

Deux sur sept : les pelles sur chenilles Liebherr R 930 et R 926 au cœur de la Génération 8

- Rendement supérieur des machines
- Travaux de maintenance simplifiés, rapides et sûrs
- R 930 : un nouveau modèle qui répond aux exigences du marché pour les pelles de la catégorie des 30 tonnes
- Disponibles dans le monde entier
- Disponibles depuis février 2019

Munich (Allemagne), 8 avril 2019 – Depuis le début de l'année, Liebherr a introduit sept modèles de pelles sur chenilles dans la catégorie inférieure à 50 tonnes. Toutes les plateformes développées et produites par Liebherr-France SAS à Colmar sont représentées sur le stand Liebherr du salon Bauma. La R 930 qui occupe le milieu de la série est une pelle sur chenilles Liebherr entièrement nouvelle destinée aux travaux de terrassement.

La Génération 8 produite par Liebherr-France SAS à Colmar englobe sept modèles de 22 à 45 tonnes : R 922, R 924, R 926, R 930, R 934, R 938 et R 945. Facile à transporter, polyvalente et efficace, la pelle sur chenilles R 930 répond parfaitement aux exigences des clients et des opérateurs des machines de la catégorie des 30 tonnes. L'architecture de la machine a été entièrement remaniée de sorte à intégrer un plus grand confort et une sécurité accrue, l'ergonomie et la performance ayant également été optimisées.

Une plateforme spécifique

La R 930 exposée sur le stand Liebherr du salon Bauma répond aux normes d'émission de phase V et repose, comme la R 926, sur une plateforme spécifique développée par Liebherr. La R 926 et la R 930 affichent un poids en ordre de marche compris entre 26 et 36 tonnes et atteignent une puissance de 150 kW/204 ch et 180 kW/245 ch, respectivement. Les capacités du godet varient de 0,55 m³ à 1,75 m³ pour la R 926 et de 1 m³ à 2,15 m³ pour la R 930. Les modèles R 926 et R 930 sont disponibles avec les moteurs correspondants dans le monde entier.

Pour la motorisation de phase V, la R 926 remplace la pelle du même nom de phase IV introduite en 2016. La R 930 représente une catégorie de poids toute nouvelle dans la série des pelles sur chenilles développées et fabriquées par Liebherr-France SAS. Celle-ci a été développée pour répondre aux besoins des clients concernant les pelles de la catégorie des 30 tonnes : facile à transporter, polyvalente et efficace, la pelle sur chenilles R 930 répond entièrement aux exigences des clients et des opérateurs.

Grâce à une vaste gamme d'équipements et d'outils, les pelles sur chenilles R 926 et R 930 peuvent être utilisées dans des applications aussi diverses que le terrassement, le nivellement, l'excavation, le chargement, et même le levage.

Une performance accrue pour une consommation réduite

Les forces aux dents ainsi que les forces de traction du châssis porteur et le couple de rotation de la tourelle ont considérablement augmenté par rapport à la génération précédente. Fortes de ces améliorations, les pelles sur chenilles R 926 et R 930 atteignent un niveau de performance nettement plus élevé sur le chantier.

Parallèlement à l'introduction de cette nouvelle génération, un nouveau concept a également été développé pour les équipements : la courbe de charge et l'inertie de l'entraînement de giration ont été optimisés de sorte à réduire la consommation de carburant.

Les pelles sur chenilles R 926 et R 930 sont disponibles avec différentes variantes de châssis robustes en X. Les châssis sur chenilles sont sans entretien. Les galets de roulement sont lubrifiés à vie et le système de graissage centralisé automatique permet de maximiser la durée de vie des composants ainsi que la productivité.

Confort exceptionnel et sécurité maximale

L'opérateur bénéficie d'une cabine extrêmement spacieuse et climatisée. Pour assurer un travail agréable, les pelles sont équipées de sièges pneumatiques à ressorts verticaux et longitudinaux et d'un écran tactile 7" à résolution élevée et particulièrement convivial. Le pare-brise est entièrement escamotable.

La technologie à LED qui remplace désormais les phares halogènes a pour effet d'augmenter la durée de vie et de réduire la consommation d'énergie, tout en offrant un meilleur éclairage. L'offre d'éclairage est disponible sous forme de packs séparés, les packs d'éclairage LED+ performants étant également disponibles en option.

La vue panoramique illimitée ainsi que les caméras de surveillance à l'arrière et sur les côtés garantissent une sécurité maximale dans l'environnement de travail de l'opérateur. La console rabattable offre un accès aisé et sûr à la cabine. Le cadre ROPS certifié de la cabine forme une protection solide en cas de basculement. Dans toutes les configurations de pelle, la sortie de secours s'effectue par la vitre arrière. Le pare-brise avant ainsi que la vitre droite sont en verre feuilleté teint.

Travaux d'entretien plus simples et plus sûrs

L'architecture de la machine a été entièrement remaniée pour offrir une sécurité accrue. L'accès à la tourelle se fait par une plateforme sécurisée (selon le pays, disponible de série ou en option). Par ailleurs, la tourelle est entièrement équipée de picots antidérapants et est exempte d'éléments saillants. Par ailleurs, les pelles sur chenilles R 926 et R 930 présentent un nouveau concept d'entretien permettant d'accéder aux points d'entretien à même le sol. Pour plus de simplicité, les niveaux de l'huile moteur, de l'huile hydraulique, du carburant et de l'urée peuvent être affichés sur l'écran.

Légendes

liebherr-crawler-excavator-r-930-stage-V-01.jpg

La R 930 est un modèle entièrement nouveau qui répond aux exigences du marché concernant les pelles de la catégorie des 30 tonnes.

liebherr-crawler-excavator-r-926-stage-V-02.jpg

Les pelles sur chenilles R 926 et R 930 affichent un poids en ordre de marche compris entre 26 et 36 tonnes pour une puissance de 150 kW/204 ch et respectivement 180 kW/245 ch.

liebherr-crawler-excavator-new-crawler-excavator-generation-03.jpg

La Génération 8 produite par Liebherr-France SAS à Colmar englobe sept modèles de 22 à 45 tonnes : R 922, R 924, R 926, R 930, R 934, R 938 et R 945.

Interlocuteur

Alban Villaumé

Marketing et Communication

Téléphone : +33 3 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com