

Transmita toda la  
potencia de su motor

# Tren de potencia



# Nuestra gama de productos para su tren de potencia le proporciona una reparación rápida y eficiente con la máxima garantía de calidad.

## • Transmisión:

Es la encargada de optimizar la potencia del motor, controlando velocidad, fuerza y dirección mediante sus engranajes y embragues planetarios. Los ejes y piñones BQ están diseñados geoméricamente para reducir esfuerzos y son sometidos a tratamientos térmicos para soportar varias reconstrucciones de transmisión. Los discos están fabricados con materiales de última generación que confieren una excelente resistencia al desgaste por fricción.



## • Convertidor:

Transfiere hidráulicamente la fuerza del motor a la transmisión, permitiendo graduar par-velocidad según la necesidad. Blumaq dispone de conjuntos completos y despiece para su reparación: turbinas, estators, discos, carriers, etc... Todos ellos, fabricados con materiales de alta calidad, que son mecanizados y sometidos a tratamientos térmicos con el fin de proporcionar la máxima durabilidad y fiabilidad.

## • Ejes Cardan:

Máxima calidad en toda la completa gama de crucetas y ejes cardan, perfectamente alineados.



# Blumaq ofrece sólo los repuestos más fiables, cumpliendo con todas las especificaciones técnicas más exigentes.



**Mando final:**  
Transfiere la potencia a los neumáticos o a las cadenas, mientras reduce la velocidad y aumenta el par. Los componentes de los mandos finales están continuamente sometidos a cargas de alto impacto y cambios de dirección, por eso BQ diseña y fabrica los engranajes y el resto de componentes según la aplicación requerida, haciendo tu máquina más productiva.

## Diferenciales:

Mediante su conjunto de piñones, eje cónico y corona, permiten diferencias de velocidad y par entre los mandos finales derecho e izquierdo.

Todos los materiales BQ están diseñados, fabricados y comprobados para que se mantengan en perfecto estado a lo largo de varias reconstrucciones.





[www.blumaq.com](http://www.blumaq.com)