



OLEO HIDRÁULICA APLICADA A MAQUINAS AGRO INDUSTRIALES I

Inicio Mar 1 de Diciembre

El curso analiza los planos oleo hidráulicos de las maquinas cosechadoras de caña de azúcar JOHN DEERE 3520, CH 570 y CH 670.

Duración

40 h

Sesiones

4 sesiones

Requisitos

- Análisis y Lectura de Planos Oleo hidráulicos.

Introducción

La utilización de maquinarias agro industriales con sistemas hidráulicos, automatización, electrónica, sensórica e inclusive con autonomía de operadores, esta evolucionando grandemente en el mundo. Nuestro país tiene un gran potencial sobre todo en el área de las cosechadoras de cañas de azúcar en donde las empresas están invirtiendo en maquinarias con estas tecnologías. Así maquinas como JOHN DEERE o CASE compiten para convencer al mercado de las bondades de sus productos.

En cambio el DESARROLLO y la CAPACITACIÓN personal no ha marchado con el mismo ritmo de crecimiento . La mayor dificultad viene del desconocimiento de la OLEO HIDRÁULICA que no la enseñan en universidades e institutos.

MEGATEC TRAINING (líder latinoamericana en el desarrollo de la OLEO HIDRÁULICA) ha desarrollado una temática exclusiva y única para complementar a estos profesionales en la LECTURA DE PLANOS OLEO HIDRÁULICOS y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS OLEO HIDRÁULICOS con aplicación a máquinas cosechadoras 3520, CH570 Y CH 670 entre otras, la que pone a disposición de la comunidad nacional e internacional, con la calidad y servicios que nos caracteriza.

Contenido

- Objetivo de las maquinarias agroindustriales.
- Tipos de maquinarias.
- Alzadoras, cosechadoras.

- Sistemas hidráulicos alimentados con bombas de engranajes.
- Sistemas hidráulicos alimentados con bombas de pistones axiales.
- Válvulas distribuidoras 4/3, 6/3, 7/3.
- Sistemas electro hidráulicos.
- Alimentación de electro válvulas en 12 y 24 V.
- Pruebas de electro válvulas.
- Protección en las líneas A y B de sistemas.
- Válvulas port relief, sobrepresión, antivació, check pilotadas y contrabalance.
- Regulación de válvulas de presión.
- Válvulas reguladoras de caudal de 2 y 3 vías.
- Control de motores. Disposiciones enseriadas y en paralelo.
- Intercambiadores de calor.
- Filtros.
- Sistemas Cerrados o hidrostáticos.
- Sistema hidráulico de elevación del cortador de base.
- Sistema hidráulico de inclinación de los divisores de cultivo y rodillos tumbadores.
- Sistema hidráulico de elevación del divisor de cultivo.
- Sistema hidráulico del deflector de descarga del elevador y giro del capuchon del extractor secundario.
- Sistema hidráulico de elevación del elevador.
- Sistema hidráulico del giro del elevador.
- Sistema hidráulico de inclinación de las cuchillas laterales.
- Sistema hidráulico de elevación del despuntador.

Ventajas Diferenciales

- Expositores de reconocida trayectoria profesional en el área, con Certificaciones Internacionales.
- Asesoramiento individualizado.
- Material e información singular y especializado.
- Alta eficiencia en resultados de la capacitación.
- Servicios de la más alta calidad.
- Se utilizan componentes reales de equipos agroindustriales.

Incluye

- Libro.
- Planos en formatos A3 y A2 color.
- Información Especializada.
- Desayuno.
- Almuerzo.
- Coffee break.
- Certificado.

Orientado

Ingenieros, supervisores, técnicos mecánicos, eléctricos y mecatrónicos que se desempeñan en el mantenimiento y operación de maquinaria agro industrial.

Inversión

Único pago de S/ 700.00 nuevos soles (No inc. IGV).

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

Sesión	Fechas	Horas
--------	--------	-------

Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC.

Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima. Perú.

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](tel: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](tel:+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