

OPERADOR DE CARRETILLAS NORMA UNE 58451

****TIPO 1**

- *transpaletas y otros vehículos similares, con operaciones de elevación inferiores a 0,5 m;*
- *carretillas transportadoras y tractores, en los que no existen operaciones de elevación;*
- *apiladores.*

****TIPO 2**

- *carretillas elevadoras de mástil con carga en voladizo;*
- *carretillas elevadoras de brazo telescópico;*
- *carretillas elevadoras de mástil retráctil;*
- *carretillas de almacenaje de gran elevación, incluyendo aquellas en que el operador se eleva junto con la carga. Recoge-pedidos de alto nivel;*
- *carretillas montadas sobre camión;*
- *carretillas todo terreno;*
- *otros tipos y condiciones de trabajo a especificar.*

NOTA: si un operador de carretillas tiene formación en varios tipos de carretillas, y quiere formarse en otra carretilla adicional, la parte teórica común es convalidable pero no la parte específica.

ACREDITACIÓN:

CARNET DE CARRETIILLERO y diploma acreditativo del curso.

CONTENIDOS:

Teóricos.

- Información sobre la carretilla a utilizar.
- Mentalización general sobre riesgos, accidentes y seguridad laboral.
- Conceptos básicos de uso habitual.
- Legislación básica (seguros y responsabilidades).
- Símbolos y pictogramas.
- Descripción general de las partes de la máquina y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- Mandos habituales en la máquina.
- Implicaciones debidas al entorno. Condiciones de trabajo según RD486/1997
 - Emisiones.
 - Nivel sonoro.
 - Compatibilidad electromagnética.
 - Atmósferas peligrosas.
 - Estado de pavimentos y suelos.
 - Suelos consolidados.
 - Puertas. o Montacargas.
 - Rampas y pendientes.
 - Cables eléctricos.
 - Muelles de carga.

- Operaciones de carga de combustible, diesel, gasolina, gas, carga de baterías.
- Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, gráficos de carga.
- Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad, tipos de ruedas y neumáticos, velocidad, tipos de dirección. Utilización de 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, 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 centro de gravedad variable.
- Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.
- Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje.
- Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.
- Utilización de vías públicas o de uso común.
- Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc.
- Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.
- Manuales del operador facilitados por el fabricante.
- Equipos de protección individual, según zona o tipo de trabajo.
- Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.
- Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

Prácticos.

- Conocimiento de las partes de la máquina, 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 de rampas.
- Maniobras similares con carga.
- Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de carga en estanterías, apilado y retirado de cargas en superficie libre.
- 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.