

Un vigilante de carretillas elevadoras, mientras está en el suelo, ayuda al operador de la carretilla a desplazarse con seguridad.

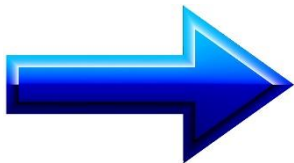
- Los vigilantes de carretillas elevadoras se utilizan normalmente cuando el operador de la carretilla elevadora no tiene una visión completa de la zona de trabajo, la trayectoria de desplazamiento y los peligros potenciales a lo largo de la ruta de desplazamiento.

Las responsabilidades de un vigilante de carretillas elevadoras pueden incluir:

- Asegurarse de que la carretilla elevadora no golpea a nadie ni nada
- Prestar atención a la posición de la carga en las horquillas durante la elevación y el descenso
- Confirmar que la carga está equilibrada y no corre peligro de volcarse
- Estar atento a los peligros a lo largo de la ruta de desplazamiento de la carretilla elevadora
- Dirigir la ruta de desplazamiento cuando la visión del operador de la carretilla elevadora es limitada
- Mantener a los peatones fuera de la zona de peligro de la carretilla elevadora.



0003113-4



Los vigilantes y los operadores de carretillas elevadoras deben trabajar juntos, y ambos deben estar completamente concentrados en la tarea, mientras la carretilla elevadora está en movimiento.

El vigilante de la carretilla elevadora debe colocarse de forma que tenga una visión clara de las zonas que el operador de la carretilla elevadora no puede ver y, al mismo tiempo, no se encuentre en peligro.

- Los vigilantes de carretillas elevadoras deben llevar ropa de alta visibilidad, como un chaleco reflectante de seguridad.
- Los vigilantes de carretillas elevadoras suelen utilizar lenguaje de señas porque es posible que las señales de voz no se oigan o se malinterpreten fácilmente, especialmente si hay ruido en el lugar de trabajo.
- Utilice una radio bidireccional si el conductor de la carretilla elevadora no puede ver al observador ni oír las señales verbales.

No existe un conjunto de lenguaje de señas universalmente reconocidas para los observadores.

- Whether you are the forklift operator, or the forklift spotter, ensure that you agree on and understand the set of signals that will be used during the operation.
- It is best if everyone on the job site uses the same set of hand signals so there is not confusion during complicated maneuvers.

Las señales de mano del observador de carretillas elevadoras incluyen:

- Girar a la derecha, Girar a la izquierda
- Avanzar, Retroceder
- Elevar la carga, Bajar la carga
- Abrir las horquillas, Cerrar las horquillas
- Inclinar el mástil hacia atrás, Inclinar el mástil hacia delante
- Detener





0003119

Mientras actúe como vigilante de la carretilla elevadora:

- Haga señales sólo a una persona, el conductor.
- Utilice movimientos amplios de brazos y manos que sean fáciles de entender.
- Manténgase a una distancia segura de la carretilla elevadora que está guiando.
- Cuando sea posible, colóquese a un lado y detrás (o delante) de la carretilla elevadora (el lado del conductor es el mejor).
 - Si es posible, evite caminar hacia atrás mientras da las señales - si está caminando, necesita ver por dónde va.
 - Mantenga un contacto visual continuo con el operador de la carretilla elevadora.
 - No se coloque entre la carretilla elevadora y un objeto fijo.
 - Manténgase fuera de la trayectoria de la carretilla elevadora.
 - Deje suficiente distancia de frenado y espacio libre.

- Continúe utilizando el lenguaje de señas incluso cuando la maniobra de la carretilla elevadora sea la misma o se desarrolle con normalidad y seguridad. Mantenga las manos en alto y la señal adecuada durante todo el movimiento.
- Actuar como observador de una carretilla elevadora requiere toda su concentración. No realice ninguna otra tarea mientras esté actuando como observador. No mire el teléfono móvil, no lleve auriculares, no charle con un compañero de trabajo ni haga nada que pueda distraerle mientras dirige el movimiento de una carretilla elevadora.

Juntos, el observador y el operador de la carretilla elevadora deben:

- ponerse de acuerdo sobre las señales manuales o las órdenes verbales
- conocer los puntos ciegos del operador de la carretilla elevadora
- discutir el plan para llevar la carretilla elevadora a donde tiene que ir, incluyendo el posicionamiento y el movimiento previsto de la carretilla elevadora
- inspeccionar la zona que rodea a la carretilla elevadora y a lo largo de la trayectoria de desplazamiento para detectar posibles peligros

Tanto el observador como el operador de la carretilla elevadora deben ser conscientes de los puntos ciegos habituales.

- En una carretilla elevadora, puede haber puntos ciegos para el operador a los lados y detrás de la carretilla elevadora.
- También habrá un punto ciego delante de cualquier carga que lleve la carretilla elevadora.



0003111-2

IMPORTANTE

Si el vigilante no encuentra un lugar seguro donde colocarse mientras da las señales, detenga el movimiento. Hable con el operador de la carretilla elevadora sobre como reorganizar el movimiento de manera que el vigilante pueda colocarse en un lugar seguro.



0003121

Como operador de una carretilla elevadora, si tiene visibilidad limitada o no está seguro del espacio libre, no mueva la carretilla elevadora sin un observador.

Los operadores de carretillas elevadoras, incluso cuando utilizan un vigilante, siguen siendo responsables del funcionamiento seguro de la carretilla elevadora.

- Elimine todas las distracciones, no mire el móvil y concéntrese en las señales del vigilante.
- Camine alrededor de la carretilla elevadora y elimine cualquier peligro.
- Mantenga siempre a la vista al vigilante. Si lo pierde de vista, detenga la carretilla inmediatamente.
- Nunca intente adivinar lo que el vigilante está intentando comunicar. Si no está seguro, detenga la carretilla elevadora, estacione de forma segura y llegue a un acuerdo sobre las señales manuales con el vigilante.
- Mueva la carretilla lentamente y de forma controlada.
- Si el vigilante necesita dejar de hacer señales momentáneamente, por cualquier motivo, detenga la carretilla elevadora. Reanude la maniobra sólo después de que el vigilante vuelva a estar totalmente concentrado y se reanude la señalización.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-vendido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en éste entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-ventas para ningún propósito.

- 0003111 – 0003119 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0003121 Shutterstock License for Weeklysafety.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.