



COML001POE CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS ELEVADORAS

SKU: COML001POE

Horas [18](#)

OBJETIVOS

- Los objetivos que se conseguirán con el desarrollo del presente curso son:
- Conocer el puesto y responsabilidades de las personas dedicadas a la conducción de carretillas elevadoras.
- Identificar los tipos de carretillas elevadoras y las partes que forman parte de las mismas.
- Saber llevar a cabo las operaciones de mantenimiento de las carretillas elevadoras.
- Ser capaz de realizar las maniobras necesarias para el manejo de las carretillas elevadoras.
- Identificar los símbolos y señales relativas a las carretillas elevadoras.
- Identificar los dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras y los equipos de protección individual que deben llevar las personas que las manejan.
- Saber cuál es la aplicación de la ergonomía al manejo de las carretillas elevadoras.
- Conocer la normativa reguladora de las carretillas elevadoras.

CONTENIDO

1.-EL-OFICIO-DEL-OPERADOR-DE-CARRETILLAS:

1.1.-Descripción-de-la-profesión-de-carretillero

1.2.-Las-responsabilidades-del-carretillero.

2.-LA-CARRETILLA-ELEVADORA:

2.1.-Descripción-de-la-carretilla-elevadora.

2.2.-Tipos-de-carretillas:

2.2.1.-Clasificación-por-su-modo-de-acción.

2.2.2.-Clasificación-por-su-modo-de-conducción.

2.2.3.-Clasificación-por-la-altura-de-elevación.

2.2.4.-Clasificación-por-el-modo-de-desplazamiento.

2.2.5.-Clasificación-por-la-fuente-de-energía.

2.2.6.-Clasificación-por-la-naturaleza-de-las-ruedas.

2.3.-Partes-de-una-carretilla-elevadora:

2.3.1.-Pórtico-de-Seguridad.

2.3.2.-Mástil-elevador.

2.3.3.-Gato.

2.3.4.-Rueda-Motriz.

2.3.5.-Rueda-Directriz.

2.3.6.-Chasis.

2.3.7-Contrapeso.

3.-MECÁNICA-Y-MANTENIMIENTO-DE-LA-CARRETILLA:

3.1.-El-motor-térmico.

3.2.-El-mantenimiento-de-la-carretilla-elevadora:-baterías,-implementos,-el-mástil,-transmisiones,-
máquinas retráctiles,-ruedas...

3.3.-Repostaje-y-conservación.

3.4.-Reparación-de-averías.

3.5.-El-mantenimiento-y-las-consignas-de-seguridad.

3.6.-Repostaje-y-conservación.

4.-MANEJO-DE-CARRETILLAS-ELEVADORAS:

4.1.-Comprobaciones-antes-de-la-puesta-en-marcha.

4.2.-La-estabilidad-de-la-carretilla.

4.3.-Carretilla-parada.

4.4.-Carretilla-en-movimiento.

4.5.-Normas-de-circulación.

4.6.-Zona-de-trabajo:

4.6.1.-Estado-del-suelo.

4.6.2.-Selección-de-ruedas.

4.6.3.-Ruedas-Neumáticas.

4.6.4.-Ruedas-sin-aire.

4.6.5.-Señalización.

4.6.6.-La-altura-de-paso.

4.6.7.-Circulación-por-rampas.

4.6.8.-Estabilidad-de-las-cargas.

4.6.9.-Puentes-de-acceso.

4.6.10.-Iluminación-de-los-lugares-de-trabajo.

4.6.11.-Circulación-en-la-vía-pública.

4.6.12.-Locales.

4.6.13.-Pasillos-de-circulación.

4.6.14.-Puertas-u-otros-obstáculos-fijos.

4.6.15.-Giros.

4.7.-La-carga:

4.7.1.-Interacción-entre-la-carga-y-la-carretilla.

4.7.2.-Comportamientos-de-la-carga.

4.7.3.-Aseguramiento-de-carga.

4.7.4.-Manipulación-de-cargas.

4.7.5.-Transporte-de-cargas-suspendidas.

4.7.6.-Levantamiento-de-carga.

4.7.7.-Marcha-con-carga.

4.7.8.-Descargar-cargas.

4.7.9.-Implementos-para-la-manipulación-de-diferentes-tipos-de-cargas.

4.7.10.-Flujo-logístico-interno-de-cargas-y-servicios.

4.7.11.-Indicaciones-de-seguridad-para-elevar-o-depositar-carga.

4.7.12.-Posicionamiento-en-la-estiba-y-desestiba-de-palets-en-estanterías.

4.8.-Paletización:

4.8.1.-Diferentes-tipos-de-paletas.

4.8.2.-Sistemas-de-paletización.

4.8.3.-Posicionamiento-en-la-estiba-y-desestiba-de-palets-en-estanterías.

4.9.-El-almacenaje:

4.9.1.-Nociones-de-almacenaje.

4.9.2.-Consignas-y-nociones-de-almacenaje.

5.-SIMBOLOGÍA:

5.1.-Símbolos-para-la-manipulación-de-cargas.

5.2.-Símbolos-relacionados-con-el-motor.

5.3.-Símbolos-de-información-o-identificación.

5.4.-Señalización.

5.5.-Señales-de-maniobra-más-usuales.

6.-SEGURIDAD-EN-LA-CONDUCCIÓN-DE-CARRETILLAS:

6.1-Condiciones-de-seguridad-y-conducción-de-carretillas.

6.2-Seguridad-en-el-manejo-de-carretillas:

6.2.1.-Factores-intervinientes.

6.2.2.-Dispositivos-de-seguridad-de-las-carretillas-elevadoras:

6.2.2.1.-Pórtico-de-Seguridad.

6.2.2.2.-Placa-Portahorquillas.

6.2.2.3.-Respaldo-para-cargas.

6.2.2.4.-Señales-acústicas.

6.2.2.5.-Otros-dispositivos.

6.3.-Protección-personal-del-conductor-de-carretillas-elevadoras:

6.3.1.-Traje.

6.3.2.-Guantes.

6.3.3.-Calzado.

6.3.4.-Casco.

6.3.5.-Cinturón-Lumbo-Abdominal.

6.4.-Accidentes-con-carretillas:

6.4.1.-Accidentes-más-comunes.

6.4.2.-Medidas-a-adoptar.

6.5.-Riesgos-generales-del-conductor-de-carretillas.

6.5.1.-Riesgos-ergonómicos.

6.5.2.-Riesgos-higiénicos.

6.5.3.-Riesgos-de-seguridad:-vuelco,-caída-en-altura-y-posible-vuelco,-choques-y-atrapamientos,-caída-de-cargas-transportadas/elevadas,-incendio-y/o-exposición,-caída-de-personas-al-subir-o-bajar-o-ser-transportados-o-izados-por-carretillas.-Traumatismos articulares diversos en la utilización,-intoxicación-y/o asfixia-por-acceso-a-espacios-insuficientemente-ventilados.

6.6.-Lesiones-que-se-pueden-producir:-traumatismos articulares diversos en la utilización,-intoxicación-y/o asfixia-por-acceso-a-espacios-insuficientemente-ventilados...

7.-ERGONOMÍA-EN-LA-CONDUCCIÓN-DE-CARRETILLAS:

7.1.-La-ergonomía-y-sus-objetivos.

7.2.-El-trabajo-con-carretillas.

7.3.-Diseño-ergonómico-del-puesto-de-trabajo.

7.4.-Consideraciones-ergonómicas

8.-NORMATIVA-APLICABLE:

8.1.-Legislación.

8.2.-Normas-U.N.E.-