GOLD TRAINING
Centro de Capacitación

• Descriptor

Técnicas de Operación de Mini Cargador

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile

DESCRIPTOR CURSO
TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE MINI CARGADOR

GOLD TRAINING
Centro de Capacitación

DESCRIPCIÓN

Al término del curso, los participantes estarán en condiciones de operar en forma segura el minicargador, cumpliendo con las normas de seguridad señaladas por el instructor, aplicando en la conducción metodologías y técnicas que le permitan realizar sus labores en forma segura, minimizando las perdidas por accidentes, derrames o ruptura de embalajes. Serán capaces, de identificar y operar los distintos tipos de comandos, además de realizar labores preventivas a los equipos que se le designen.

DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO
Establecer un estándar de desempeño para los involucrados en labores de operación de Minicargador en forma segura y planificada, controlando riesgos asociados, manteniendo el o los equipos disponibles y asegurando su continuidad de marcha.
Además, tiene como propósito proteger la vida y la salud de los trabajadores, asegurando que todas las labores se desarrollan en condiciones de riesgo controlado.

APROBACIÓN
El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una aclificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN
- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA
La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.

DESCRIPTOR CURSO
TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE MINI CARGADOR

GOLD TRAINING
Centro de Capacitación

CONTENIDOS

MÓDULOS

- Modelos De Mini Cargadores Cat
- Componentes De La Maquina
- Bastidor
- Aguilón De Brazo O Levantamiento
- Cucharón
- Acoplamientos De Herramientas
- Acoplamiento Rápido Mecánico
- Estación Del Operador
- Joystick Norma Iso
- Joystick H-Patrón
- Palancas De Dirección
- Sistema De La Barra Del Asiento
- Mandos Hidráulicos
- Pedales Brazos De Elevación [A]
- Métodos De Trabajo
- Métodos De Trabajo (Cont.)
- Llenado Del Cucharón (Pedales)
- Métodos De Trabajo (Cont.)
- Vaciado Del Cucharón (Pedales)
- Métodos De Trabajo (Cont.)
- Excavación (Pedales)
- Estacionamiento De La Cargadora Bobcat
- Transporte De La Cargadora Bobcat
- Elevación De La Cargadora
- Evite Lesiones O Accidentes Mortales
- Mandos De La Máquina
- Barras De Seguridad
- Sistema De Control Iso Pattern
- Palanca De Control Del Servomando Derecho (Brazo De La Pala Y Cucharón)
- Maniobras Básicas

N - Neutro (Punto Muerto)
A - Descenso Del Brazo De La Pala
B - Descarga Del Cucharón
C - Levantamiento Del Brazo De La Pala D - Enderezamiento Del Cucharón

- Maniobras Combinadas

N - Neutro (Punto Muerto)
A - Descenso Del Brazo De La Pala Y Cierre Del Cucharón
B - Descenso Del Brazo De La Pala Y Apertura Del Cucharón
C - Levantamiento Del Brazo De La Pala Y Apertura Del Cucharón D - Levantamiento Del Brazo De La Pala Y Cierre Del Cucharón

- Palanca De Control Del Servomando Derecho (Traslación De Las Ruedas Del Lado Derecho Y
- Enderezamiento Del Cucharón)
- Mando De Aumento De La Velocidad
- Uso De La Máquina
- Controles Antes De La Puesta En Marcha Del Motor

DESCRIPTOR CURSO
TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE MINI CARGADOR

GOLD TRAINING
Centro de Capacitación

CONTENIDOS

- Controles Visuales
- Controles Diarios
- Controles De Funcionamiento
- Arranque Del Motor
- Arranque Del Motor En Frío O Con Clima Frío
- Calentamiento Del Motor
- Arranque Del Motor En Caliente O Con Clima Cálido
- Rranque Del Motor En Frío O Con Clima Frío
- Calentamiento Del Motor
- Calentamiento Del Aceite Hidráulico
- Cómo Mover La Máquina (Sistema De Control Iso Pattern)
- Viraje (Cambio De Dirección)
- Cómo Efectuar Una Contrarrotación (Con La Máquina Parada)
- Cómo Mover La Máquina (Sistema De Control Opcional Pattern)
- Viraje (Cambio De Dirección)
- Cómo Moverse Sobre Una Pendiente
- Profundidad Máxima De Inmersión
- Aparcamiento De La Máquina
- Aparcamiento Sobre Superficie Plana
- Aparcamiento Sobre Pendiente
- Parada Del Motor Importante
- Uso De Los Equipos De Trabajo
- Cómo Bajar Los Equipos Con La Máquina Averiada
- Organización De La Zona De Trabajo
- Carga De Material En Cúmulo Y En Plano Horizontal
- Carga De Material Sobre Una Pendiente
- Transporte De La Máquina Sobre Un Camión Carga Y Descarga
- ECF N° 3 Requisitos a las personas, requisitos a la organización