

Liebherr complète sa nouvelle gamme de chargeurs stéréo pour le salon Intermat 2018

- La gamme retravaillée comprend quatre chargeurs stéréo avec un poids en ordre de marche de 5,5 à 9,2 tonnes
- Les modèles les plus grands, le L 514 et le L 518, sont sur le marché depuis l'été 2017
- Sur le stand de Liebherr au salon Intermat, la chargeuse sur pneus la plus imposante est la L 576 XPower®

Paris (France), 18 janvier 2018 – Liebherr complète la dernière génération de ses chargeurs stéréo pour le salon Intermat 2018. Elle comprend quatre chargeuses sur pneus avec un poids en ordre de marche de 5,5 à 9,2 tonnes. Deux modèles issus de la nouvelle gamme célèbrent sur le salon leur première apparition mondiale. Depuis plus de vingt ans, les chargeurs stéréo Liebherr sont synonymes de sécurité et de fiabilité. La désignation de ces chargeuses sur pneus fait référence avec leur direction stéréo unique combinant les avantages de différents systèmes de direction. Grâce à ce système, les chargeurs stéréo Liebherr offrent un rayon de braquage, nettement plus faible que celui d'autres chargeuses sur pneus de la même catégorie.

La direction stéréo est la combinaison idéale permettant un équilibre entre direction articulée et essieu arrière directionnel. La direction articulée aide le conducteur à commander de manière précise l'engin de construction. C'est important lorsqu'il charge une palette et qu'il doit effectuer plusieurs manœuvres avec des fourches. En outre, l'articulation pendulaire compense les irrégularités du sol et assure un confort de conduite élevé. L'essieu arrière directionnel permet aux ingénieurs Liebherr de réduire de 30° l'angle d'articulation du chargeur stéréo tout en maintenant une grande manœuvrabilité. Par conséquent, le centre de gravité du chargeur stéréo reste au centre de la machine même en transportant des charges élevées. La stabilité statique en est augmentée.

Les chargeurs stéréo L 514 et L 518 sur le marché depuis la mi-2017

À l'été 2017, Liebherr présentait les deux premiers représentants de cette nouvelle gamme de chargeurs stéréo, les modèles les plus imposants, le L 514 et le L 518. Le chargeur stéréo L 514 convient aux services communaux, notamment pour la construction de routes. Il est un assistant fiable pour les missions les plus variées. Le L 518 est plus grand. C'est un modèle entièrement nouveau issu de la gamme de chargeuses sur pneus de Liebherr. Il est conçu pour un usage industriel. Par exemple, pour une évolution avec des pneus pleins pour le recyclage.

Les deux chargeuses sur pneus fonctionnent à l'aide d'un puissant moteur diesel de 76 kW / 103 ch en conformité avec la norme d'émission de gaz IV / Tier 4f. La capacité standard du godet est respectivement de 1,5 m³ pour le L 514 et de 1,7 m³ pour le L 518. Pour un poids en ordre de marche de 8 860 kg, le nouveau L 514 offre une appréciable charge de basculement de 5 750 kg garantissant une productivité élevée. Cela vaut aussi pour le L 518, dont le poids en ordre de marche (9 190 kg) et la charge de basculement (6 550 kg) sont également répartis de manière équilibrée.

Liebherr propose son nouveau chargeur stéréo en version « Speeder » sur demande du client pour une utilisation impliquant des trajets plus longs. Dans cette version, les machines atteignent une vitesse plus élevée. Cela permet aux exploitants de gagner du temps et de transférer leur chargeur stéréo de manière efficace d'un chantier à un autre.

La nouvelle cabine du chargeur stéréo : un modèle

Confort et sécurité étaient les mots-clefs lors de la conception de la nouvelle cabine. Avec ses grandes surfaces vitrées, elle a l'allure d'un cockpit. Les conditions de visibilité sont excellentes de tous les côtés et offrent un degré élevé de sécurité. Le pare-brise avant est monté en biais, ce qui s'avère pratique pour le travail quotidien. Le conducteur peut ainsi avoir une vue optimale sur une charge en hauteur. D'autres détails ont été pensés pour améliorer le confort, comme la vitre basculante que l'opérateur de la chargeuse sur pneus peut ouvrir à 180°.

Liebherr a attaché de l'importance à ce que ses nouveaux chargeurs stéréo soient dotés de commandes simples et intuitives. Pour cela, tous les éléments de commande sont organisés de façon claire et ergonomique. La nouvelle cabine du chargeur stéréo séduit par son vaste espace et renvoie une image ordonnée et structurée. Des solutions intelligentes créent un environnement de travail dans lequel le conducteur se sent bien. On peut citer par exemple le levier de commande Liebherr intégré au siège, la colonne de direction réglable ou encore l'écran d'affichage réglable de façon personnalisée.

Autres chargeuses sur pneus Liebherr au salon Intermat

La plus grande chargeuse sur pneus sur le stand Liebherr au salon est la L 576 XPower®. Cette chargeuse sur pneus pèse près de 26 tonnes et remplit les exigences de la norme d'émission de gaz IV / Tier 4f. Sa pièce maîtresse est son innovante transmission XPower à variation continue. Elle allie l'entraînement hydrostatique, parfait pour les cycles de chargement courts, et l'entraînement mécanique, avantageux pour les longues distances et les trajets en montagne. La combinaison de ces deux types de transmission dans une chargeuse sur pneus assure une meilleure efficacité répondant à toutes les exigences et des économies en carburant remarquables.

Liebherr présente sur le salon Intermat d'autres engins issus de son programme de chargeuses sur pneus. Comme la L 506 Compact, reconnue comme machine polyvalente pratique et sécurisée, ou la L 538, un modèle issu de la catégorie moyenne. Liebherr expose en plus la L 550 issue de la gamme de chargeuses sur pneus destinées aux marchés où les normes d'émission de gaz sont moins strictes. Celle-ci a été conçue pour une utilisation dans les pays hors de l'Europe et de l'Amérique du Nord.

Légendes

liebherr-new-stereoloader-l514.jpg

Liebherr a d'ores et déjà présenté deux nouveaux chargeurs stéréo avec les modèles L 514 et L 518. Il sera intéressant de savoir comment Liebherr transposera ce design moderne aux chargeurs stéréo plus petits : le L 507 et le L 509.

liebherr-wheel-loader-l576-xpower.jpg

La L 576 XPower® est la plus grosse chargeuse sur pneus présente sur le stand de Liebherr au salon Intermat.

Interlocuteur

Martin Koller

Marketing et relations publiques

Téléphone : +43 50809 11475

E-mail : martin.koller.lbh@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Autriche

www.liebherr.com