

CURSO ESPECÍFICO DE PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES PARA ESTE OFICIO

OPERADOR CARRETILLAS ELEVADORAS

INDICE

TEORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCION.

- 1.1 Objetivo del curso de carretillas elevadoras.
- 1.2 Contenido del curso.
- 1.3 Comprobación de conocimientos.

UNIDAD DIDACTICA 2. LOS CONDUCTORES DE CARRETILLAS ELEVADORAS.

- 2.1 Normas de conducta.

UNIDAD DIDACTICA 3. CONOCIMIENTOS DE LOS EQUIPÒS.

- 3.1 Descripción de los diferentes tipos carretillas.
- 3.2 Tipos de motores.
- 3.3 Estructura
- 3.4 Las ruedas.
- 3.5 La dirección.
- 3.6 El mástil.
- 3.7 El tablero porta-horquillas.
- 3.8 Las horquillas.
- 3.9 El contrapeso.
- 3.10 El puesto de conductor.

UNIDAD DIDACTICA 4. LA ESTABILIDAD ESTÁTICA.

- 4.1 El centro de gravedad. Concepto y aplicación en las cargas.
- 4.2 Centro de carga. Definición.
- 4.3 El principio de la palanca. Aplicación en las carretillas.
- 4.4 Influencia de la posición de las cargas.
- 4.5 Influencia de la posición del mástil.

UNIDAD DIDACTICA 5. LA ESTABILIDAD DINÁMICA.

- 5.1 Los momentos de fuerza y momentos de vuelco. Conceptos.
- 5.2 Los momentos de vuelco en las carretillas. Causas.
- 5.3 Estabilidad longitudinal.
- 5.4 Estabilidad lateral.
- 5.5 Los momentos de vuelco laterales en las rampas.
- 5.6 Los momentos de vuelco por la posición de las cargas.

UNIDAD DIDACTICA 6. LA ESTABILIDAD DE LA CARGA.

- 6.1 Principio fundamental.
- 6.2 Tipos de Carga.
- 6.3 Las paletas.
- 6.4 La estabilidad de la carga en las paletas.
- 6.5 Influencia de la separación de las horquillas.
- 6.6 La mejora de las cargas.

UNIDAD DIDACTICA 7. CAPACIDADES DE CARGA DE LAS CARRETILLAS.

- 7.1 Capacidad nominal y carga máxima. El cuadro de cargas máximas.
- 7.2 El conocimiento de las cargas.
- 7.3 El tipo de trabajo. Operación o mantenimiento.
- 7.4 Accesorios especiales.
- 7.5 La experiencia del conductor.

PRACTICAS

Realización de operaciones con y sin cargas con diferentes tipos de carretillas elevadoras

LIMITACIONES EN ALA UTILIZACION DE LAS CARRETILLAS.

Limitaciones en el uso de las carretillas.

CRITERIOS FUNDAMENTALES EN LA CONDUCCION DE CARRETILLAS.

- Estabilidad.
- Visibilidad
- Conocimiento del equipo.
- Conocimiento del trabajo.