



OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS

OBJETIVOS

- Promover comportamientos seguros, informando y sensibilizando sobre el riesgo el uso de plataformas elevadoras
- Manejo seguro de las plataformas elevadoras
- Informar y formar en la normativa vigente respecto al manejo de plataformas elevadoras

CONTENIDOS

Definición y clasificación

Brazo telescópico no propulsado categoría 1A

Plataformas tijera 2 A y 3A

Plataformas telescópicas categoría 1B

Plataformas sobre camión articuladas o telescópicas categoría 2B

Plataformas autopropulsadas articuladas o telescópicas tipo 3A

ESTABILIDAD DE LA GRÚA

Factor de seguridad

Estabilidad, grúa montada en cabina, un par de patas de apoyo

Elevación hacia atrás en ángulo

Elevación hacia delante en ángulo

Estabilidad, dos pares de patas de apoyo

Estabilidad, grúa de montaje posterior

Elementos de la Plataforma

Plataforma de trabajo

Estructura extensible

Chasis

Elementos complementarios

Suelo de rejilla

Sistema de mando

Claxon y zumbador de movimientos

Inclinómetro

Protecciones - Barandillas

Sistema de paro de emergencia

Estabilizadores, salientes y ejes extensibles

Ruedas macizas

Bomba manual de bajada de emergencia

Desbloqueador de ruedas

Sistema de elevación



Dispositivos de seguridad

Eléctricos

Hidráulicos y neumáticos

Características constructivas de seguridad

Chasis y estabilizadores

Estructuras extensibles

Sistemas de accionamiento

Riesgos y factores de riesgo

Caídas a distinto nivel

Vuelco del equipo

Caída de materiales sobre personas y/o bienes

Riesgo de electrocución

Requisitos del operador

Previamente al inicio de la jornada

Normas previas a la elevación de la plataforma

Asentamiento y estabilización del lugar de trabajo

Condiciones del terreno

Uso de estabilizadores

Carga máxima en la plataforma

Comunicación mediante señales

Gestuales gestos generales

Movimientos verticales

Movimientos horizontales

Protecciones Individuales

Protecciones Colectivas

Normas de uso y mantenimiento