

La chargeuse Liebherr Compact L 506 C à la foire des machines de chantier de Bern 2014

- Première en Suisse pour les chargeuses compactes
- La cabine offre une bonne visibilité panoramique et une grande simplicité dans la conduite
- Levage des charges sûr grâce à un bras de levage à mouvement parallèle
- Une conception réduite et basse pour une stabilité optimale

Mars 2014 – La chargeuse Compact L 506 C, présentée par Liebherr à la foire des machines de Chantier de Bern 2014, accuse un poids en ordre de marche de 5 180 kg et atteint une charge de basculement de 3 450 kg. La machine est équipée d'un godet standard de 0,8 m³ et dispose d'un moteur Diesel de 46 kW / 63 ch.

Avec les chargeuses Compact présentées lors de la Bauma, Liebherr a mis en avant un concept de machine totalement nouveau : Les deux modèles de chargeuses Compact L 506 C et L 508 C associent une forte performance et une sécurité optimale tout en demeurant très flexibles dans l'exploitation. Les deux machines affichent une hauteur de conception particulièrement basse de moins de 2 500 mm. Avec 49 kW, la L 508 C est la seule chargeuse compacte à direction par châssis articulé sur le marché, dans cette classe de puissance, proposant une hauteur aussi réduite.

La grande flexibilité des nouvelles chargeuses Compact permet aux entreprises de construction de routes, de construction de canaux et aux exploitations agricoles et forestières, ainsi qu'aux collectivités et aux communes, d'accéder à un grand nombre d'applications supplémentaires. Les nombreux changements de conducteurs et de sites d'exploitation, courants pour ces types d'applications, sont possibles sans problème.

Les nouvelles chargeuses Liebherr Compact complètent la gamme existante, comportant les chargeuses Stereo, les chargeuses de classes moyennes et grandes chargeuses.

Visibilité panoramique parfaite et conduite facile

La cabine confortable, avec des surfaces vitrées au-delà de la moyenne, offre au conducteur de la chargeuse Compact une vue sans restriction sur la machine et son environnement. La disposition optimale des rétroviseurs intérieurs et latéraux, assure une vue dégagée tout autour de la machine. Le bras de levage conique favorise une visibilité panoramique, ainsi le conducteur est en mesure de réagir rapidement à tout évènement dans l'espace proche de la chargeuse, garantissant le plus haut niveau de sécurité possible aux personnes, à l'équipement et aux biens.

Les commandes de la machine, ajustables individuellement par le conducteur, sont disposées dans la cabine dans une optique d'ergonomie qui permet un travail productif et sans fatigue. Une conduite aisée favorise la productivité et la sécurité de la chargeuse Compact. Le conducteur peut ainsi consacrer toute son attention aux manœuvres de travail et de translation.

La répartition des masses optimise la productivité

La conception basse de la chargeuse Compact entraîne automatiquement un déplacement du centre de gravité vers la partie inférieure de la machine. Il en résulte une charge de basculement élevée et une grande stabilité même dans des conditions de terrains difficiles. Le bon ratio entre poids en ordre de marche et charge de basculement constitue un plus pour la productivité de la machine. En outre, le positionnement du vérin de levage au centre du bras de levage conique contribue à un écoulement optimal des forces.

Le mouvement parallèle parfait de l'équipement permet un travail particulièrement rapide et précis : la charge peut être positionnée et levée en sécurité - sans manœuvre de correction et sans perte de matériaux. Lors de travaux avec l'équipement fourches, une charge nominale de plus de deux tonnes peut être atteinte.

Grande mobilité – rapidité d'intervention

Sa faible hauteur de conception permet à la chargeuse Compact Liebherr d'atteindre son site d'exploitation même lorsque l'espace d'accès est limité par des tunnels ou

passages souterrains. Son transport par véhicule à benne basculante ou par container High Cube est possible sans problème. Lorsque le transfert de la chargeuse Compact est assuré par un véhicule de transport conventionnel, la hauteur maximale atteinte demeure inférieure à quatre mètres. La mobilité de la machine est favorisée en outre par sa conception légère, du fait qu'en règle générale son poids se situe en dessous de la limitation du poids en ordre de marche autorisé.

Un grand nombre d'équipements additionnels est disponible au départ de l'usine et permet d'équiper la chargeuse Compact en fonction de divers domaines d'application. Les équipements additionnels peuvent être échangés rapidement et sans effort à l'aide du mécanisme d'attache rapide.

Contact

Maria Graffius

Téléphone : +43 50809 11-543

E-mail : Maria.Graffius@Liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Autriche

www.liebherr.com