



VEMSM2 C2: JUMBO EMPERNADOR RESEMIN: BOLTER 88 (Vie, Sa) Virtual

Inicio Sab 2 de Noviembre

Este es el segundo curso de la especialización VEMSM2: OLEOHIDRÁULICA EN JUMBOS EMPERNADORES. El curso VEMSM2 C2: "JUMBO EMPERNADOR RESEMIN: BOLTER 88" 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 JUMBOS EMPERNADORES" por 45 h efectivas de capacitación.

Duración

15 h

Sesiones

5 sesiones de 3 h.

Requisitos

- Haber cursado:
- VOHM1; VOHM2; VEMSM2 C1.

Introducción

El jumbo empernador BOLTER 88 es una máquina electrohidráulica para realizar fortificaciones y enmallado mecanizado en secciones medianas de 4m x 4m hasta labores de 7.4m de altura

El equipo está equipado con Torreta de Empernado de T88 para instar pernos de SPLIT SET, HELICOIDALES con resina y cemento, Hydrobolt, Swellex y Phyton, cuenta con un carrusel de pernos.

La cabina del operador cuenta con normas de seguridad ROPS y FOPS, para tener seguridad cuando haya caída de roca sobre la cabina y cuando el equipo sufra alguna volcadura respectivamente.

Lo particular es que para realizar las actividades de sostenimiento se requieren dos máquinas perforadora roto percutiva HC 50 ROCK DRILL - MONTABERT, para realizar los agujeros donde se alojaron los elementos de fortificación y otra maquina roto percutiva HC 20 ROCK DRILL - MONTABERT para introducir los pernos y fijarlos con tuercas, además tienen un mecanismo para inyección de resina, cartuchos, agua a gran presión para insuflar a los elementos de sostenimiento, adicionalmente cuenta con un brazo para el enmallado.

Contenido

- SISTEMA DE TRANSPORTE

- Motor Diesel DEUTZ BF4L914, TIER II, EPA II, 72.4 KW
- Circuito hidráulico del Carrier, bomba de posicionamiento Parker PGP 315
- Sistema de dirección HMU (Orbitrol), para carrier articulado.
- Sistema de freno de servicios independiente.
- Sistema de freno de emergencia y parqueo SAHR (Spring Applied Hydraulic Release).
- Gatos hidráulicos: 2 delanteros extendibles y 2 posteriores.
- Arrollamiento de cable hidráulico.
- Sistema de Transmisión Hidrodinámica POWERSHIFT, caja DANA T 12000
- SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DEL BRAZO BOOM 14.1
- Alargamiento del tubo telescópico hasta 1000 mm.
- Movimiento de levante del tubo con dos cilindros hidráulicos gemelos inferiores: +53° / - 20°
- Movimiento del giro del tubo +/- 30°
- Movimiento de unidad de rotación HKS de las vigas 360°
- Cilindro hidráulico de giro superior (basculación)
- Movimiento de extensión de viga de perforación.
- Movimiento de extensión de columna de empernado.
- SISTEMA DEL MOVIMIENTO DE LA TORRETA DE EMPERNADO T 88.
- Movimiento de unidad de rotación del carrusel de pernos.
- Movimiento del cilindro hidráulico del pivot de doble vástago.
- Movimiento del cilindro hidráulico de extensión de la columna de vigas.

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 JUMBOS EMPERNADORES" por 45 h efectivas de capacitación, al culminar todo el módulo 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	Sab 02 de Noviembre del 2024	20:00 a 23:00 h
2	Vie 08 de Noviembre del 2024	20:00 a 23:00 h
3	Sab 09 de Noviembre del 2024	20:00 a 23:00 h
4	Vie 15 de Noviembre del 2024	20:00 a 23:00 h
5	Sab 16 de Noviembre 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](https://wa.me/990626487)

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](https://wa.me/51990626487)

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. Deduciones Banco de la Nación: 00-068-035481

Código 022