

CENTRO DE REPARACIÓN
DE COMPONENTES TPW
CATERPILLAR KOMATSU

Ⓜ WWW.TRIPOWER.CL



TRIPower

MINING COMPONENTS REPAIR

BROCHURE DE SERVICIOS

RESUMEN EMPRESARIAL



EXPERIENCIA ACREDITABLE

EQUIPO DE ESPECIALISTAS SENIOR

Contamos con un equipo de **Especialistas Senior** con más de **20 años de experiencia**, reconocidos en la industria minera como expertos en la reparación de componentes de las marcas CAT, KOMATSU y EPIROC.



AMPLIO STOCK COMPONENTES

MAS DE 100 COMPONENTES EN INVENTARIO

Mantenemos en rotación permanente un **Inventario de Componentes REMAN** y nuevos, con **disponibilidad de Entrega Inmediata**. Todos nuestros componentes remanufacturados son reconstruidos con estándar de fábrica, testeados y certificados, de acuerdo a los **estándares de calidad exigidos por la Gran Minería**.

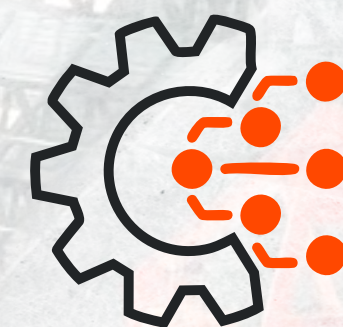


ESTÁNDAR DE CALIDAD

PROTOCOLOS DE FÁBRICA

Todos nuestros componentes remanufacturados son **entregados con certificación de testeo**, asegurando su operación con el mismo estándar de un componente nuevo.

FLUORITA #581
ANTOFAGASTA, CHILE



DINAMÓMETRO PROPIO

ÚNICO EN EL NORTE DE CHILE AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Somos la **ÚNICA empresa** de la Región que cuenta con **Dinamómetro Propio**, con capacidad para pruebas de Motor hasta 4200 HP. Nuestro Dinamómetro de última generación **nos permite certificar la condición de un Motor en tiempo real**, bajo los mismos parámetros del fabricante.



BANCO DE PRUEBA HIDRÁULICO

DISPONIBLE PARA TESTEO

Permite testear, calibrar y certificar el grupo completo de Transmisión y Convertidor de Torque, **emulando el trabajo del componente tal como si estuviese operando** en el equipo minero, bajo condiciones reales de temperatura y carga.



GRAN CAPACIDAD DE PLANTA INSTALADA

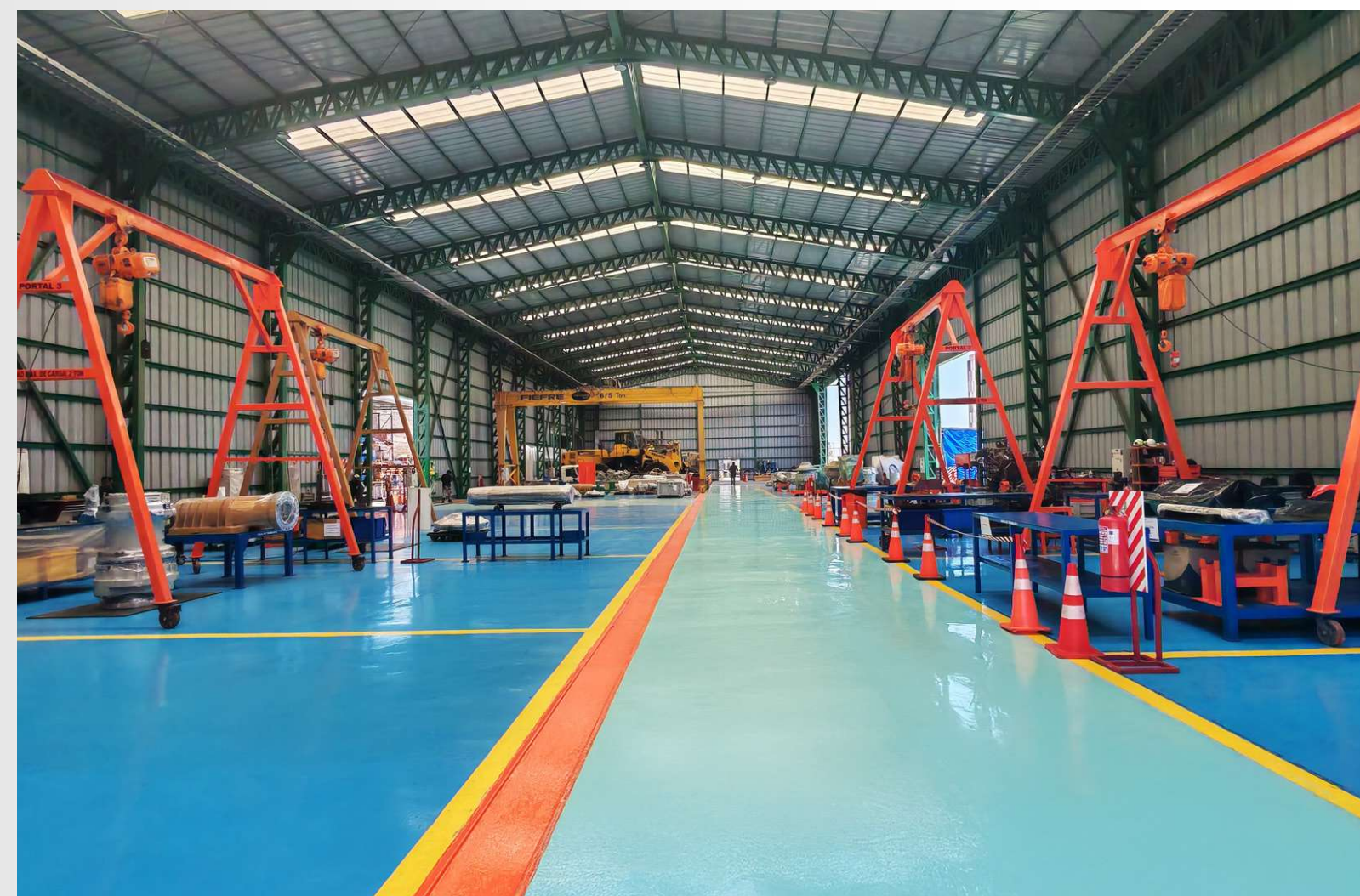
TALLER CON 8.000 M2 DE INSTALACIONES A SU SERVICIO

Contamos con infraestructura y equipamiento de primer nivel para atender equipos y componentes de alto peso y volumen, con las condiciones de seguridad exigidas en la industria.

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos un Centro de Reparación de Componentes (CRC) especializado en el Overhaul de Componentes del Tren de Potencia, Motores de Mediana/Alta Potencia y Equipos Mineros. Durante 15 años nos hemos posicionado como un aliado estratégico confiable para las principales faenas mineras del país. Nos destacamos por el **talento de nuestros especialistas senior con más de 20 años de experiencia, nuestra alta capacidad de trabajo y respuesta, y los equipos de última generación** que garantizan los más altos estándares de calidad en cada reparación que hacemos. Trabajamos con excelencia para otorgar una vida nueva a los componentes y motores que reparamos, reduciendo costos innecesarios, aportando a la economía circular y contribuyendo al desarrollo de una minería sostenible.



NUESTROS SERVICIOS

- OVERHAUL DE COMPONENTES DEL TREN DE POTENCIA

- REPARACIÓN DE MOTORES DIESEL

CATERPILLAR **KOMATSU** **Cummins**

- OVERHAUL Y MANTENCIÓN DE GRUPO GENERADOR

- OVERHAUL DE COMPONENTES HIDRÁULICOS

- DINAMÓMETRO Y BANCO DE PRUEBA HIDRÁULICO

- CAMBIO DE COMPONENTES EN TERRENO

- VENTA Y RECONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS MINEROS



OVERHAUL DE COMPONENTES TREN DE POTENCIA

Realizamos Overhaul Integral a Componentes del Tren de Potencia con la más alta disponibilidad y confiabilidad en todas nuestras remanufacturaciones. Gracias a nuestros procesos logísticos, infraestructura, personal calificado y nuestras herramientas de última generación, aseguramos que tu flota siempre se encuentre operativa garantizando el rendimiento ininterrumpido de tu operación minera.

Nos especializamos en:

- Transmisiones
- Mandos finales
- Convertidores de Torque
- Diferenciales
- Front Corner

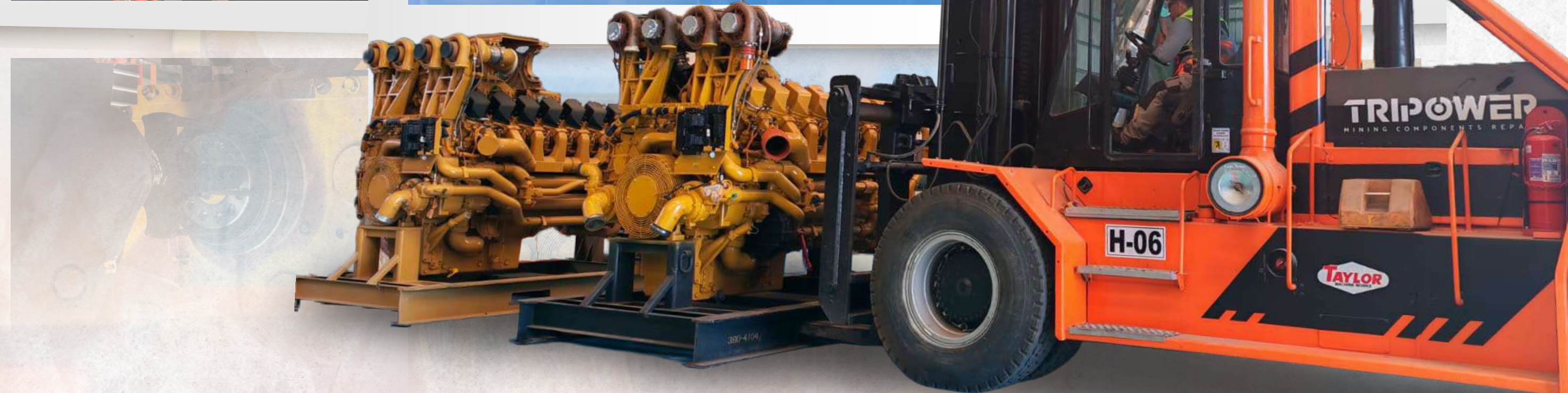
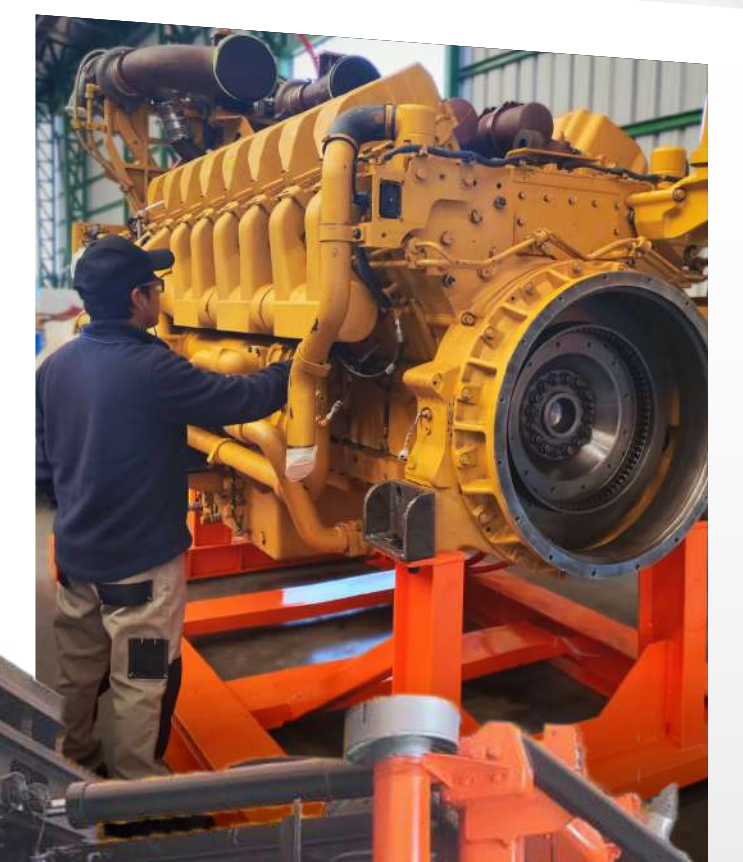
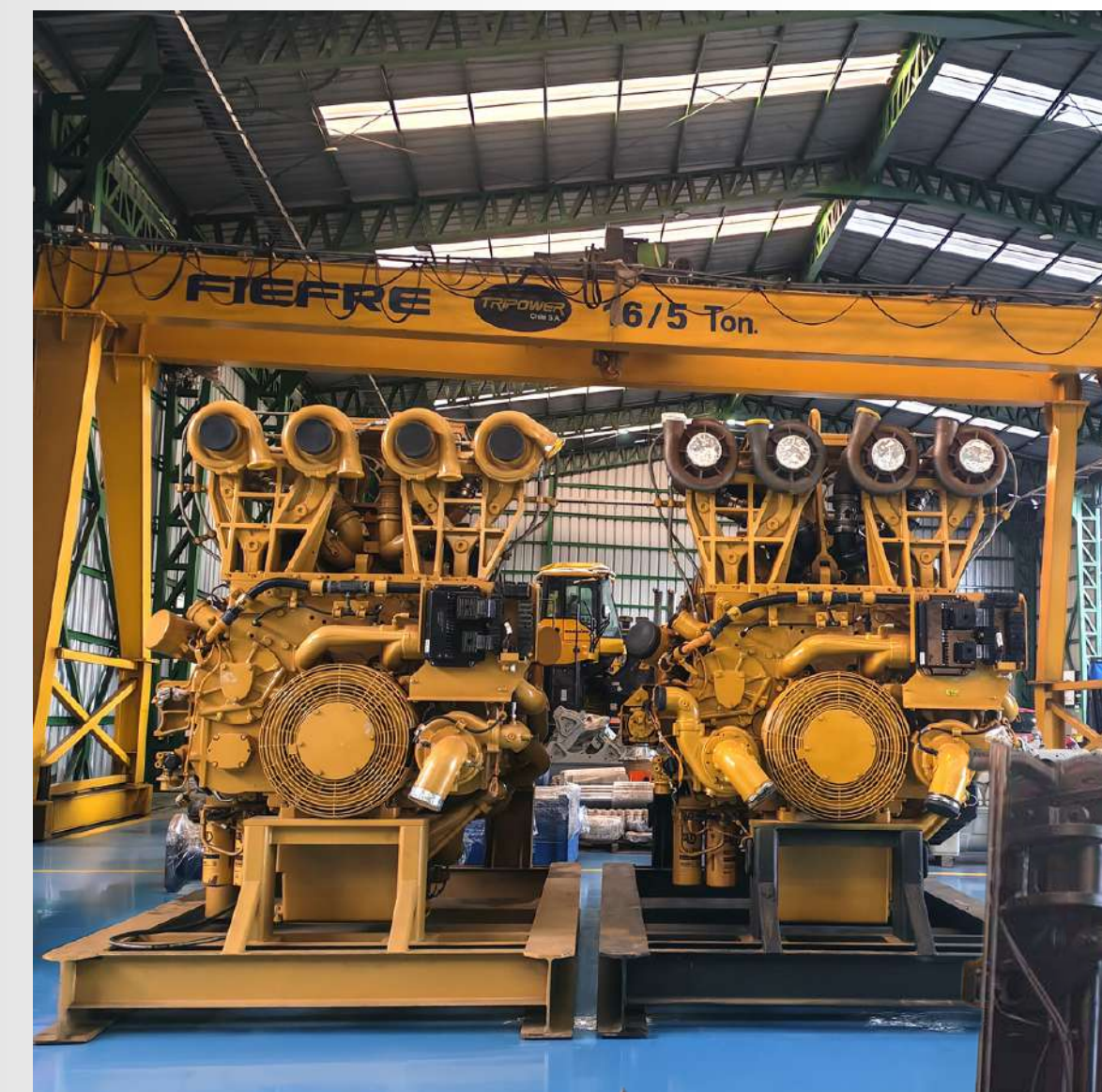
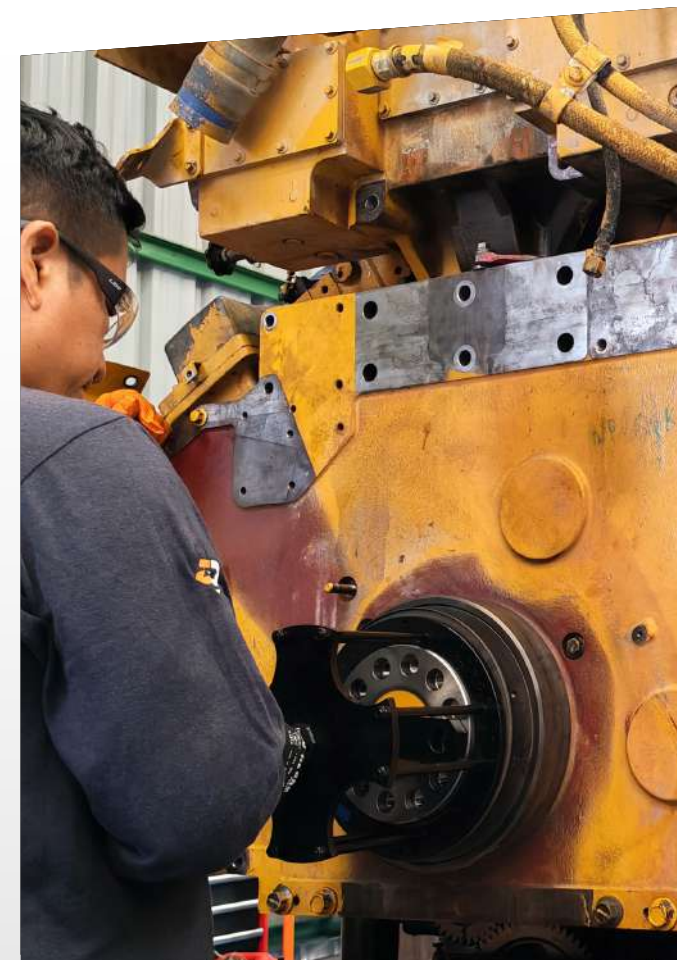
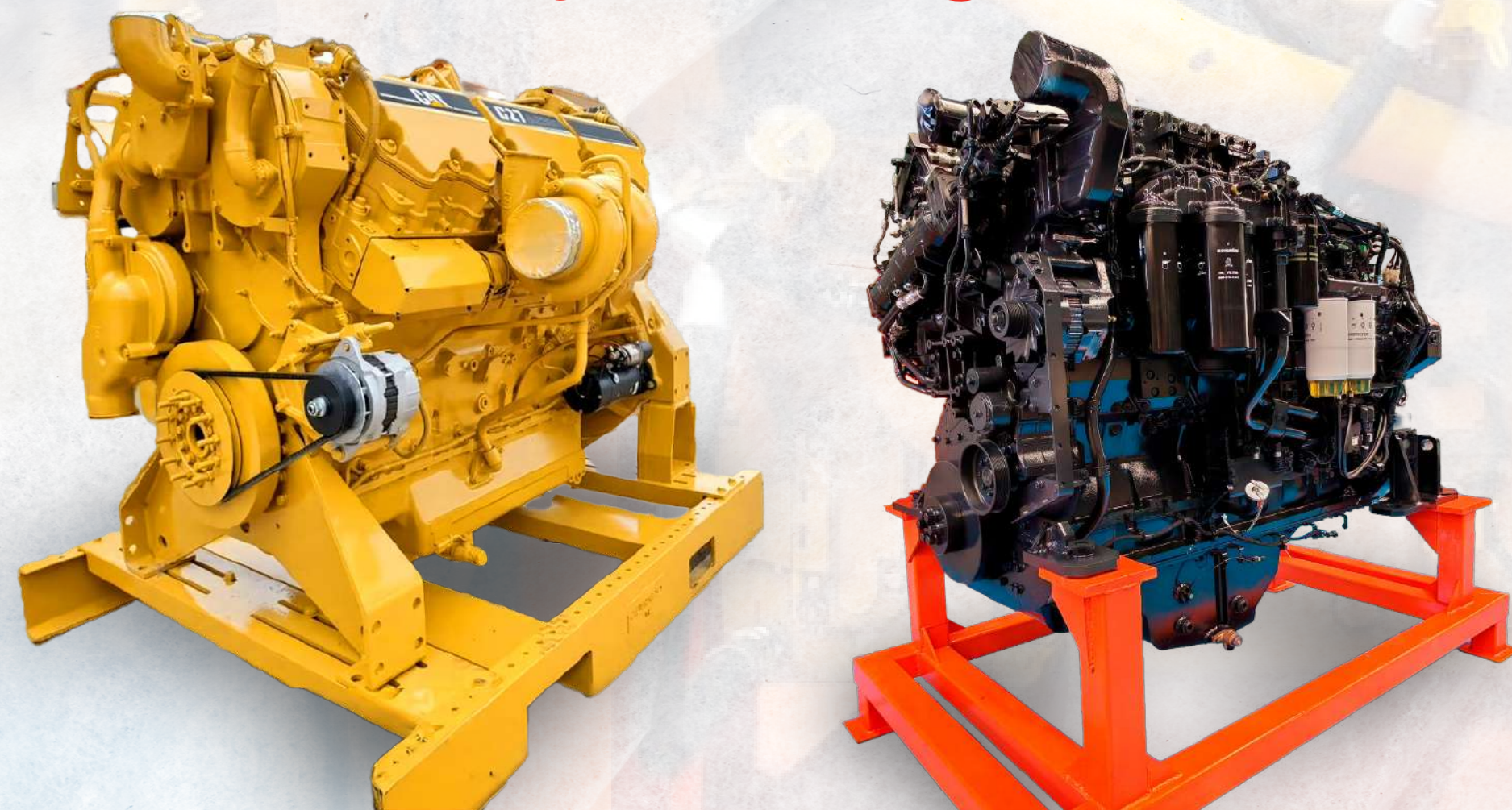


REPARACIÓN DE MOTORES **MEDIANA** & **ALTA POTENCIA**

Somos expertos en la reparación de Motores Diesel para equipos y maquinaria de la Minería. Nuestro equipo de Ingenieros y Mecánicos Senior, sumado a las herramientas y equipos de última tecnología, garantizan que se cumplan los más altos estándares de calidad demandados por la industria y los principales fabricantes.

CATERPILLAR **KOMATSU**

Cummins



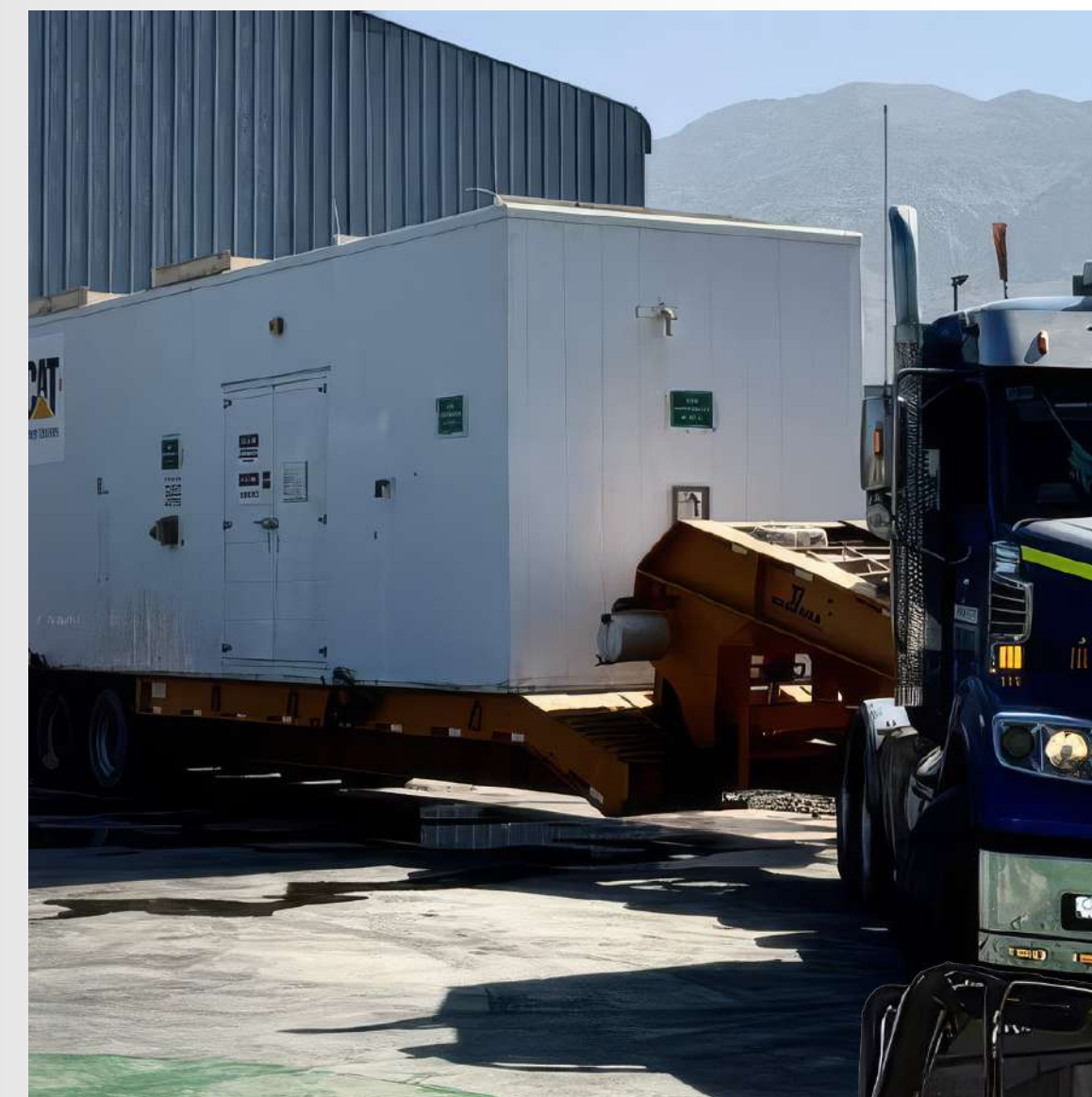
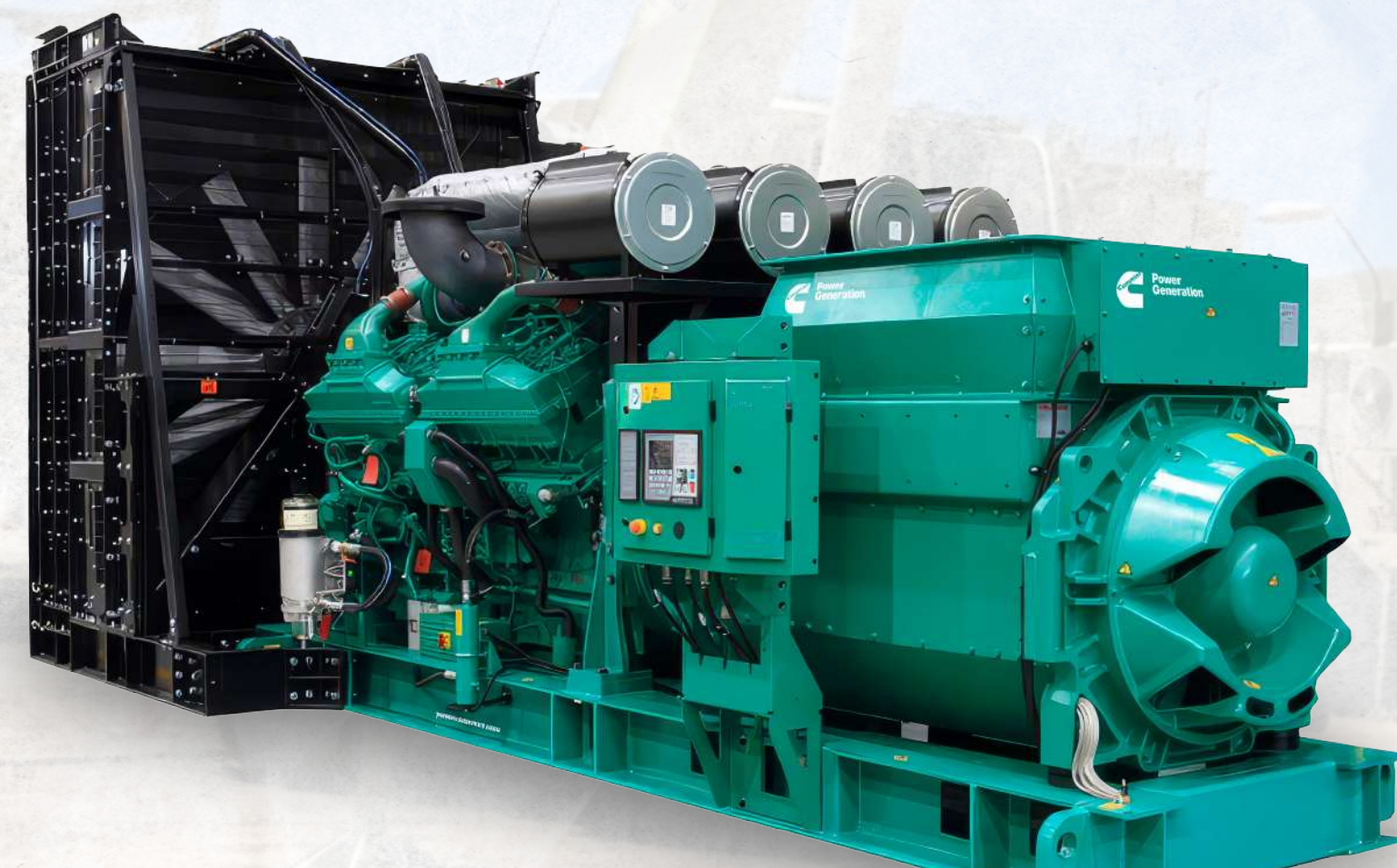
WWW.TRIPOWER.CL

OVERHAUL Y MANTENCIÓN DE GRUPO GENERADOR

Prolongamos la vida útil del generador y garantizamos un rendimiento óptimo.

- Verificación de Aislamiento con Megohmetro
- Verificación de Funcionamiento de AVR
- Mantenimiento de Excitatriz, Rotor y Estator Principal
- Evaluación de Resistencias Deshumecedoras
- Tratamiento Térmico

Nos especializamos en generadores:
CATERPILLAR **Cummins**



WWW.TRIPOWER.CL



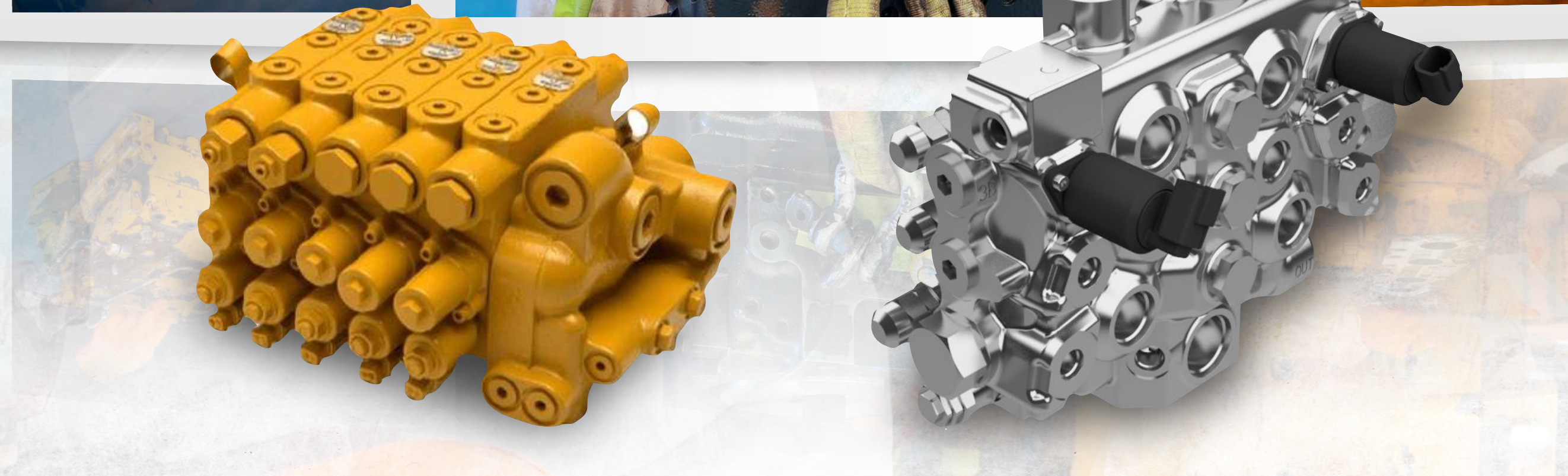
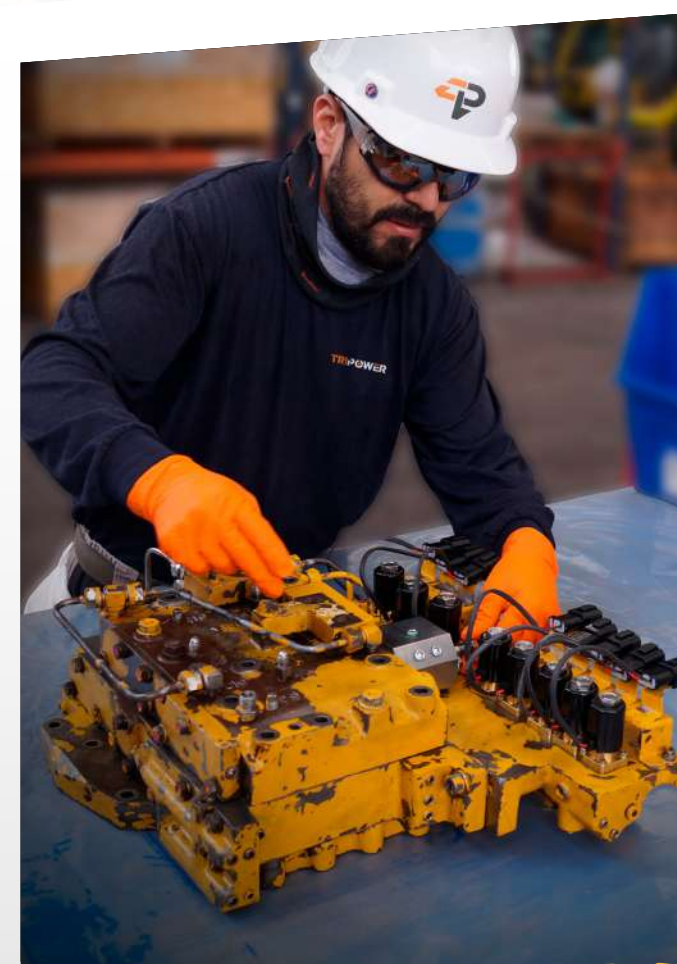
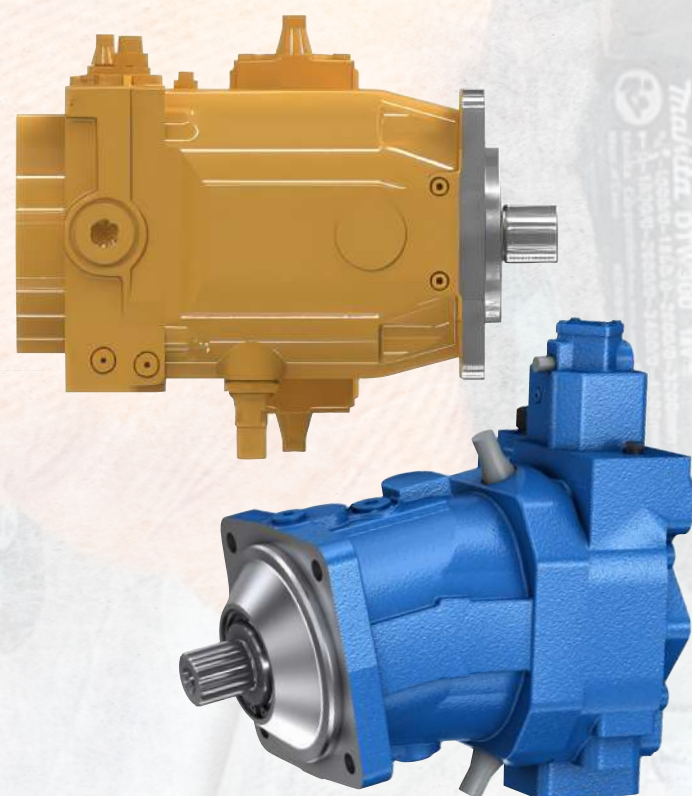
OVERHAUL DE COMPONENTES HIDRAÚLICOS

Nos especializamos en la revisión, diagnóstico, reparación y testeo del funcionamiento de los componentes hidráulicos de sus equipos. Trabajamos para garantizar el funcionamiento seguro y prologar la vida útil de las Bombas Hidráulicas de Pistón, Engranajes y Blocks de Válvulas.

¿Qué incluye el servicio?

- Diagnostico
- Overhaul
- Pruebas de funcionamiento

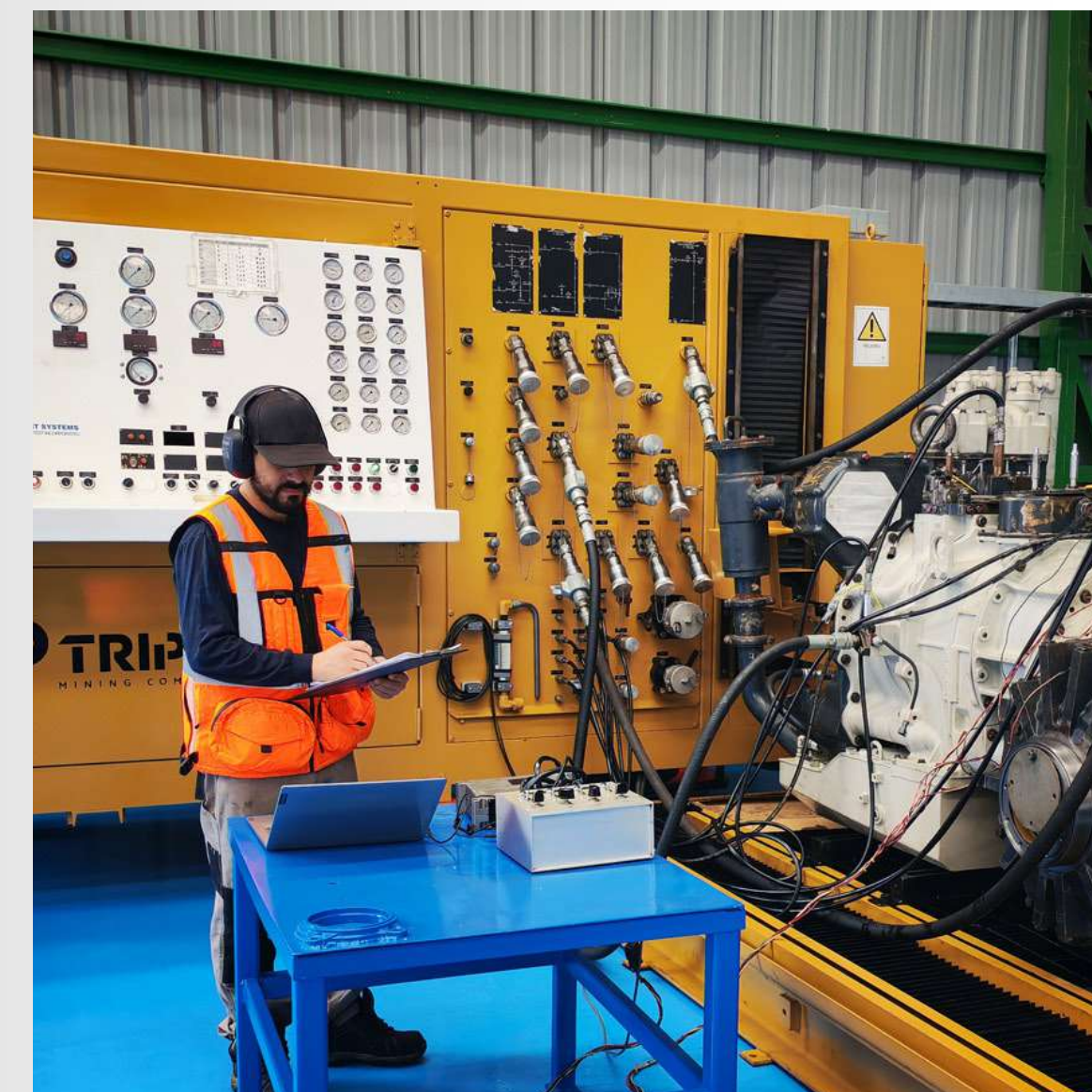
CATERPILLAR
KOMATSU
rexroth
A Bosch Company



BANCO DE DEPRUEBA HIDRAÚLICO

Nuestro moderno Banco de Prueba Hidráulico nos permite testear, calibrar y certificar el grupo completo de Transmisión y Convertidor de Torque, emulando el trabajo del componente ya instalado en la máquina y bajo condiciones reales de carga. Esta herramienta brinda soporte técnico y garantía a todas nuestras reparaciones de componentes, asegurando que los parámetros operacionales estén acorde a las exigencias del fabricante.

CATERPILLAR KOMATSU



WWW.TRIPOWER.CL

DINAMÓMETRO DE MOTORES HASTA 4200 HP

Nuestro Dinamómetro de Última Generación nos permite verificar y certificar motores bajo el estándar del fabricante, con el propósito de confirmar su condición mecánica y el desempeño del Motor, antes de volverlo a instalar en el equipo. Esto permite asegurar su disponibilidad y confiabilidad después de un proceso de Overhaul.

CATERPILLAR KOMATSU



VENTA DE COMPONENTES REMAN

Todos los componentes de nuestro inventario cumplen con los estándares de remanufacturación y preservación de fábrica.

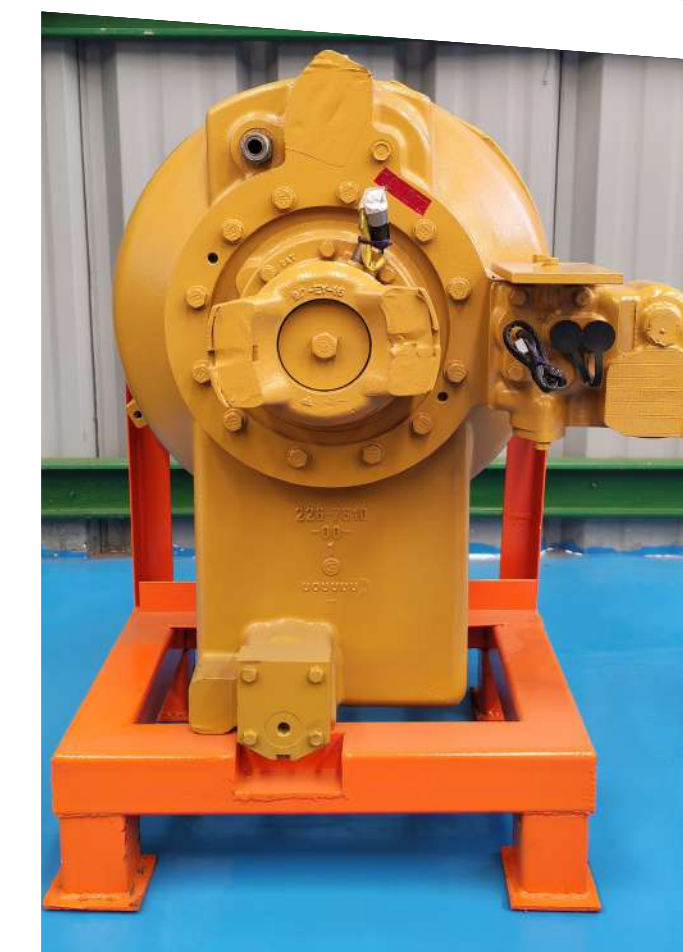
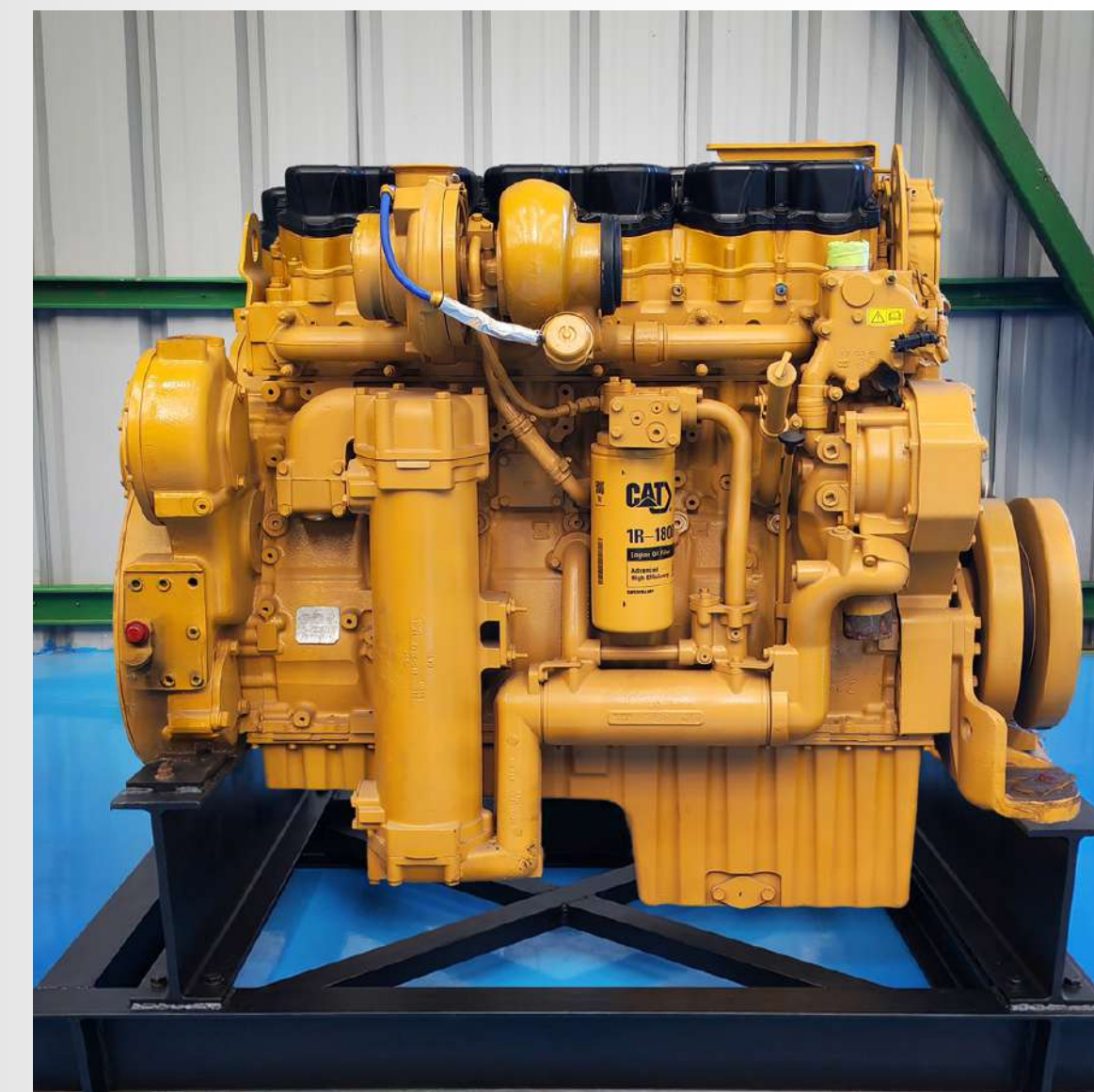
CATERPILLAR

KOMATSU

Epiroc

Cummins

**SOLICITA NUESTRO
STOCK DE COMPONENTES**

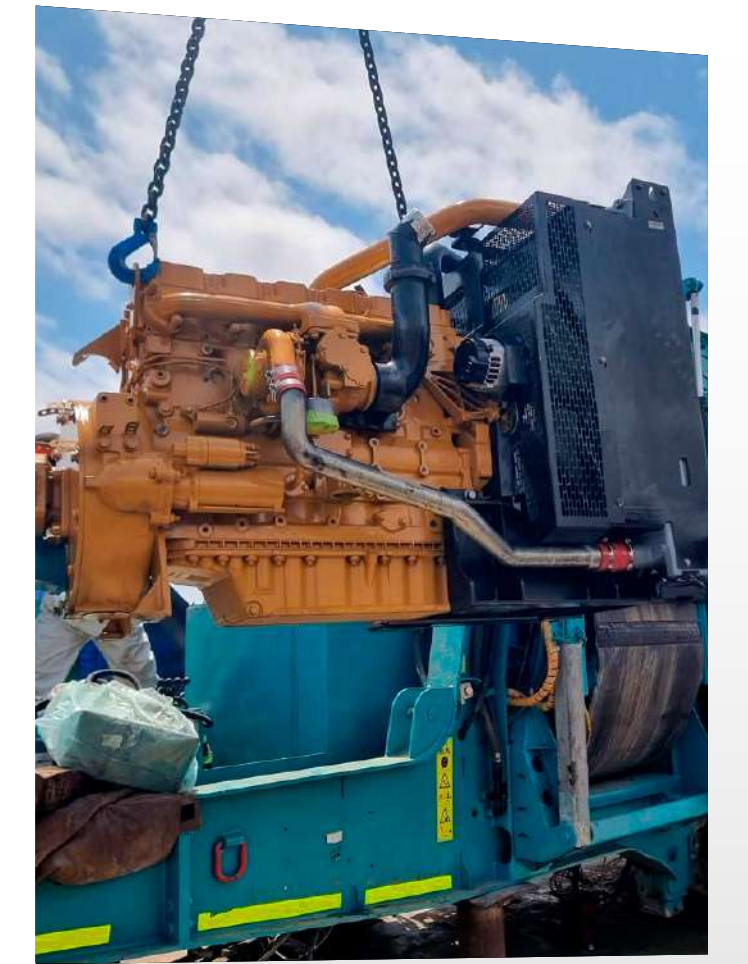
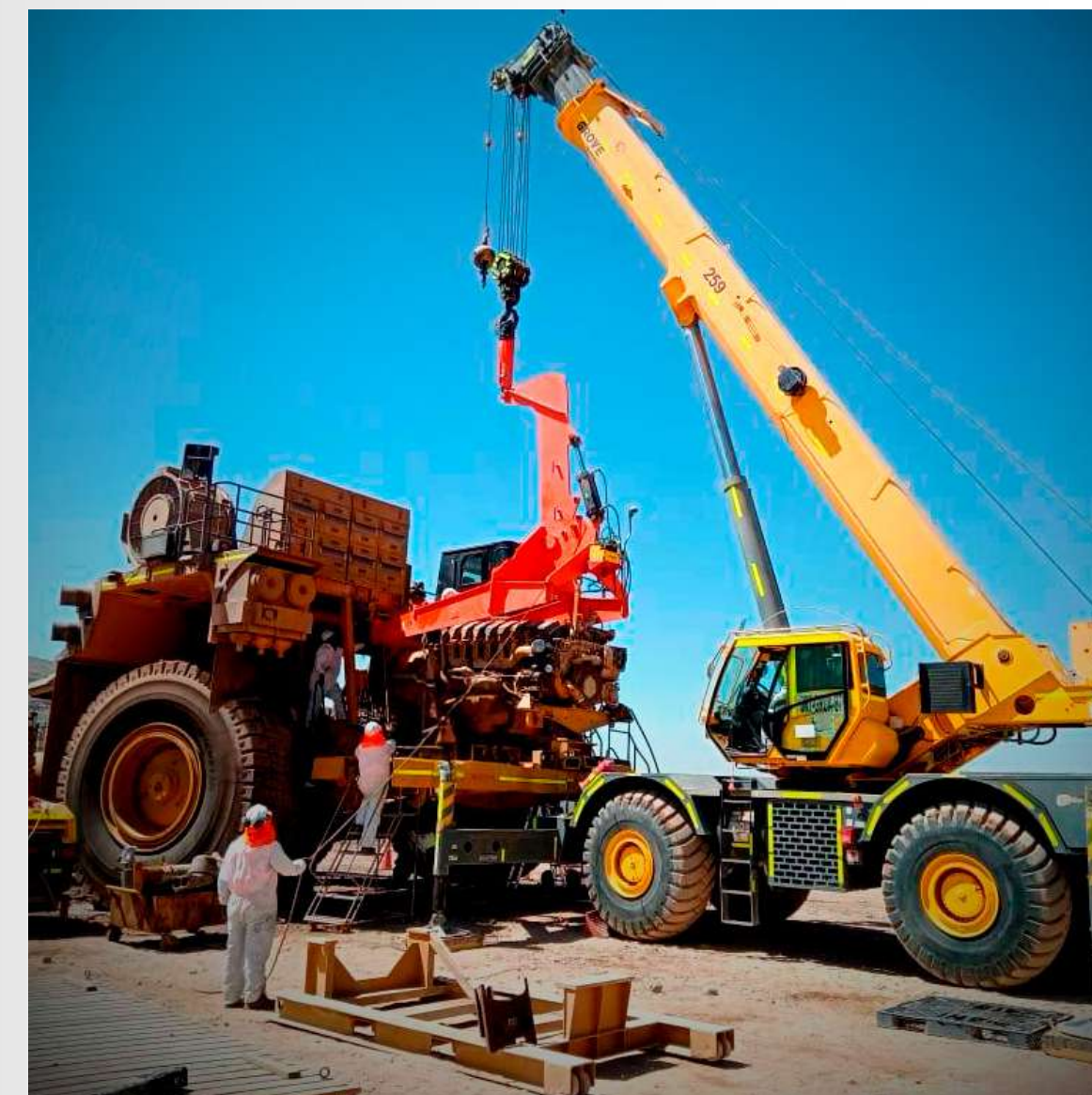


WWW.TRIPOWER.CL

CAMBIO DE COMPONENTES EN TERRENO

Contamos con un Equipo de Especialistas disponibles para realizar todo tipo de Cambio de Componentes Mayores y Mantenimiento de Equipos Mineros en terreno.

- Cambio de **Componentes Mayores**
- Mantenimiento **Predictivo**
- Mantenimiento **Preventivo**
- Mantenimiento **Correctivo**
- Evaluación y **Análisis de Fallas**
- Evaluación de **Sistema Eléctrico**

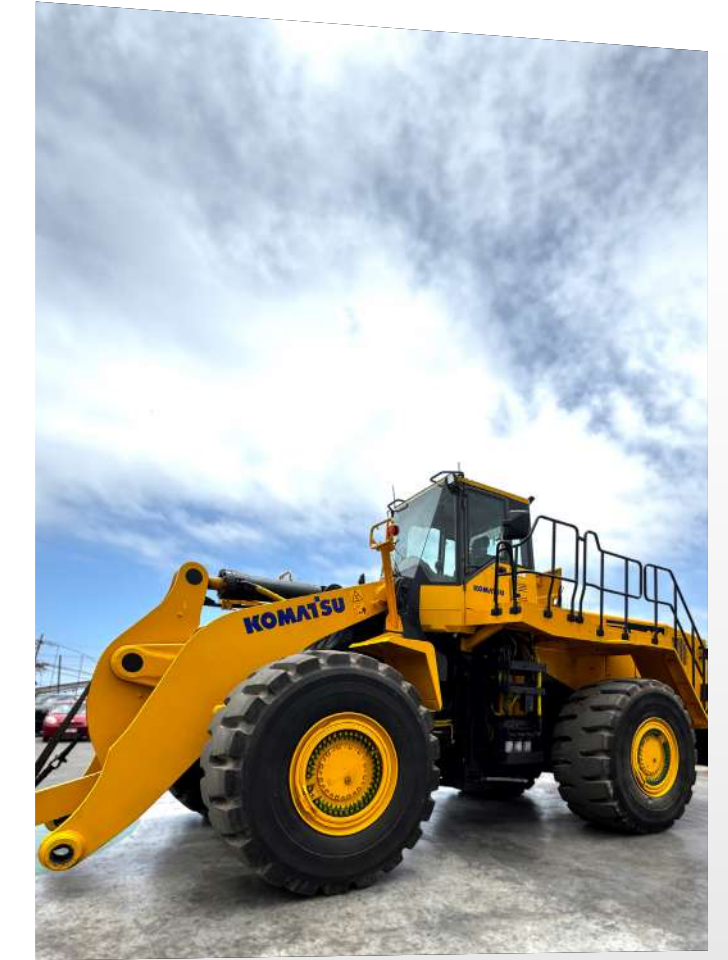
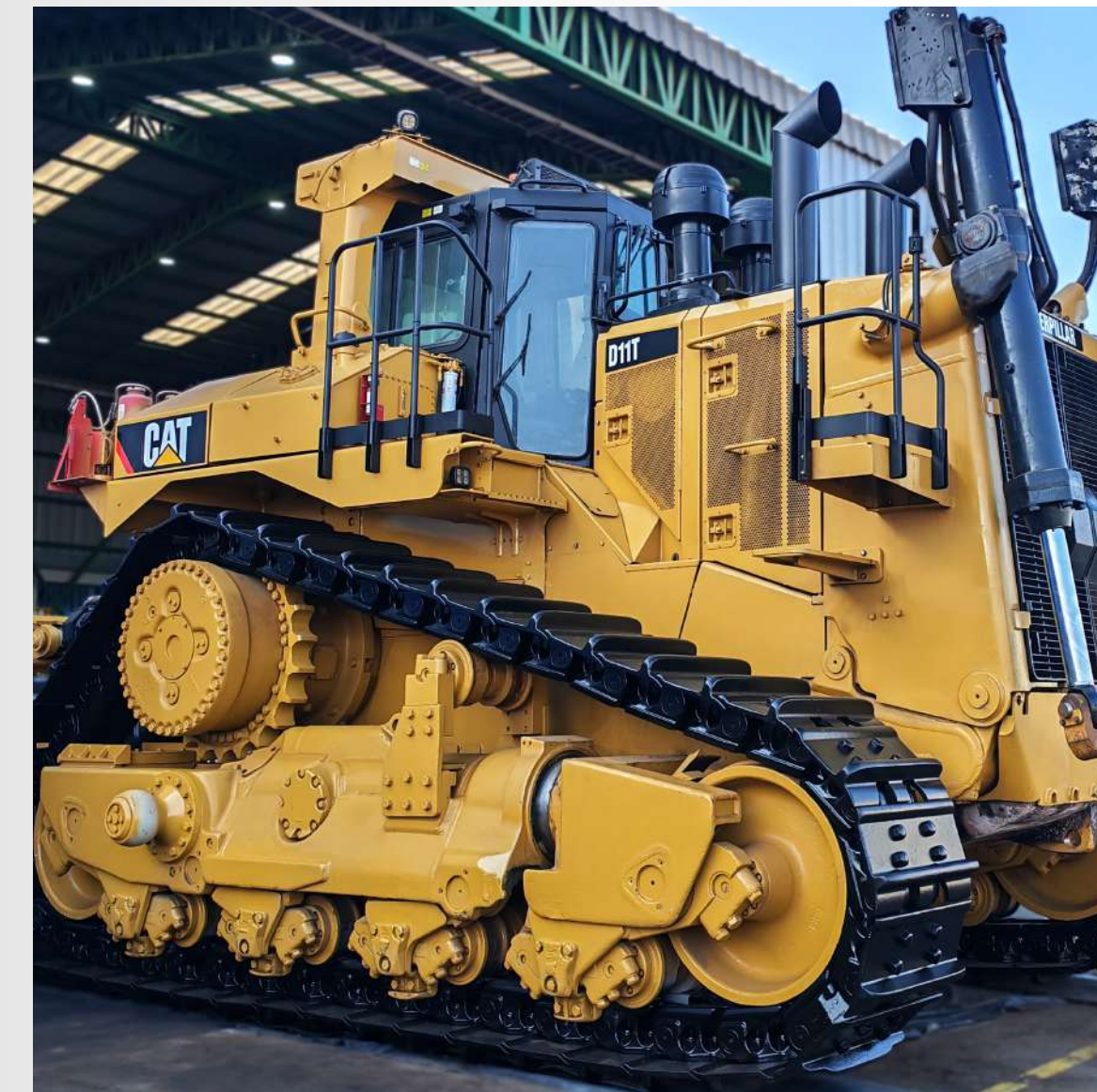


VENTA & RECONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS MINEROS

Ofrecemos a nuestros clientes Equipos Remanufacturados de acuerdo a sus requerimientos y necesidades, con el estándar de calidad Tripower y bajo los criterios reestructivos de fábrica. Nuestro programa de Reconstrucción de Equipos permite devolver la vida útil de los equipos mineros asegurando confiabilidad, disponibilidad en las operaciones, reducción de costos y un sólido compromiso con la sostenibilidad.

- Repuestos Originales
- Componentes testeados en Banco & Dinamómetro
- Estándar de Equipos 0 Horas
- Equipos con Estándar del Fabricante

CATERPILLAR
KOMATSU



CENTRO DE REPARACIÓN DE COMPONENTES



● **ALEJANDRO NIETO**
● Gerente General
● +569 7376 1937
● comercial@tripower.cl



● **DIEGO NIETO TORO**
● Gerente Comercial
● +569 4208 1981
● d.nieto@tripower.cl



● **BORIS ROZAS POBLETE**
● Key Account Manager
● +569 4981 1739
● b.rozas@tripower.cl

