

“Curso Operador Manejo de Carretillas elevadoras”

Conducción y manejo de carretillas elevadoras categoría 2, del tipo 4 frontal contrapesada, para PRL según norma UNE 58451/2016

PROGRAMA DOCENTE

Contenido teórico común

- Mentalización general sobre los riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- Conceptos básicos de uso habitual.
- Legislación básica (seguros y responsabilidades), incluyendo el conocimiento de esta norma.
- Símbolos y pictogramas.
- Descripción general de las partes de la Carretilla y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- Implicaciones debidas al entorno de trabajo (emisiones, nivel sonoro, compatibilidad electromagnética, atmosferas peligrosas, etc.), estado de pavimentos y suelos, suelos consolidados, puertas, montacargas, rampas y pendientes, cables eléctricos, muelles de carga; Condiciones de los lugares de trabajo conforme a la legislación vigente.
- Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de brazo, gráficos de carga.
- Tipos de estanterías, sistemas de almacenamiento.
- Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.
- Utilización en vías Públicas o de uso común.
- Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales: Frenos, Claxon, etc.
- Mantenimiento preventivo típico: Ruedas, Niveles.
- Equipos de protección individual, según zona o tipología de trabajo.
- Estacionamiento de la carretilla en aparcamiento.

Contenido teórico específico por categoría

- Información sobre la carretilla a utilizar.
- Componentes habituales existentes en los Carretilla, mandos, etc.
- Operaciones de carga de combustible, diésel, gasolina, gas y carga de baterías.
- Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- Estabilidad del conjunto. Afecciones a la estabilidad, tipologías de ruedas y neumáticos, velocidad, tipologías de dirección. Utilización en rampas.
- Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipologías de dirección, radio de giro, frenado.
- Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación, por utilización de accesorios. Visibilidad.
- Utilización de accesorios especiales para unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible.
- Cargas oscilantes o con el centro de gravedad variable.
- Elevación de personas. Límites y condiciones en función de su uso habitual o excepcional.
- Manuales del operador facilitados por el fabricante del equipo.
- Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

Contenido práctico

Basado en la formación teórica y bajo la dirección del formador el operador deberá de realizar movimientos reales con el tipo de carretilla disponible durante la formación con el siguiente contenido:

- Conocimiento de las partes de la carretilla, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas, manuales.
- Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc.
- Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas.
- Maniobras similares con carga.
- Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de cargas en estantes, apilado y retirado de cargas en superficie de trabajo.
- Gráfico de cargas, comprobación efecto de las dimensiones de la carga.
- Con accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc.
- Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud, forma, manejo de una carga simultáneamente con dos carretillas, etc.

