

Transporte

Consulte las normativas federales, nacionales y locales acerca del peso, la anchura y la longitud de la carga antes de realizar los preparativos para el transporte por vías públicas o autopistas.

El vehículo de tracción, el remolque y la carga deben cumplir todas las leyes y regulaciones que sean de aplicación.

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

EVITE LESIONES GRAVES O LA MUERTE

No retire el contrapeso de la máquina, el accesorio frontal ni otra pieza antes de asegurar la estabilidad. Ello podría causar que la máquina se incline o vuelque y causar lesiones graves o la muerte.

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

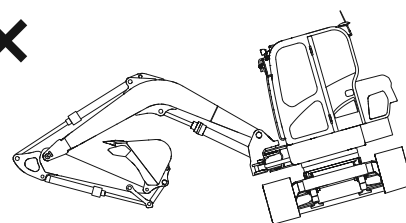
La capacidad de la estructura protectora del operador en caso de inclinación o vuelco depende del soporte del brazo de grúa, el mango de la cuchara y el contrapeso.

Evite toda operación de la máquina que pudiera afectar la estabilidad de la misma si es necesario operar la máquina sin el brazo de grúa, el mango de la cuchara o el contrapeso.

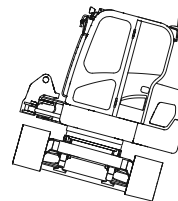
La máquina deberá operarse lentamente por un operador cualificado.

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

×



×



FG028465

Figura 1



ADVERTENCIA

EVITE LESIONES GRAVES O LA MUERTE

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

Al cargar o descargar la máquina, asegúrese de tener el motor en la marcha más lenta y de 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, suciedad y barro que podrían hacer que la máquina se deslize o patine.

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 la legislación y las regulaciones locales sobre el transporte a la hora de introducir y asegurar la excavadora en el remolque.

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.

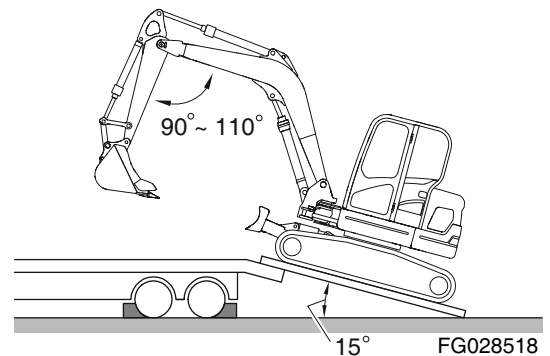


Figura 2

4. Pulse una vez el botón selector de la velocidad de avance para cambiar a marcha lenta.
5. Ajuste la velocidad del motor a ralentí bajo.

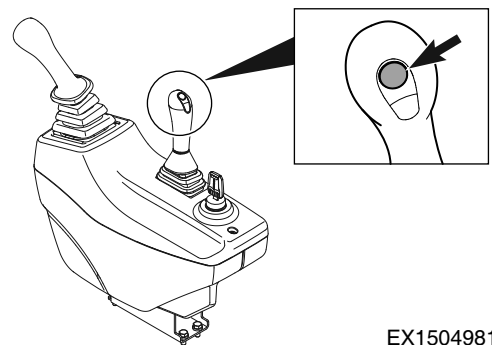


Figura 3

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

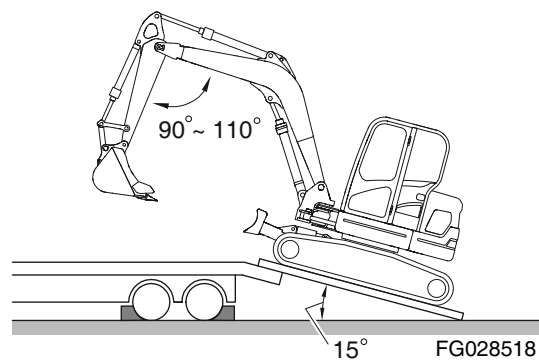


Figura 4

7. 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 5.

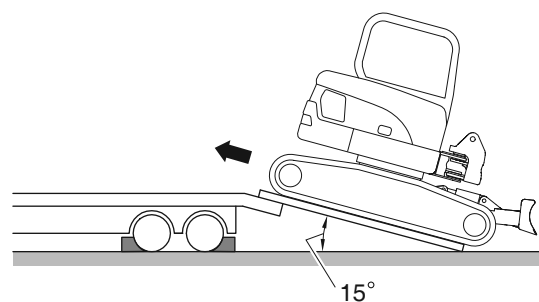


Figura 5

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

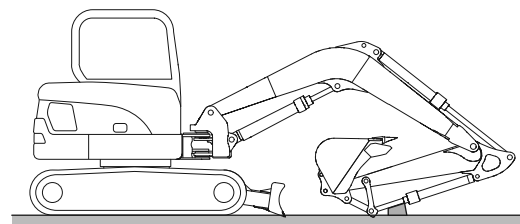


Figura 6

9. Mueva la palanca de seguridad a la posición "BLOQUEO".

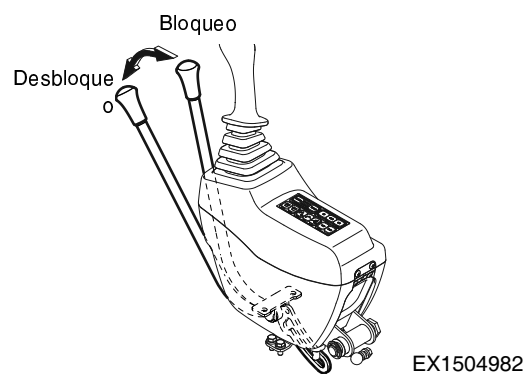
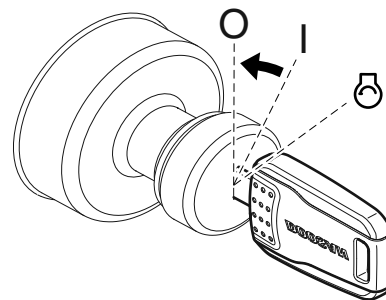


Figura 7

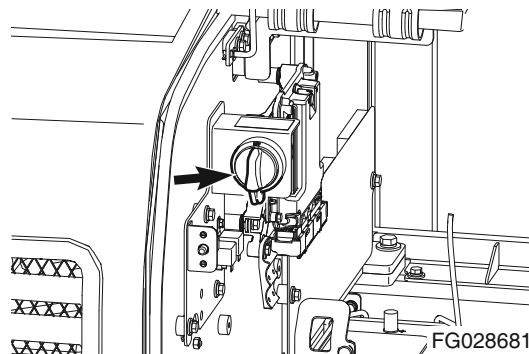
10. Pare el motor girando la llave a la posición "O" (OFF) (Figura 8).
11. Retire la llave del interruptor de arranque.



FG018156

Figura 8

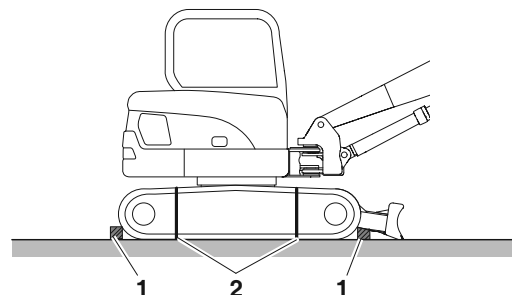
12. Gire el interruptor de desconexión de la batería a la posición "OFF" (Figura 9).
13. Bloquee todas las puertas y cubiertas.
14. Ajuste la dirección de la luz giratoria del techo y de la antena de radio.



FG028681

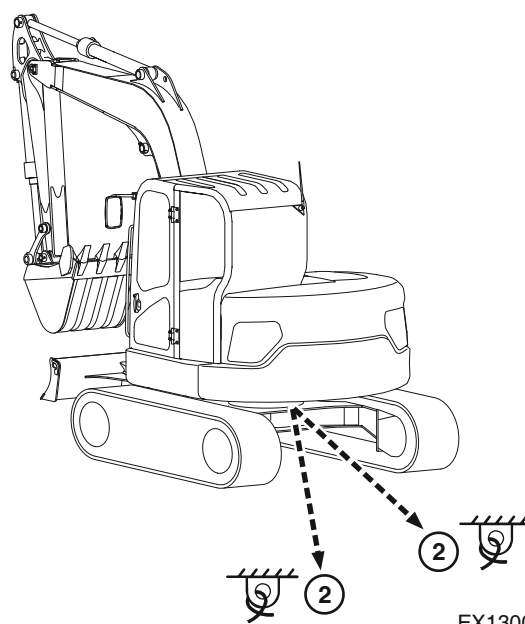
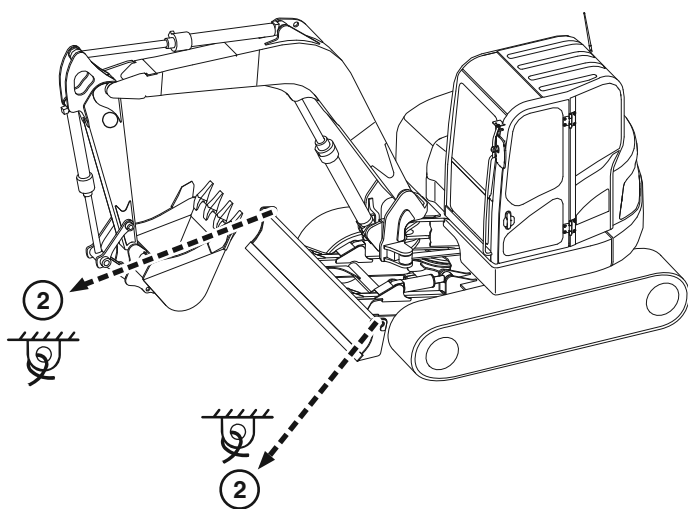
Figura 9

15. Asegúrese de fijar correctamente la excavadora en el interior del remolque antes de su transporte. Coloque cuñas (1, Figura 10) delante y detrás de cada oruga. Amarre la parte delantera y trasera (2, Figura 11) en el bastidor inferior con cables metálicos como se indica en las normas y regulaciones locales sobre el transporte.
16. Consulte la altura y la anchura general de la máquina en la sección "Especificaciones" en la página 6-1 de este manual. Asegúrese de colocar la excavadora tal y como se muestra en las figuras. Si no se transporta en esta posición, la altura puede sufrir variaciones.



FG028521

Figura 10



EX1300462

Figura 11

ELEVACIÓN DE LA MÁQUINA



EVITE LESIONES GRAVES O LA MUERTE

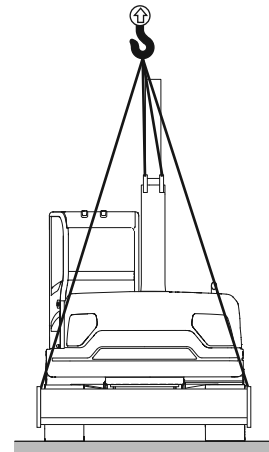
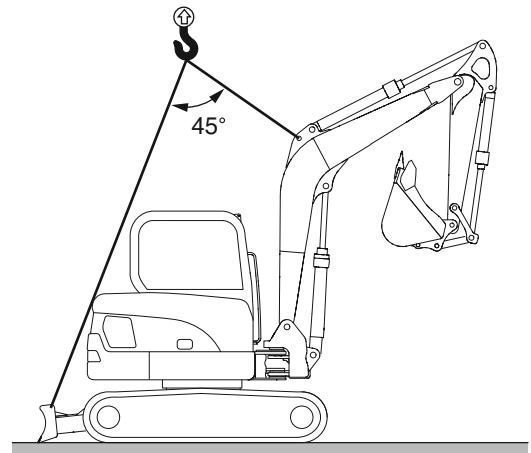
No eleve la máquina si hay una persona en la cabina o sobre la máquina.

No se coloque debajo ni alrededor de una máquina elevada.

Una elevación incorrecta puede hacer que la carga se desplace causando lesiones graves o la muerte, o daños materiales.

Al elevarla, coloque la palanca de seguridad en la posición de BLOQUEO para evitar que la máquina se mueva de modo imprevisto.

1. Consulte el apartado "Especificaciones" en la página 6-1 de este manual para obtener información sobre el peso y las dimensiones de la máquina. El peso de la máquina puede variar con el equipamiento opcional.
2. Eleve la máquina como se muestra en la Figura 12.
3. Use cables, eslingas y fijaciones de la longitud y el diámetro apropiados. Use cables de elevación lo suficientemente largos para evitar el contacto con la máquina. Podrían necesitarse barras prolongadoras.
4. Coloque material protector entre los cables, la cabina y la estructura superior para evitar daños.
5. El ángulo máximo entre los cables no debe exceder 45°.
6. Al elevar la máquina, manténgala en posición horizontal y elévela lentamente para mantenerla equilibrada.



EX1300436

Figura 12