

OPERADORES DE PLATAFORMAS DE IZAMIENTO DE PERSONAL AUTOPROPULSADAS (S.E.P.A.S ó Man Lift)

Las plataformas de elevación de personal son equipos de izamiento de personal con la plataforma integradas al chasis autopropulsado, que tienen una plataforma que no puede ser posicionada completamente más allá de su base y son utilizadas para llevar personal, conjuntamente con sus herramientas y materiales necesarios, a una determinada posición de trabajo. Las Plataformas de Elevación de Personal Autopropulsadas SEPAS son operados con potencia para sus funciones primarias, incluyendo un puesto de operación desde la plataforma.

¿A quién está dirigido?

Esta acción de adiestramiento está dirigida a operadores de plataformas de izamiento de personal autopropulsadas (SEPAS) ó Man Lift, en ella se identifican los equipos, accesorios y señales requeridos para realizar la operación de elevación de personal en forma segura y eficiente, además de determinar el peso de la carga que puede izarse en diversas condiciones de operación.

Objetivo general

Impartir los conocimientos y normativas relevantes que les permita realizar una efectiva operación y en forma segura de Plataformas de Izamiento de Personal Autopropulsadas.

Objetivos específicos

- Identificar los equipos, accesorios y señales requeridos para realizar la operación de estos equipos (SEPAS ó Man Lift)
- Adquirir los conocimientos y herramientas necesarias para determinar el peso de la carga que puede izarse en diversas condiciones de operación de estos equipos
- Conocer de los deberes y responsabilidades del operario de estos tipos de equipos
- Identificar las normas de higiene y seguridad industrial relacionadas con este oficio, descritas en las normas COVENIN para izamiento de personal en plataformas de izamiento autopropulsadas (SEPAS)

Contenido Programático

- Seguridad en el Izado de Personal
- Equipos de Protección Personal Obligatorio
- Definiciones de Términos Básicos
- Tipos de Sepas
- Carga a Elevar
- Tabla de Carga
- Panel de Control, desde Tierra y Aéreo
- Criterios de Diseño, Fabricación, Reconstrucción, Re-Acondicionamiento, Pruebas, Desempeño, Inspección, Entrenamiento, Mantenimiento y Operación.
- Responsabilidades. De Los Constructores, Vendedores, Prpietarios, Usuarios, Operadores, Arrendadores, Arrendatarios y Operadores Comerciales
- Nivelación del Equipo
- Riesgos Eléctricos
- Entrenamiento del Personal
- Responsabilidades del Fabricante
- Sistemas de Seguridad Instalados
- Mantenimiento, Inspección y Reparación.
- Certificación y Responsabilidades del Operador
- Inspección Preoperacional y Durante el uso del Equipo

Metodología

Nos enfocamos en que el participante adquiera los conocimientos necesarios para la Conducción u Operación Preventiva de estas unidades y adopte, de hecho, una actitud razonada para dicho proceso, bajo un condicionamiento positivo desde el punto de vista psicoemocional. Sustentado en el conocimiento de la unidad que opera o conduce, el conocimiento del Marco de las Normas y aquellas necesarias, referido a las maquinarias y equipos de movimientos de tierra y sus implicaciones que rige a esta actividad, así como de su cumplimiento y responsabilidades por parte del personal operador.

El programa educativo se desarrollará con un balance teórico - práctico que incluye la evaluación final para la obtención de la CERTIFICACIÓN DE OPERADORES DE S.E.P.A.S. ó MAN LIFT acorde a lo dictaminado en la NORMAS COVENIN (S.E.P.A.S) que apliquen.

- Incluye una clase magistral relativa a los tópicos de índole teórico sobre los tractores de pluma lateral acorde al contenido indicado anteriormente, para un total de 16 hrs., durante los primeros dos (02) días del evento.
- Durante el tercer (3er) día, ocho (08) horas, se realizaría la CERTIFICACIÓN, la cual incluye las actividades prácticas con el equipo, con una prueba escrita.

Modalidad: Presencial y Evaluado para la obtención de la CERTIFICACIÓN del personal involucrado. En las instalaciones del cliente.

Beneficios de atender a este curso

- Atenuar la ocurrencia de eventos indeseables (pérdida de vida humana e instalaciones)
- Maximizar eficiencia operacional
- Minimizar potencial pérdida de ingresos por instalaciones fuera de operación, así como costos de restauración de las instalaciones
- Impartir / transmitir a través del participante los conocimientos adquiridos al personal de la organización
- Mejorar la capacitación del Recurso Humano dentro de un sector productivo, logrando mayor calidad y pertinencia
- Adquirir las bases para el desarrollo de políticas estatales relativas a la normalización y certificación de trabajadores y trabajadoras

Duración

El curso tiene una duración de veinticuatro (24) horas de docencia.

Horario

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM.

Instructores que dictan este curso

- Ing. en Mecánica. Magí-ster Informática Educativa.

Opiniones sobre el curso

Ing. Leonardo Moreno - Analista Riesgo & Continuidad Operativa. Pepsi - Cola Venezuela c.a. Planta Barcelona.

El servicio prestado por la empresa Servicios Gerenciales de Proyectos,S.A (Servicios GDP, S.A.)en el curso: SISTEMA DE ELEVACIÓN DE PERSONAL AUTOPROPULSADAS - S.E.P.A.S (Man Lift), ejecutado desde el 07 al 09 de Diciembre de 2009; fue excelente en cuanto al desempeño del instructor Ing. Julio Martínez; donde los participantes me comentaron que cubrieron sus expectativas y como cliente cubrio nuestras necesidades en este tipo de adiestramiento y certificación en el manejo seguro del equipo.

Gracias!!

Evaluaciones del curso