

Nouvelles chargeuses Stéréo de Liebherr, des machines universelles pour lutter contre la neige et le verglas

- Les nouveaux modèles L 514 et L 518 sont des machines de viabilité hivernale économiques
- Nouvelles chargeuses Stéréo disponibles en variantes « Speeder » – Vitesse maximale de 40 km/h
- Habiles grâce à la direction stéréo éprouvée et polyvalentes grâce à la nouvelle cinématique unique en Z
- Une garantie de confort et de sécurité pour les conducteurs de machines de service hivernal

Bischofshofen (Autriche), 19 septembre 2017 – Les chargeuses Stéréo de Liebherr bénéficient d'une réputation exceptionnelle auprès des communes et des sociétés de services pour leur capacité à prendre en charge les tâches difficiles du service hivernal. Les deux modèles de chargeuses Stéréo L 514 et L 518 récemment commercialisés par Liebherr sont à la hauteur de cette réputation. Grâce à leur nouvelle cinématique unique en Z et à toute une palette d'équipements, elles luttent avec efficacité contre la neige et le verglas. Les variantes « Speeder » de ces nouveaux modèles peuvent atteindre une vitesse maximale de 40 km/h. Ces innovations, qui s'accompagnent d'autres nouveautés, font des chargeuses Stéréo de Liebherr des alternatives économiques aux engins de déneigement traditionnels. L'utilisation comme machines de service hivernal de ces engins polyvalents que sont les chargeuses sur pneus permet de réduire leur temps d'immobilisation pendant la période hivernale. Les exploitants bénéficient ainsi d'une productivité accrue.

Grâce à leur direction stéréo éprouvée combinant direction articulée et essieu arrière directeur, les chargeuses Stéréo de Liebherr sont des partenaires fiables pour le service hivernal. Leur maniabilité se révèle être un atout précieux lorsque la circulation routière et piétonnière est entravée par des amas de neige. La direction stéréo permet aux conducteurs de ces machines de déneiger facilement et efficacement dans n'importe quel espace, y compris les cours intérieures, les emplacements de stationnement exigus ou les ruelles étroites des zones résidentielles.

Une machine de service hivernal sûre, puissante et pouvant atteindre une vitesse de 40 km/h

Pour se conformer à l'obligation de déneiger et de sabler imposée par la législation, les communes et les sociétés de services ont besoin de véhicules de service hivernal performants. Avec leur transmission hydrostatique éprouvée et puissante, les chargeuses Stéréo de Liebherr répondent parfaitement à ces exigences élevées. Elles bénéficient d'une accélération continue, sans interruption de la force de traction et sans changement de rapport perceptible. Par ailleurs, la direction articulée oscillante permettant un meilleur amortissement, offre un niveau de confort et de sécurité élevé.

Les nouvelles chargeuses Stéréo L 514 et L 518, conformes à la norme d'émission de gaz IV/ Tier 4f, sont disponibles sur demande en variantes « Speeder ». Dans cette configuration, elles peuvent atteindre une vitesse maximale de 40 km/h, permettant aux communes et aux sociétés de services de travailler également de manière efficace et rapide sur de longues distances, pour un service hivernal rapide et fiable.

Liebherr a mis l'accent sur la robustesse de ces nouveaux modèles en intervenant pour cela à plusieurs niveaux, notamment à celui des essieux, dont les différentiels à glissement limité automatique offrent une traction élevée sur le verglas et la neige damée. L'utilisation de chaînes à neige permet par ailleurs une conduite stable. La direction stéréo améliore également la sécurité : l'essieu arrière pivotant a ainsi permis aux ingénieurs Liebherr de réduire l'angle d'articulation de la chargeuse Stéréo de 40° habituels à 30°. Le résultat : une stabilité et une protection contre le basculement améliorées et des charges de basculement plus élevées.

Des possibilités d'utilisation multiples pendant la période hivernale

En hiver, le choix de l'équipement approprié dépend de la météo et des conditions climatiques. Pour le service hivernal, les chargeuses Stéréo de Liebherr sont généralement équipées d'un godet pour matériaux légers, de chaînes à neige et d'un épandeur à l'arrière. Avec cet équipement, ces machines habiles sont particulièrement flexibles. Le godet pour matériaux légers est adapté aux travaux de déneigement simples et au chargement de la neige sur les camions.

La lame de déneigement pivotante à commande hydraulique permet aux chargeuses Stéréo de dégager les routes et les chemins recouverts de neige tassée. La balayeuse est quant à elle utilisée pour enlever de petites quantités de poudreuse sèche. Pour des quantités plus importantes, les chargeuses Stéréo utilisent une fraiseuse à neige. Grâce à leur nouvelle cinématique unique en Z et à leur puissante hydraulique d'équipement, les modèles L 514 et L 518 peuvent travailler de manière productive avec ces outils et bien d'autres. L'attache rapide hydraulique, dont la conception a été revue, augmente encore l'efficacité lors du changement d'équipement. Cette polyvalence en matière de viabilité hivernale est particulièrement appréciée des exploitants.

Confort et sécurité : deux atouts maîtres lors du service hivernal

En hiver, le confort et la sécurité d'une machine sont deux facteurs qui, à l'instar des performances, comptent énormément. Pour une sécurité optimale, toute une palette d'équipements sont disponibles sur demande pour les chargeuses Stéréo L 514 et L 518. Les rétroviseurs extérieurs chauffants ou les puissants projecteurs à LED sont par exemple recommandés pendant la saison froide. Un chauffage complémentaire ou le préchauffage électrique de l'eau de refroidissement prépare parfaitement les chargeuses Stéréo à une utilisation par temps froid. La climatisation performante permet quant à elle de braver les basses températures extérieures. Pour améliorer la circulation de l'air, le conducteur de la machine peut ouvrir la vitre basculante à 180°.

La commande intuitive des chargeuses Stéréo L 514 et L 518 est particulièrement pratique. Tous les éléments de commande ont été disposés de façon claire et ergonomique dans une spacieuse cabine. Grâce au levier de commande Liebherr oscillant intégré au siège conducteur, le conducteur de la machine peut travailler avec précision. Les autres circuits de commande hydrauliques, nécessaires par exemple lors de l'utilisation d'une fraise à neige, peuvent être commandés facilement à l'aide d'un mini-joystick situé sur le levier de commande Liebherr. Ces éléments, ainsi que d'autres, améliorent le confort ainsi que la productivité lors du service hivernal.

Légendes des images

liebherr-new-stereoloader-l514-snow-clearing.jpg

Godet pour matériaux légers, chaînes à neige et épandeur à l'arrière – la nouvelle chargeuse Stéréo de Liebherr L 514 est un modèle de polyvalence pour le service hivernal.

liebherr-new-stereoloader-l518-winter-service.jpg

La nouvelle chargeuse Stéréo L 518 charge la neige sur un camion pour son évacuation.

Interlocuteurs

Martin Koller

Marketing et Public Relations

Téléphone : +43 50809 11475

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

Publié par

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Autriche

www.liebherr.com