



Catálogo de Especialidades Formativas

PROGRAMA FORMATIVO

Operaciones con carretillas elevadoras de mástil retráctil y con carga en voladizo, hasta 10.000 kg según norma UNE58451



Duración total

21 horas

DESARROLLO MODULAR

MÓDULO DE FORMACIÓN OPERACIONES CON CARRETILLAS 1: ELEVADORAS

OBJETIVO

Describir las operaciones con carretillas elevadora según la norma UNE 58451.

Conocimientos/ Capacidades cognitivas y prácticas

- Síntesis de aspectos comunes de las carretillas de manutención.
 - Legislación básica relacionada.
 - Conocimiento de la norma UNE58451.
 - Símbolos y pictogramas.
 - Descripción general de las partes de la carretilla y de los equipos utilizados.
 - Terminología empleada.
 - Diferencias esenciales respecto al automóvil.
 - Estacionamiento de la carretilla en aparcamiento.
- Especificaciones relacionadas con la seguridad y la salud.
 - Entorno de trabajo (emisiones, nivel sonoro, compatibilidad electromagnética, atmósferas peligrosas, etc.), estado de pavimentos y suelos, suelos consolidados, puertas, montacargas, rampas y pendientes, cables eléctricos, moldes de carga.
 - Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de operación, gráficos de carga
 - Condiciones de los puestos de trabajo conforme a la legislación vigente.
 - Equipos de protección individual, según zona o tipos de trabajo.
- Enumeración de espacios y elementos de trabajo.
 - Tipos de estanterías, sistemas de almacenamiento
 - Pasillos en maniobra, tráfico mixto o con peatones.

- Utilización en vías públicas o de uso común
- Descripción de los elementos de mantenimiento de las carretillas de manutención.
 - Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc.
 - Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles, etc.
- Caracterización de los elementos propios de las carretillas de mástil retráctil y en voladizo
 - Diferencias respecto a otros tipos de carretillas.
 - Componentes habituales existentes en las carretillas, comandos.
 - Manuales del operador facilitados por el fabricante del equipo.
- Descripción de operaciones a realizar con carretillas de mástil retráctil y en voladizo
- Operaciones de carga de combustible, diésel, gasolina, gas, carga de baterías.

- Operaciones típicas en el uso diario de la carretilla.
 - Estabilidad del conjunto. Afectaciones en la estabilidad, triangulo de sustentación, tipos de ruedas y neumáticos, velocidad, tipos de dirección. Utilización en rampas.
 - Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro, frenado.
 - Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación, para uso de accesorios. Visibilidad.
 - Utilización de accesorios especiales por unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible.
 - Cargas oscilantes, o con centro de gravedad variable.
 - Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.
-
- Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo.
 - Retención del operador
 - Cinturón de seguridad