



Plática de Seguridad Industrial: Uso Seguro de Plataformas de Elevación

Introducción

Las plataformas de elevación son herramientas esenciales en muchos entornos industriales, permitiendo el acceso a áreas elevadas de manera segura y eficiente. Sin embargo, el uso incorrecto o descuido de estas plataformas puede resultar en accidentes graves. Por ello, es crucial seguir prácticas de seguridad estrictas.

Tipos de Plataformas de Elevación

Plataformas de Tijera: Elevan verticalmente y son estables, ideales para trabajos en interiores.

Plataformas Articuladas: Permiten alcanzar áreas difíciles con brazos articulados.

Plataformas Telescópicas: Ofrecen mayor alcance horizontal y vertical.

Reglas Básicas de Seguridad

Capacitación: Todo el personal debe recibir capacitación adecuada sobre el uso de la plataforma.

Inspección Previa: Realizar una inspección visual de la plataforma antes de su uso, verificando componentes como el sistema hidráulico, frenos, y sistemas de seguridad.

Carga Máxima: No exceder la capacidad de carga especificada por el fabricante.

Superficie Estable: Asegurarse de que la plataforma esté en una superficie nivelada y estable.



Uso de Arnés: Los operarios deben usar arneses de seguridad si es requerido.

Condiciones Meteorológicas: No usar la plataforma en condiciones meteorológicas adversas, como vientos fuertes o tormentas eléctricas.

Procedimientos de Operación Segura

Montaje y Desmontaje:

Utilizar puntos de acceso adecuados.

Nunca saltar desde la plataforma.

Operación:

Mantener una velocidad de movimiento segura.

Evitar movimientos bruscos.

No operar la plataforma cerca de líneas eléctricas sin las precauciones adecuadas.

Señalización y Comunicación:

Utilizar señales manuales o dispositivos de comunicación cuando sea necesario.

Establecer una comunicación clara entre el operador y el personal de apoyo en el suelo.

Mantenimiento y Revisión

Mantenimiento Regular: Seguir un programa de mantenimiento preventivo según las recomendaciones del fabricante.

Revisiones Periódicas: Realizar inspecciones periódicas por personal calificado.



Registro de Mantenimiento: Mantener registros detallados de todas las inspecciones y trabajos de mantenimiento realizados.

Actuación en Caso de Emergencia

Procedimientos de Rescate: Conocer y practicar los procedimientos de rescate en caso de fallo del equipo o emergencia médica.

Dispositivos de Emergencia: Familiarizarse con los controles de emergencia de la plataforma.

Conclusión

La seguridad en el uso de plataformas de elevación depende de la capacitación adecuada, la adherencia a los procedimientos de seguridad y el mantenimiento regular del equipo. Al seguir estas directrices, podemos minimizar los riesgos y asegurar un ambiente de trabajo seguro para todos.

¡Gracias por su atención!

<https://issma.com.mx/>

CAPACITACIONES CON DC-3

issma.com.mx

ventas@issma.com.mx

444 692 0791