

Bauma 2019 : Liebherr présente plusieurs innovations pour le terrassement

- Présentation de différentes technologies futuristes
- Communication révolutionnaire des machines
- Systèmes d'assistance pour les chargeuses sur pneus
- La nouvelle génération de pelle sur chenilles
- Pelle compacte flexible avec nouvelle classe de poids

Munich (Allemagne), 28 janvier 2019 – Lors de la Bauma 2019, Liebherr présentera dans le secteur de terrassement de nombreuses innovations et nouveaux produits. Avec des présentations quotidiennes et dans un Innovation-Lab, les visiteurs peuvent vivre et appréhender les effets des technologies futuristes sur le secteur. En plus, l'entreprise présente avec INTUSI un concept révolutionnaire pour la communication des machines. En ce qui concerne les grandes chargeuses sur pneus XPower®, les spécialistes peuvent se réjouir d'un grand nombre de systèmes d'assistance intelligents. Les visiteurs du salon peuvent également apprécier une nouvelle génération de pelle sur chenilles et en ce qui concerne les pelles sur pneus, la nouvelle A 913 Compact sera entre autres présentée.

Sur le stand extérieur 809-813, Liebherr prévoit à nouveau une place importante pour les thèmes du terrassement. Dans ce but, l'entreprise prépare non seulement une exposition statique, mais aussi un show impressionnant.

Au plus proche des technologies futuristes

Sous le slogan « Together. Now & Tomorrow », la division du terrassement Liebherr dévoile via un « show » plusieurs fois par jour ainsi que dans un Innovation-Lab des informations sur les technologies futuristes. Liebherr y présente des approches novatrices et des solutions concrètes ou comment l'avenir du secteur peut être modelé ensemble avec le client. Sur le stand, Liebherr invite à discuter et à échanger sur les expériences de chacun.

Communication novatrice des machines avec INTUSI

Sur le salon, Liebherr présente au public pour la première fois le concept innovant et adaptatif appelé « INTUSI », qui va révolutionner la communication de et avec les pelles de terrassement. Pour les pelles de terrassement et de manutention Liebherr, il s'agit de la clef de l'Internet of Things qui combine une logique de commande intelligente avec une intelligence de machine sophistiquée. Pour atteindre cela, Liebherr a créé un environnement de contrôle complètement neuf et moderne. INTUSI est l'abréviation pour « *intuitive User Interface* ». Pendant le développement, le but était de fournir aux opérateurs une interface de machine orientée vers le futur et en laquelle ils peuvent avoir confiance dans une logique globale Liebherr, claire et compréhensible. A l'avenir, le concept pourra être utilisé sur différentes catégories de machines, dans tous les secteurs de machines Liebherr du terrassement et de la manutention.

Systèmes d'assistance pour les chargeuses sur pneus

Pour la première fois, le fabricant de machines de terrassement présente au public spécialisé une offre globale de plusieurs systèmes d'assistance intelligents pour les grandes chargeuses sur pneus XPower®. Il s'agit par exemple d'une nouvelle reconnaissance active de personnes à l'arrière ainsi qu'un contrôle de pression des pneus intégré et par capteurs. Avec ces systèmes et d'autres systèmes d'assistance, Liebherr offre des solutions globales pour optimiser la sécurité et le confort lors du travail quotidien avec une chargeuse sur pneus. Tous les systèmes ont été développés par Liebherr et sont pour cette raison complètement intégrés dans la commande de la machine. Une autre première mondiale de la part de Liebherr dans le secteur des chargeuses sur pneus est un nouveau système de guidage intuitif, qui sera disponible à partir de la Bauma 2019 et pour tous les modèles de la gamme moyenne et grande.

A partir de la chargeuse sur pneus la plus petite, la L 506 Compact et jusqu'au modèle le plus grand, la L 586 XPower®, Liebherr présente un échantillon représentatif de toutes les classes de chargeuses à pneus. Les petites chargeuses sur pneus jusqu'à la L 509 Stereo ainsi que toutes les grandes chargeuses sur pneus de la génération XPower® sont disponibles à partir d'avril 2019 pour la première fois en phase V. Avec les chargeuses sur pneus stereo L 509 et L 518, deux modèles de la nouvelle classe

de chargeuses sur pneus sont présents sur le stand du spécialiste des machines de terrassement.

La nouvelle génération de pelle sur chenilles

Depuis le début de l'année chez Liebherr-France SAS à Colmar (France), la production de la nouvelle génération de pelle sur chenilles de terrassement a commencé : la génération 8. Durant la première phase, sept nouveaux modèles, à partir de 22 et jusqu' à 45 tonnes seront présentés. Les nouvelles pelles sur chenilles de la génération 8 se démarquent par plus de puissance, plus de productivité, plus de sécurité et plus de confort pour l'opérateur. La pelle R 934 Litronic présentée lors du salon sera équipée avec un moteur de la phase V sur le stand Liebherr. Comme tous les modèles de la nouvelle génération, cette pelle sur chenilles dispose aussi de nombreuses améliorations. La pelle R 934 Litronic dispose d'un poids en ordre de marche d'environ 35 tonnes et d'une performance de 200 kW / 272 CH. La machine est disponible à l'échelle mondiale avec le moteur correspondant, non seulement dans les pays très régulés, mais aussi dans les pays peu régulés.

Prototype de la pelle sur pneus Liebherr A 913 Compact Litronic

Liebherr montre pour la première fois le prototype de la nouvelle pelle sur pneus A 913 Compact Litronic, qui correspond aux exigences de la phase V. La pelle sur pneus compacte est polyvalente pour les travaux de terrassement classiques ainsi que les chantiers d'espace restreint. Le poids en ordre de marche se situe entre 13 800 et 15 500 kg. Grâce au châssis flexible avec transmission intégrale et marche en crabe, la machine se montre particulièrement agile avec des capacités de chargement élevées. Grâce au rayon de giration court à l'arrière de seulement 1,70 m, la machine est très flexible pour des travaux de terrassement variés. Liebherr a renoncé à utiliser un berceau inclinable sur la volée variable fixée plus près du centre de la tourelle. Le rayon de giration avant ainsi réduit rend cette machine très polyvalente.

Légendes

liebherr-intusi.jpg

INTUSI, intuitive User Interface de Liebherr, est pour les machines Liebherr la clef à l'Internet of Things.

liebherr-active-rear-person-recognition-for-wheel-loaders.jpg

La détection active des personnes à l'arrière de la machine évite les accidents impliquant des personnes.

liebherr-crawler-excavator-r-934-stage-V-01.jpg

Les pelles sur chenilles de la nouvelle génération pour le terrassement, développées et produites par Liebherr-France SAS à Colmar (France), présentent plus de puissance, plus de productivité, plus de sécurité et plus de confort pour l'opérateur.

liebherr-mobile-excavator-a913compact.jpg

La nouvelle pelle A 913 Compact Litronic de Liebherr: Grâce à la transmission intégrale et marche en crabe, la pelle est particulièrement flexible et performante.

Contact

Stefanie Willburger

Marketing

Téléphone: +49 7354 80-7953

Email: stefanie.willburger@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller / Deutschland

www.liebherr.com