

Systèmes d'attache rapide et outils Liebherr : l'outil idéal pour toutes les applications

- Une large gamme d'outils et de systèmes d'attache rapide destinés aux engins Liebherr et d'autres marques
- Plusieurs décennies d'expérience dans le terrassement et la manutention de matériaux
- Des solutions innovantes optimisées pour chaque application et chaque type de machine

Kirchdorf an der Iller (Allemagne), le 6 juillet 2018 – La société Liebherr-Hydraulikbagger GmbH développe et produit des outils et systèmes d'attache rapide innovants en s'imposant des critères de qualité maximale. La gamme est aussi bien adaptée aux pelles hydrauliques et engins de manutention Liebherr qu'aux machines d'autres marques. La gamme Liebherr comprend des attaches rapides pour toutes les applications, des grappins multigriffes pour la manutention en passant par les outils d'excavation.

Liebherr s'appuie sur de nombreuses années d'expérience dans le développement et la production d'outils. Le constructeur allemand a développé dès 1954 le premier godet rétro adapté à sa première pelle hydraulique sur pneus. Depuis, Liebherr n'a cessé de développer tout d'abord pour ses engins de nouveaux outils destinés à la fois au terrassement et à la manutention de matériaux. De ces décennies de travail, résulte un développement d'une vaste gamme d'outils et d'accessoires que le constructeur propose depuis 2012 pour les machines comparables d'autres marques, offrant ainsi, à ses clients, une flexibilité élevée dans leur travail quotidien.

Le choix du bon outil est déterminant pour la réussite d'un projet. C'est pourquoi Liebherr a développé une large gamme qui sait répondre idéalement aux besoins des différentes applications et des tailles de machine tant par la forme des outils, leurs propriétés et leur équipement technique. Les connaissances accumulées sur le terrain et une évolution constante des produits permettent aux outils Liebherr de toujours être à la pointe de la technologie. Parallèlement, Liebherr veille à ce que ses innovations

restent compatibles avec sa gamme existante de sorte que l'équipement ultérieur ou le remplacement de modules individuels sont possibles à tout moment.

Outils pour le terrassement

Liebherr propose une large gamme d'outils adaptés à de nombreux types de travaux de terrassement. Ils permettent de maîtriser les défis que représentent aussi bien la roche dure, le sable fin que les débris encombrants. Les possibilités sont également multiples pour la construction de routes ou de tunnels, le génie civil, le réseau VRD, l'aménagement paysager ou encore l'extraction. Godets rétro, orientables et de curage côtoient tiltrotators, grappins, crochets porte-charge et fourches à palettes. Cette gamme dense est organisée selon une grille de dimensions : toutes les options correspondantes sont disponibles pour chaque largeur d'outil de sorte que d'innombrables versions différentes peuvent être ajustées aux besoins de chaque client pour les grappins et les godets courants.

Gamme pour la manutention de matériaux

Liebherr propose des outils innovants pour les machines destinées à la manutention de ferraille, de bois ou de déchets ainsi qu'au domaine portuaire. Ils sont spécialement adaptés aux exigences concrètes de ces différentes industries et créent ainsi les meilleures conditions pour des performances élevées. Le travail de Liebherr en matière de développement et de production a toujours lieu dans une optique de fiabilité, de productivité et d'efficacité. Grâce à un conseil flexible et axé sur la pratique, chaque client est à même de trouver la meilleure solution parmi les nombreux grappins multigriffes, bennes preneuses, grappins de tri, pinces à bois et autres plateaux magnétiques.

Système d'attache rapide breveté

Afin d'améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité sur le chantier, Liebherr propose différentes versions de son système d'attache rapide qui s'adapte ainsi à chaque application. La machine, le système d'attache rapide et l'outil forment alors toujours un ensemble performant assurant une rentabilité maximale.

Le dispositif d'attache rapide mécanique Liebherr est la solution idéale pour accroître, à moindre coût, la flexibilité et la productivité de tous les types de machine. Sa version hydraulique permet de passer plus rapidement d'un outil mécanique à un autre depuis la cabine en améliorant ainsi la sécurité. En y ajoutant le système hydraulique breveté LIKUFIX®, le changement d'outil hydraulique se fait également par simple pression sur un bouton, de manière rapide et sûre. LIKUFIX® élargit les possibilités d'utilisation des pelles hydrauliques et peut en accroître la productivité de 30 %. Les caractéristiques de sécurité du dispositif d'attache rapide hydraulique ont fait l'objet d'un travail de développement spécifique et répondent à toutes les normes actuellement en vigueur de même qu'à la prochaine norme ISO 13031.

Un développement axé sur l'avenir

Afin de pouvoir, demain encore, satisfaire ses clients en leur garantissant des performances et une productivité hors du commun, Liebherr développe sans cesse de nouvelles solutions pour ses outils et ses systèmes d'attache rapide. La révolution numérique offre ici de multiples possibilités. Les interfaces et les contacts électriques entre la machine et l'outil s'avèrent particulièrement prometteurs : ils permettent de commander différentes fonctions hydrauliques, par exemple la transmission à l'outil de signaux provenant d'un récepteur GPS.

Légende des photos

liebherr-quick-coupling-system-second-proximity-switch.jpg

Le deuxième capteur de présence de l'outil augmente la sécurité lors de l'utilisation du dispositif d'attache rapide hydraulique Liebherr.

liebherr-productive-bucket.jpg

Travaux de terrassement avec le godet productif Liebherr.

liebherr-sorting-grab.jpg

Choisir le bon grappin Liebherr permet d'augmenter les performances de manutention des machines sur chaque opération.

Interlocutrice

Stefanie Willburger

Marketing

Tél. : +49 7354 80-7953

Courriel : stefanie.willburger@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller, Allemagne

www.liebherr.com