



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad del Cargador de Dirección Deslizante

Las cargadoras de dirección deslizante son una pieza común de equipo pesado que se encuentra en muchos sitios de trabajo. Son capaces de ser equipados con una multitud de implementos operados desde el sistema hidráulico de la máquina anfitriona.

Las cargadoras de dirección deslizante son máquinas pequeñas y potentes que pueden funcionar de forma segura siguiendo los requisitos generales de seguridad para equipos pesados y algunas reglas específicas para las operaciones del cargador de dirección deslizante.

Minicargadoras son increíblemente versátiles y altamente maniobrables, pero también pueden ser muy peligrosos.

Se deben tomar las precauciones adecuadas para prevenir una lesión grave o una muerte.

Peligros:

- Caídas y vuelcos (debido a la inestabilidad y sobrecarga);
- Trabajadores y peatones llamativos;
- Golpeando obstáculos ocultos;
- Ser golpeado por los brazos y accesorios del cargador;
- Ser golpeado por materiales que caen;
- Deslizamientos y resbalones;
- Trabajar alrededor de los bordes delanteros; y
- Exposición a humos, ruido y vibraciones.

Identifique Controles – Conozca Su Máquina:

- Obtenga la capacitación adecuada y revise el manual del usuario antes de operar un cargador de dirección deslizante;
- Realice comprobaciones de seguridad periódicas y documente sus hallazgos;
- Compruebe si hay fugas en todos los sistemas hidráulicos de alta presión;
- Encuentre la capacidad de operación nominal (ROC) para la máquina y nunca la supere. La sobrecarga puede hacer que un cargador de dirección deslizante sea excesivamente pesado hacia delante. Esto puede causar inestabilidad y reducir la respuesta de manipulación.
- Nunca retire la estructura de protección contra vuelco (ROPS) de un cargador de dirección deslizante y mantenga las pantallas laterales en su lugar. Las personas han sido aplastadas hasta la

muerte cuando fueron atrapadas entre los brazos del cargador y el marco de dirección deslizante en máquinas sin pantallas.

- Utilice siempre el cinturón de seguridad y/o la barra de asiento.
- Al salir de la máquina, siempre apáguela primero y baje el cubo o el accesorio.
- Apague siempre la máquina antes de cambiar los accesorios.
- Asegúrese de que los accesorios que utilice estén clasificados para su máquina. Recuerde que un accesorio reducirá su capacidad de carga.

Sea Familiarizado con Sus Alrededores:

- Utilice barreras u otro método para acordonar su área de trabajo. De esa manera, usted puede concentrarse en su trabajo sin tener que preocuparse por otras personas en los alrededores.
- Si tiene que trabajar cerca de otras personas, asegúrate de saber dónde están los puntos ciegos en un cargador de dirección deslizante. Haga contacto visual con cualquier persona que ingrese a la zona en la que está trabajando y apague la máquina si necesita tener una conversación.
- Nunca levante, gire, o mueva una carga sobre una persona.
- Cuidado con los pisos irregulares o los objetos enterrados en el suelo. Si la máquina los golpea, puede detenerse repentinamente.
- Si trabaja en un piso elevado, asegúrese de que el suelo pueda soportar el peso de la máquina.
- Si trabaja en una losa elevada, asegúrese de que los parachoques o barreras estén instalados delante de todas las aberturas.
- Si trabaja cerca de una zanja, manténgase siempre a una distancia segura del borde.

Sepa los Procedimientos Operativos Seguros:

- Ajuste su velocidad para adaptarse a las condiciones de trabajo y el terreno. Evite paradas, arranque, y giros repentinos.
- Trate de ir alrededor de los obstáculos, en lugar de sobre o a través de ellos.
- Mantenga el cubo lo más bajo posible cuando viaje o gire. Un cargador de dirección deslizante se vuelve menos estable cuanto más alto se levantan los brazos del cargador.
- Nunca use un cargador de dirección deslizante como plataforma de trabajo o para transportar trabajadores—es contra la ley.
- Nunca intente accionar las palancas de dirección ni ningún otro control hidráulico mientras está parado fuera de la cabina. Debido a la impulsión hidrostática, el cargador de dirección deslizante responderá instantáneamente cuando las palancas estén activadas.
- Asegúrese de que los dispositivos de bloqueo de conexión estén activados, incluso si está cambiando las conexiones durante solo unos minutos. Si una conexión no está bloqueada, podría liberarse y rodar hacia los brazos del cargador.
- Utilice protección auditiva cuando utilice un camión cargador.

Recuerde:

Las cargadoras de dirección deslizante se fabrican en una variedad de tamaños, cada uno con sus propias características de funcionamiento. Los operadores deben familiarizarse a fondo con la máquina que van a operar. Siempre pruebe una máquina desconocida en un área abierta y despoblada antes de intentar realizar trabajo, especialmente alrededor del personal de tierra.

¡¡RECUERDE QUE SIN PREPARACIÓN...SIGNIFICA SIN PROTECCIÓN!!

