

Liebherr on Tour 2017 compact : découvrir et adopter les machines de terrassement Liebherr

- Neuf machines de terrassement « compact » Liebherr
- 14 dates pour 22 sites différents en France et en Belgique
- Les actualités du Liebherr on Tour 2017 compact à suivre sur Facebook et sur Liebherr.com

Colmar (France), 15. février 2017 – Du 23 mars au 30 juin 2017, les nouvelles machines de terrassement Liebherr aux dimensions « compactes » seront successivement présentées aux clients des distributeurs Liebherr en France, en Belgique et au Luxembourg. Un évènement de grande envergure avec neuf machines par édition : trois pelles sur chenilles, deux pelles sur pneus, deux chargeuses sur pneus, un chariot télescopique et un bouteur.

Déjà organisée avec succès en 2011 et 2014, ce grand tour a pour but de présenter les nouveautés de la marque directement chez le client et de permettre ainsi un partage de compétences entre professionnels du terrassement. En lien avec les attentes du marché, la division terrassement de Liebherr a fait le choix de mettre en avant les machines « compact » dédiées à des espaces restreints pour faire découvrir leurs performances et leur efficacité.

Cette nouvelle édition valorisera la gamme compacte et plus particulièrement les pelles sur chenilles Liebherr R 914 Compact, R 920 Compact et R 926 Compact ainsi que les pelles sur pneus Liebherr A 914 Compact et A 918 Compact. Du côté des chargeuses sur pneus Liebherr, on retrouvera la L 506 Compact tandis que la L 514 Stéréo sera pour la première fois présentée au public. Enfin, le bouteur Liebherr PR 716 et le chariot télescopique Liebherr TL 441-7 compléteront l'impressionnant dispositif.

Par l'intermédiaire de deux circuits parallèles partant du sud vers le nord de la France, le Liebherr on Tour 2017 compact couvrira, cette fois, non seulement l'hexagone mais également la Belgique. Les clients internationaux seront également conviés chez Liebherr-France SAS, à Colmar, lors de la clôture du parcours le 30 Juin 2017.

Des démonstrateurs, responsables produits, formateurs et techniciens Liebherr seront présents sur chaque site. Ainsi, le distributeur local et le constructeur seront au plus proche du client pour l'informer, lui faire tester et adopter ces nouveautés.

La pelle sur chenilles R 920 Compact

La nouvelle pelle sur chenilles R 920 Compact affiche un poids en ordre de marche d'environ 19 tonnes. Son moteur de conception Liebherr développe une puissance de 100 kW / 136 ch et est conforme aux normes d'émissions de gaz d'échappement de phase IV / Tier 4f. Celui-ci est doté d'un système SCR à injection d'urée et catalyseur d'oxydation, dont les filtres à particules sont disponibles en option.

La R 920 Compact associe les caractéristiques de puissance et de polyvalence, semblables à celle d'une pelle standard avec un encombrement réduit, notamment dû à son rayon de giration arrière court de 1,85 m. Celui-ci assure plus de sécurité et de flexibilité sur les chantiers, en particulier en milieu étroit, tel que dans le cadre de travaux urbains. En raison de sa compacité, la R 920 Compact est très mobile et peut facilement être déplacée d'un chantier à un autre.

La pelle sur pneus A 914 Compact

Lors de des applications quotidiennes, la pelle sur pneus compacte Liebherr fait preuve de sa polyvalence et de sa facilité d'usage. Pour les opérateurs, le plus grand défi lors de la construction des espaces extérieurs des bâtiments publics ou des jardins, est constitué par l'espace extrêmement limité. Grâce à un rayon de rotation réduit de seulement 1,76 m, la pelle sur pneus A 914 Compact est capable d'être utilisée, avec souplesses, pour les travaux de terrassement classiques, pour dégager des éléments déjà existants, construire des buttes, pour le compactage de matériaux et tous les autres travaux de jardinage et d'aménagement paysager. La pelle possède un poids en ordre de marche allant de 15.200 kg à 17.500 kg.

La faible consommation des nouvelles pelles sur pneus est garantie par le système Liebherr-Power-Efficiency (LPE), qui contrôle les processus de distribution de puissance, assurant une exploitation optimale de la puissance par le moteur.

Le réglage proactif de la commande du moteur, le changement de l'angle de rotation de la pompe hydraulique et l'adaptation de la vitesse du moteur mènent à un rendement optimal des composants de transmission, quel que soit la situation de travail.

Grande première pour la chargeuse sur pneus L 514 Stéréo

Liebherr présente une nouvelle venue dans le domaine des chargeuses sur pneus : la chargeuse Stéréo L 514, conforme aux directives environnementales de phase IV/ Tier 4f. Depuis plus de deux décennies, les chargeuses Stéréo de Liebherr sont réputées pour leur fiabilité, leur flexibilité et leur polyvalence. Des qualités dont font également preuve les deux nouveaux modèles L 514 Stéréo et L 518 Stéréo. Ceux-ci seront disponibles à compter du deuxième semestre 2017 et pourront être découverts lors de différents salons.

La pièce maîtresse de la nouvelle chargeuse Stéréo est la direction Stéréo, présente dans toutes les machines Liebherr de cette catégorie et combinant direction articulée et essieu arrière directeur. Elle offre une maniabilité et une flexibilité maximales, ce qui est un atout non négligeable lors d'une utilisation dans des espaces réduits. La L 514 Stéréo est particulièrement adaptée pour la construction des routes, les services communaux et les travaux sur les chantiers. La L 518, à la conception encore plus robuste, excelle également dans les applications industrielles, par exemple le recyclage.

Les nouvelles chargeuses Stéréo L 514 et L 518 séduisent par leur nouvelle cinématique unique en Z, qui s'ajoute aux nombreuses autres nouveautés. Elle associe une force de cavage élevée, essentielle pour les travaux de terrassement, par exemple, et une force de maintien importante dans la zone supérieure du bras de levage, indispensable pour les applications industrielles. Grâce au nouveau bras de levage puissant, les exploitants peuvent utiliser de manière efficace tous les équipements à leur disposition, qu'il s'agisse d'un godet de terrassement ou d'une fourche de levage.

La transmission hydrostatique puissante permet par ailleurs une accélération progressive. Pour les utilisations impliquant de longs trajets, Liebherr propose une variante « Speeder » de ces deux modèles. Dans cette configuration, les nouvelles chargeuses Stéréo peuvent atteindre une vitesse maximale de 40 km/h. D'autres nouveautés, comme le nouveau système de refroidissement diagonal ou le levier de commande Liebherr oscillant avec le siège conducteur, améliorent par ailleurs la productivité et le confort d'utilisation.

Le bouteur PR 716

Le nouveau bouteur PR 716 a été présenté pour la première fois au public mondial au salon Bauma 2016. Le successeur du célèbre PR 714 affiche un poids en ordre de marche de 13 200 à 15 200 kg et une puissance moteur de 93 kW / 126 ch.

Le PR 716 de Liebherr est entraîné par un moteur diesel Liebherr à 4 cylindres conforme aux directives environnementales de phase IV / Tier 4f. Afin de répondre aux objectifs d'émission et de consommation exigés, le processus de combustion a été entièrement optimisé pour réduire au minimum les particules déjà à l'intérieur du moteur.

Pour la simplification du système et l'optimisation du post-traitement des gaz d'échappement, Liebherr mise pour le PR 716 également sur la réduction catalytique sélective (technologie SCR). Ce concept permet de se passer d'un filtre à particules diesel et réduit ainsi les coûts de maintenance pour le client. La combustion hautement efficace veille à une faible consommation de carburant

Des évènements à suivre sur Facebook et Liebherr.com

Le déroulement sur chaque site du Liebherr on Tour 2017 compact et la succession des évènements seront notamment à suivre sur le site internet www.liebherr.com et la page facebook « Liebherr Construction » (<https://www.facebook.com/pages/Liebherr-Construction>) durant toute la durée des manifestations.

Légendes

liebherr-crawler-excavator-r-920-compact.jpg

La pelle sur chenilles R 920 Compact possède un rayon de giration court de 1,85 m.

liebherr-wheeled-excavator-a-914-compact.jpg

Aux dimensions réduites, la nouvelle A 914 Compact de Liebherr est très flexible et efficace en application.

liebherr-wheel-loader-l-514-stereo.jpg

Avec un poids en ordre de marche de 8 860 kg, la nouvelle chargeuse Stéréo L 514 offre une charge de basculement remarquable de 6 170 kg.

liebherr-crawler-tractor-pr-716.jpg

Le design du nouveau boteur Liebherr PR 716 offre d'excellentes conditions de visibilité dans toutes les directions.

Contact

Alban Villaumé

Chargé de communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar / France

www.liebherr.com