

Communiqué de presse

Héroïnes de l'hiver : les chargeuses sur pneus Liebherr sont des alliées polyvalentes en cas de neige et de glace

- Les chargeuses compactes et stéréo, les chargeuses sur pneus télescopiques ainsi que les chargeuses sur pneus moyennes de Liebherr sont des machines éprouvées pour le service hivernal
- Les chargeuses sur pneus Liebherr ne craignent pas les conditions les plus défavorables grâce à leur puissance, leur robustesse et leur sûreté
- Possibilités d'utilisation multiples : du déneigement à l'élimination du verglas en passant par le salage
- Des équipements de travail très divers permettent une grande variété d'applications

Avec l'arrivée de l'hiver, la neige et la glace peuvent rendre les routes et les chemins impraticables. Des machines fiables et performantes sont alors indispensables pour maintenir l'infrastructure en état de fonctionnement. Grâce à leur puissance et à leur robustesse, les chargeuses sur pneus Liebherr s'avèrent être des alliées indispensables pour le service hivernal. Différents équipements de travail offrent en outre de multiples possibilités d'utilisation.

Bischofshofen (Autriche), 5 novembre 2024 – Même en hiver, les chargeuses sur pneus Liebherr se révèlent être des machines puissantes et polyvalentes en cas de neige, de gel et de glace. La gamme comprend aussi bien des chargeuses compactes et stéréo que des chargeuses sur pneus moyennes ou télescopiques. Vous y trouverez forcément la machine adaptée à votre utilisation ! Déneigement, salage ou élimination du verglas, dans des espaces restreints ou à des hauteurs de chargement élevées : les chargeuses sur pneus de Liebherr sont parfaitement équipées pour chaque tâche.

Puissantes, confortables et sûres

Dans le cadre de l'obligation légale de déneigement et de salage, les communes et les prestataires de services ont besoin de véhicules performants pour le service hivernal. Les chargeuses sur pneus Liebherr répondent à ces exigences élevées grâce à leur mécanisme de translation hydrostatique puissant et éprouvé. Elles accélèrent en continu, sans interruption de la force de traction et sans changement de vitesse perceptible. Leurs systèmes hydrauliques puissants assurent en outre une commande précise des équipements rapportés, ce qui augmente considérablement l'efficacité et la productivité du service hivernal.

L'attache rapide hydraulique permet quant à elle de monter sans problème des lames de déneigement, des fraises à neige et des sableuses sur les chargeuses sur pneus, qui peuvent alors être utilisées pour les tâches les plus diverses. Cette flexibilité des machines est idéale pour les interventions communales et industrielles, aussi bien sur des routes urbaines étroites que sur de grandes surfaces industrielles. Les chargeuses sur pneus Liebherr garantissent également un confort et une sécurité élevés : cabines ergonomiques, sièges chauffants (en option), systèmes d'assistance innovants tels que le système de reconnaissance de la présence de personnes arrière et excellent éclairage de travail. Ce dernier assiste le conducteur de la machine dans son travail quotidien et garantit une sécurité supplémentaire.

Chargeuses compactes : polyvalentes et flexibles

Les chargeuses compactes de Liebherr (L 504 à L 508 Compact) sont particulièrement adaptées au service hivernal dans les zones urbaines étroites. Grâce à leur taille compacte et à leur grande maniabilité, elles peuvent être utilisées sans problème sur des routes et des trottoirs étroits. Leur faible hauteur de moins de 2,5 mètres (L 504 et L 506) permet un déplacement rapide et simple, même en présence d'entrées ou de passages bas. Leur taille compacte permet également d'obtenir un centre de gravité particulièrement bas, ce qui autorise des charges utiles élevées avec une stabilité et une sécurité de basculement maximales, une caractéristique très utile pour l'élimination de grandes quantités de neige.

Les moteurs puissants et l'attache rapide hydraulique garantissent un changement d'équipement en toute sécurité tout en permettant un déneigement et un salage efficaces. De plus, les chargeuses compactes sont compatibles avec différents accessoires, par exemple le godet pour matériaux légers pour le chargement de la neige, ce qui augmente leur polyvalence pour le service hivernal. Les différentiels autobloquants automatiques assurent, quant à eux, une excellente traction, même dans des conditions de sol difficiles comme le verglas.

Chargeuses stéréo : championnes de la maniabilité dans la neige

Avec leur direction stéréo éprouvée, une combinaison d'articulation et d'essieu arrière directeur, les chargeuses stéréo Liebherr (L 507 à L 518 Stereo) sont des partenaires fiables pour le service hivernal. Les communes et les prestataires de services apprécient la grande maniabilité des chargeuses sur pneus lorsque des congères entravent la circulation routière et piétonne. Grâce à la direction stéréo, les conducteurs éliminent sans peine la neige et la glace des cours intérieures, des parkings étroits ou des ruelles étroites des zones résidentielles. Les essieux robustes sont équipés de différentiels autobloquants automatiques afin d'offrir une traction élevée sur le verglas. Dans la version « Speeder », qui permet une vitesse allant jusqu'à 38 km/h, les conducteurs peuvent enclencher manuellement un blocage de différentiel avec un de blocage à 100 % dans l'essieu avant.

Les communes et les prestataires de services utilisent le plus souvent les chargeuses stéréo Liebherr avec un godet pour matériaux légers et des chaînes à neige. Cet équipement rend ces machines maniables encore plus flexibles. Un godet pour matériaux légers convient pour les travaux de déblaiement simples et pour charger la neige sur un camion en vue de son transport. Grâce à une lame à neige orientable hydrauliquement, les chargeuses stéréo débarrassent les routes et les chemins de la neige compactée, tandis que les petites quantités de neige poudreuse sont éliminées au moyen d'une

balayeuse. Une fraise à neige se charge du déblaiement de grandes quantités et peut être équipée, à la demande du client, du système hydraulique High Flow pour les modèles L 507 et L 509. Cette option augmente le débit d'huile, et donc les performances hydrauliques.

Une chargeuse sur pneus télescopique pour les grandes quantités de neige

Avec la chargeuse sur pneus télescopique L 509 Tele, les clients Liebherr disposent d'une machine polyvalente spéciale. Celle-ci associe la hauteur de levage et la portée d'une chargeuse télescopique normale aux performances de transbordement d'une chargeuse sur pneus classique. Le bras de levage télescopique spécialement conçu permet des hauteurs de manipulation élevées (jusqu'à 4,8 mètres) et une portée maximale vers l'avant. La L 509 Tele est ainsi particulièrement adaptée au terrassement de quantités de neige et au chargement de camions avec de la neige.

La direction stéréo est en outre synonyme d'une manœuvre rapide et efficace, même dans des espaces restreints, assurant ainsi une grande maniabilité. Avec une vitesse maximale de 38 km/h, la chargeuse sur pneus télescopique permet de travailler rapidement et de manière productive. Les communes et les prestataires de services utilisent généralement la L 509 Tele en combinaison avec des godets pour matériaux légers, une lame à neige ou une fraise à neige pour éliminer de grandes quantités de neige. Le système hydraulique High Flow permet de monter des accessoires en option particulièrement puissants et de grande qualité.

Les chargeuses sur pneus moyennes, des concentrés de puissance dans la neige

Les chargeuses sur pneus moyennes de Liebherr (L 526 à L 546) se distinguent par leurs performances et leur puissance accrues. Le bras de levage intelligemment conçu avec cinématique en Z séduit par ses mouvements de basculement et ses temps de cycle rapides tout en assurant des forces de cavage, d'arrêt et de rappel maximales, idéales par exemple pour le transport de grandes quantités de neige et de glace vers un autre lieu. Les chargeuses sur pneus moyennes libèrent rapidement et efficacement les grandes surfaces de la neige. Grâce à leur force de traction élevée, elles garantissent en outre un terrassement et une poussée rapides et puissants de grandes quantités de neige. Le réglage continu de la force de traction, combiné aux différentiels autobloquants automatiques, empêche les roues de patiner même dans les conditions de sol les plus défavorables.

Les chargeuses sur pneus moyennes sont compatibles avec un grand nombre d'accessoires, ce qui élargit leurs possibilités d'utilisation pour le service hivernal. De nombreux systèmes d'assistance, tels que le système de reconnaissance de la présence de personnes avec assistance au freinage ou l'éclairage de travail adaptatif pour les interventions au crépuscule ou de nuit, permettent de travailler en toute sécurité, de manière productive et confortable dans des conditions hivernales.

Liebherr propose une large gamme de chargeuses sur pneus qui, grâce à leur puissance et à leur robustesse, se prêtent également aux tâches exigeantes du service hivernal. Qu'il s'agisse de chargeuses compactes pour les zones étroites, de chargeuses stéréo pour les manœuvres précises, de chargeuses sur pneus télescopiques pour les longues portées ou de chargeuses sur pneus moyennes pour les missions requérant des performances élevées : chaque machine possède des avantages uniques et peut être utilisée de manière polyvalente pour le déblaiement de la glace et de la neige.

Grâce à leurs différentes options d'équipement, les chargeuses sur pneus peuvent être utilisées sur de petites surfaces, de grandes étendues, sur le verglas et pour déblayer des congères.

À propos de Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH conçoit, fabrique et distribue les modèles de chargeuses sur pneus du groupe Liebherr. Depuis plusieurs décennies, l'usine implantée à proximité de Salzbourg (Autriche) n'a cessé de croître grâce à des innovations durables, des solutions créatives et des normes de qualité élevées. La gamme de chargeuses sur pneus est sans cesse élargie et comprend des modèles appartenant à différents groupes de produits : chargeuses compactes et chargeuses stéréo, ainsi que chargeuses sur pneus de moyenne et grande tailles, qui se distinguent par leurs systèmes d'entraînement innovants

À propos du groupe Liebherr – 75 years of moving forward

Le groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits très diversifiée. L'entreprise figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction. Elle offre également dans de nombreux autres domaines des produits et services haut de gamme axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe compte aujourd'hui plus de 150 sociétés sur tous les continents. En 2023, il a employé plus de 50 000 collaboratrices et collaborateurs et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 14 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, par Hans Liebherr. Depuis, les collaboratrices et collaborateurs ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technologique. C'est sous la devise « 75 years of moving forward » que le Groupe fête en 2024 ses 75 ans d'existence.

Photos



liebherr-winter-service-compactloader.jpg

La chargeuse compacte de Liebherr est parfaitement adaptée au déneigement des rues étroites et des trottoirs.



liebherr-winter-service-stereolader.jpg

Grâce à leur grande maniabilité, les chargeuses stéréo Liebherr débarrassent sans peine les cours intérieures des zones urbaines de la neige et de la glace.



liebherr-winter-service-telescopic-loader.jpg

La chargeuse sur pneus télescopique se distingue avant tout par sa grande portée vers l'avant, idéale par exemple pour le terrassement de grandes quantités de neige.



liebherr-winter-service-mid-sized-wheel-loaders.jpg

Les chargeuses sur pneus Liebherr de taille moyenne sont des concentrés de puissance éliminant facilement, efficacement et rapidement de grandes quantités de neige.

Contact

Anna Zögernitz
Marketing et Public Relations
Téléphone: +43 50809 12195
E-mail: anna.zoegernitz@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH
Bischofshofen/Autriche
www.liebherr.com