VEMSM4 C3: SCOOPTRAMS CAT R 1600

Inicio Vie 22 de Marzo

Este es el tercer curso del MODULO de especialización VEMSM4: "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS". El curso VEMSM4 C3: "SCOOPTRAMS CAT R 1600" tiene como objetivo desarrollar los sistemas hidráulicos, la parte operacional y detección de fallas de estos singulares equipos. Al haber culminado los 3 cursos se emitirá un CERTIFICADO de especialista en "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS" por 60 h efectivas de capacitación.

Duración
20 h

Sesiones
5 sesiones de 3 h + 5 h de tareas y evaluaciones.

Requisitos

- Haber cursado:
- VOHM1, VOHM2, VEMSM4 C2.

Introducción

El equipo R 1600 H es un scooptram de bajo perfil bastante robusto por su diseño, para trabajar en minería subterránea, tiene un motor C11 ACERT de última generación con su CPU correspondiente. Hidráulicamente son alimentados por una unidad de poder formado por una bomba triple de paletas, sus mangueras hidráulicas son de alta presión serie XT, que garantizan gran durabilidad y garantía.
La palanca universal tipo STIC (Steering and Transmission Integrated Control), da gran facilidad al operador para manejar de manera cómoda y fácil con una sola mano, el JOSTICK dual para levante y volteo permite realizar los movimientos simultáneos para estos sistemas diferentes y de manera rápida, por tener los cilindros de gran calibre.
Tiene un SERVO TRANSMISIÓN PLANETARIA con control electrónico automático de 4 velocidades, controladas para obtener potencias constantes para diferentes velocidades, el convertidor tiene embrague de traba para proporcionar mayor potencia a las ruedas. La transmisión puede ser neutralizada para mantener las RPM que alimentan las bombas con la finalidad de dar mayor velocidad de accionamiento al levante / volteo.

Contenido

- CIRCUITO PILOTO
- Válvula reductora de tres vías

- Válvula selectora y control de presión
- Válvula control de la aceleración
- Válvula neutralizadora de dirección e implementos
- CIRCUITO DE IMPLEMENTOS
- Sistema de centro abierto
- Válvulas derivadoras (Eyector)
- Circuito Ride Control
- Válvula de posicionamiento de levante
- Válvula de función flotante
- CIRCUITO DE FRENO DE PARQUEO Y SERVICIO
- Cut IN, Cut OUT
- Circuito de remolque
- CIRCUITO DE DIRECCIÓN (LSPC)
- Válvula reductora de presión piloto
- Válvula limitadora de presión piloteada de carga
- Válvula direccional proporcional con post compensador
- Sistema LSPC
- Válvula limitadora de presión de margen

Ventajas Diferenciales

- Curso dictado a distancia en tiempo real.
- Curso dentro de un programa de especialización.
- Expositor especialista en mantenimiento de equipo pesado subterráneo, con amplia experiencia de campo.
- Certificado de especialista en "OLEOHIDRÁULICA EN SCOOPTRAMS" por 60 h efectivas de capacitación, al culminar todo el nivel de especialización.

Incluye

- Acceso a las clases grabadas.
- Copia de los apuntes de pizarra de cada clase.
- Asesoramiento y consultoría en el curso.
- Material e información especializada.
- Evaluación

Orientado

La especialización esta orientada a técnicos, supervisores e ingenieros que estén ligados al mantenimiento de equipos de minería subterránea y de construcción civil para la construcción de viaductos subterráneos.

Inversión

Pago único curso: S/ 220.00 soles (No Inc. IGV). Solo en Perú.
- Costo Extranjeros: **$ 70.00 USD**. Pagos a través de PayPal, Tarjeta de Crédito o Remesas.

Todo el MODULO (3 cursos) : S/ 600.00 soles. Perú. (No Inc. IGV)
- Costo Extranjeros: **$ 180.00 USD**. Pagos a través de PayPal, Tarjeta de Crédito o Remesas.

Horario de Clases **(Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)**

Sesión	Fechas	Horas
1	Vie 22 de Marzo del 2024	20.00 a 23.00 h
2	Sab 23 de Marzo del 2024	20.00 a 23.00 h
3	Dom 24 de Marzo del 2024	20.00 a 23.00 h
4	Lun 25 de Marzo del 2024	20.00 a 23.00 h
5	Mar 26 de Marzo del 2024	20.00 a 23.00 h

Lugar y Requerimiento

En su domicilio u empresa o donde cuente con un teléfono móvil o pc.
Emisión del curso: Local MEGATEC TRAINING SAC.
Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima . Perú.

Requisitos

- Contar con buena señal de Internet.
- Dispositivo Móvil, Tablet, IPAD, con Sistema Operativo actualizado e instalar el APP ZOOM que es nuestro Programa de Conferencias.
- Se recomienda una instalación física con cable de red a su PC.
- Evitar lugares con ruidos o personas que distraigan la concentración propia de una CLASE VIVENCIAL síncrona.

Clases Virtuales con zoom

Pagos e inscripciones

Opción 1: Inscripción y Pago en Línea **con** **Pagos en línea**

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo: **capacitaciones@grupomegatec.com** o al Whatsapp 990 626 487

Opción 3: REMESAS: Para participantes que radican fuera de Perú:

Transferencias Bancaria Internacional (Remesas dólares):
A Nombre: Manuel Eduardo Soto Sánchez
DNI: 10815558
Banco: BCP, BBVA, Interbank, Scotiabank.

* Envíe comprobante de transferencia a **capacitaciones@grupomegatec.com** o al Whatsapp +51 990 626 487

Depósito

Banco de Crédito del Perú

Depósito Cta. Cte. Banco de Crédito del Perú:
Soles 191-1617531-096
Dólares 191-7396102-1-09

Código de Cta. Interbancaria CCI Banco de Crédito del Perú:
Soles 00219100161753109656
Dólares 00219100739610210951

Banco BBVA Perú

Depósito Cta. Cte. Banco BBVA Continental:
Soles 0011-0342-0100030845

Código de Cta. interbancaria CCI Banco BBVA Continental:
Soles 011-342-000100030845-30

Para efectuar el depósito de la detracción (12%)
Cta. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481
Código 022