

NOM DEL CURS: Operació amb carretons elevadors transpaleta i apilador (categoria I, tipus 1 i 3)

DURADA: 18 hores

OBJECTIUS:

L'objectiu general del curs és:

Adquirir les competències per a la conducció, ús i maneig segur dels carretons elevadors transpaleta i apilador, corresponents a la categoria I, tipus 1 i 3.

Per això en finalitzar el curs el participant ha de:

1. Definir els components, funcionalitats i riscos en el maneig dels carretons elevadors transpaleta i apilador.
2. Usar de manera adequada i segura el carretó elevador transpaleta

CONTINGUTS

MÒDUL 1: MARC TEÒRIC I LEGISLATIU

UNITAT DIDÀCTICA 1. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS LABORALS

- 1.1. Riscos.
- 1.2. Accidents.
- 1.3. Seguretat laboral.

UNITAT DIDÀCTICA 2. INDICACIONS EN LA CONDUCCIÓ

- 2.1. Conceptes bàsics d'ús habitual.
- 2.2. Símbols i pictogrames.

UNITAT DIDÀCTICA 3. ANÀLISI DE LA NORMATIVA VINCULADA

- 3.1. Legislació bàsica (assegurances i responsabilitats).
- 3.2. Normativa de referència vigent.

UNITAT DIDÀCTICA 4. DESCRIPCIÓ DE LA MAQUINÀRIA

- 4.1. Parts del carretó.
- 4.2. Equips utilitzats.
- 4.3. Terminologia.
- 4.4. Diferències essencials respecte a l'automòbil.



UNITAT DIDÀCTICA 5. EXPLICACIÓ DE LES IMPLICACIONS EN L'ENTORN DE TREBALL

- 5.1. Emissions.
- 5.2. Nivell sonor.
- 5.3. Compatibilitat electromagnètica.
- 5.4. Atmosferes perilloses.
- 5.5. Estat de paviments i sòls.
- 5.6. Sòls consolidats, portes, muntacàrregues, rampes i pendents, cables elèctrics, molls de càrrega.

UNITAT DIDÀCTICA 6. EXPLICACIÓ DE LES CONSIDERACIONS EN LA MANIPULACIÓ

- 6.1. Condicions dels llocs de treball d'acord amb la legislació vigent.
- 6.2. Càrrega nominal.
- 6.3. Càrrega admissible.
- 6.4. Centre de càrrega.
- 6.5. Alçada d'elevació.
- 6.6. Abast de braç.
- 6.7. Gràfics de càrrega.
- 6.8. Tipus d'estanteries.
- 6.9. Sistemes d'emmagatzematge.
- 6.10. Passadissos de maniobra.
- 6.11. Trànsit mixt amb vianants.
- 6.12. Manipulació en vies públiques o d'ús comú.
- 6.13. Control diari i posada en marxa.
- 6.14. Comprovacions visuals.
- 6.15. Comprovacions funcionals.
- 6.16. Frens.
- 6.17. Clàxon.
- 6.18. Manteniment preventiu típic, rodes, nivells.
- 6.19. Equips de protecció individual, segons zona o tipus de treball.
- 6.20. Estacionament de la màquina a l'aparcament.

UNITAT DIDÀCTICA 7. DESCRIPCIÓ I ÚS DELS CARRETONS ELEVADORS DE CATEGORIA I, TRANSPALETA (TIPUS 1) I APILADOR (TIPUS 3), I LES SEVES OPERACIONS

- 7.1. Components i comandaments.
- 7.2. Operacions de càrrega de combustible, dièsel, gasolina, gas, càrrega de bateries.
- 7.3. Operacions típiques en l'ús diari de la màquina.
- 7.4. Estabilitat del conjunt.
- 7.5. Afectacions de l'estabilitat, triangle de sustentació, tipus de rodes i pneumàtics, velocitat, tipus de direcció.
- 7.6. Utilització en rampes.
- 7.7. Conducció en buit i amb càrrega, velocitat de desplaçament, tipus de direcció, radi de gir, frenada.



7.8. Operacions d'elevació, limitacions de càrrega per alçada d'elevació, per utilització d'accessoris.

7.9. Visibilitat.

UNITAT DIDÀCTICA 8. ÚS DE CARRETONS ELEVADORS DE CATEGORIA I, TRANSPALETA (TIPUS 1) I APILADOR (TIPUS 3)

8.1. Accessoris especials per a unitats de càrrega determinades.

8.2. Capacitat de càrrega admissible.

8.3. Càrregues oscil·lants, o amb centre de gravetat variable.

8.4. Elevació de persones.

8.5. Límits i condicionants en funció del seu ús habitual o excepcional.

UNITAT DIDÀCTICA 9 . IDENTIFICACIÓ DE RECURSOS PER AL MANEIG I ÚS DE CARRETONS ELEVADORS DE CATEGORIA I, TRANSPALETA (TIPUS 1) I APILADOR (TIPUS 3)

9.1. Manuals de l'operador facilitats pel fabricant dels equips.

9.2. Procediments a seguir en cas de situació de risc, retenció de l'operador, cinturó de seguretat, etc.

MÒDUL 2: CONTINGUT BÀSIC DE LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN EL MANEIG DEL CARRETÓ ELEVADOR TRANSPALETA

UNITAT DIDÀCTICA 10. DESCRIPCIÓ DELS CARRETONS ELEVADORS TRANSPALETA.

10.1. Identificar les parts de la màquina.

10.2. Control visual de característiques.

10.3. Manteniment.

10.4. Comandaments.

10.5. Plaques.

10.6. Manuals.

UNITAT DIDÀCTICA 11. IDENTIFICACIÓ DELS SISTEMES BÀSICS

11.1. Posada en marxa.

11.2. Direcció.

11.3. Frens.

11.4. Clàxon.



UNITAT DIDÀCTICA 12. REALITZACIÓ DE MANIOBRES I LES SEVES CARACTERÍSTIQUES

- 12.1. Maniobres sense càrrega.
- 12.2. Desplaçament en ambdues direccions.
- 12.3. Velocitats, girs i frenat.
- 12.4. Ús de rampes.
- 12.5. Maniobres similars amb càrrega.

UNITAT DIDÀCTICA 13. MANEIG DE CÀRREGUES I DESCÀRREGUES

- 13.1. Càrrega i descàrrega de camions.
- 13.2. Col·locació i retirada de càrregues a les prestatgeries.
- 13.3. Apilament i retirada de càrregues a superfície lliure.
- 13.4. Gràfic de càrregues i comprovació de l'efecte de les dimensions de la mateixa.
- 13.5. Ús d'accessoris, pinces, contenidors, grues.
- 13.6. Maniobres extraordinàries relacionades amb les càrregues.

MÒDUL 3: CONTINGUT BÀSIC DE LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN EL MANEIG DEL CARRETÓ ELEVADOR APILADOR

UNITAT DIDÀCTICA 14. DESCRIPCIÓ DELS CARRETONS ELEVADORS APILADORS

- 10.7. Identificar les parts de la màquina.
- 10.8. Control visual de característiques.
- 10.9. Manteniment.
- 10.10. Controls.
- 10.11. Plaques.
- 10.12. Manuals.

UNITAT DIDÀCTICA 15. IDENTIFICACIÓ DELS SISTEMES BÀSICS

- 11.1. Posada en marxa.
- 11.2. Direcció.
- 11.3. Frens.
- 11.4. Clàxon.



UNITAT DIDÀCTICA 16. REALITZACIÓ DE MANIOBRES I LES SEVES CARACTERÍSTIQUES

- 12.1. Maniobres sense càrrega.
- 12.2. Desplaçament en ambdues direccions.
- 12.3. Velocitats, girs i frenat.
- 12.4. Maniobres similars amb càrrega.

UNITAT DIDÀCTICA 17. MANEIG DE CÀRREGUES I DESCÀRREGUES

- 13.3. Càrrega i descàrrega de camions.
- 13.4. Col·locació i retirada de càrregues a les prestatgeries.
- 13.3. Apilament i retirada de càrregues a superfície lliure.
- 13.4. Gràfic de càrregues i comprovació de l'efecte de les seves dimensions.
- 13.5. Ús d'accessoris, pinces, contenidors, grues.
- 13.6. Maniobres extraordinàries relacionades amb les càrregues

