

# STUDIO DE CASO

## SUMINISTRO DE GRUPOS DE RUEDAS MEJORADOS BIRRANA™

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. LAS CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO MEJORADAS DE LOS PRODUCTOS BIRRANA™ PROPORCIONAN UNA MAYOR VIDA ÚTIL, FACILIDAD DE MANTENIMIENTO Y UN RENDIMIENTO SUPERIOR.

Una importante mina de carbón de Nueva Gales del Sur, Australia, se puso en contacto con H-E Parts para que le ayudara a suministrar y reparar componentes para su flota de camiones de carga Caterpillar. H-E Parts tenía la capacidad de ofrecer y posteriormente suministrar una gama completa de grupos de ruedas mejorados Birrana™ e innovaciones asociadas, lo que permitió lograr de manera constante un menor tiempo de inactividad. Como resultado, H-E Parts ahora ha suministrado nuestros grupos de ruedas delanteras y traseras mejorados Birrana™ para las diversas flotas de clientes distribuidas en varios sitios durante muchos años, que incluyen camiones de carga Caterpillar 777, 785, 789 y 793.

H-E Parts está comprometido con la mejora continua de sus grupos de ruedas Birrana™ a través de la dedicación a mejorar el rendimiento, reducir el costo por hora y garantizar entregas a tiempo para minimizar el tiempo de inactividad de nuestros clientes. La marca Birrana™ está respaldada por un Centro de excelencia de ingeniería especializado con sede en Adelaide, Australia, que garantiza que los centros de distribución y re-fabricación global 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 cero y permite a nuestros clientes beneficiarse del conocimiento y la experiencia desarrollados a nivel mundial de H-E Parts, que brindan una vida útil prolongada de los componentes, una mayor facilidad de mantenimiento y un rendimiento superior.

Los grupos de ruedas incorporan las mejoras patentadas Birrana™ de H-E Parts, como:

- Sistema de rodamiento de rueda con ajuste de control Birrana™, que incluye un espaciador flexible, diseño y especificaciones de rodamientos personalizados y ajuste de precarga patentado.
- Control de contaminación Birrana™ que incluye sellos de aislamiento, protectores de contaminación y kits de contaminación.

H-E Parts ha entregado 230 grupos de ruedas delanteras y traseras al cliente y más de 1000 en la región del valle de Hunter. Debido al éxito a largo plazo de los grupos de ruedas mejorados Birrana™ suministrados, el cliente también ha solicitado componentes adicionales para sus equipos auxiliares Caterpillar, como conjuntos de radiador COR Cooling™, motores StaTerra Power™, transmisiones, mandos finales y diferenciales.

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	Mina de carbón
UBICACIÓN	Nueva Gales del Sur, Australia
APLICACIÓN	Camiones de carga
PRODUCTO	Grupos de rueda Birrana™

