

Le cœur de votre
équipement

Pièces et composants du moteur

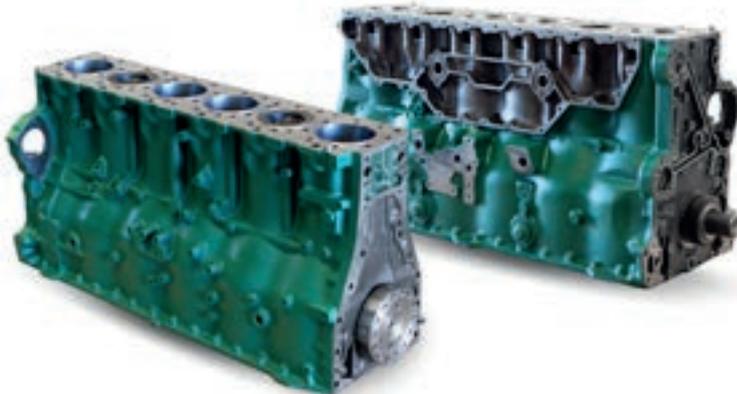


Un moyen rapide, économique et fiable pour réparer votre machine.

Réduction des temps d'arrêt, performance et rapidité tant au niveau révision que réparation, sont essentiels à la productivité de la machine. Les short blocs (blocs embiellés), long blocs (blocs embiellés avec culasse) et culasses équipées Blumaq, sont la meilleure option pour maximiser votre rentabilité, toujours avec la fiabilité et la garantie offertes par la marque.

Long Blocs:

Les long blocs Blumaq se composent de bloc, vilebrequin, pistons, chemises, bielles, coussinets, arbre à cames, culasse et pompe à huile. Assemblés et ajustés dans nos ateliers par des techniciens ayant une grande expérience dans le secteur des travaux publics et des matériels de carrières. C'est une alternative de réparation pour une remise en route plus rapide. Cela permettra non seulement de gagner du temps et de la main-d'œuvre lors du remontage du moteur complet, mais aussi de réduire les coûts en réutilisant les pièces externes de l'ancien moteur.

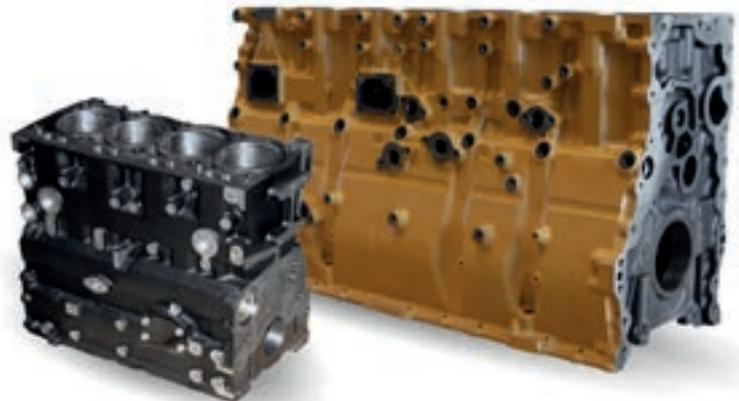


Short Blocs:

Nos short blocs sont composés du bloc, vilebrequin, pistons, chemises, bielles, coussinets. Tous sont assemblés et ajustés dans nos ateliers selon les spécifications et la configuration de la marque OEM, garantissant une longue durée de vie à votre moteur.

Blocs:

Fabriqués en fonte ou en aluminium, tous nos blocs sont soumis à des contrôles de qualité stricts par nos ingénieurs techniques dans leurs étapes de développement, de moulage et de production. Ils sont également renforcés dans la zone de soutien du vilebrequin et testés en contraintes de traction de la culasse pendant la combustion.



Kits de cylindrées conçus pour assurer une plus grande résistance, durabilité et combustion parfaite.



Culasses:

Fabriqué en fonte ou en alliage d'aluminium et conçu selon les tolérances et les normes les plus élevées, nos culasses atteignent un niveau élevé de résistance et de rigidité avec une excellente conductivité thermique, assurant une combustion optimale et des performances élevées de votre moteur.

Kits de cylindrées:

Conçu sur la base des tolérances strictes actuelles, traitement thermique pour réduire l'usure entre les segments et les chemises, et testé pour assurer une résistance maximale et durable, ainsi qu'une combustion parfaite.



Vilebrequins:

Fabriqué en acier forgé et bénéficiant d'un traitement thermique, usiné et équilibré afin d'éviter les vibrations, un process dans lesquels une précision maximale et des tolérances minimales doivent être atteintes, réduisant la possibilité de déformation des matériaux due à la friction, et augmentant la durabilité.



Arbre à cames:

Fabriqué avec des matériaux de haute qualité, usiné avec précision pour offrir les finitions en fonction de l'application.

Tous ces composants sont soumis aux traitements thermiques afin d'assurer durabilité et fiabilité.



Les pièces de rechange requises pour les kits moteur de votre machine.

Les pièces de rechange Blumaq sont conçues selon les tolérances et les normes les plus exigeantes pour assurer une performance maximale de votre machine à tous les niveaux.



Pompes à huile:

Conçu et fabriqué pour garantir les besoins de pression et de débit en fonction de l'application et des spécifications requises, afin de réduire le frottement et l'usure, les pompes à huile Blumaq sont toujours vérifiées sur notre banc d'essai pour s'assurer que le moteur est toujours correctement lubrifié.

Refroidisseurs:

Pour les performances optimales et la durabilité du moteur, il est essentiel de maintenir l'équilibre thermique du moteur et la température de l'huile. Blumaq propose une large gamme de refroidisseurs produit avec des contrôles de qualité stricts, 100% garantis.



Coussinets:

Blumaq propose une large gamme en stock de coussinets de bielles, de paliers, simples, bi matière, axiaux, brut ou semi-enduits.

Le revêtement de chaque coussinet est spécifiquement conçu pour chaque type d'application, assurant une résistance élevée à l'usure et une plus grande durabilité.

