

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.

CARGA Y DESCARGA

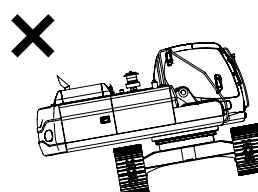
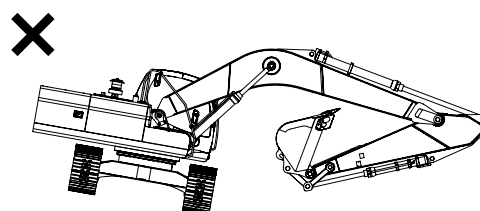
Advertencia para el contrapeso y retirada del accesorio frontal



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.



FG000371

Figura 1



ADVERTENCIA

Cuando tenga que transportar la máquina, tenga en cuenta su anchura, altura, longitud y peso.

Las operaciones de carga o descarga pueden entrañar riesgos. Asegúrese de arrancar el motor y de hacerlo avanzar a la velocidad más lenta posible.

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.

Asegúrese de que la superficie de la rampa esté libre de grasa o de barro que podrían hacer que la máquina se deslize o patinase.

Asegúrese de que el remolque esté aparcado en una superficie firme y nivelada antes de cargar o descargar la excavadora.

Si, mientras la máquina se encuentra en el remolque, es necesario hacerla girar, asegúrese de efectuar esta maniobra a la velocidad más lenta posible.

Tenga en cuenta las normativas locales sobre el transporte a la hora de introducir y asegurar la excavadora en el remolque.

Altura total	Anchura total	Longitud total	Peso	Observaciones
3,005 mm (9' 10")	2,990 mm (9' 9")	9,485 mm (373.4 pulgadas)	21.5 toneladas (23.7 toneladas)	5.7 Brazo de grúa m 2.9 m Mango cuchara 600 Zapata G

1. Asegúrese de aparcar el remolque en una superficie firme y nivelada. 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.

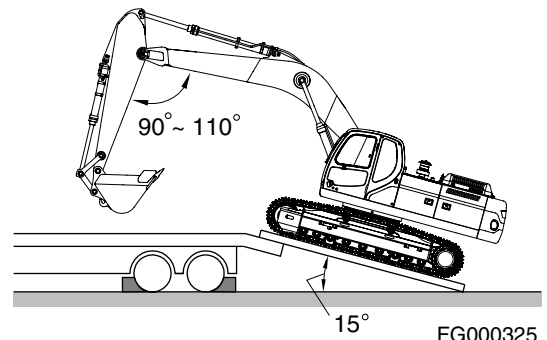
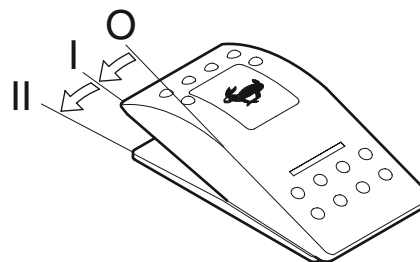


Figura 2

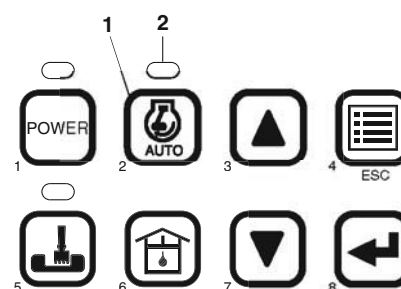
4. Sitúe el interruptor selector de velocidad de avance en la posición "O" (OFF). Consulte Figura 3



FG000023

Figura 3

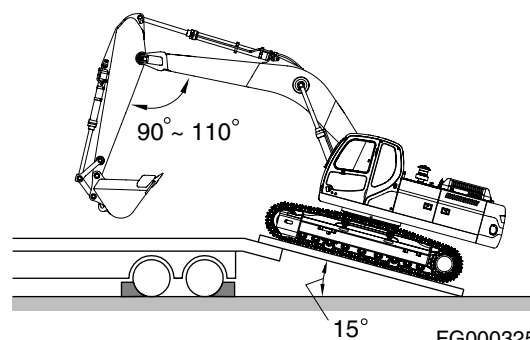
5. Desconecte el botón selector de marcha lenta automática (1, Figura 4). El testigo luminoso (2) no se encenderá.
6. Ajuste la velocidad del motor a marcha lenta.



FG000164

Figura 4

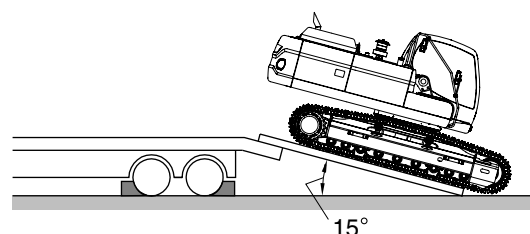
7. Si la máquina está equipada con equipamiento de trabajo, coloque dicho equipamiento delante y desplace la máquina hacia delante para cargarla.



FG000325

Figura 5

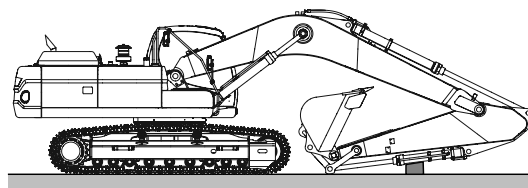
8. No es necesario desmontar la unidad para el transporte rutinario por carretera. Si el brazo de grúa y el mango de la cuchara tienen que desmontarse, se concentrará más peso en la parte trasera de la máquina. Para introducir la excavadora dentro del remolque, haga que el extremo de contrapeso de la máquina sea el primer elemento en colocarse sobre la rampa. Consulte Figura 6



FG000326

Figura 6

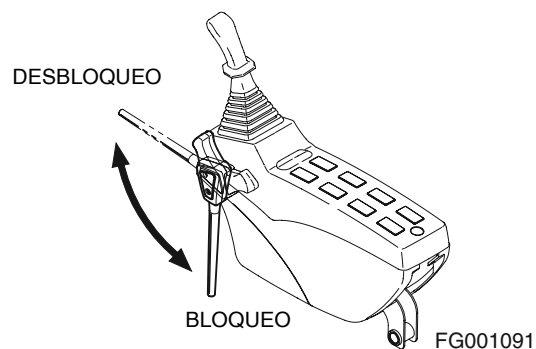
9. Extienda hasta el máximo los cilindros de la cuchara y del mango de la misma y, después, haga descender lentamente el brazo de grúa.



FG000327

Figura 7

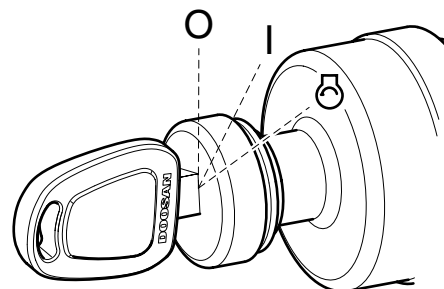
10. Bloquee la palanca de seguridad.



FG001091

Figura 8

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

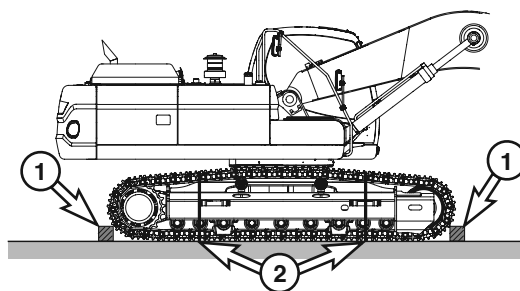


FG000175

Figura 9

13. Asegúrese de fijar correctamente la excavadora en el interior del remolque antes de su transporte. Coloque cuñas (1, Figura 10) en la parte posterior y delantera de cada oruga. Use cadenas o tirantes (2), según lo que indiquen las normativas locales de transporte.

14. Consulte la tabla de dimensiones para el transporte y los dibujos para averiguar la altura y la anchura general de la máquina. 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.



FG000334

Figura 10

ELEVACIÓN CON ESLINGA

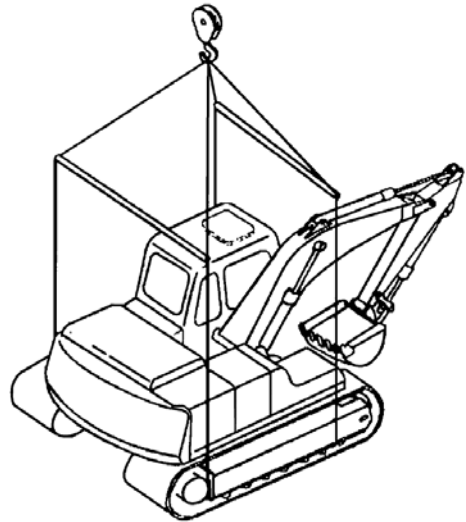


ADVERTENCIA

Una elevación incorrecta puede hacer que la carga se vuelque y cause así daños personales y materiales.

1. Consulte el apartado “Especificaciones” en la página 7-1 de este manual para obtener información sobre el peso y las dimensiones de la máquina.
2. Para la elevación, use cables y eslingas de la longitud y el diámetro apropiados.
3. Coloque la máquina en una posición adecuada para su elevación.
4. Los cables de elevación deberán ser lo suficientemente largos para evitar el contacto con la máquina. Podrían necesitarse barras prolongadoras.

NOTA: Si se utilizan barras prolongadoras, asegúrese de que los cables estén bien fijados a las mismas y que el ángulo de los cables contrarresta la fuerza de elevación requerida.



HAOJ410L

Figura 11