

COMPANY

Proporcionamos una gama de productos y servicios de principio a fin adaptados a organizaciones bien establecidas.

Nuestra presencia a nivel nacional nos permite brindar constantemente servicios de alta calidad, precios competitivos y comunicaciones fluidas para múltiples sitios.

Nuestro conocimiento técnico, nuestras completas instalaciones de taller con **2000 m²** y nuestro control de calidad se combinan para proporcionar una vida útil y un rendimiento superiores, desde sistemas llave en mano hasta cilindros reconstruidos y componentes.

Con el respaldo de nuestra instalaciones de taller, tripulados por técnicos adaptables y altamente capacitados que brindan servicios de respuesta de emergencia además del mantenimiento planificado, servicios y soporte técnico



Se estableció un plan estratégico y, en los años siguientes, las inversiones en instalaciones, maquinaria, software de ingeniería, software CAM, sistemas de calidad y desarrollo de personal para dar soporte a nuestros clientes a nivel nacional.





Diseñador y fabricante de cilindros hidráulicos y unidades de potencia para cualquier rubro industrial



Importador y distribuidor de primer nivel de productos hidráulicos, directamente de los fabricantes



Aumento de productividad y la eficiencia que se obtiene como resultado de la digitalización el cual nos permite ahorrar tiempo.



Capacidad inigualable para satisfacer la gama completa de requisitos para usuarios de equipos hidráulicos tanto a pequeña como a gran escala



Sólida cultura de seguridad y sistemas auditados y acreditados para trabajos tanto en el sitio como fuera del sitio.



Un socio confiable, seguro y confiable con más de 15 años de experiencia

End-to-End Range of Services

DISEÑO DE INGENIERÍA



FABRICACIÓN

REPARACIONES Y
MANTENIMIENTO



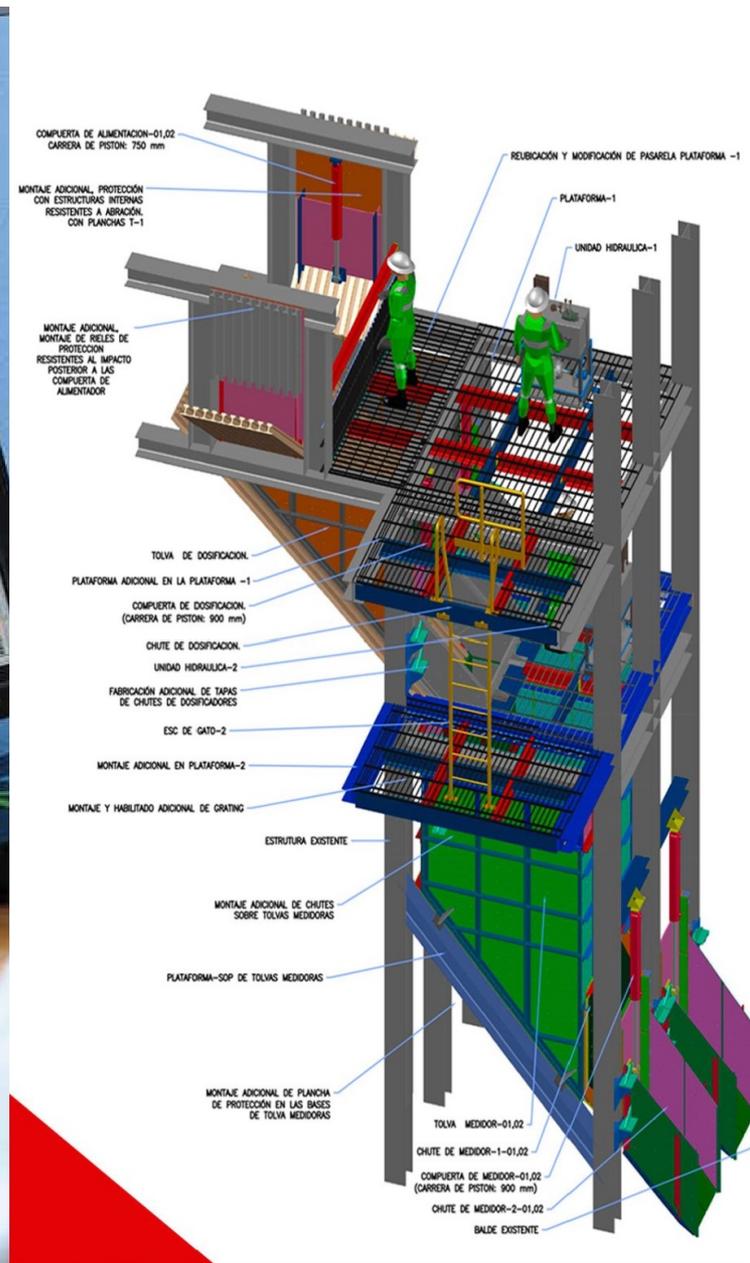
INSTALACIÓN Y PUESTA EN
MARCHA





DISEÑO DE PROYECTOS OLEOHIDRÁULICOS

Whynco Perú cuenta con un equipo interno de ingeniería y diseño de ingenieros hidráulicos calificados y programas de diseño asistido por computadora que nos permiten brindar soluciones integradas sin las complicaciones de trabajar con firmas de ingeniería de terceros.





MANUFACTURING

Whynco Perú fabrica componentes hidráulicos a gran escala en sus instalaciones de 2000 m2. Nuestras capacidades de fabricación abarcan todos los elementos de los sistemas hidráulicos, incluidos cilindros, unidades de potencia y colectores de gran y pequeña escala.



PROCESO DE REPARACIÓN DE CILINDRO COMPLETO

MECANIZADO Y METALIZADO

Nuestro conocimiento de las especificaciones de los fabricantes de equipos originales y las tolerancias de los cilindros nos permite evaluar con precisión las piezas que pueden reutilizarse o reacondicionarse y las que deben volver a fabricarse. Nuestro equipo y la experiencia in situ para realizar operaciones de mecanizado para reacondicionar correctamente los componentes del cilindro.

Nuestras capacidades de soldadura y mecanizado internas de incluyen:

- Mecanizado de 9,000mm longitud y 1,500mm de diámetro
- Bruñido de 5,000mm length y 500 mm diámetro
- Barrenado de 3,000mm y 600mm diámetro
- Perforación de agujeros s de hasta 3.000 mm de profundidad y 150 mm de diámetro
- Soldadura hasta 1.000 mm de diámetro
- Metalizado de piezas con espesores que van generalmente desde los 0,5 mm hasta 1,5 mm



CROMADO DURO

Dependiendo de los requisitos del cliente, los vástagos de pistón se reacondicionan aplicando una variedad de tratamientos superficiales para restaurar o mejorar la resistencia al desgaste y la corrosión del vástago. Estos incluyen cromado, pulverización térmica, revestimiento láser y tratamientos térmicos.

Las capacidades de cromado interno de Whyncó Perú incluyen:

- Contamos con 6 posos de cromo duro con una capacidad de 12 000 amperios
- Baños de ácido crómico con una profundidad de solución de hasta 4500 mm
- Rectificado y pulido cilíndrico de hasta 4.000 mm de longitud x 400 mm de diámetro



NUESTROS PRODUCTOS FABRICADOS



Cilindros Hidráulicos

Somos conocidos por nuestra capacidad para diseñar y fabricar cilindros de servicio pesado para aplicaciones especiales como minería subterránea, fabricación de acero, equipos móviles pesados y aplicaciones marinas.

Somos una de las pocas empresas australianas que puede diseñar y fabricar cilindros de gran tamaño, como los que se utilizan en apiladoras-recuperadoras, excavadoras grandes, grúas, prensas de heno y altos hornos.

Todos los cilindros están diseñados y producidos de principio a fin por las instalaciones de fabricación y diseño de cilindros con acreditación ISO de Berendsen en Newcastle, NSW.



Unidades de Poder

Whyngo Perú fabrica una gama estándar de unidades de potencia hidráulica con depósito de 50, 100 o 200 litros de capacidad y hasta 22 kW de potencia de entrada. Estas unidades se diseñaron teniendo en cuenta la flexibilidad y son altamente personalizables debido a un diseño de colector de base único.

Además, Whyngo Perú diseña y fabrica con frecuencia unidades de potencia hidráulica personalizadas para aplicaciones especiales. Nuestro enfoque basado en soluciones comienza con el alcance de los requisitos de nuestros clientes definidos con precisión por nuestro ingenieros. Cada solución es única y está desarrollada según especificaciones exactas utilizando una combinación de software de diseño y experiencia en aplicaciones respaldada por esquemas hidráulicos, dibujos GA y cálculos de ingeniería.



Proyectos Oleohidráulicos



Durante más de 15 años, Whyngo Perú ha acumulado una impresionante cartera de proyectos que abarcan una amplia gama de industrias y aplicaciones.

Nuestra instalación experimentada y los equipos de puesta en servicio se pueden movilizar a ubicaciones remotas donde la preparación y planificación integral son clave para el cumplimiento oportuno de plazos del proyecto.



INSTALLATION & STARTUP



REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

Whyncó Perú comprende que en el desafiante entorno actual, el suministro de productos y sistemas de alta calidad no es suficiente. Estos deben estar respaldados en forma de asesoramiento técnico experto, piezas de repuesto fácilmente disponibles, centros y equipos de reparación especializados y la capacidad de proporcionar una respuesta de emergencia en caso de avería.



NUESTROS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



Reparación de Cilindros

Los clientes de Whyncó Perú exigen reparaciones de cilindros duraderas. Nuestro taller está bien equipado con instalaciones completas que incluyen:

- Bruñido de Cilindros de hasta 5,000 mm longitud y taladros de hasta 500 mm
- Amplia gama de máquinas manuales y CNC para operaciones de torneado, fresado, mandrinado y taladrado
- Instalaciones internas de cromado duro, pulido y pulido

Nuestro profundo conocimiento de los cilindros y los estándares de reparación acumulados durante muchos años nos ha permitido desarrollar un proceso de servicio de cilindros riguroso y altamente refinado.

Espera una vida útil y un rendimiento superiores de nuestros cilindros reconstruidos y la tranquilidad de nuestra garantía integral de reparación de cilindros.

Industry Experience

MINERIA TAJO ABIERTO



MINERIA SUBTERRANEA



MANUFACTURA



CONSTRUCCION



DEFENSA



ENERGÍA



AGRICULTURA



PUERTOS Y
ASTILLEROS



RECICLAJE DE
RESIDUOS

NUESTROS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



Overhaul de Maquinaria

Ofrecemos el servicio de mantenimiento y reparación de equipos, en nuestro taller o en campo, para atender las necesidades de soporte técnico a diversos equipos.

Whynco Perú ofrece una solución completa para la revisión de sus equipos hidráulicos y unidades de potencia. La experiencia ganada con esfuerzo en los sectores de la minería y la fabricación han preparado a nuestros ingenieros con el conocimiento específico del equipo y las relaciones con la industria esenciales para gestionar proyectos de manera eficaz y precisa su revisión.

NUESTRA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA



MINERIA TAJO ABIERTO

- Servicios de reacondicionamiento de cilindros para equipos de minería móviles, incluidos camiones volquete (puntales delanteros y traseros, cilindros de elevación y cilindros de dirección) excavadoras (cilindros de pluma, balancín y cucharón), excavadoras (cilindros de elevación e inclinación de la hoja) y perforadoras de barreno (cilindros de alimentación)
- Reparación fuera del sitio de cilindros de propósito especial para aplicaciones de plantas fijas, incluidos apiladores-recuperadores (cilindros abatibles), trituradoras (cilindros de liberación de trampas), volquetes para automóviles (cilindros de bloqueo de ruedas y pinzas) y cilindros de filtro prensa
- Suministro de mantenimiento hidráulico in situ y servicios de parada para sistemas hidráulicos de planta fija y sistemas de lubricación, incluidas bobinadoras de banda, alimentadores de plataforma, trituradoras de cono, molinos de bolas, molinos SAG y filtros prensa.
- Diseño, suministro e instalación de unidades de energía hidráulica llave en mano y sistemas de lubricación personalizados según los requisitos del cliente.

NUESTRA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA



MINERIA SUBTERRANEA

- Suministro y renovación de cilindros de minería de tajo largo, incluidos cilindros de patas, cilindros de elevación de base, cilindros de aletas y cilindros de protección lateral
- Suministro y reparación de cilindros para equipos de desarrollo, incluidos cilindros de alimentación, cilindros de corte, cilindros de pluma, cilindros de dirección y cilindros de elevación de cangilones
- Diseño, suministro e instalación de sistemas hidráulicos llave en mano para aplicaciones especiales de minería subterránea.
- Servicios de revisión de equipos para equipos de minería subterránea, incluidos soportes de techo, equipos de perforación de drenaje de gas, emperadores de techo, carros lanzadera y carros de hombre
- Fabricación y suministro de estaciones de filtrado de tajo largo.



MANUFACTURA

- Suministro y reacondicionamiento de cilindros de uso pesado para usos especiales para su uso en aplicaciones industriales, incluidos altos hornos, fundiciones, laminadores, bobinadoras, cortadoras, plantas de acabado, hornos de coque, prensas hidráulicas y prensas de extrusión.
- Diseño, suministro e instalación de sistemas hidráulicos llave en mano, personalizados según los requisitos del cliente.
- Suministro de técnicos hidráulicos calificados para el mantenimiento y la resolución de problemas in situ
- Inspección in situ y carga de acumuladores

NUESTRA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA



CONSTRUCCION

- Servicios de reacondicionamiento de cilindros para equipos de construcción, incluidos camiones volquete, excavadoras, niveladoras, topadoras, compactadoras, retroexcavadoras, extendedoras de ceniza, camiones grúa y máquinas apiladoras
- Servicios de mantenimiento y parada hidráulicos en el sitio para sistemas hidráulicos de planta fija y sistemas de lubricación, incluidas plantas de fabricación de ladrillos, hornos, trituradoras de mandíbulas, apagadores, plantas de procesamiento por lotes, aserraderos, accionamientos hidráulicos y prensas hidráulicas.
- Reparaciones externas para bombas de pistones axiales, bombas de paletas y motores de pistones radiales
- Diseño, suministro e instalación de sistemas hidráulicos llave en mano adaptados a las necesidades del cliente



EQUIPOS GRUA

- Diseño y fabricación de cilindros especiales
- Servicios de revisión de cilindros fuera del sitio
- Diseño, fabricación y suministro de colectores hidráulicos personalizados
- Diseño, fabricación e instalación de sistemas hidráulicos llave en mano de acuerdo con los requisitos del cliente.

NUESTRA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA



PUERTOS Y ASTILLEROS

- Servicios de reacondicionamiento de cilindros para plantas de generación de energía a carbón, incluidos cilindros de bombeo de lodos y cilindros pulverizadores
- Servicios de mantenimiento y parada hidráulicos in situ para sistemas hidráulicos de planta fija y sistemas de lubricación
- Servicio de mantenimiento hidráulico de rutina para plataformas de trabajo elevadas
- Lavado, muestreo y análisis de aceite del sistema in situ
- Fabricación y suministro de cilindros, grupos electrógenos y sistemas de control de acero inoxidable para generación hidroeléctrica
- Suministro de elementos filtrantes, consumibles hidráulicos y repuestos

AGRICULTURA

- Suministro de cilindros agrícolas estándar y cilindros
- Suministro de servicios de reacondicionamiento de cilindros para aplicaciones agrícolas pesadas, incluidas plantas de prensado de heno, desmotadoras de algodón y molinos de azúcar
- Servicios de reparación de cilindros para equipos forestales
- Servicios de mantenimiento y parada hidráulica in situ para ingenios azucareros, plantas de heno y desmotadoras de algodón
- Diseño, suministro e instalación de paquetes de productos para maquinaria e implementos agrícolas a medida, incluidos equipos de siembra y cosecha, equipos de pulverización de cultivos, ensacadoras, esparcadoras y sinfines
- Suministro de elementos filtrantes, consumibles hidráulicos y repuestos

OUR INDUSTRY EXPERIENCE



Materials Handling

- Servicios de reacondicionamiento de cilindros para equipos de manipulación de materiales que incluyen carretillas elevadoras, grúas de camión, grúas torre, grúas portuarias, equipos de manipulación de contenedores, equipos de manipulación en tierra de aeronaves,
- Diseño, suministro e instalación de sistemas hidráulicos llave en mano, adaptados a las necesidades del cliente
- Suministro de elementos filtrantes, consumibles hidráulicos y repuestos



RECICLAJE DE RESIDUOS

- Servicios de reacondicionamiento de cilindros y mantenimiento hidráulico in situ para equipos de reciclaje de residuos, incluidas prensas de achique, cizallas hidráulicas, trituradoras de metal, pinzas hidráulicas, compactadores estacionarios y equipos de clasificación / clasificación
- Servicios de reparación de cilindros para equipos móviles de manipulación de residuos, incluidos camiones con contenedor de basura, volquetes y camiones con gancho
- Diseño, suministro e instalación de sistemas hidráulicos llave en mano, adaptados a las necesidades del cliente
- Suministro de elementos filtrantes, consumibles hidráulicos y repuestos



Soluciones Hidráulicas para Minería a Tajo Abierto

www.whyncoperu.com

WHYNCO PERÚ
TU FUERZO EN MINERÍA

con tu equipo de minería.



CATERPILLAR RESEMIN BANGGONG
W | Fuerza



HYUNDAI TEREX HONGGANGS
W | Fuerza