Skid-steer Loaders – Landscaping Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las cargadoras compactas son indispensables en la realización de trabajos de construcción tanto en exteriores como en interiores. Las operaciones con cargadoras compactas requieren una estrecha cooperación con el personal de supervisión y los operadores.

CUÁL ES EL PELIGRO

Las cargadoras compactas pueden causar lesiones graves o la muerte si la máquina vuelca y aplasta al operador, si un trabajador es golpeado por la cuchara o si un trabajador que está de pie sobre la cuchara se lesiona al caer o es atropellado por la máquina.

Los **peligros más comunes** en las cargadoras compactas incluyen:

- Lesiones por aplastamiento o muerte por vuelco
- Lesiones por aplastamiento por implementos
- Atrapamiento de dedos, ropa o joyas en puntos de pellizco
- Incendios y derrames al repostar

Ejemplos de incidentes

- Un trabajador murió tras detener su cargadora compacta en el borde de una excavación. Cuando empezó a bajar la cuchara, la cargadora volcó hacia delante y cayó en la excavación.

COMO PROTEGERSE

Lista de Comprobación Inicial de Seguridad de la Minicargadora

- Asegúrese de estar familiarizado con la cargadora y su uso seguro. Consulte el manual del operador.
- Asegúrese de que la cargadora está en buenas condiciones de funcionamiento y de que no hay luces de advertencia.
- Compruebe el lugar de trabajo. Conozca la ubicación de las tuberías subterráneas de gas natural y otros servicios públicos.
- Coloque barricadas en la zona de trabajo y mantenga alejados a los transeúntes.

- Utilice equipo de protección personal (EPP), incluido calzado con puntera de acero, casco y protección auditiva.
- Llevar ropa larga y ajustada.
- Quitarse anillos, pulseras y otras joyas que puedan engancharse en los mandos.

Puesta en marcha de la máquina

- Colóquese de cara a la máquina cuando suba a ella. Nunca arranque la máquina desde fuera de la cabina.
- Ajuste el asiento para reducir el dolor de espalda, póngase el cinturón de seguridad y baje la barra del asiento si la hay.
- Asegúrese de que la estructura de protección antivuelco (ROPS) está colocada.
- Antes de arrancar la máquina, asegúrese de que la zona está despejada y de que el freno está puesto.
- Si no está familiarizado con el implemento que va a utilizar, practique las maniobras con él antes de empezar a trabajar.

En el Trabajo

- Dirija con suavidad, realizando pequeños ajustes y giros lentos.
- Lleve las cargas lo más bajo posible.
- Nunca se ponga de pie, se incline o saque la mano de la cabina cuando el motor esté en marcha.
- Evite los terrenos accidentados.
- Suba o baje pendientes en lugar de atravesarlas.
- Evite que nadie pase por debajo de una cuchara elevada u otro accesorio.
- No permita que haya pasajeros en la cargadora.

Fin del Trabajo

- Aparque la máquina con los accesorios apoyados en el suelo. Pare el motor, retire la llave y ponga el freno de estacionamiento.
- Si las reparaciones requieren que los implementos estén fuera del suelo, utilice abrazaderas homologadas en los brazos para asegurarse de que el implemento no bajará inesperadamente.
- Al transportar la máquina, siga las recomendaciones del fabricante para la carga, el amarre y la descarga.

Repostaje

- Apague el motor y deje que se enfríe antes de repostar.
- Apague todas las fuentes de ignición (por ejemplo, cigarrillos).
- Utilice únicamente un recipiente de combustible homologado y en buen estado.
- Mantenga la boquilla en contacto con el depósito de combustible.
- Si derrama combustible sobre su ropa, cámbiese inmediatamente.
- No llene nunca el depósito en exceso.
- Vuelva a colocar el tapón y apriételo bien.

Responsabilidades de los Empleadores

- Mantener y reparar las cargadoras compactas.
- Asegúrese de que los trabajadores están certificados para manejar una cargadora compacta.
- Demostrar cómo funcionan los dispositivos de seguridad (por ejemplo, el ROPS y los soportes de apoyo para trabajos de reparación), e instruir a los trabajadores para que no retiren ninguno de estos dispositivos.
- Demuestre cómo bloquear el equipo antes de realizar reparaciones o tareas de

mantenimiento.
- Recuerde a los trabajadores los EPP que deben llevar.
- Proporcione una supervisión adecuada después de la formación.

CONCLUSIÓN

Lo más importante que debe recordar si es un operador de cargadoras compactas con menos experiencia es practicar las maniobras con la máquina antes de empezar a trabajar.