

ESTUDIO DE CASO

GRUPO DE RUEDAS MEJORADAS BIRRANA™

H-E PARTS INTERNATIONAL (H-E PARTS) PROPORCIONA SOLUCIONES PARA TODO EL TREN DE POTENCIA, SE ESPECIALIZA EN LA REFABRICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES DE EQUIPOS MÓVILES Y OFRECE PRODUCTOS BIRRANA™, LÍDERES EN LA INDUSTRIA. LAS CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DEL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS BIRRANA™ OFRECEN UNA VIDA ÚTIL EXTENDIDA, FÁCIL MANTENIMIENTO Y RENDIMIENTO SUPERIOR.

En H-E Parts, somos expertos en brindar soluciones para contratistas con flotas de equipos mixtos a través del suministro de nuestros grupos de ruedas mejorados Birrana™ para flotas mixtas de transmisión eléctrica y mecánica. Los contratistas necesitan componentes confiables para respaldar sus operaciones, razón por la cual el cliente a largo plazo, Downer EDI (Downer), continúa asociándose con H-E Parts para el suministro de componentes importantes.

Hasta la fecha, H-E Parts ha suministrado más de 100 grupos de ruedas delanteras y traseras mejoradas Birrana™ anualmente para una variedad de operaciones australianas de Downer en una gama de camiones CAT 773, 777, 785, 789 y 793, excavadoras D11 y niveladoras 24M, Komatsu 830 y Camiones 930 y Unit Rig MT4400.

Nuestra marca Birrana™ está respaldada por un Centro de excelencia de ingeniería especializado con sede en Adelaide, Australia, que garantiza que nuestros centros globales de re fabricación y distribución se adhieran a las mejores prácticas globales y estén respaldados por los últimos avances técnicos. Esto permite volver a fabricar los componentes a una vida útil de cero horas y permite a nuestros clientes beneficiarse de una vida útil prolongada de los componentes, una mayor facilidad de mantenimiento y un rendimiento superior.

Las mejoras de Birrana™ patentadas por H-E Parts incluyen:

- El sistema de rodamientos de rueda con ajuste de control Birrana™, que incluye espaciador flexible, espaciador endurecido, diseño y especificaciones de rodamientos personalizados y ajuste de precarga
- Control de contaminación Birrana™ que incluye sellos de aislamiento, protectores de contaminación y kits de contaminación
- Medidor de desgaste de frenos Birrana™ que permite una medición fácil y rápida del desgaste de los frenos, reduce el tiempo de inactividad y mejora la seguridad

Además del suministro de nuestros grupos de ruedas Birrana™, H-E Parts tiene la capacidad y también ha suministrado a Downer componentes adicionales del tren motriz, como motores de rueda, transmisiones, convertidores de par, suspensión, bombas, diferenciales, frenos, motores, cilindros y conjuntos de radiador COR Cooling™.

En H-E Parts, nuestros equipos de ingeniería y re fabricación trabajan en estrecha colaboración para garantizar que los clientes reciban piezas y componentes de la más alta calidad al tiempo que reducen el costo total de propiedad del equipo.

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.

CLIENTE	Downer EDI
UBICACIÓN	Australia
APLICACIÓN	Camiones de carga, excavadoras y niveladoras
PRODUCTO	Grupos de ruedas Birrana™

