

OPERADOR DE CARRETILLA ELEVADORA (NORMA UNE 58451 2016). 12 HORAS

OBJETIVOS:

-Conocer los elementos que forman la carretilla y cuáles son sus usos: llevar, elevar, arrastrar o apilar además de los tipos que existen.

-Conducir las carretillas, evitando todo tipo de accidentes, y manejarlas con y sin cargas de diferentes tamaños y volúmenes, y en diferentes espacios.

-Identificar los problemas y averías más comunes, siendo capaces de solucionarlos o de explicar a los técnicos de mantenimiento el problema concreto.

-Perfeccionar y depurar la conducción de carretillas

CONTENIDOS:

- a) Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- b) Conceptos básicos de uso habitual.
- c) Legislación básica (seguro y responsabilidades), incluyendo el conocimiento de esta norma.
- d) Símbolos y pictogramas.
- e) Descripción general de las partes de la máquina y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- f) Implicaciones debidas al entorno de trabajo (emisiones, nivel sonoro, compatibilidades electromagnéticas, atmósferas peligrosas, etc), estado de pavimentos y suelos, suelos consolidados, puertas, montacargas, rampas y
- g) pendientes, cables eléctricos, muelles de carga. Condiciones de los lugares de trabajo conforme a la legislación vigente
- h) Carga nominal, carga admisible, centro de la carga, altura de elevación, alcance de brazo, gráficos de carga.
- i) Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje.
- j) Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.
- k) Utilización en vías públicas o de uso común.
- l) Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc.
- m) Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.
- n) Equipos de protección individual según zona o tipo de trabajo.
- o) Estacionamiento de la máquina en aparcamientos.

PARTE TEORICA ESPECÍFICA POR CATEGORIA

- a) Información sobre la carretilla a utilizar
- b) Componentes habituales existentes en la carretilla, mandos.
- c) Operaciones de carga de combustible, diesel, gasolina, gas, carga de baterías.
- d) Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- e) Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad, triángulo de sustentación, tipos de rueda y neumáticos, velocidad, tipos de dirección. Utilización en rampas.
- f) Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro, frenado.

- g) Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación, por utilización de accesorios. Visibilidad.
- h) Utilización de accesorios especiales para unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible.
- i) Cargas oscilantes, o con centro de gravedad variable.
- j) Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.
- k) Manuales del operador facilitados por el fabricante del equipo.
- l) Procedimientos a seguir en caso de situaciones de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

PARTE PRÁCTICA

- a) Conocimientos de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas, manuales.
- b) Comprobaciones de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc.
- c) Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas.
- d) Maniobras similares con carga.
- e) Carga y descarga de camiones, colocaciones y retirada de cargas en estanterías, apilado y retirado de cargas en superficie libre.
- f) Gráfico de cargas, comprobaciones efecto de las dimensiones de la carga.
- g) Con accesorio, pinzas, contenedores, pescantes, etc.
- h) 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.