

La nouvelle pelle sur chenilles Liebherr R 920 Compact est disponible sur le marché mondial

- La pelle sur chenilles R 920 Compact est désormais disponible sur le marché mondial
- Des équipements multiples pour s'adapter aux besoins du chantier
- Une machine compacte idéale pour les applications urbaines

Colmar (France), 13 octobre 2016 – Le tout nouveau modèle de pelle sur chenilles Liebherr, la R 920 Compact, qui a pour la première fois été présentée au salon Bauma 2016, est désormais disponible sur le marché. Cette pelle est spécialement dédiée à des applications en milieux urbains étroits et s'adapte facilement à de nombreux usages grâce à une large gamme d'équipements.

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 110 kW / 150 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, tels 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.

Une multitude d'équipements et un entretien facilité

Cette nouvelle pelle sur chenilles bénéficie de divers équipements et options, tels qu'un châssis en forme de X fiable et robuste, facile à entretenir et à arrimer grâce aux œillets intégrés. Plusieurs combinaisons de châssis et de lame de nivelage existent tandis que des tuiles en caoutchouc sont optionnelles pour les applications urbaines. Cette pluralité des équipements garantit polyvalence et adaptation aux besoins du client.

La nouvelle pelle sur chenilles R 920 Compact possède également un concept d'entretien innovant avec des éléments comme le niveau ou le remplissage d'huile accessibles depuis le sol. Par ailleurs, la lubrification automatisée augmente la longévité des composants de la machine et la sécurité du conducteur, qui n'est pas obligé à faire des opérations de lubrification. Un temps de maintenance réduit, associé à la lubrification automatisée de série, permettent ainsi d'assurer une productivité et disponibilité optimale de la R 920 Compact.

Le confort et la sécurité

La cabine de la R 920 Compact est un espace de travail climatisé et spacieux équipé d'un siège pneumatique de série pour garantir un confort maximal. Avec sa vitre frontale entièrement escamotable et son écran couleur tactile 7" haute résolution, la cabine offre un champ visuel plus large et donc plus de sécurité. Un coffre de rangement additionnel est aussi disponible. On y retrouve également une visibilité panoramique entièrement dégagée, un pare-brise entièrement escamotable et logeable sous le toit ainsi qu'une caméra de surveillance arrière intégrée au contrepoids pour gagner en visibilité sur la zone de travail. La structure de la cabine est certifiée ROPS, protégeant l'opérateur en cas de retournement et garantissant le plus de sécurité. Enfin, l'accès à la tourelle et à la cabine sont sécurisés et une sortie de secours est prévue par la vitre arrière en cas de danger.

Légendes

liebherr-crawler-excavator-r920-compact-1.jpg

Avec un rayon de giration court, la pelle sur chenilles R 920 Compact est idéale pour les applications urbaines.

liebherr-crawler-excavator-r920-compact-2.jpg

La pelle sur chenilles R 920 Compact se démarque par sa polyvalence et la diversité de ses équipements.

Contact

Alban Villaumé

Marketing et Communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com