

NOM DEL CURS: OPERACIONS AMB PLATAFORMES ELEVADORES MOBILS DE PERSONAL (PEMP). CATEGORIES 3A I 3B

DURADA: 14 hores

OBJECTIUS:

L' objectiu del curs és:

Adquirir els coneixements de pràctiques laborals segures durant l'ús i funcionament de plataformes elevadores mòbils de personal (PEMP) per als grups i tipus 3A i 3B, contribuint així de forma positiva a la prevenció d'accidents.

CONTINGUTS

MÒDUL 1: FORMACIÓ TEÒRICA:

UNITAT DIDÀCTICA 1. FORMACIÓ TEÒRICA

- 1.1. Normativa referent a l' ús d' aquests equips de treball.**
- 1.2. Classificació i tipus de PEMP.**
- 1.3. Característiques i descripcions de les PEMP de tipus 3A i 3B.**
- 1.4. Aplicacions.**
- 1.5. Seguretat abans de la posada en marxa de l' equip.**
 - 1.5.1. Inspeccions abans del començament dels treballs.
 - 1.5.2. Emplaçament.
 - 1.5.3. Anivellament, estabilitat.
 - 1.5.4. Comprovació de l' equip.
- 1.6. Lloc de comandament.**
 - 1.6.1. Accés.
 - 1.6.2. Tipus de comandament.
- 1.7. Entorn de treball.**
 - 1.7.1. Zona de realització dels treballs.
 - 1.7.2. Senyalització de la maniobra.
 - 1.7.3. Zones properes a línies elèctriques i altres elements (vigues, encavallades, elements estructurals).
- 1.8. Anivellament.**
 - 1.8.1. Amb estabilitzadors.
 - 1.8.2. Sense estabilitzadors.



1.9. Principals perills i factors de risc.

1.9.1. Posicionament dels estabilitzadors.

1.9.2. Fallada del terreny.

1.9.3. Sobrepassar la capacitat màxima.

1.9.4. Efecte del vent.

1.9.5. Caiguda de les persones deguda a fallades de l'equip (hidràulics, mecànics, etc.).

1.9.6. Caiguda de les persones a causa de l'ús deficient de l'equip.

1.9.7. Cops contra objectes.

1.9.8. Atrapaments.

1.9.9. Contactes elèctrics.

1.9.10. Moviment de translació de les PEMP.

1.10. Mesures de protecció i prevenció.

1.10.1. Sistemes de seguretat de l'equip.

1.10.2. Indicadors.

1.10.3. Limitadors.

1.10.4. Parada d'emergència.

1.10.5. Familiarització.

1.11. Normes de seguretat deguda a altres riscos.

1.11.1. Cremades.

1.11.2. Soroll.

1.11.3. Inhalació de gasos.

1.12. Posada en marxa.

1.12.1. Usos previstos.

1.12.2. Sistemes de seguretat i rescat.

1.13. Normes específiques de seguretat durant l'ús.

1.14. Normes de seguretat un cop finalitzats els treballs.

1.14.1. Assegurament de la PEMP davant d'usos indeguts.

1.14.2. Transport.

1.15. Equips de protecció individual.

1.16. Manteniment.

1.17. Revisions.



MÒDUL 1: FORMACIÓ PRÀCTICA:

UNITAT DIDÀCTICA 2. FORMACIÓ TEÒRICA

- 2.1. Introducció a la màquina.
- 2.2. Reconeixement de l'entorn i senyalització de la zona de treball.
- 2.3. Reconeixement visual perimetral de la màquina.
- 2.4. Components principals: identificació i funció.
- 2.5. Comprovacions i inspecció prèvia a l'ús d'acord amb el manual d'instruccions del fabricant.
- 2.6. Posada en funcionament i parada de la màquina.
- 2.7. Procediments correctes d'operació de cadascuna de les funcions de seguretat.
- 2.8. Maniobrabilitat de la màquina en circuit de pràctiques.
- 2.9. Rescat i procediments de baixada d'emergència.
- 2.10. Procediment adequat per estacionar la màquina en la seva posició de transport.

