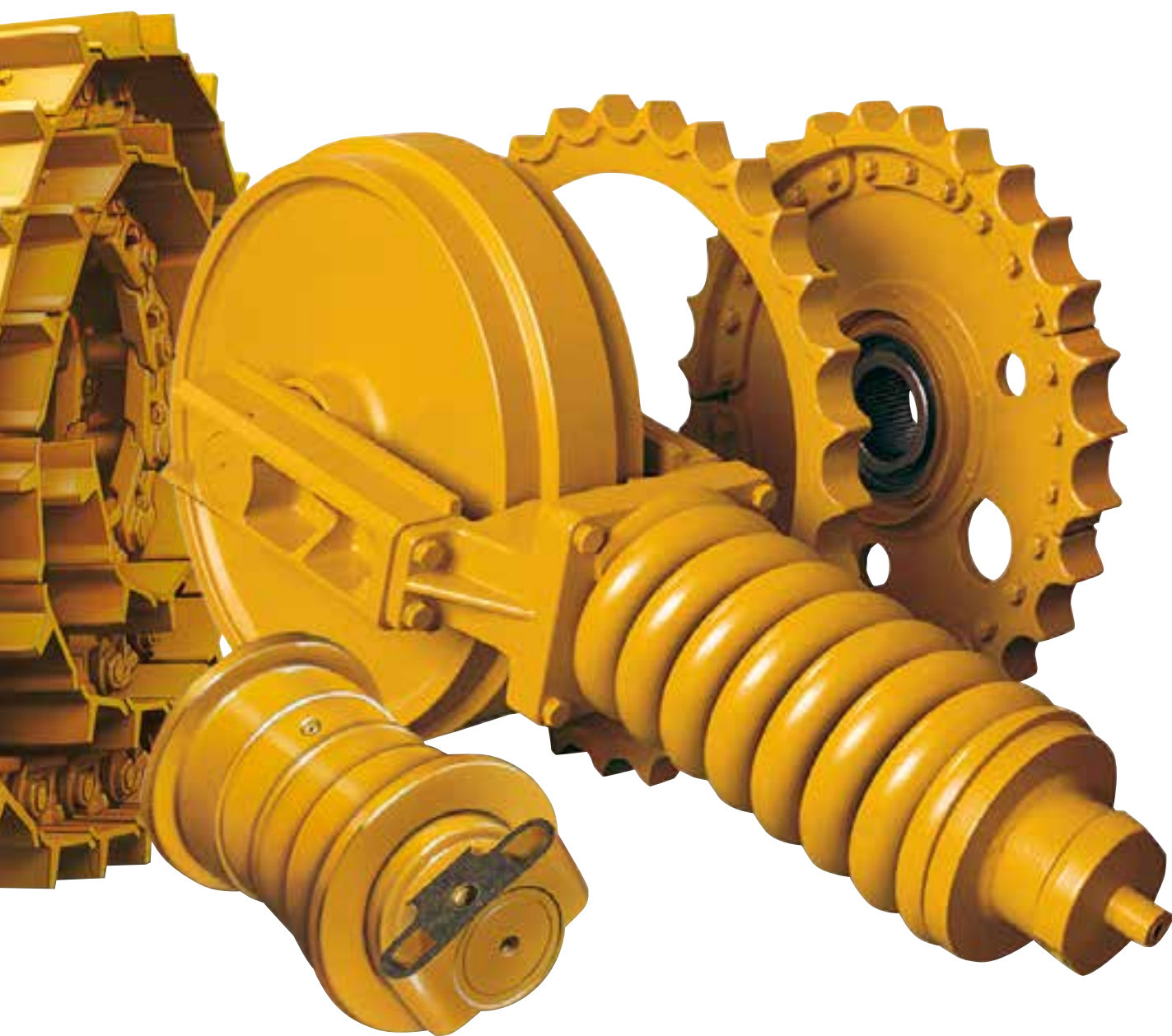


Il n'y a pas de force
sans bonne traction

Composants de train de chaîne Berco



Technologie de pointe, qualité et savoir-faire dans le développement et la fabrication de chaque produit Berco.

Blumaq commercialise des composants de train de chaîne Berco, en tant que distributeur autorisé pour l'Espagne, la Turquie, l'Afrique du Sud et la Zambie. Cela nous permet non seulement d'offrir à nos clients les composants de train de chaîne de la meilleure qualité sur le marché, mais aussi le service de livraison et la garantie de qualité que Blumaq offre à toutes nos filiales.

Barbotins:

Chaque année, Berco produit plus de 140.000 barbotins et segments de barbotins, avec un poids total de plus de 10.000 tonnes. Les barbotins moulés et forgés à chaud sont produits par induction durcie sur le profil complet des dents. Ensuite, ils sont traités et forés dans des centres d'usinage sur des machines CNC. Tout cela est fait pour prolonger la durée de vie des pièces et maintenir les coûts d'entretiens aux niveaux les plus bas possible.

Blumaq offre plus de 600 modèles différents de barbotins et de segments de barbotins, à la fois pour les bulldozers et les pelles jusqu'à 330 tonnes.



Roues folles:

La résistance à l'usure des roues folles est particulièrement importante. Qu'il s'agisse de roues folles moulées, forgées ou soudées, Blumaq offre plus de 500 modèles différents, tant pour les bulldozers que pour les pelles jusqu'à 330 tonnes, y compris les versions pour des températures extrêmement froides (-50 °C/-58 °F). Les roues folles Berco offrent une meilleure résistance structurale et un alignement optimal pour assurer une lubrification permanente, ce qui réduit les coûts d'exploitation et d'entretien.



Grâce à notre bureau technique, en collaboration constante avec les départements de recherche et développement de Berco, nous sommes en mesure d'offrir un support technique qui répond aux besoins de nos clients.

Tuiles de train de chaînes:

Les applications extrêmes, comme celles souvent requises dans l'industrie minière, nécessitent des tuiles spécialement forgées. Elles ont besoin d'une flexion et d'une résistance à la rupture élevée, d'une résistance maximale à l'usure et d'une résistance pour garantir une longue durée de vie.

Blumaq propose des tuiles pour bulldozers et pelles hydrauliques avec des entraxes allant jusqu'à 317,5 mm et des tuiles pour les plus grosses machines allant jusqu'à 350 mm. Plus de 70 sections différentes avec 1, 2 et 3 arrêtes et un grand choix de modèles de tuiles avec différentes longueurs et surfaces. Arrête angulaires et coniques, tuiles forgées pour des applications spéciales telles que l'exploitation minière.



Chenilles pour bulldozers et pelles hydrauliques:

Quelle que soit leur taille ou leur utilisation, les chaînes graissées et les chaînes lubrifiées à l'huile doivent être particulièrement robustes, durables et faciles à entretenir, car elles sont le plus souvent utilisées là où le sol est inégal, rocheux et mou. Pour cette raison, Berco met l'accent sur la qualité dans la production de ses chaînes. Blumaq fournit toutes les chaînes Berco, qui sont spécialement développées pour la durabilité accrue des axes et des bagues.

Nous offrons également des chaînes avec des bagues extrêmement résistantes à l'usure pour une durée de vie maximale dans les applications avec une abrasion intense. Disponible pour les modèles XR, XL et LGP et pour les bulldozers et les chargeuses sur chenilles.

La qualité du train de chaîne Berco, ainsi que la couverture offerte par Blumaq assurent un bon service et une rentabilité élevée de votre investissement.

Galets:

Les traitements thermiques des corps complets ou en surface des galets augmentent la résistance à l'usure et assurent une résistance structurelle élevée à la déformation. Les joints garantissent une lubrification permanente pour une durabilité optimale. Blumaq propose des galets à bride unique, double bride et bride intérieure, plus de 1.500 galets différents pour tous les types d'équipements et d'applications, y compris des bulldozers et des pelles hydrauliques allant jusqu'à 330 tonnes. En outre, des versions pour des températures extrêmement froides (-50°C/-58°F) sont disponibles. Les galets comprennent d'autres composants de qualité tels que des moyeux, des colliers, des bagues bi-métaux, des axes et des joints haute performance.



Train de chaînes complets:

En plus de la production de composants individuels de trains de chaînes, Blumaq fournit des systèmes de trains de chaînes Berco entièrement assemblés, prêts à être installés. La gamme des produits va des plus petites chenilles, des mini-pelles aux chenilles pour les machines de forage de roche et les excavatrices. Pour des applications spéciales, en travaillant avec nos clients, nous développons des solutions optimisées et sur mesure pour leurs besoins respectifs.



Berco a acquis une expérience significative de l'industrie au cours de ses 100 ans d'histoire qui lui a permis de développer et d'optimiser divers processus spéciaux et de les intégrer à d'autres étapes de processus pour réaliser des produits exceptionnels.

Les procédés de traitement thermique sont optimisés pour tous les types de produits. Aujourd'hui, il existe différentes méthodes telles que le durcissement de l'induction, le durcissement différentiel et le durcissement direct en ligne après la forge. Chauffages trempés et lignes de fours carbonisants à double chambre. Les principaux paramètres du processus tels que la température, le temps, la composition chimique, etc. sont constamment surveillés en temps réel pour garantir des normes de traitement thermique de la plus haute qualité.

La forge à chaud génère de meilleures finitions et la qualité du produit par rapport à la coulée, et élimine les défauts tels que les trous de coulée interne ou de surface qui peuvent sérieusement compromettre la fiabilité du produit. La capacité de 32.000 tonnes Maxi-Press et les lignes de forgeage à chaud Midi-Press d'une capacité de 16.000 tonnes font de Berco la seule entreprise capable de forger de grandes pièces de châssis miniers pour l'usure lourde et l'état de charge.