

ESTUDIO DE CASO

CLIENTE UTILIZA EN SU FLOTA TAPONES BEST 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.

Un contratista minero importante a largo plazo que realiza operaciones mineras dentro de la cuenca Bowen, Queensland, Australia, necesitaba asistencia. Sus operaciones incluyen perforación, diseño de voladuras, carga y acarreo, mantenimiento de caminos de carga y mantenimiento de plantas móviles.

El contratista minero contactó a H-E Parts para solicitar más información sobre nuestros tapones Birrana™ BEST para su flota 793F CAT. El cliente preguntó acerca de los tapones Birrana™ BEST después de leer sobre el aspecto de ahorro de tiempo, conveniencia y seguridad de estos tapones.

H-E Parts suministró un kit de tapones Birrana™ BEST de manera oportuna para que el cliente lo probara. Los kits de tapones BEST de H-E Parts se componen de 3 tapones Birrana™ BEST, uno para el diferencial y otro para cada uno de los dos grupos de ruedas traseras. El tapón Birrana™ BEST:

- Elimina los derrames de petróleo
 - El conjunto de tapón Birrana™ BEST es autosellante; a medida que se retira el tapón magnético, una válvula activada por resorte sella el orificio desde el interior, evitando que el aceite salga.
- Reduce el tiempo de inactividad
 - Debido al diseño autosellante del tapón Birrana™ BEST, el tapón magnético se puede quitar de forma segura con el grupo de ruedas en cualquier orientación. Ya no es necesario mover el camión para colocar el tapón magnético sobre el aceite durante el servicio, lo que aumenta la eficiencia del mantenimiento.
 - Para los diferenciales, el diseño original del OEM significaba que se requería una bomba de vacío para ayudar a evitar que el aceite se derramara, solo para verificar el tapón magnético. La función de autosellado del tapón Birrana™ BEST garantiza que el tapón magnético se pueda quitar de forma segura sin necesidad de una bomba de vacío, lo que nuevamente ahorra un tiempo valioso.

La prueba de los tapones Birrana™ BEST duró 2000 horas. Después del éxito de la prueba, el cliente pidió 19 juegos más para convertir toda su flota 793F. El cliente elogió el diseño innovador que ha resultado en una forma conveniente y más segura de realizar controles de aceite regulares con respecto a otros productos en el mercado.

CLIENTE	Contratista de minería
UBICACIÓN	Queensland, Australia
APLICACIÓN	Caterpillar 793F
PRODUCTO	Kits de tapones BEST Birrana™



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.