

EOCQ031PO OPERACIONES CON RETROCARGADORA. PERFECCIONAMIENTO.

Modalidad



Presencial

Duración



20 horas

Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de
crédito FUNDAE)

Actualiza o perfecciona tus conocimientos en el manejo de retrocargadora mixta, para mejorar las operaciones de carga, descarga, excavación y circulación, respetando todas las medidas de seguridad establecidas.

OBJETIVOS

GENERAL:

Actualización o perfeccionamiento de conocimientos teóricos, destrezas y métodos de producción, dirigido a operadores de retrocargadora mixta, necesarios para conseguir una mejora en el manejo de la máquina en las operaciones de carga, descarga, excavación y circulación, respetando todas las medidas de seguridad establecidas

ESPECÍFICOS:

- Reconocer riesgos implícitos en el manejo de esta máquina y aplicar las precauciones y acciones preventivas necesarias para minimizarlos. Protocolos de actuación en emergencias.
- Conocer las funciones y manejar la retrocargadora con los equipos de pala y retro, ejecutando los trabajos propios de esta máquina según los proyectos de obra, con la productividad y calidad requeridas y en las máximas condiciones de seguridad.
- Organizar de los trabajos de movimiento de tierras. Observar, definir y señalar el espacio de trabajo, coordinación con otras máquinas y trabajos.
- Adquirir los conocimientos necesarios para realizar el mantenimiento de las máquinas de excavación y carga y realizar los protocolos puesta en funcionamiento, trabajo y fin de ciclo en ciclo de trabajo completo, conjuntamente con el mantenimiento de las máquinas de excavación y carga, y sus correspondientes equipos de trabajo, de modo que puedan efectuar las labores propias de su

categoría profesional, con la calidad, productividad y seguridad requeridas.

CONTENIDOS

UD1. SEGURIDAD EN EL MANEJO DE RETROCARGADORAS:

- 1.1. Introducción a la seguridad, definiciones básicas, elementos de protección personal (EPP).
- 1.2. Identificación y evaluación de riesgos, prevención de accidentes.
- 1.3. Análisis de la Seguridad en el Trabajo (AST).
- 1.4. Observación de la Seguridad en el Trabajo (OST).
- 1.5. Interpretación de manuales, manuales del fabricante, ordenes de trabajo y marcado CE.

UD2. TRABAJOS CON RETROCARGADORA

- 2.1. Uso de la máquina.
- 2.2. Revisión del motor antes del arranque.
- 2.3. Operación y revisión después del arranque del motor.
- 2.4. Reconocimiento de instrumentos de la máquina.
- 2.5. Verificar la disposición de los accesorios de acuerdo a las actividades a desarrollar.
- 2.6. Técnicas básicas de operación de la maquinaria pesada, ubicación, desplazamiento y cierre seguro de la operación.
- 2.7. Zanjas.
- 2.8. Bataches.
- 2.9. Carga sobre camión.
- 2.10. Movimiento de material: acopio y limpieza.

UD3. MOVIMIENTOS DE TIERRAS

- 3.1. Organizar las actividades propias de acuerdo a la operatividad de los equipos y accesorios.
- 3.2. Organización y delimitación de espacios.
- 3.3. Características del terreno.
- 3.4. Condiciones geográficas y climatológicas.
- 3.5. Tipos de terrenos.
- 3.6. Distancias de seguridad en aberturas.
- 3.7. Interpretación de niveles, pendientes y cotas.
- 3.8. Coordinación de actividades.

UD4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

4.1. Checklist:

- Reconocimiento y funcionamiento de la máquina.
- Motor (Reconocimiento general).
- Tren de Rodamiento (Reconocimiento general).
- Sistema hidráulico de los implementos (Reconocimiento general).
- Categorías de Advertencia.
- Simbología / Señalística.
- Localización de fallas.

- Sistema de dirección y frenos.
- Reconocimiento de partes visibles.

4.2. Mantenimiento Preventivo.

REQUISITOS

NIVEL ACADÉMICO: No se exige. **NIVEL PROFESIONAL:** Experiencia previa en el manejo maquinaria de movimiento de tierras. **CONDICIONES FÍSICAS:** No tener impedimentos físicos o psíquicos para el manejo de maquinaria. **OTRAS CONDICIONES:** Ser mayor de edad.

METODOLOGÍA

Para la impartición de los contenidos, el formador hará una exposición de los mismos basándose en situaciones concretas y reales e incentivando la participación e implicación de los alumnos.

PROFESORADO

Los profesionales que imparten esta formación cuentan con amplios conocimientos y acreditada experiencia tanto en el sector de la construcción, como en el ámbito de la prevención de riesgos laborales y en el de la formación.

DESTINATARIOS

Operadores de retrocargadora mixta, necesarios para conseguir una mejora en el manejo de la máquina en las operaciones de carga, descarga, excavación y circulación, respetando todas las medidas de seguridad establecidas.

MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, se entregará a cada alumno, el material didáctico del curso correspondiente.
- Kit de cuaderno, bolígrafo y bolsa.

CERTIFICACIÓN

Al término de la acción formativa el alumno recibirá, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción. El diploma indicará expresamente que la formación se adapta a los requisitos estipulados en el Anexo II del Real Decreto 1215/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

En el caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación en el curso expedido igualmente por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya asistido, al menos, al 75 % de las horas de formación.

NOTA: Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.