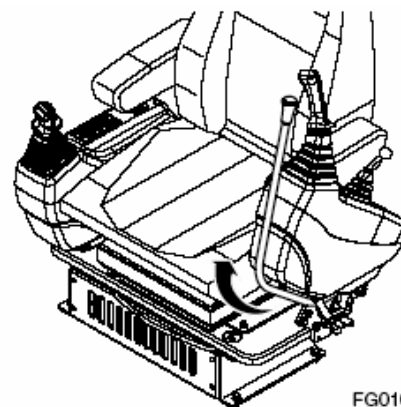
6. Almacene el acoplamiento delantero en la posición "Transporte" y fije la Función Bloquear en la posición "TRANSPORTE". (Consulte Figura 6~8.)



FG010877

Figura 5

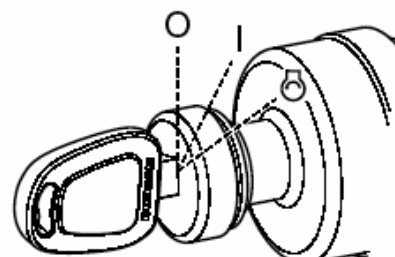
7. Fije la palanca de seguridad y el pedestal en la posición "BLOQUEAR". Fije el interruptor de freno de estacionamiento en la posición "I" y el interruptor de la palanca de conmutación del cilindro del ariete en la posición "BLOQUEAR".



FG010591

8. Pare el motor girando la llave a la posición "O" (OFF) (Figura 5).
9. Retire la llave del interruptor de arranque.

**Figura 6**



FG000175

10. Antes de transportar la excavadora, asegúrese de que el pin de bloqueo de oscilación y el pin de bloqueo de oscilación de brazo se hayan colocado. (Consulte "Pin de bloqueo y mecanismo de oscilación de la estructura superior", página 2-49.) Esto impedirá que la excavadora gire accidentalmente durante el transporte.

**Figura 7**



FG010878

11. Asegúrese de fijar correctamente la excavadora en el interior del remolque antes de su transporte. Use cadenas o tirantes, según lo que indiquen las normativas locales de transporte. Utilice los bloques para ruedas suministrados con la máquina para asegurar la máquina. (Consulte "Bloques para ruedas", página 2 -50.)
12. Consulte el cuadro de las Dimensiones de Transporte para obtener las medidas de la altura y el ancho general de la máquina. (Consulte "DIMENSIONES GENERALES", página 7-2.) Asegúrese de colocar la excavadora tal y como se muestra en las figuras. Si no se transportan en esta posición, la altura puede sufrir variaciones.

**Figura 8**