

Liebherr startet Serienproduktion des neuen Raupenbaggers R 926 Compact

- Fortsetzung der Produktlinie „Compact“ in Abgasstufe IV /Tier 4f mit neuem Motor ohne Dieselpartikelfilter und ohne AGR-Ventil
- Produktiver als vorheriger Typ
- Vielseitig einsetzbar in städtischen Gebieten oder auf engen Baustellen

Colmar (Frankreich), 10. Juli 2018 – Im Mai 2018 hat Liebherr-France in Colmar die Serienproduktion des neuen Kompaktbagger R 926 aufgenommen. Liebherr führt mit dem neuen Modell die bestehende Produktlinie der Kompaktbagger in der Abgasstufe IV fort – mit einigen Weiterentwicklungen im Vergleich zum Stufe IIIB-Modell. Der neue R 926 Compact reiht sich damit in die Liebherr-Produktlinie von Kompaktmaschinen zwischen 15 und 35 Tonnen ein.

Zu den Weiterentwicklungen gehören unter anderem die Liebherr-SCR Technologie, ein verbessertes Schwenkmoment sowie eine stärkere Motorkraft. Mit dem weiterentwickelten innovativen Wartungskonzept ist eine vereinfachte, sichere und schnelle Instandhaltung der Maschine möglich. Insgesamt schafft der neue Kompaktbagger eine höhere Produktivität und Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu den vorherigen Generationen.

Der neue Liebherr R 926 Compact bietet je nach gewählter Option ein Einsatzgewicht von 25,4 t bis 29,5 t. Seine Abmessungen sind weiter verkürzt worden, auf einen Heckschwenkradius von 1,7 m und einen Frontschwenkradius von 1,9 m. Daraus ergibt sich insgesamt ein Schwenkradius von weniger als 4 m. Diese spezielle Eigenschaft macht aus dem neuen Kompaktbagger eine ideale Maschine für Einsätze in engen Umgebungen.

Neuer Motor der Stufe IV / Tier 4f

Der Dieselmotor des neuen R 926 Compact wird von Liebherr in Bulle in der Schweiz produziert und entspricht den Abgasnormen der Stufe IV / Tier 4f. Dieser erbringt eine

verbesserte Motorleistung von 129 kW, was einer Steigerung von 8 % gegenüber dem Vorgängermodell mit Stufe IIIB / Tier 4i entspricht.

Wartungsfreie Abgasnachbehandlung

Die Abgasnachbehandlung erfolgt ohne dass zusätzlich ein Partikelfilter oder ein AGR-Ventil benötigt werden. Kunden erhalten so maximale Zuverlässigkeit des Kompaktbaggers. Eine Erneuerung der Filterregeneration ist nicht notwendig, was zu einer Produktion ohne Produktivitätsverlust führt. Zudem entfallen Wartungszeiten und es entstehen keine Kosten für Ersatzteile in Verbindung mit der Abgasnachbehandlung.

Verstärktes Schwenkmoment

Die Steigerung der Produktivität im Vergleich zum Vorgängermodell wird beim neuen R 926 Compact dank neu verbauter hydraulischer Komponenten gewährleistet. Das verbesserte Schwenkmoment des Oberwagens beträgt 84 kNm und wurde im Vergleich zum Vorgängermodell um 18 % gesteigert. Diese Verbesserung wird insbesondere bei Verladungsprozessen und Arbeiten an Hängen positiv wahrnehmbar sein.

Vielfältige robuste Ausstattungsvarianten

Liebherr bietet eine große Auswahl an Ausrüstungsvarianten, damit jeder Raupenbagger individuell auf spezifische Kundenanforderungen zugeschnitten werden kann. Abhängig von der Anwendung kann der Kunde aus einer breiten Palette von Tieflöffeln und Spezialwerkzeugen, eigens von Liebherr produziert, auswählen. Das Tieflöffelvolumen des Kompaktbaggers R 926 kann demnach zwischen 0,55 m³ und 1,50 m³ variieren.

Betriebssicherheit und Verfügbarkeit

Die serienmäßige vollautomatische Zentralschmieranlage sorgt für eine regelmäßige Schmierung und minimiert somit die Stillstandzeiten für den Kompaktbagger. Aufgrund

dessen gewinnt der Maschinenführer an Verfügbarkeit und Flexibilität dazu, da die Wartung einfacherer und schneller durchführbar ist.

Bildunterschriften

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-01.jpg

Der neue Liebherr R 926 Compact Stufe IV bietet höhere Produktivität und Wirtschaftlichkeit im Vergleich zum Vorgängermodell

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-02.jpg

Inspektion der serienmäßigen vollautomatischen Zentralschmieranlage und des Kühlers beim neuen Liebherr-Kompaktbagger

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-03.jpg

Das 7“-Touch Screen-Farbdisplay in der komfortablen und geräumigen Kabine des Liebherr R 926 Compact bietet dem Maschinenführer beste Einstellungs-, Überwachungs- und Kontrollmöglichkeiten

Ansprechpartner

Alban Villaumé

Marketing und Kommunikation

Telefon: +33 3 89 21 36 09

E-Mail: alban.villaume@liebherr.com

Veröffentlicht von

Liebherr-France SAS

Colmar, Frankreich

www.liebherr.com