

FECHAS PREVISTAS: pendiente determinación

**Operador/a de plataforma elevadora móvil de personal. 24 horas. (Según Norma 58451) AENOR
UNE
24 HORAS**

CONTENIDOS:

MÓDULO1

1. FORMACIÓN TEÓRICA

Legislación y normativa referente al uso de estos equipos de trabajo.

Clasificación y tipos de PEMP.

Características y descripciones de las PEMP.

Aplicaciones.

Seguridad antes de poner en marcha el equipo:

- Inspecciones antes de comenzar los trabajos.
- Emplazamiento.
- Nivelación, estabilidad.
- Comprobación del equipo.

Puesto de Mando:

- Acceso a los puestos de mando.
- Tipos de Mando.

Entorno de trabajo:

- Zona de realización de los trabajos.
- Señalización de la maniobra.
- Zonas cercanas a líneas eléctricas.

Nivelación:

- Con estabilizadores
- Sin estabilizadores

Principales riesgos y factores de riesgo:

- Posicionamiento de estabilizadores.
- Fallo del terreno.
- Sobrepasar capacidad máxima.
- Efecto del viento.
- Caída de las personas debida a fallos del equipo, hidráulicos, mecánicos, etc.
- Caída de las personas por mal uso.

- Golpes contra objetos.
- Atrapamientos de extremidades.
- Contactos eléctricos indebidos.
- Movimiento de traslación de las PEMP.

Medidas de protección y prevención:

- Sistemas de seguridad del equipo.
- Indicadores.
- Limitadores.
- Parada de emergencia.
- Familiarización.

Normas de seguridad debida a otros riesgos:

- Quemaduras
- Ruidos
- Inhalación de gases

Puesta en marcha:

- Usos previstos
- Sistemas de seguridad y rescate

Normas específicas de seguridad en el uso.

Normas de seguridad al finalizar los trabajos:

- Aseguramiento de la PEMP contra usos indebidos
- Transporte

Equipos de protección individual.

- Mantenimiento.
- Revisiones.

2. FORMACIÓN PRÁCTICA (10 horas).

- Introducción a la máquina.
- Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo.
- Reconocimiento visual y perimetral de la máquina.
- Componentes principales: identificación y función.
- Comprobaciones e inspección previa al uso, de acuerdo al manual de instrucciones del fabricante.
- Puesta en marcha y parada de la máquina.
- Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad.
- Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas.
- Rescate y procedimientos de bajada de emergencia.
- Procedimiento adecuado para estacionar la máquina en su posición de transporte.

- Introducción a los trabajos en altura. Acción preventiva y concienciación sobre responsabilidad y seguridad.
- Conocimientos básicos sobre prevención de riesgos laborales; legislación vigente y normativa aplicable.
- Conceptos teóricos de los trabajos en altura: cadena de seguridad, factor de caída, fuerza de choque, trauma de suspensión. Nomenclatura.
- Información relativa a los Equipo de Protección Individual (EPI); tipos, componentes, uso y mantenimiento.
- Prioridad de las protecciones colectivas.
- Introducción a los sistemas anticaídas. Anclajes, líneas de vida permanentes y temporales.
- Identificación de soportes y resistencias correspondientes en la instalación de líneas de vida temporales.
- Técnicas básicas de acceso y posicionamiento en altura.
- Dispositivos de evacuación y rescate.
- Situaciones y actuación en caso de emergencia: P.A.S.
- Técnicas básicas de rescate de un herido.
- Utilización de diferentes Equipos de Protección Individual (EPI's).
- Desplazamiento en zonas elevadas. Aseguramiento mediante el uso de líneas de vida horizontal permanente y/o temporal.
- Utilización de puntos de anclaje permanente y/o móvil.
- Uso de bloques anti caídas retráctiles.
- Instalación y verificación de diferentes puntos de anclaje.
- Instalación de líneas de vida temporales.
- Técnicas en altura: Posicionamiento progresión y auto aseguramiento.
- Procedimiento de rescate.
- Simulación de rescate de trabajadores.