

El corazón que  
mueve tu equipo

# Conjuntos de motor

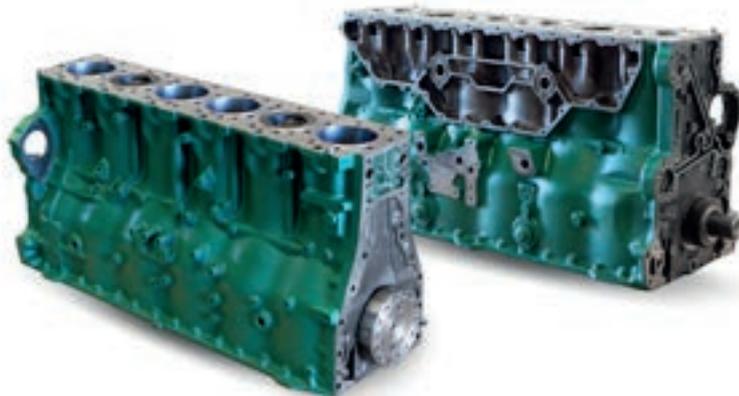


# Un método rápido, económico y fiable para la reparación de tu máquina.

Reducir los tiempos de parada, el buen funcionamiento y la rapidez tanto en revisiones como en reparaciones, son fundamentales en la productividad de tu máquina. Los bloques cortos, bloques largos y culatas montadas Blumaq son la mejor opción para rentabilizar tu inversión, siempre con la fiabilidad y garantía que ofrece la marca.

## • Bloques largos:

Los bloques largos Blumaq están compuestos por el bloque, cigüeñal, pistones, camisas, bielas, casquillos, árbol de levas, culata y bomba de lubricación. Montados y ajustados en nuestras instalaciones por técnicos con amplia experiencia en el sector de la maquinaria de obra pública y minería, son la alternativa más rápida de reparación. De esta forma, ahorrarás tiempo y trabajo a la hora de volver a montar el motor completo y reducirás los costes al utilizar las piezas externas de tu viejo motor.

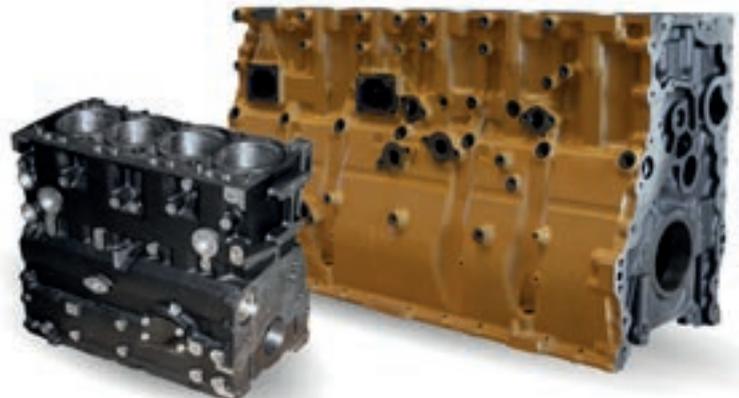


## • Bloques cortos:

Nuestros bloques cortos están compuestos por el bloque, cigüeñal, pistones, camisas, bielas y casquillos. Todos ellos, montados y ajustados en nuestras instalaciones según especificación y configuración de la marca OEM, garantizando una larga vida útil a tu motor.

## • Bloques:

Fabricados en hierro fundido o aluminio, todos nuestros bloques son sometidos a estrictos controles de calidad por nuestros ingenieros técnicos en sus etapas de desarrollo, moldeado y producción. Además, están reforzados en la zona de apoyo del cigüeñal y comprobados a esfuerzos de tracción de la culata durante la combustión.



# Equipos de motor diseñados para asegurar una mayor resistencia, durabilidad y una combustión perfecta.



## Culatas:

Fabricadas en hierro fundido o aleación de aluminio y diseñadas según las tolerancias y los estándares más exigentes. Nuestras culatas alcanzan un alto nivel de resistencia y rigidez con excelente conductividad térmica, garantizando así, una combustión óptima y un alto rendimiento de tu motor.

## Equipos de motor:

Diseñados en base a las estrictas tolerancias actuales, tratados térmicamente para reducir el desgaste entre segmento y camisa, y finalmente probados para asegurar así una mayor resistencia y durabilidad, además de una combustión perfecta.



## Cigüeñales:

Fabricados en acero forjado y posteriormente tratados, mecanizados y equilibrados con el fin de evitar vibraciones. Cabe resaltar el endurecimiento de apoyos y muñequillas mediante diversos tratamientos térmicos en los que se debe tener máxima precisión y tolerancias mínimas, disminuyendo así la posibilidad de deformación del material por rozamiento y aumentando la durabilidad.



## Árbol de levas:

Fabricados con materiales de alta calidad, mecanizados para ofrecer los acabados según la aplicación y precisión requerida. Para finalizar son sometidos a tratamientos térmicos con el fin de proporcionar durabilidad y fiabilidad.



# Los repuestos para conjuntos de motor que tu máquina necesita.

Los recambios Blumaq están diseñados según las tolerancias y los estándares más exigentes para que tu máquina siempre rinda al máximo.



## Bombas de aceite:

Diseñadas y fabricadas para garantizar las necesidades de presión y caudal según la aplicación y especificación requerida. Con el fin de reducir la fricción y el desgaste, las bombas son siempre comprobadas en nuestro banco de pruebas para que tu motor esté siempre bien lubricado.

## Enfriadores:

Mantener el equilibrio térmico del motor y la temperatura del aceite lubricante es indispensable para el buen funcionamiento y durabilidad del motor de tu máquina. Blumaq pone a tu disposición una amplia gama de enfriadores producidos bajo estrictos controles de calidad, garantizados al 100%.



## Casquillos:

Blumaq ofrece una amplia gama en stock de cojinetes de motor lisos, bimetálicos, axiales, semiacabados y con capas de deslizamiento. El revestimiento de cada casquillo está específicamente diseñado para cada tipo de aplicación garantizando alta resistencia al desgaste y una mayor durabilidad.

