

ALERTA DE SEGURIDAD

por Georgia Krause

Mantenga el equilibrio

Mover materiales con una retroexcavadora requiere sumo cuidado



Illustration by Don Lomax

Conclusión:

Camine sobre el área de trabajo para detectar obstáculos medio ocultos, caídas pronunciadas y terrenos blandos. Manejar sobre un hoyo o sobre desechos puede hacer que se vuelque o incluso

derrivarlo de la máquina que podría arrollarlo.

Desplácese lentamente y siempre lleve la cuchara a baja altura para mantener buena visibilidad y estabilidad. Eleve la cargadora únicamente cuando tenga que volcar la carga. Las retroexcavadoras pueden volcar si eleva la cuchara demasiado alto, especialmente al girar o al transitar en terreno irregular. Recuerde, cuanto mayor sea la altura de la cuchara, mayor será la inestabilidad de la máquina.

Asegúrese de que la carga que está elevando esté equilibrada y mueva el brazo lentamente para evitar balancearse. Al cargar o descargar materiales en un tráiler, nunca desplace la cuchara por encima de la cabina del camión ni lo haga cuando el conductor esté adentro.

Al levantar objetos redondeados, como tubos o troncos, mantenga la cuchara baja. Si eleva la cuchara demasiado alto o la inclina demasiado hacia atrás, los objetos redondeados pueden rodar hacia atrás por los brazos del cargador y sobre usted.

ASPECTOS BÁSICOS DE LAS RETROEXCAVADORAS

Antes de comenzar su turno, asegúrese de que todos los dispositivos de seguridad de la retroexcavadora funcionen bien, tales como los cinturones de seguridad, la estructura de protección antivuelco, las protecciones, las cubiertas, las luces, los espejos y los sistemas de advertencia de retroceso.

Si se encuentra trabajando en una pendiente, evite que la máquina se incline demasiado volcando la carga de la cuchara cuesta arriba. Si necesita volcar la carga cuesta abajo, mueva la cuchara lentamente para evitar que se incline demasiado.

Sea extremadamente cuidadoso al realizar tareas de relleno, dado que el peso del material sumado al peso de la máquina puede hacer colapsar el borde de la nueva área de excavación. **EW**

El accidente: Una cuadrilla que estaba reemplazando tubos de desagüe rotos utilizaba una retroexcavadora para transportar tubos de concreto hasta una zanja. Con la cuchara cargadora, el operador de la máquina levantó varios tubos desde el camión y comenzó a desplazarse por el área de trabajo cubierta de grava, en dirección a la zanja. Con los tubos en alto balanceándose sobre la cuchara, la vista del operador quedaba obstruida. De pronto, la rueda delantera derecha de la retroexcavadora se metió en un surco profundo moviendo los pesados tubos. Tratando de enderezar la carga, el operador giró demasiado el volante causando el vuelco de la retroexcavadora. Lo llevaron al hospital con un brazo roto y lesiones en la cabeza.

Esta nota está basada en informes periodísticos de un accidente real y reportes de la Association of Equipment Manufacturers (AEM), y tiene sólo fines de información

general. Para solicitar el "Manual de seguridad para retroexcavadoras" de la AEM, visite www.aem.org.

Sponsored by:

