

LH 26 M Industry Litronic : manutention efficace des matériaux

- Poids en ordre de marche compris entre 24 200 et 24 500 kg
- Pour la manutention, le déchargement et le tri de matériaux, divers et en vrac
- Une conception des machines axée sur le service pour des temps de maintenance plus courts

Paris (France), 18 janvier 2018 – La machine de manutention

LH 26 M Industry Litronic exposée sur Intermat 2018, qui est conforme aux exigences de la phase IV / Tier 4f., représente la série Liebherr des petites machines de manutention de matériaux. Elle est extrêmement robuste et performante et convient particulièrement à une utilisation dans le recyclage des matériaux et de la ferraille.

La LH 26 M Industry Litronic allie confort, performance et fiabilité. De plus, la machine saura vous convaincre par son rendement énergétique de pointe tout en conservant simultanément des capacités de charge élevées et de grandes portées.

Le poids en ordre de marche de la machine de manutention de matériaux se situe entre 24 200 et 24 500 kg. Le moteur Diesel turbocompressé quatre cylindres avec radiateur d'air de suralimentation fournit une puissance de 115 kW / 156 PS à déjà 1 800 tr/min. Ce qui permet de réduire la consommation et d'améliorer la performance. Comparée à ses prédécesseurs, l'augmentation de la puissance du moteur associée au plus grand débit de la pompe confèrent un rendement supérieur à la machine. Elle est également influencée positivement par la commande de détection de charge, un chevauchement des mouvements sans encombre étant possible.

Le traitement des gaz d'échappement est fait par un catalyseur d'oxydation sans entretien combiné à la technologie SCR de Liebherr. Un filtre à particules Diesel n'est pas requis pour satisfaire aux normes d'émission de phase IV / Tier 4f, mais il est disponible en option si nécessaire.

Le système de générateur est entraîné par des courroies doubles pour une grande fiabilité de fonctionnement. La transmission directe du couple moteur permet d'atteindre un rendement élevé. Le guide de la courroie optimisé garantit une longue durée de vie.

La commande machine intelligente - le système Liebherr-Power-Efficiency (LPE) - veille à une interaction parfaite entre les composants de l'entraînement en termes de rendement. Ce qui permet d'exploiter la machine dans la plage de consommation de carburant spécifique la plus basse afin de diminuer la consommation tout en augmentant l'efficacité à performances égales.

Les machines sont conçues pour un entretien facile : les temps de maintenance sont courts et les coûts minimes grâce au temps gagné. Les points d'entretien quotidien sont facilement accessibles depuis le sol et faciles à atteindre grâce aux grandes et larges portes de service. De plus, avec des intervalles de remplacement de 1 000 heures pour l'huile moteur et jusqu'à 8 000 heures pour l'huile hydraulique, les opérations de maintenance sont considérablement diminuées ce qui augmente la productivité des pelles de manutention.

Le radiateur de grande taille avec ses grandes mailles veille à un refroidissement optimal, même dans les applications de recyclage générant beaucoup de poussière. Pour un nettoyage facile et rapide, la grille de protection à mailles serrées peut être retirée et le ventilateur replié. En outre, la machine peut être équipée du nouveau pack de recyclage qui garantit une grande disponibilité de la machine même en cas d'exposition extrême à la poussière. Le ventilateur réversible, le pré-filtre à air avec extracteur de poussière ainsi que la position séparée du condensateur de climatisation font partie des composants du pack de recyclage.

La condition sine qua non d'un travail précis et d'une grande maniabilité est l'état stable et fiable de la machine. La large base de calage et la géométrie de levage entre flèche monobloc et vérins de levage de la LH 26 M Industry Litronic permettent des capacités de charge importantes et sont parfaitement adaptées à la manutention, au déchargement et au tri de matériaux, marchandises diverses et produits en vrac de toute sorte.

La nouvelle cabine Liebherr séduit par son plus grand confort. Elle convainc par son espace généreux ainsi que sa conception ergonomique et offre les meilleures conditions pour un travail sain, concentré et productif. Le grand vitrage, la direction par joystick en série, les différentes versions d'élévation de la cabine ainsi que le dispositif de surveillance de marche arrière et des côtés offrent à l'opérateur une vision optimale sur toute sa zone de travail et les alentours de la machine. La vue d'ensemble parfaite offre la sécurité au conducteur et veille à une manipulation efficace de la machine.

Légendes

liebherr-material-handler-lh26-m-industry.jpg

La machine de manutention de matériaux Liebherr LH 26 M Industry Litronic est une machine à la fois puissante et économique convenant tout particulièrement à une utilisation dans le recyclage des matériaux et de la ferraille

Interlocuteur

Stefanie Willburger

Marketing

Téléphone : +49 7354 80-7953

E-mail : stefanie.willburger@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf/Iller, Allemagne

www.liebherr.com