

Liebherr présente des machines de manutention pour les applications de recyclage

- Liebherr présente lors de la Bauma deux machines conçues spécialement pour les applications de recyclage
- Première pour la nouvelle machine de manutention LH 18 M Industry
- Machine de manutention électrique Liebherr LH 26 M Industry

Munich (Allemagne), 08 Avril 2019 – Lors de la Bauma, Liebherr présente deux machines de manutention dédiées à des applications de recyclage, la pelle LH 18 M Industry et la pelle LH 26 M Industry. Dans ce cadre, Liebherr se positionne de façon ciblée dans le secteur des petites machines de manutention et étend par ce biais sa gamme de produits. Comme représentante de ses machines de manutention électriques, Liebherr présente la machine LH 26 Industry avec châssis mobile.

Les deux nouvelles machines LH 18 M et LH 26 M sont particulièrement adaptées aux applications de recyclage. Leurs domaines d'applications sont par exemple le transport, le déchargement ou le tri de vieux papier, de bois de récupération et de déchets. Une forte disponibilité des machines figure au premier plan. Celle-ci est assurée par la gamme novatrice de recyclage. Le ventilateur réversible augmente le temps de travail productif, car en renversant la direction du ventilateur, le radiateur et la grille de protection sont nettoyés. La position séparée du condensateur de climatisation maximise le jet d'air dans l'unité du radiateur et garantit ainsi également une haute fiabilité même dans des conditions poussiéreuses extrêmes. Au filtre à air standard à deux étages s'ajoute le préfiltre à air qui veille à ce que l'air d'admission du moteur soit filtré de manière extrêmement fine à l'aide de l'extraction de poussières.

La nouvelle machine de manutention LH 18 M Industry

La machine de manutention Liebherr LH 18 M Industry, d'un poids en ordre de marche compris entre 17 et 18 t, dispose d'une puissance moteur de 105 kW / 143 PS, conforme aux exigences de la phase V. Pour changer de chantier de manière flexible,

la machine LH 18 M est également disponible en configuration similaire avec homologation routière.

La cabine conçue de manière ergonomique et généreuse offre une haute qualité de travail et se démarque par un confort maximum pour l'opérateur. De plus, les éléments de commande positionnés de manière ergonomique et les écrans tactiles simplifient la commande de cette machine de manutention. La LH 18 M séduit par une haute sensibilité grâce à une coordination optimale entre moteur, distributeur et commande proportionnelle. Par ailleurs, grâce à la commande proportionnelle de série, la direction, la rehausse de cabine et les supports peuvent être commandés de manière sécurisée via les joysticks.

La construction de la machine, orientée pour faciliter le service, garantit des temps de maintenance courts et réduit ainsi des temps d'arrêt improductifs. Tous les points de service quotidiens sont accessibles de manière confortable, sécurisée et rapide depuis le sol.

La pelle exposée est équipée d'un châssis de 2.550 mm de large avec des supports de fixation à l'arrière et une lame de stabilisation à l'avant. L'équipement se compose d'un bras à volée variable de 4,85 m et d'un balancier de 2,65 m avec cinématique de godet. En outre, la LH 18 M présentée sur le Bauma dispose de l'attache rapide Liebherr LIKUFIX complètement automatique pour un changement d'outil rapide et sécurisé ainsi qu'un grappin de tri SG 20B.

La machine électrique Liebherr de manutention LH 26 M Industry

La machine électrique Liebherr de manutention LH 26 M Industry se démarque par son concept bien pensé dans le moindre détail. Dans le nouveau concept d'entraînement électrique s'inscrit un moteur électrique Liebherr d'une puissance de 90 kW, qui assure des mouvements de travail puissants et dynamiques et en même temps des coûts de maintenance bas ainsi que de faibles émissions sonores. En outre, le concept d'entraînement électrique comprend un moteur électrique additionnel pour les consommateurs secondaires, qui garantit une distribution de l'énergie consciente ainsi qu'une efficacité énergétique maximale. La technique avancée du convertisseur de

fréquence de la LH 26 M rend possible des mouvements de travail dynamiques et sensibles. Cela se traduit entre autre par une adaptation simple à tous les réseaux électriques du monde entier.

La machine Bauma dispose d'un bras droit d'une longueur de 6,60 m et d'un balancier de 4,50 m avec cinématique de godet. Le grappin de tri Liebherr SG 25B d'une capacité de 0,55 m³ composé d'une pince perforée d'une largeur de 800 mm fait aussi partie de l'équipement. Le graissage du grappin se fait automatiquement par le biais du graissage centralisé de la machine de base.

Un autre composant de la configuration de la pelle LH 26 M sur la Bauma 2019 est la rehausse de cabine hydraulique réglable en continu. L'enrouleur large de câbles intégré avec conduite de câbles permet un changement de position sécurisé de la machine.

Légendes

liebherr-material-handler-lh18m-industry.jpg

La nouvelle machine de manutention LH 18 M Industry de Liebherr est conçue spécialement pour les exigences dans le secteur de recyclage.

liebherr-material-handler-lh26m-industry.jpg

Grâce à l'entraînement électrique efficace et écologique: La machine Liebherr LH 26 M Industry.

Interlocutrice

Nadine Willburger

Marketing

Telefon: +49 7354 80-7332

E-Mail: nadine.willburger@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Deutschland

www.liebherr.com