

PRINCIPALES RIESGOS

RIESGOS	CAUSAS
Golpes por caída de la carga	<ul style="list-style-type: none"> Caída de objetos transportados durante la circulación Colisión con otros vehículos y obstáculos Elevación y almacenamiento de cargas inestables sin flejar Manejo de la carretilla en espacios reducidos Circulación inadecuada por rampas y pendientes
Atrapamientos y atropellos	<ul style="list-style-type: none"> Vuelco de carretilla al circular por desniveles y suelos irregulares Iluminación insuficiente de las áreas de trabajo Velocidad excesiva en zonas de giro Falta de mantenimiento adecuado de la carretilla (frenos, desgaste ruedas, etc).
Lesiones por sobreesfuerzos	<ul style="list-style-type: none"> Manipulación manual de las cargas a transportar
Quemaduras por incendios	<ul style="list-style-type: none"> Uso de carretillas inadecuadas en zonas de almacenamiento de materias inflamables

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

- Permitir únicamente la conducción de carretillas a personal mayor de edad y autorizado por la empresa.
- Respetar y utilizar todas las protecciones y dispositivos de las carretillas.

- En caso de detectarse alguna anomalía o deficiencia en el funcionamiento, comunicarlo de forma inmediata a la persona responsable y, si procede, señalizar la avería y prohibir el uso de la carretilla.
- Mantener siempre la carretilla libre de objetos y restos de material.
- Mantener brazos y piernas dentro del volumen de la carretilla.
- Utilizar el material de protección asignado.
- Utilizar cinturón de seguridad, salvo que la carretilla disponga de dispositivos alternativos.
- Antes de comenzar a trabajar, verificar el estado de todos los elementos que componen la carretilla (frenos, dirección, circuito hidráulico, neumáticos, iluminación, avisadores...).



MEDIDAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

- Tanto con carga como en vacío, circular con las horquillas en posición baja, a una distancia de entre 15 y 25 cm. del suelo.
- Si la carga impide disponer de buena visibilidad, circular marcha atrás extremando las precauciones.
- Hacer sonar el claxon en los cruces y puntos de riesgo o con poca visibilidad.
- Evitar golpear con las horquillas las paredes y otras instalaciones como conducciones de gas, electricidad, agua, etc.

- No aumentar en ningún caso el contrapeso para elevar cargas pesadas con la máquina
- Colocar los materiales más pesados en las zonas inferiores de las estanterías para evitar pérdidas de estabilidad de las mismas.
- Cuando se transporte alguna carga, descender las rampas marcha atrás, extremando las precauciones.



- Evitar que otros trabajadores efectúen tareas en el radio de acción de la máquina.



- No levantar cargas con una sola horquilla.



- ❖ No transportar cargas sobre recipientes o palés deteriorados.
- ❖ No colocar palés de piezas sueltas en zonas elevadas; si no se dispone de medios para flejarlas colocar la mercancía en zonas inferiores
- ❖ No permitir que suba ninguna persona en la carretilla para depositar contenido o mercancía, o simplemente para trasladarla.



- ❖ No efectuar tareas debajo de cargas elevadas con la carretilla.



- ❖ No estacionar la carretilla ni depositar las cargas, aunque sea de forma momentánea, en las vías de evacuación y salidas de emergencia.
- ❖ No depositar la carga cerca de puntos de luz e instalaciones contra incendios, tales como extintores o BIEs, ya que pueden quedar poco operativas en caso de emergencia.
- ❖ No bloquear el acceso a cuadros eléctricos con la carretilla o al dejar la carga depositada.
- ❖ No estacionar la carretilla en intersecciones o cruces en los que pueda resultar afectada por otros vehículos o cerca de zonas de acceso a las instalaciones.

- ❖ Durante la recarga de la batería de la carretilla evitar la presencia de productos inflamables en su proximidad, así como encender cualquier tipo de llama.
- ❖ En el caso de carretillas con motor de explosión, no permanecer demasiado tiempo con la carretilla encendida en un local con una ventilación deficiente
- ❖ Cuando se acceda a cámaras de conservación o congelación, utilizar ropa adecuada para bajas temperaturas.
- ❖ Cuando se acceda al interior de vehículos en patios de carga, comprobar que se encuentran con los sistemas de inmovilización accionados.



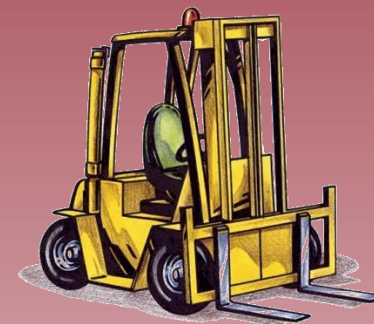
- ❖ No bloquear pasillos estrechos con mercancías que dificulten la circulación de la carretilla
- ❖ No circular con materiales cuya altura dificulte la visibilidad del conductor
- ❖ Al cruzar patios, zonas de recogida de agua, etc., extremar las precauciones ante la posible presencia de los registros de estas instalaciones.



INSTITUTO MEXICANO DE
CAPACITACIÓN EMPRESARIAL
Y DESARROLLO HUMANO

Recomendaciones para la prevención de
riesgos y

MANEJO SEGURO DE MONTACARGAS



25 **MERDIZ**
Desde 1992



INSTITUTO MEXICANO DE
CAPACITACIÓN EMPRESARIAL
Y DESARROLLO HUMANO