

Liebherr est présent en force au salon Matexpo 2015 en Belgique

- Matexpo attire tous les deux ans plus de 40 000 visiteurs
- Avec 400 exposants et 135 000 m², Matexpo est le troisième salon européen des techniques et matériels du secteur de la construction
- Sept produits Liebherr sont exposés sur un stand de plus de 1 000 m²

Colmar (France), 2 Septembre 2015 – Le Groupe Liebherr est un des grands acteurs du salon Matexpo qui aura lieu à Courtais en Belgique du 2 au 6 septembre 2015. Matexpo est un salon professionnel international de référence dans le domaine des machines et du matériel pour la construction, l'industrie et l'environnement. Sur un stand de plus de 1 000 m², la pelle de manutention sur pneus LH 30 M, le bouteur PR 736, la pelle sur chenilles R 922, la chargeuse sur pneus L 506 Compact sont notamment présentés. Lumière sur ses produits « phare » de la gamme terrassement du Groupe Liebherr.

La pelle de manutention sur pneus LH 26 M

Produite à Kirchdorf an der Iller en Allemagne, la pelle de manutention LH 26 M est conçue pour surmonter les tâches exigeantes imposées par le domaine du recyclage. Cette machine est équipée d'un moteur diesel 4 cylindres qui affiche une puissance de 110 kW/150 ch.

Le Liebherr-Power Efficiency (LPE) optimise l'interaction entre les différents composants de l'entraînement de la machine LH 26 M. Cela permet d'exploiter celle-ci dans la plage de consommation de carburant spécifique la plus basse afin de diminuer cette consommation tout en augmentant l'efficacité à pleine puissance.

Le bouteur PR 736

Le bouteur PR 736 fait partie de la nouvelle génération 6 de bouteurs conçus avant tout dans l'objectif d'augmenter l'efficacité et de réduire la consommation de carburant et les émissions de CO₂. Son moteur diesel Liebherr est soumis aux normes

d'émissions de gaz d'échappement de phase IV / Tier 4 final et développe une puissance de 150 kW / 204 CH.

Les modèles de la dernière génération 6 présentent une nouvelle commande à régulation électronique avec fonction Eco intégrée. L'opérateur peut ainsi choisir entre une puissance élevée et une rentabilité maximale, le système assurant automatiquement un fonctionnement optimal de tous les composants de l'entraînement.

Au rang des nouveautés, figure également l'adaptation proactive de la puissance. En augmentant la force de poussée depuis son manipulateur, l'opérateur agit activement sur la gestion du moteur et prépare la chaîne cinématique à un besoin de puissance plus élevé. Outre des temps de réaction plus rapides, une augmentation non négligeable de la puissance est également observée.

La pelle sur chenilles R 920

La pelle sur chenilles R 920, développée et produite à Colmar en France, a été spécialement conçue pour les travaux de terrassement, de tranchées ainsi que pour la pose de canalisations. Son moteur diesel Liebherr avec catalyseur d'oxydation de 105 kW / 143 ch répond aux exigences des normes d'émissions de gaz d'échappement de phase IIIB.

La structure en acier a été entièrement revue afin que la durée de vie de la machine ne soit pas réduite du fait des contraintes toujours plus lourdes. Les châssis proposés en forme de croix garantissent une meilleure répartition des contraintes. Les ouvertures du châssis ainsi que les points de liaison entre le longeron et la pièce centrale ont été optimisés pour faciliter l'entretien et augmenter ainsi la productivité de la pelle. La force de traction de 171 kN permet, à elle seule, la manœuvrabilité sur terrains difficiles par rapport au modèle précédent. Les forces élevées de pénétration et de cavage de respectivement 99 kN et de 126 kN garantissent ainsi un travail efficace et productif.

La chargeuse sur pneus L 506 Compact

La chargeuse compacte L 506 est le plus petit modèle de la gamme de chargeuses sur pneus compactes de Liebherr. Les chargeuses compactes ont été présentées en septembre 2014 au salon GaLaBau à Nuremberg (Allemagne), pour la première fois avec des moteurs niveau IIIB / Tier 4 final. Elles représentent un concept de machine totalement nouveau dans la famille des chargeuses sur pneus de Liebherr. Ces machines flexibles sont particulièrement adaptées aux applications dans les travaux paysagers.

La visibilité panoramique parfaite de la chargeuse compacte L 506 de Liebherr permet de travailler en toute sécurité, notamment pour l'aménagement de jardins et d'espaces verts. La grande surface vitrée de la cabine, la disposition bien pensée de tous les rétroviseurs ainsi que la conception conique du bras de levage offrent au conducteur une visibilité parfaite dans toutes les directions.

L'acquis de dizaines d'années d'expérience de Liebherr dans le développement de chargeuses sur pneus se retrouve dans la stabilité et la protection contre le basculement perfectionnées. La conception compacte entraîne le transfert du centre de gravité de la chargeuse compacte vers le bas. La protection contre le basculement augmente, et assure par conséquent le plus haut degré possible de sécurité au conducteur, à la machine et à la charge transportée.

L'utilisation quotidienne de la chargeuse compacte Liebherr démontre les avantages pratiques de sa conception compacte : la hauteur de conception inférieure à 2,5 mètres et le faible poids permettent à l'exploitant de transporter la machine de manière simple et rapide d'un site à un autre.

Légendes

liebherr-wheeled-excavator-lh-26-m.jpg

La pelle de manutention sur pneus Liebherr LH 30 M brille par sa précision, sa productivité et son adaptation à chaque application.

liebherr-crawler-tractor-pr-736.jpg

Le boteur PR 736 impressionne par son efficacité et sa faible consommation de carburant.

liebherr-crawler-excavator-r-920.jpg

La pelle sur chenilles Liebherr R 920 a principalement été développée pour les travaux de terrassement, de tranchées et de pose de canalisations.

liebherr-compact-loader-l506.jpg

La chargeuse compacte Liebherr L 506 offre au conducteur une visibilité parfaite sur le chantier.

Contact

Alban Villaumé

Marketing Communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com