

Bauma 2019: Liebherr présente plusieurs innovations pour le terrassement

- Innovation. Share&Explore: Présentation de différentes technologies futuristes sur le stand Liebherr
- Démonstrations quotidiennes des machines de la division terrassement
- De nombreuses premières mondiales et innovations de produits sur le stand 809-813

Munich (Allemagne), 8 avril 2019 – Lors de la Bauma 2019, Liebherr présentera dans le secteur du terrassement de nombreuses innovations et nouveaux produits. Dans la zone „Innovation. Share&Explore“ et avec des démonstrations quotidiennes, les visiteurs peuvent vivre et appréhender sur le stand les effets des technologies futuristes dans ce domaine.

Des innovations concernant le service après-vente sont aussi à découvrir sur le stand Liebherr et l'espace „Service. Parts&Solutions“. En plus, le Groupe présente aussi avec INTUSI le gagnant du prix de l'innovation Bauma 2019 dans la catégorie Design. Les spécialistes peuvent se réjouir des nombreuses innovations de produits sur le stand Liebherr: la nouvelle génération de pelle sur chenilles, la génération 8, le premier représentant de la nouvelle génération 8 de bouteurs ou également la nouvelle pelle sur pneus A 913 Compact. Pour certaines chargeuses sur pneus déterminées, une offre globale des systèmes d'assistance intelligente ainsi qu'une nouvelle direction joystick sont disponibles.

Au plus proche des technologies futuristes

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

Des activités de service personnalisées

Avec un réseau commercial dense, Liebherr offre en tant que partenaire fiable des activités de service, adaptées aux exigences des clients. Sur le stand principal Liebherr présente dans la zone „Service. Parts&Solutions“ entre autre des innovations dans le secteur du programme „Reman“, pour gagner en rentabilité et en gestion des ressources.

Avec MyLiebherr, l'entreprise présente au public l'accès digital au service Liebherr. Le portail en ligne offre l'accès aux activités de service et des activités additionnelles liés au monde des machines de construction, du Mining, des grues mobiles et grues sur chenilles, des machines de manutention et des grues maritimes. Contrôle des coûts, planification et sécurité sont d'autres besoins actuels pour lesquels la solution CarePacks est proposée.

Communication novatrice des machines avec INTUSI

Sur le salon, Liebherr présente au public pour la première fois le concept innovant et adaptif 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 „**INT**uitive **US**er **I**nterface“. 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.

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 jusqu'à 45 tonnes seront présentés. Les 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. Sur le stand principal du salon, Liebherr présente quatre modèles des pelles sur chenilles de la génération 8: R 922, R 924, R 930 et R 934.

Première mondiale des bouteurs de la génération 8

Avec la PR 736 G8, Liebherr introduit sur la Bauma 2019 les nouveaux bouteurs de la génération 8. Avec de nombreuses innovations pour plus de confort pour l'opérateur, des qualités de nivelage optimales et un système „Grading“ neuf standard le PR 736 G8 se démarque comme machine universelle pour la construction de routes ainsi que pour l'extraction.

Pour un travail ergonomique et productif, la cabine du nouveau PR 736 G8 offre beaucoup d'innovations. Pour la première fois dans la classe des 25 tonnes, le concept de commande joystick a été intégré dans une poignée pour le sacrificateur arrière. Avec un découplage complet entre la cabine et la machine de base ainsi qu'une optimisation de la chaîne cinématique, les vibrations ainsi que les fréquences nuisibles de bruit ont été réduites.

Le display de 9" est la nouvelle commande centrale pour toutes les données opérationnelles pertinentes. Par ce biais, l'opérateur commande aussi les nouveaux systèmes d'assistance (Liebherr OAS – Operator Assistance Systems), qui offre trois niveaux de support : "Free Grade" pour une stabilisation de lame active durant le nivellement de précision, "Definition Grade" pour le positionnement automatique de la lame lors du modelage des surfaces 2D, "3D Grade" comme commande GPS de la machine optionnelle pour le modelage des reliefs de terrains complexes. La nouvelle lame de 6 voies avec une capacité élevée (jusqu'à 4,84 m³) augmente la productivité et simplifie grâce à une géométrie de commande optimisée le modelage d'un nivellement de précision.

Prototype de la pelle sur pneus Liebherr A 913 Compact Litronic

Liebherr montre pour la première fois lors de la Bauma 2019 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 kg 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. 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.

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 des chargeuses sur pneus sélectionnées. Il s'agit par exemple d'une nouvelle reconnaissance active de personnes à l'arrière, la surveillance à l'avant et le système de camera Skyview 360°. Ces solutions augmentent la sécurité et déchargent l'opérateur qui assume une lourde responsabilité lors du travail quotidien avec une chargeuse sur pneus. Un autre système d'assistance est le dispositif de pesage. Il travaille comme balance de contrôle via une large zone de levage. Tous les systèmes ont été développés par Liebherr et sont pour cette raison complètement intégrés dans la commande de la machine. Ceci vaut aussi pour la nouvelle direction joystick pour les modèles L 526 jusqu'à L 586 XPower®. L'interface intuitive rend possible à l'opérateur, de conduire la machine de manière précise et sans fatigue, car la position du joystick correspond à l'angle d'articulation actuel de la chargeuse sur pneus.

A partir de la chargeuse sur pneus L 506 Compact jusqu'au modèle le plus grand L 586 XPower® Liebherr montre sur le salon un échantillon représentatif de toutes les classes de chargeuses sur pneus. Il y a entre autre trois chargeuses sur pneus XPower avec transmission à ramification de puissance avec des systèmes

d'assistance différents: Tout d'abord une L 550 XPower®, qui présente plusieurs fois par jour via un „show“ sur le stand Liebherr plusieurs systèmes d'assistance nouveaux, ensuite une L 580 XPower®, qui est équipée avec des systèmes d'assistance et un godet à haut déversement de 13,0 m³ pour des applications industrielles, ainsi qu'enfin une troisième chargeuse L 586 XPower® de 32 t avec nouvelle direction joystick et une cabine sans volant.

Légendes

liebherr-myliebherr.jpg

MyLiebherr – Le portail pour tous vos services Liebherr en ligne.

liebherr-intusi.jpg

INTUSI, **INT**uitive **US**er **I**nterface de Liebherr, est pour les machines Liebherr la clef de l'Internet of Things.

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-crawler-tractor-PR736.jpg

Avec le boueur PR 736 G8 Liebherr débute sur la Bauma 2019 la génération 8 de chargeuses sur pneus.

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.

liebherr-joystick-steering-for-wheel-loaders.jpg

La nouvelle direction joystick pour les chargeuses sur pneus: la position du joystick correspond toujours à l'angle actuel de la chargeuse sur pneus.

Interlocutrice

Nadine Willburger

Marketing

Tél. : +49 7354 80-7332

Courriel : nadine.willburger@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf an der Iller, Allemagne

www.liebherr.com