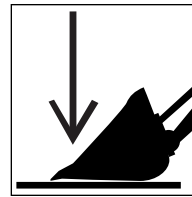


# Apagado con seguridad

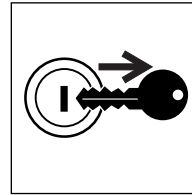
## Apagado con seguridad

El apagado correcto de un portaherramientas compacto puede ayudar a evitar accidentes cuando la máquina está sin vigilancia. Apague el portaherramientas compacto siguiendo los procedimientos específicos del manual del operador del fabricante. Estos procedimientos normalmente incluirán:

- Llévelo a una detención completa sobre una superficie nivelada.
- Aplique el freno de estacionamiento.
- Descienda los brazos de levantamiento y coloque el accesorio plano sobre el suelo.
- Ubique los controles en **PUNTO MUERTO** (o **ESTACIONAMIENTO**), incluso el control hidráulico auxiliar.
- Reduzca la velocidad del motor.
- Apague el motor.
- Haga funcionar todos los controles hidráulicos para aliviar la presión atrapada en el sistema.
- Retire la llave de contacto.



Baje los accesorios antes de salir de la máquina



Apague el motor, retire la llave

# Carga y descarga de la máquina

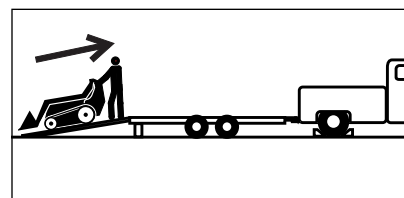
## Carga y descarga del portaherramientas compacto

Cuando transporte el portaherramientas compacto, siga las recomendaciones del fabricante con respecto a la carga y la descarga.

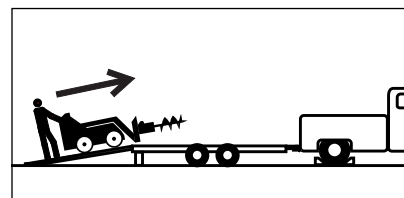
### Precauciones

- Mantenga a las personas ajenas fuera de la zona de carga y descarga.
- Cargue y descargue sobre una superficie nivelada.
- Bloquee el vehículo de transporte de modo que no se mueva.
- Use rampas de tamaño y fuerza adecuados, ángulo bajo y altura correcta.
- Bloquee o apoye la parte trasera del remolque.
- Mantenga la cama del remolque y las rampas libres de arcilla, aceite, hielo, nieve y otros materiales que puedan volverse resbaladizos.
- Mantenga el extremo pesado en la parte cuesta arriba. (Un accesorio pesado puede hacer necesario ascender las rampas en posición de avance.)
- Coloque cadenas y bloquee el portaherramientas compacto con seguridad para el transporte. Use

puntos de amarre como han sido marcados en el portaherramientas compacto por el fabricante. Siga las instrucciones del fabricante que se encuentran en el manual del operador para los procedimientos de amarre.



Cargue y descargue con seguridad



Mantenga el extremo pesado en la parte cuesta arriba

# Operación con seguridad

## Cargas sueltas e irregulares

Tenga extremo cuidado al transportar tambores, cilindros, carretes u otros objetos redondos. Éstas y otras cargas sueltas, de forma irregular tienen más probabilidades de caer si no se manipulan correctamente.

- Mantenga el accesorio inclinado hacia atrás para retener la carga.
- Asegure las cargas sueltas al accesorio.

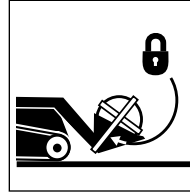
Observe con atención los espacios libres cuando manipula cargas largas, altas o anchas. El giro del extremo de la carga puede resultar engañoso y causar lesiones personales o daños a objetos cercanos.

En casos en que la carga obstruirá la visión, se recomienda operar el portaherramientas compacto en retroceso. Mire hacia atrás en el sentido del desplazamiento. Desplácese a menos velocidad y haga que una persona le indique.

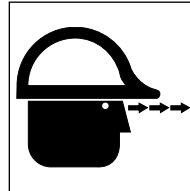
## Desplazamiento con accesorios pesados

Tenga en cuenta que los accesorios pesados como barrenas, zanjadoras, desmoronadoras, barrenieves, etc. modifican la distribución del peso de la máquina. Tenga mayor cuidado al cargar/descargar, desplazarse y girar.

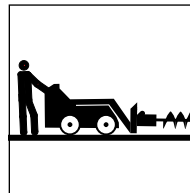
Algunos accesorios requieren que los brazos de levantamiento (y por lo tanto la masa del accesorio) se eleve durante la operación. Regrese el accesorio a la posición de desplazamiento, manteniendo los brazos de levantamiento bajos y la masa del accesorio baja mientras se desplaza.



Asegure las cargas sueltas



Mire hacia donde se está desplazando



Desplazamiento con accesorio a baja altura

# Operación con seguridad

## Tenga cuidado con las condiciones de trabajo riesgosas

Esté alerta ante los riesgos. Sepa dónde está en todo momento. Preste atención a las ramas, los cables y los ingresos. Esté atento al suelo inestable.

Tenga precaución al trabajar junto a muelles, pasarelas, orillas y pendientes. Manténgase alejado del borde de desmoronamientos o barrancos.

Tenga precaución al trabajar debajo de salientes o junto a una orilla alta. Tenga cuidado de no socavar una orilla alta o una saliente, causando la caída de material sobre la máquina o el derrumbe de la orilla.

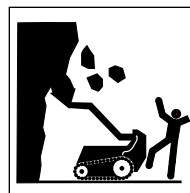
**¡ADVERTENCIA! Se debe tener extrema precaución al trabajar a lo largo de la parte superior de orillas o pendientes.** Preste atención a zonas sueltas o salientes. Manténgase alejado del borde. Los bordes podrían derrumbarse o podría ocurrir un deslizamiento, causando lesiones graves o muertes.

¡Manténgase alerta! Las zonas excavadas son peligrosas.

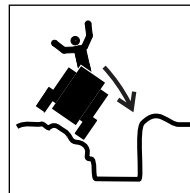
Tenga precaución cuando realiza rellenos u otras actividades cerca de una excavación. No se acerque

demasiado al muro. El peso combinado de la máquina y la carga podría causar el derrumbe del muro.

Si es necesario, cuando trabaje en condiciones riesgosas, use otra persona para que le advierta los peligros. Asegúrese de que esa persona no se acerque demasiado a la cargadora.



Nunca socave una orilla alta



Tenga cuidado cerca de las excavaciones



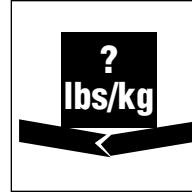
Use un señalero

# Operación con seguridad

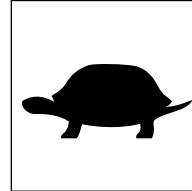
## Levantamiento y colocación/vaciado de la carga

Cuando la carga se ha transportado hasta el lugar donde se debe colocar, recuerde:

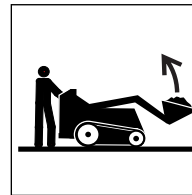
- El lugar de depósito elegido debe ser nivelado, tanto de adelante hacia atrás como de un lado a otro.
- Mientras levanta y desciende la carga, siempre asegúrese de que el camino de la carga esté libre de obstáculos.
- Acérquese lentamente al lugar donde va a depositar la carga, con la carga lo más baja posible.
- Conduzca hasta acercarse lo más posible al lugar de depósito.
- Evite una parada brusca.
- Coloque el portaherramientas compacto en **PUNTO MUERTO**.
- Levante la carga lentamente y con suavidad.
- Después de elevar la carga, conduzca avanzando lentamente hasta la posición donde se colocará o vaciará la carga.
- Coloque o vacíe la carga.
- Conduzca hacia atrás lentamente para dejar despejada la carga que colocó o vació.
- Baje los brazos de levantamiento.



Conozca los límites de peso



Desplácese con lentitud



Levante las cargas lentamente y con suavidad

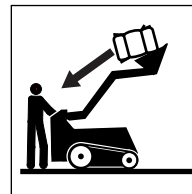
# Operación con seguridad

## Siga estas prácticas importantes cuando levante cargas:

- La carga debe estar centrada cuando se levanta. Las probabilidades de que el portaherramientas compacto vuelque aumentan significativamente si la carga no está centrada antes del levantamiento.
- Tenga extremo cuidado al levantar elementos con un accesorio. Mantenga el nivel de la carga cuando eleva los brazos de levantamiento. Una inclinación excesiva hacia atrás puede causar la caída de la carga fuera del cucharón y para atrás hacia el operador.
- Eleve la carga lentamente y a velocidad uniforme; esté preparado para bajar la carga rápidamente si la máquina llega a una situación inestable.



Opere los controles con suavidad



Las cargas altas pueden deslizarse