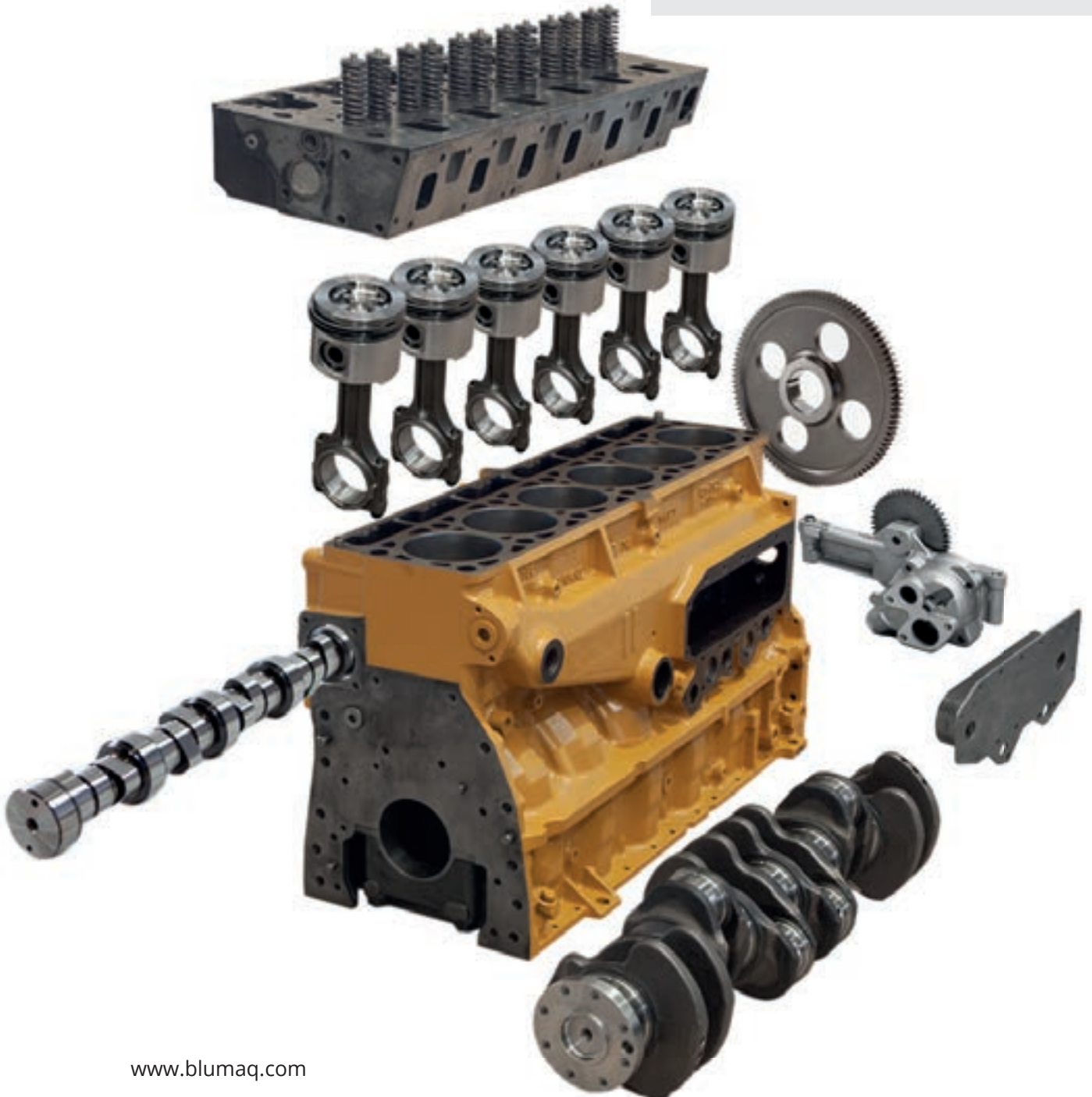


O coração que move
a sua máquina

Conjuntos de motor

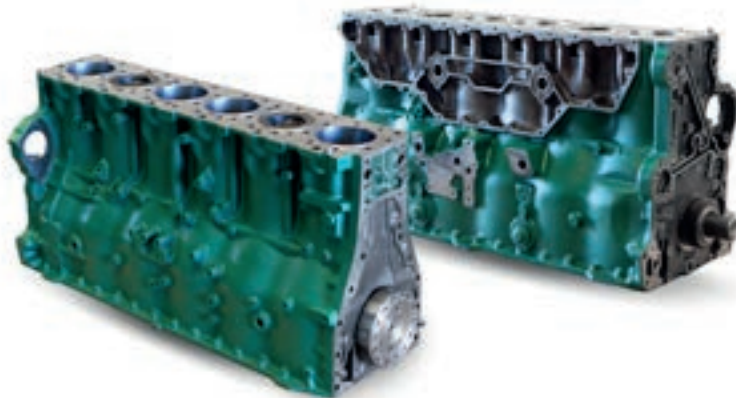


Um método rápido, económico e fiável para a reparação da sua máquina.

Reduzir os tempos de paragem, o bom funcionamento e a rapidez tanto em revisões como em reparações, são fundamentais na produtividade da sua máquina. Os blocos semi-completos, completos e cabeças montadas Blumaq são a melhor opção para rentabilizar o seu investimento, sempre a fiabilidade e garantia que oferece a marca.

• Blocos completos:

Os blocos completos Blumaq são compostos pelo bloco, cambota, pistons, camisas, bielas, casquilhos, árvore de cames, cabeça e bomba de óleo. Montados e ajustados nas nossas instalações por técnicos com ampla experiência no sector da maquinaria de obras públicas e minério, são a alternativa mais rápida de reparação. Desta forma poupará tempo e trabalho na hora de voltar a montar o motor completo e reduzirá os custos ao utilizar as peças externas do seu motor usado.

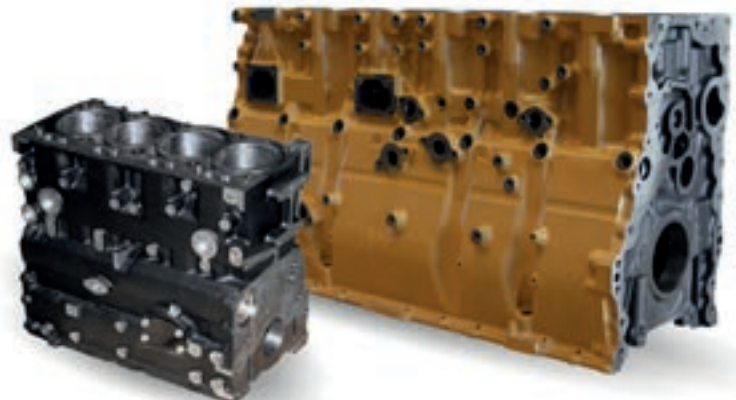


• Blocos semi-completos:

Os nossos blocos semi-completos são compostos pelo bloco, cambota, pistons, camisas, bielas e casquilhos. Todos eles montados e ajustados nas nossas instalações segundo a especificação e configuração da marca OEM, garantindo uma longa vida útil ao seu motor.

• Blocos:

Fabricados em ferro fundido ou alumínio, todos os nossos blocos são submetidos a rigorosos controlos de qualidade pelos nossos técnicos engenheiros nas suas fases de desenvolvimento, moldagem e produção. Além disso estão reforçados na zona de apoio da cambota e testados a esforços de tracção da cabeça durante a combustão.



Material de motor desenhado para assegurar uma maior resistênciã, durabilidade e uma combustão perfeita.



Cabeças:

Fabricadas em ferro fundido ou liga de alumínio e desenhadas segundo as tolerâncias e os padrões mais exigentes. As nossas cabeças alcançam um alto nível de resistênciã e rigidez com excelente condutividade térmica, garantindo assim, uma óptima combustão e um alto rendimento do seu motor.

Kits de motor:

Desenhados com base nas rigorosas tolerâncias actuais, tratados termicamente para reduzir o desgaste entre segmento e camisa e finalmente testados para assegurar uma maior resistênciã e durabilidade, além de uma combustão perfeita.



Cambotas:

Fabricadas em aço forjado e posteriormente tratadas, mecanizadas e equilibradas a fim de evitar vibrações. Importa ressaltar o endurecimento de apoios e excêntricos mediante diversos tratamentos térmicos nos quais se deve ter a máxima precisão e tolerâncias mínimas, diminuindo assim a possibilidade de deformação do material por atrito e aumentando a durabilidade.



Árvore de cames:

Fabricadas com materiais de alta qualidade, mecanizados para ter os acabamentos segundo a aplicação e precisão requerida. Para finalizar são submetidos a tratamentos térmicos com a finalidade de proporcionar durabilidade e fiabilidade.



O material nos conjuntos de motor que a sua máquina necessita.

As peças Blumaq, estão desenhadas segundo as tolerâncias e os padrões mais exigentes para que a sua máquina renda sempre o máximo.

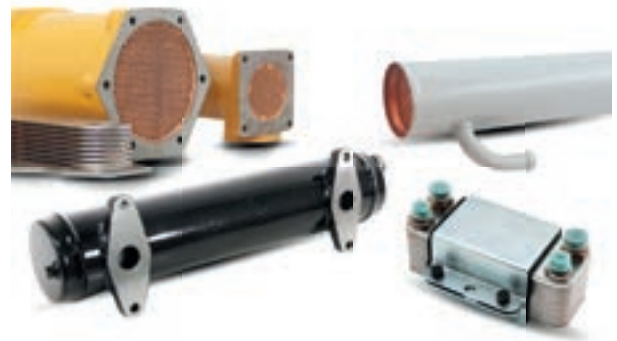


Bombas de óleo:

Desenhadas e fabricadas para garantir as necessidades de pressão e caudal segundo a aplicação e especificação requerida. Com a finalidade de reduzir a fricção e o desgaste, as bombas são sempre testadas no nosso banco de ensaios para que o seu motor esteja sempre bem lubrificado.

Refrigeradores:

Manter o equilíbrio térmico do motor e a temperatura do óleo lubrificante é indispensável para o bom funcionamento e durabilidade do motor da sua máquina, a Blumaq põe à sua disposição uma ampla gama de refrigeradores produzidos sob rigorosos controlos de qualidade, garantidos a 100%.



Casquilhos:

A Blumaq oferece uma ampla gama em stock de casquilhos de motor lisos, bi-metálicos, axiais, semi-acabados e com capas de deslizamento. O revestimento de cada casquilho está especificamente desenhado para cada tipo de aplicação, garantindo alta resistência ao desgaste e uma maior durabilidade.

