

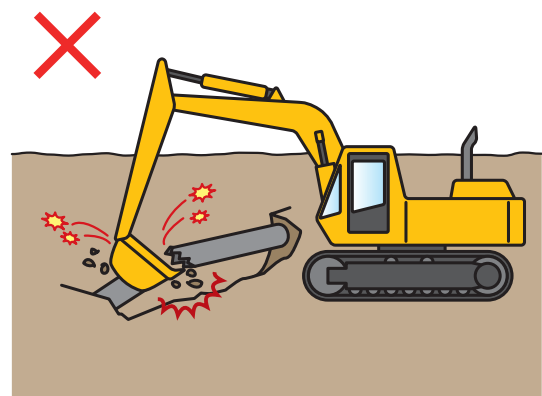
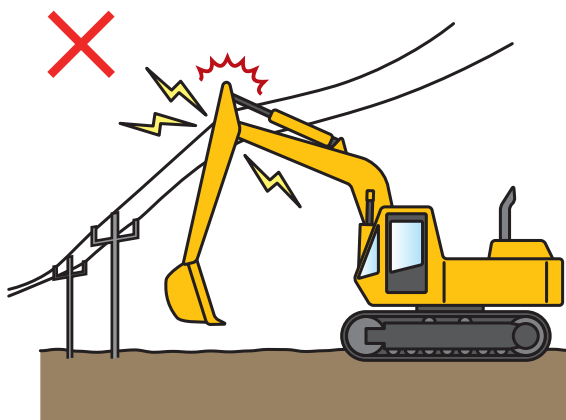
Precauciones para trabajar con maquinaria de construcción del tipo vehicular

(1) Verificación del sitio antes del inicio del trabajo

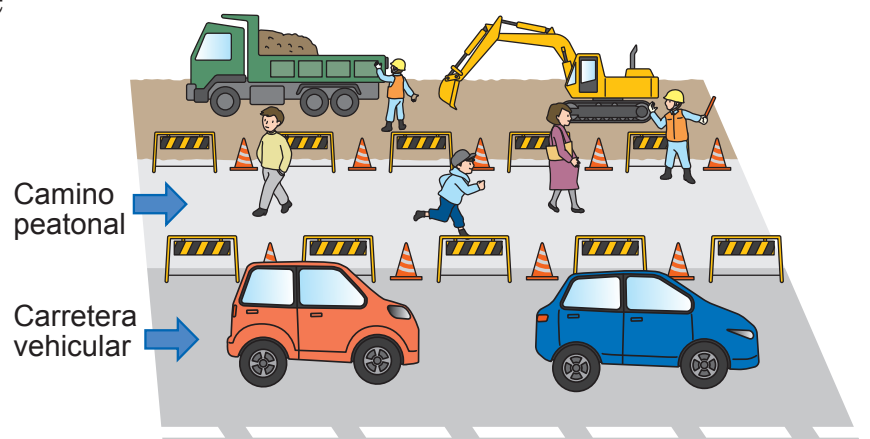
[1] Si necesita trabajar cerca de cables eléctricos, realice los tratamientos de protección de los cables y trabaje ubicando un vigilante.

En lugares con tubería enterrada, esponga con suavidad el caño obedeciendo las instrucciones del guía.

* Al realizar trabajos en lugares donde están enterradas tuberías de agua, de gas, y otras del área urbana, debemos realizar manualmente las excavaciones de prueba en la ubicación de la tubería con la presencia del supervisor del sitio, de la compañía de agua y de la compañía de gas.

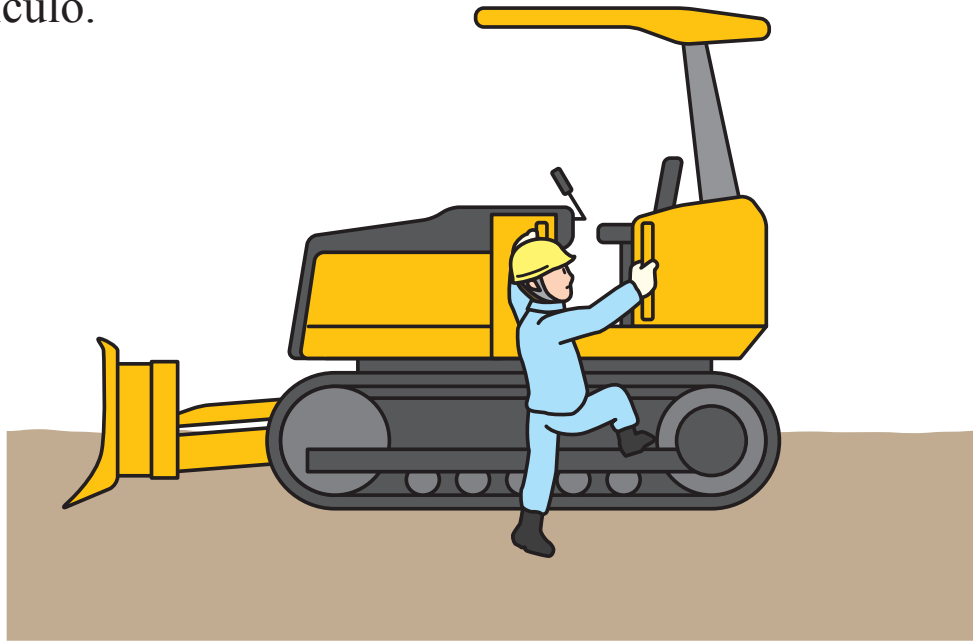


[2] Al trabajar en cunetas o en viviendas privadas, se debe ubicar personal de orientación de tráfico para garantizar la seguridad de terceros como los transeúntes y demás, delimitando claramente el lugar de trabajo con conos de colores y similares.

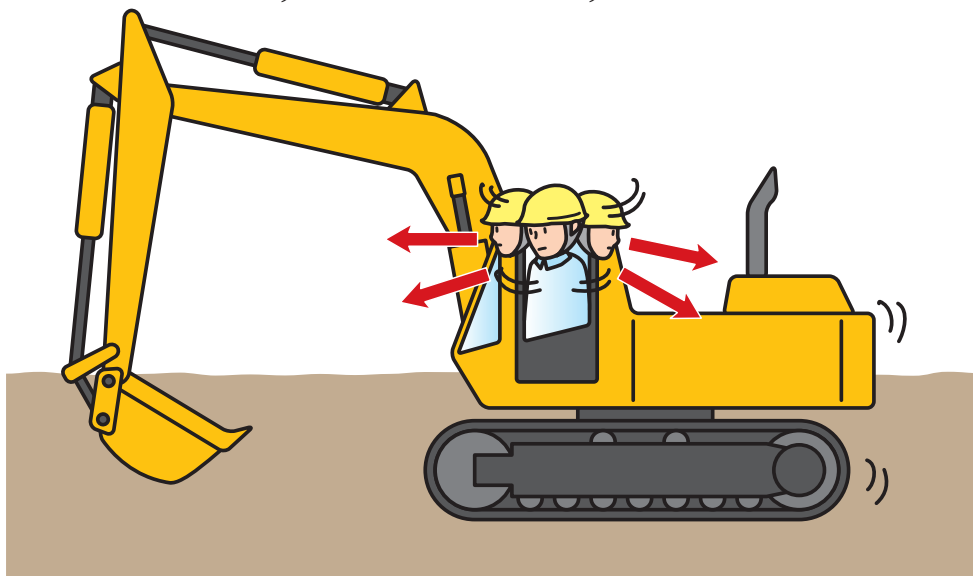


(2) Seguridad en el trabajo (parte 1)

- [1] El ascenso y descenso de la máquina se debe realizar en forma segura, con el apoyo de 3 puntos utilizando los pasamanos y la escalera con ambas manos y ambos pies. Incluso aunque esté comprobada la seguridad de los alrededores, no debe saltar para ascender o descender del vehículo.



- [2] Mientras opera la máquina, no se concentre totalmente en la operación de la máquina según las instrucciones del trabajo, también debe prestar atención en el estado de la máquina y a terceras personas como quienes trabajan en la cercanía, los transeúntes, etc.



(3) Seguridad en el trabajo (Parte 2)

[3] Al trabajar, no coloque a personas en lugares que no son el asiento del operador de la maquinaria de construcción

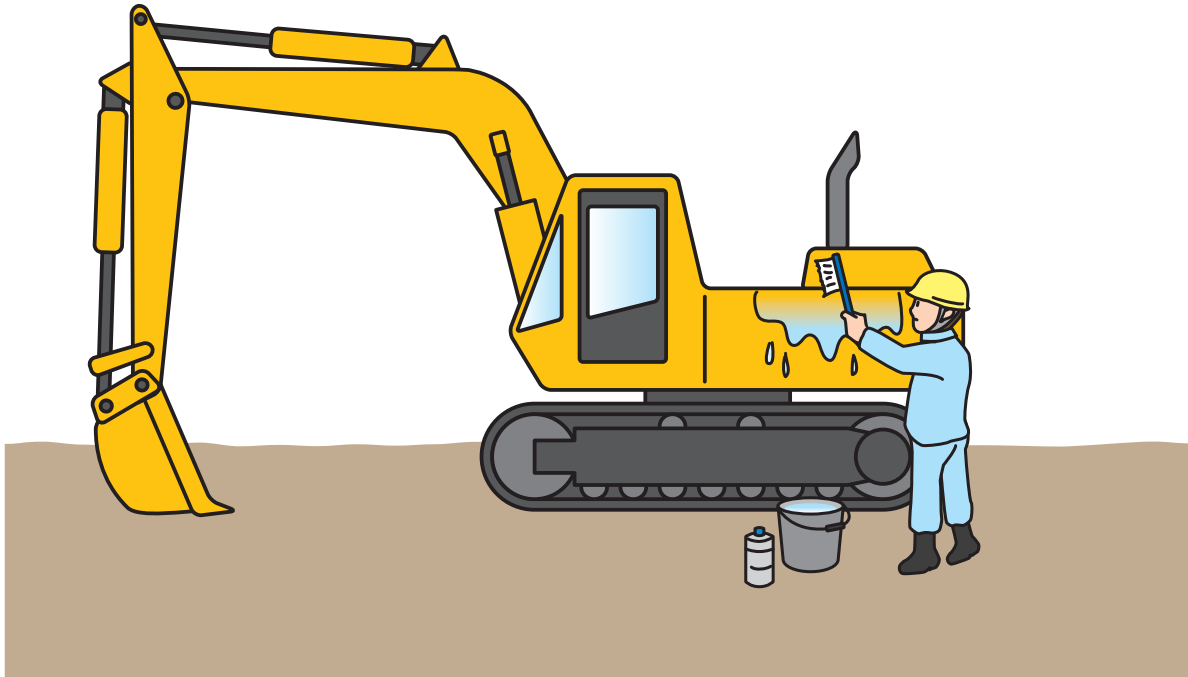


[4] No debe operar con rudeza, como una aceleración o freno repentino.

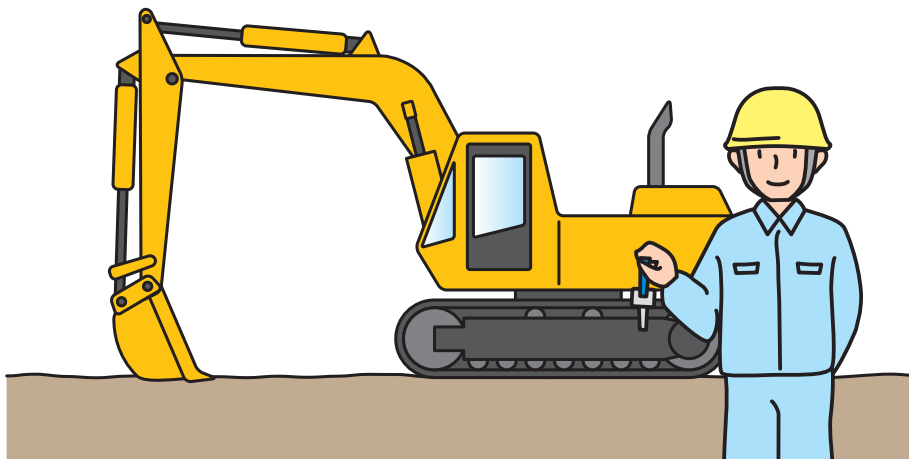


(4) Medidas posteriores al trabajo

- [1] Luego de finalizar el trabajo, limpie la máquina, reponga el combustible y deje estacionado en el lugar establecido.

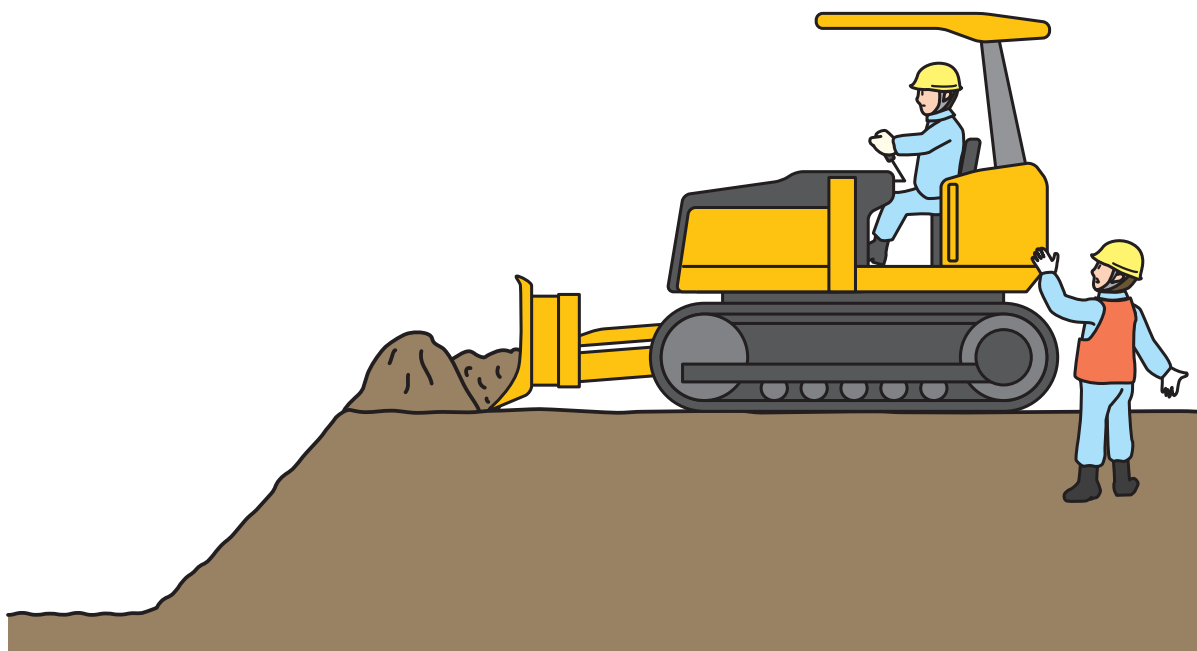


- [2] Luego de finalizar el trabajo, estacione la máquina en el lugar establecido, baje el dispositivo de trabajo al suelo y apague el motor. Al apagar el motor, debe poner todas las palancas de la máquina de trabajo en "Neutro" y luego se las debe dejar bloqueadas. Luego de sacar la llave de la máquina, debe guardarla en el lugar establecido.

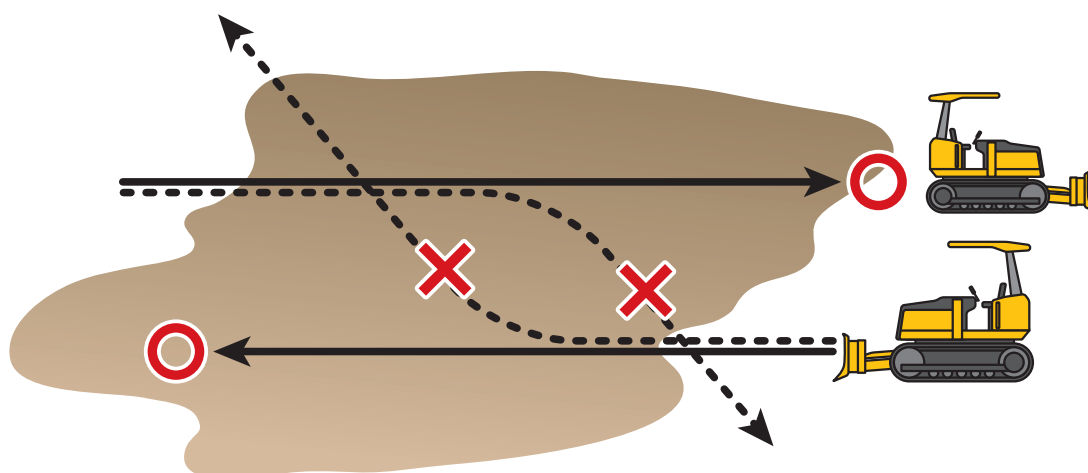


(5) Operación adecuada a las condiciones del sitio

- [1] Cuando trabaja en lugares con riesgo de vuelco como en banquinas, cabecera de taludes, etc., se debe ubicar un guía o vigilante, trabajar con cuidado tratando de no aproximarse demasiado a la cabecera del talud.

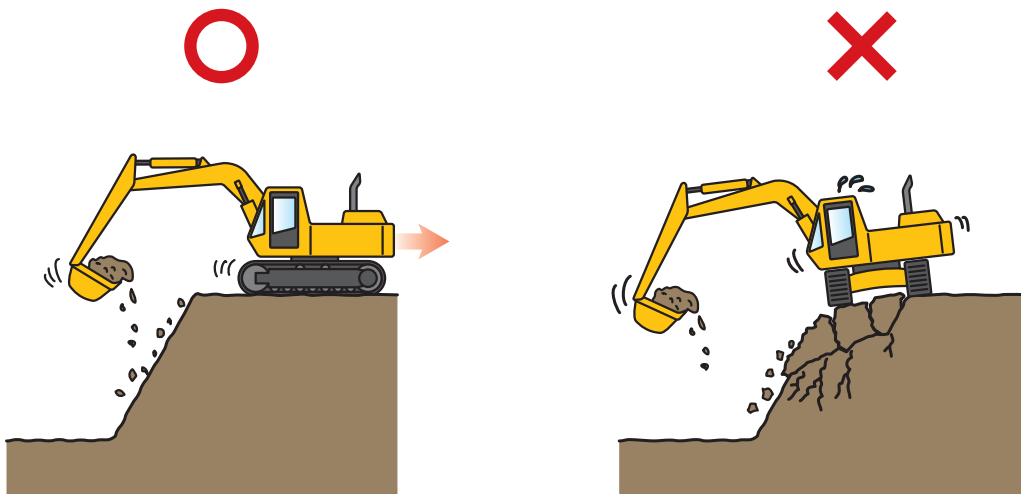


- [2] Dentro de suelos muy blandos, trate de no manipular la palanca de maniobra (no girar). Además, debe utilizar topadora para humedales y debe evitar pasar por el mismo lugar.

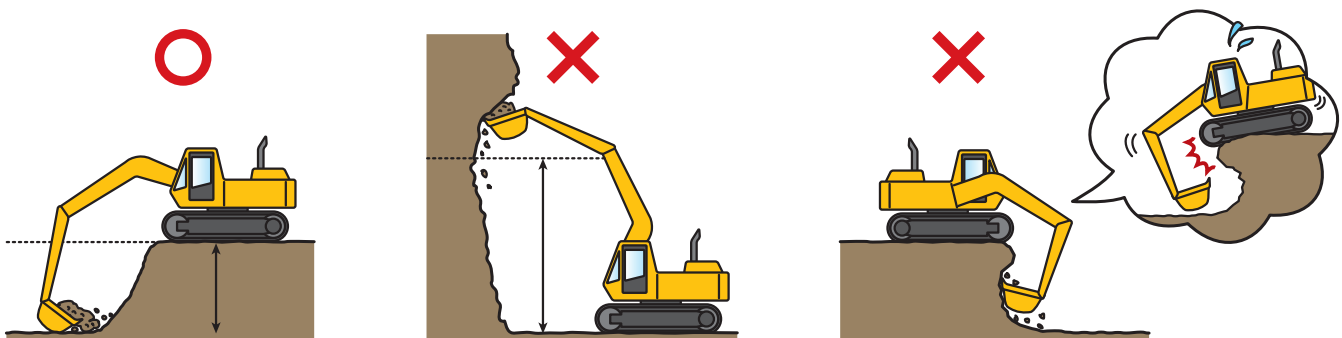


(6) Seguridad en el trabajo de excavación

[1] Al excavar, como se puede destruir la banquina según la calidad del suelo, la dirección de avance de la oruga debe ser perpendicular al plano de excavación. La excavación lateral es peligrosa si considera la ruta de escape en caso de emergencia.



[2] Se debe comprobar la calidad del suelo y la altura / profundidad de la excavación, que debe ser con holgura para evitar socavones.

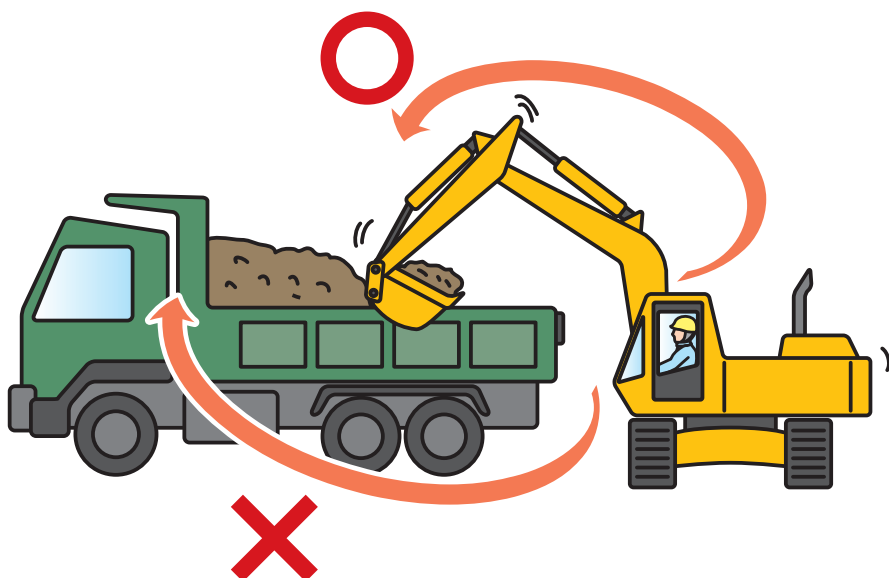


(7) Seguridad en el trabajo de cargado

- [1] Al cargar la tierra y grava excavada al camión volquete, si ubica la excavadora hidráulica a la altura cercana de la caja de carga del camión (2 a 2,5m), podrá cargar eficientemente.

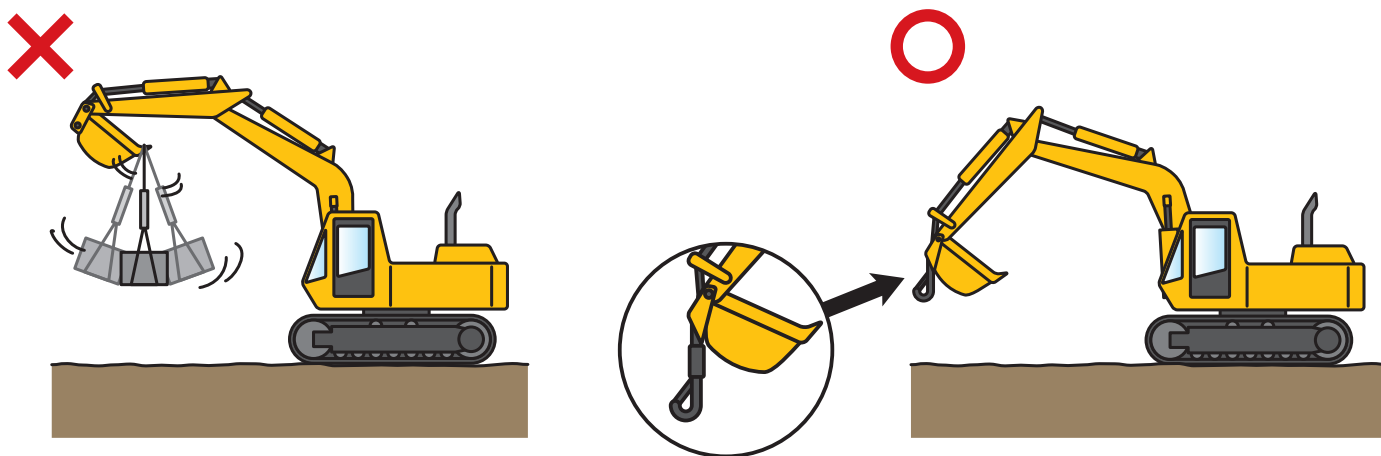


- [2] Al cargar el camión volquete, no debe pasar girando por encima del asiento del operador, debe pasar girando desde atrás de la caja de carga.



(8) Excavadora hidráulica con función de grúa

- [1] No debe enganchar una eslinga en el cucharón de la excavadora hidráulica para colgar una carga. Si realiza el trabajo de grúa con una excavadora hidráulica, debe ser una máquina con función de grúa.



- [2] No realice trabajos de hincado de pilotes con la pala de la excavadora hidráulica.

