

UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE. UNE QUALITÉ DE FABRICATION. UN USAGE SIMPLE ET RENTABLE. LEHNHOFF VOTRE PARTENAIRE.

Plus de possibilités d'utilisation avec un confort supérieur et une robustesse maximale – c'est l'idée d'innovation et le principe moteur de Lehnhoff. C'est pourquoi nous poussons le développement de technologies telles que les attaches rapides entièrement hydrauliques et les entraînements hydrauliques rotatifs pour toutes les classes de tonnes possibles. Lors du développement et de la construction, nous veillons non seulement à la longévité, mais aussi au calcul économique des coûts complets. Car avec Lehnhoff, l'investissement des clients est rentabilisé le plus rapidement et durablement.

LEHNHOFF – LE SEUL FULL-LINER AU MONDE DE 1 À 130 T.

Chez Lehnhoff, la force d'innovation rencontre la sécurité de l'investissement. En effet, seul Lehnhoff propose la plus grande palette au monde d'attaches rapides et équipements de 1 à 130 t, qui est en outre toujours basée sur les dimensions de construction ou d'interface des débits du système SW. Les clients peuvent ainsi compter sur un standard de qualité constant dans toutes les catégories de tonnes et peuvent même continuer à utiliser des outils portés datant du dernier millénaire. Les clients disposent d'attaches rapides mécaniques, hydrauliques et des attaches rapides entièrement hydrauliques les plus modernes et les plus sûres. Selon le modèle de la série L ou aussi du standard international S au choix avec ou sans moteurs tilt.

QU'EST-CE QUI EST AUSSI BON QUE LEHNHOFF? UN PRODUIT REMIS À NEUF LEHNHOFF. SERVICE & RÉPARATION.

Aucun chantier n'est plus dur que Lehnhoff. Mais des centaines de chantiers laissent tout de même des traces. Une révision professionnelle dans l'atelier d'origine avec des pièces d'origine garantit une disponibilité et une robustesse maximales. est également une bonne alternative d'un point de vue économique.

DES DISTANCES COURTES ET DES TEMPS DE RÉPONSE RAPIDES. NOTRE CENTRE DE LOGISTIQUE ET DE MONTAGE.



Un bâtiment performant et ultramoderne a été construit sur une surface d'environ 5.000 mètres carrés, offrant des conditions optimales pour la préparation et l'expédition des marchandises ainsi que pour le montage final.

NOTRE TRADITION EST L'INNOVATION. L'HISTOIRE DU SYSTÈME LEHNHOFF.

Les plus de 60 ans d'histoire de Lehnhoff sont remplis d'innovations qui ont révolutionné le travail sur les chantiers et qui se basent sur une philosophie de construction inchangée. Ainsi, les clients de Lehnhoff peuvent être sûrs que la compatibilité des produits Lehnhoff existants

avec les nouveaux équipements est garantie. Cela donne à nos clients une sécurité d'investissement et facilite la manutention et la longévité.

■ **Leader du marché Système**
■ **Universel Standard**

- 1960** Ernst Günter Lehnhoff fonde l'entreprise qui propose des remises en état d'outils de construction.
- 1962** Création de son propre bureau d'études pour des équipements innovants en acier dur pour les outils de terrassement.
- 1965** Invention du système de dents de pelle Lehnhoff.
- 1966** Fabrication des premiers godets spécifiques aux clients.
- 1967** Invention de l'acier blindé.
- 1969** Invention du premier godet pivotant.
- 1989** Introduction du système d'attache rapide Lehmatic pour pelles hydrauliques sous la direction de l'ancien propriétaire Peter Lehnhoff.



- 1992** Naissance du système Lehnhoff composé d'attaches rapides mécaniques et hydrauliques pour pelles de 1 à 70 t.
- 1997** Extension du système Lehnhoff jusqu'à la classe de pelle de 130 t.
- 2003** Introduction de l'adaptateur Symlock® qui permet de monter les équipements à 180° l'envers
- 2007** Lancement de la première attache rapide entièrement hydraulique de Lehnhoff.
- 2008** Inauguration d'un nouveau hall de production avec une chaîne de soudage robotisée
- 2010** Lehnhoff est devenu le seul full-liner au monde dans le domaine des attaches rapides
- 2016** Introduction du SQ (Symmetrical Quick Coupler) qui s'appuie sur le standard international S
- 2020** Introduction du mécanisme de sécurité certifié Double Lock.
- 2021** Plus de 200.000 pelles ont été équipées du système Lehnhoff.
- 2023** Introduction d'un système de dents pour mini-pelles plus efficaces et plus résistantes à l'usure.



LEHNHOFF HARTSTAHL GMBH

Rungsstraße 10-15 | D- 76534 Baden-Baden
Boîte postale 11 01 65 | D-76487 Baden-Baden

Tél. +49 7223 966-0
Fax +49 7223 966-149

lehnhoff.de
info@lehnhoff.de

Hotline vente : +49 7223 966-140

VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL

Sous réserve de fautes d'impression et d'erreurs. 04/2024

INNOVANT. ADAPTÉ. PERFORMANT.

Le portfolio de systèmes Lehnhoff avec toutes les attaches rapides et équipements des séries L et S.



UNE FABRICATION ULTRA-MODERNE ET PRÉCISE QUALITÉ DE FABRICATION ET UNE GRANDE PROFONDEUR DE PRODUCTION. „MADE BY LEHNHOFF“ À BADEN-BADEN.

Pour réussir, il faut être plus dur que le chantier. Depuis plus de 60 ans, Lehnhoff est synonyme d'innombrables innovations, de robustesse et de qualité supérieure qui permettent de relever les défis sur les chantiers. Dans de nombreux domaines, Lehnhoff est ainsi devenu le leader du marché et le système d'attache rapide Lehnhoff un standard universel qui a déjà été monté sur plus de 200.000 pelles.

La grande profondeur de production de Lehnhoff est un facteur de succès important. Du développement et de la construction à la production et à la fabrication finale, presque chaque étape a lieu sur le site de Baden-Baden. Nos collaborateurs hautement qualifiés sont assistés par une technique de pointe. technique, afin d'assurer le haut niveau de qualité et de précision que nos clients apprécient jour après jour.

Cette précision commence dès la construction – avec conception assistée par ordinateur et de toute l'expérience des spécialistes de Lehnhoff. Dans la fabrication en série, notre parc de machines modernes avec des stations de découpe laser au plasma, robots de chanfreinage, centres d'usinage à commande numérique et des stations de soudage robotisées dans les processus informatisés.

Nos contrôles finaux sont aussi durs que notre acier. En effet, seul ce qui fait ses preuves ici fait également ses preuves sur le chantier.



POUR UNE PRÉSERVATION MAXIMALE DE LA FONCTION ET DU RAYON D'ACTION: LA BASE DE DONNÉES UNIQUE DE LEHNHOFF POUR LES PELLES.

Pour que l'opérateur de la pelle puisse profiter pleinement de la fonctionnalité et de la mobilité d'un équipement, la suspension de l'outil doit être exactement adaptée à la pelle concernée. Comme ces interfaces entre la pelle et l'accessoire varient d'un fabricant à l'autre et d'un modèle à l'autre, Lehnhoff a étudié les dimensions de la suspension de chaque modèle de pelle disponible et les de chaque équipement au cours des 30 dernières années dans une base de données unique au monde.

Grâce à une subdivision très fine de ces quelque 5 000 types de pelles en groupes de suspension, il est garanti que que la pelle, même équipée d'un système d'attache rapide, peut conserver pratiquement ses angles d'entrée et de sortie de godet d'origine et donc sa conserve la cinématique d'origine de la pelle. Lehnhoff peut livrer à tout moment ses attaches rapides et ses équipements. et pose de nouveaux standards.



LE SYSTÈME LEHNHOFF



ATTACHE RAPIDES SÉRIE L

MÉCANIQUE | HYDRAULIQUE | ENTIÈREMENT HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS SÉRIE L

ATTACHE RAPIDES SÉRIE S

HYDRAULIQUE | ENTIÈREMENT HYDRAULIQUE

ADAPTATEURS SÉRIE S

ÉQUIPEMENTS

0,5-2 t



2-6 t



6-12 t



10-16 t

12-19 t



15-32 t

19-28 t



15-28 t

18-32 t

28-38 t



25-43 t

38-70 t



40-70 t

70-130 t

