

INNOVACIÓN.
NO DUPLICACIÓN.™



SUMINISTRO COMPLETO DE COMPONENTES PARA CONTRATISTA

H-E PARTS INTERNATIONAL (H-E PARTS) PROPORCIONA SOLUCIONES PARA TODO EL TREN DE TRANSMISIÓN, SE ESPECIALIZA EN LA REFABRICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES DE EQUIPOS MÓVILES Y OFRECE PRODUCTOS BIRRANA™ LÍDERES EN LA INDUSTRIA. H-E PARTS SUMINISTRA SOLUCIONES ESPECÍFICAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR PARA LA APLICACIÓN COR COOLING™, A LA VEZ QUE TAMBIÉN PROPORCIONAN UN MOTOR STATERRA POWER™ COMPLETO Y UNA OFERTA DE SERVICIO DE REMANUFACTURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN. H-E PARTS ALCANZA UN VALOR AGREGADO PROPORCIONANDO UN DISEÑO ADECUADO PARA SU PROPÓSITO, INNOVACIÓN MEDIANTE INGENIERÍA Y CALIDAD MEDIANTE EL RENDIMIENTO DEL SERVICIO. EN H-E PARTS VIVIMOS POR NUESTRA PROMESA A NUESTROS CLIENTES, COMPROMETIENDONOS A PROPORCIONAR INNOVACIÓN. NO DUPLICACIÓN.™

Nuestro cliente a largo plazo, un gran contratista minero australiano, ha estado proporcionando apoyo minero por contrato confiable a operaciones mineras a gran escala durante más de 25 años. Se enorgullecen de proporcionar equipos de movimiento de tierras auxiliares y de clases ultra fiables y fácilmente disponibles para lograr los requisitos de recuperación y calidad de recursos de cada proyecto.

En ese tiempo, H-E Parts ha proporcionado numerosas soluciones que han otorgado un rendimiento mejorado y una vida útil prolongada de los componentes en las flotas mixtas del cliente con el apoyo de nuestras sucursales, ubicadas estratégicamente en las principales comunidades mineras de Australia.

SERVICIO Y PERSONALIZACIÓN H-E PARTS

H-E Parts está equipada para gestionar reconstrucciones completas de camiones, suministrar componentes nuevos y usados para el tren de transmisión, ofrecer intercambio de servicio o piezas re fabricadas a través de nuestra división Dom-Ex, apoyando a los clientes en todas las etapas.

CONFIABILIDAD EN SOLUCIONES MINERAS

H-E Parts ha suministrado más de 500 grupos de ruedas delanteras y traseras Caterpillar (CAT) a los diversos sitios que nuestros clientes apoyan en Australia. Las flotas han incluido CAT 773 / B / D / E / F, 775F, 776, 777A / B / C / D / F, 785B / C / D, 789B / C / D, 793F, 793EL FR y los camiones de carga MT3700, excavadora CAT D10T y niveladora CAT 16M. H-E Parts también ha suministrado componentes para otros modelos de equipos importantes y secciones del tren de transmisión, como motores, transmisiones,

UBICACIÓN	Australia, diferentes sitios
APLICACIÓN	Camiones de carga de flotas mixtas, excavadoras y equipos auxiliares
SERVICIO	Suministro y reconstrucción con componentes mejorados patentados de H-E Parts para una vida útil prolongada
PRODUCTOS Y SERVICIOS	■ Grupos de ruedas, puntales de cilindros y frenos Birrana™ ■ Motor reconstruido y probado H-E Parts StaTerra Power™, convertidor de torsión y transmisión ■ Barra y placa COR Cooling™, enfriadores de aire de carga, enfriadores de aceite y conjuntos de radiador

SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL

GRUPOS DE RUEDAS MEJORADOS BIRRANA™

El cliente se acercó a H-E Parts para aprovechar sus visores de reconstrucción de grupos de ruedas flexibles. Se beneficiaron del enfoque personalizado de H-E Parts para administrar los horarios y los costos asociados al no tener que completar trabajos innecesarios en los que otros proveedores pueden insistir. A lo largo de los años, nuestro cliente ha recibido apoyo a través de un suministro disponible de componentes como conjuntos de grupos de ruedas delanteras y traseras CAT, suspensión delantera y trasera, mandos finales, cilindros hidráulicos, cilindros de elevación, cojinetes esféricos, conjuntos de puntales, conjuntos de ojo de pivote, pasadores y piezas y servicios asociados según sea necesario.

A través de los componentes mejorados de Birrana™, el cliente pudo beneficiarse de un suministro de componentes consistente y confiable y un menor costo total de propiedad.

Ejemplos de modificaciones de componentes del grupo de ruedas Birrana™ incluyen:

- El sistema de rodamientos de rueda con ajuste de control Birrana™, que incluye espaciador flexible, espaciador endurecido, diseño y especificaciones de revestimientos personalizados y ajuste de precarga
- Control de contaminación Birrana™ que incluye sellos de aislamiento, protectores de contaminación y kits de contaminación

Beneficios adicionales con nuestros accesorios de tren de transmisión Birrana™ como:

- Medidor de desgaste de frenos Birrana™: permite una medición rápida y sencilla del desgaste de los frenos, reduce el tiempo de inactividad y mejora la seguridad. El sistema de rodamientos de rueda con ajuste de control Birrana™ que incluye espaciador flexible, espaciador endurecido, diseño y especificaciones de revestimientos personalizados y ajuste de precarga
- Tapón Birrana™ BEST: un componente pequeño y fácil de instalar para grupos de ruedas y diferenciales que ofrece a los clientes una opción confiable, segura y conveniente cuando se trata de verificar la contaminación.

BENEFICIOS ADICIONALES CON NUESTROS ACCESORIOS DE TREN DE TRANSMISIÓN BIRRANA™ COMO

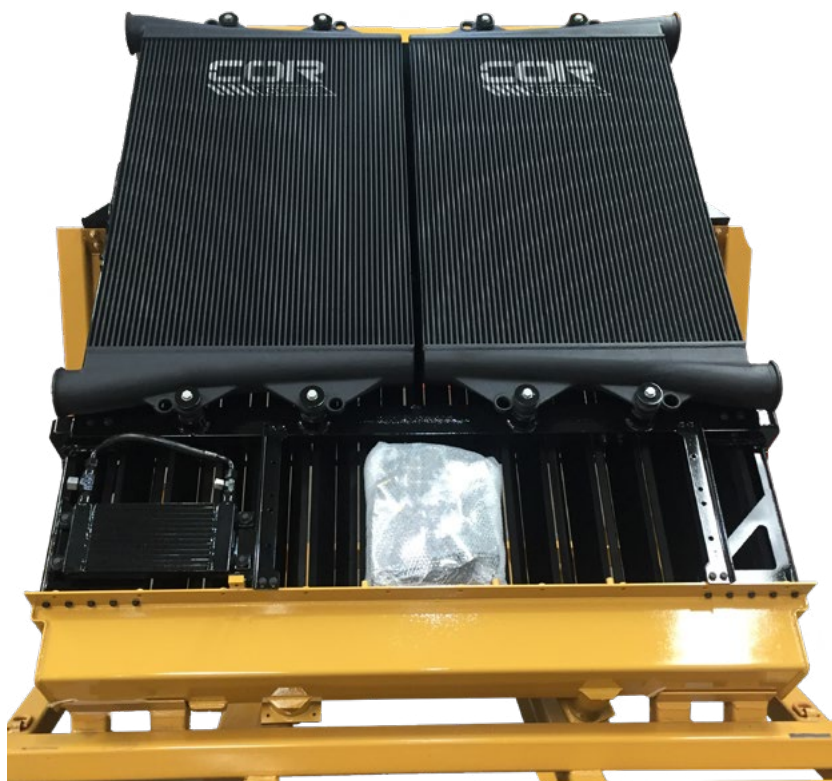
Debido al éxito experimentado con Mining Solutions, el cliente se acercó a nuestra división Engine Solutions para aprovechar nuestra tecnología de motores y experiencia con los componentes del tren motriz.

La tecnología del motor StaTerra Power™ le ha brindado al cliente calidad avanzada, confiabilidad y valor utilizando nuestros procesos de reconstrucción patentados que han demostrado aumentar el rendimiento y extender la vida útil. Nuestras ramas de soluciones de motores pueden reconstruir y reacondicionar motores y todos los componentes principales, incluidas las pruebas en nuestros dinamómetros de última generación, para que funcionen como nuevos. Las pruebas internas del dinamómetro de motor de H-E Parts nos permiten:

- Solucionar de manera eficiente problemas de baja potencia, torque insuficiente, problemas de impulso, fugas e identificación de cualquier otro problema del motor que requiera atención mientras está bajo prueba o carga de máquina simulada
- Identificar las reparaciones o los ajustes necesarios que se puedan realizar para poder compilar un informe de prueba “antes y después” y enviarlo a nuestro cliente una vez finalizado.



SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL



SOLUCIONES DE REFRIGERACIÓN COR COOLING™

Para complementar aún más el suministro de productos del tren de transmisión, en los últimos años se contactó a la División de Refrigeración de HE Parts Mining Solutions para comenzar a suministrar módulos de radiador completos, enfriadores de aire de carga COR Cooling™, radiadores de barra y placa COR Cooling™, enfriadores de aceite y accesorios tales como adaptadores mansafe, ventiladores y refrigeradores para sus flotas mixtas. H-E Parts fabrica y suministra productos COR Cooling™ innovadores y de alta calidad que también se pueden adaptar a los requisitos específicos de nuestros clientes al mismo tiempo que suministra radiadores y servicios industriales.

Un suministro reciente de un módulo CAT 793F completo con dos CAC COR Cooling™ es un ejemplo de cómo H-E Parts ayudan a reducir el tiempo de inactividad de los equipos de producción como el camión CAT 793F. H-E Parts tiene la capacidad de suministrar módulos completos, lo que significa que el cliente puede instalar el módulo y tener el equipo en funcionamiento antes, lo que reduce los costosos retrasos.

Las piezas de repuesto H-E Parts son compatibles con las marcas y/o modelos de equipos externos descritos. H-E Parts International no es un centro de reparación autorizado de estos equipos externos y no tiene afiliación con ningún fabricante de estos productos externos. Todas las marcas, fabricantes de equipos originales (OEM), números de partes o referencias son propiedad de las respectivas entidades OEM o sus afiliados. Estos términos son utilizados por H-E Parts International para identificación y referencias cruzadas únicamente y no tienen la intención de indicar afiliación o aprobación por parte de OEM, de H-E Parts International o sus productos.