

Komatsu Europe stellt neuen Kompaktbagger PC80MR-5 vor

Funktionales Design – Exzellenter Komfort – Herausragende Sicherheit



Januar 2018 – Komatsu Europe International N.V. kündigt die Premiere des neuen Kompaktbaggers PC80MR-5 für die Intermat in Paris im April an. Mit seinem integrierten Gegengewicht, dem kurzen Heckschwenkradius, dem nah an der Maschine schwenkenden Ausleger und einem Betriebsgewicht von 8.000 kg bis 8.240 kg eignet sich der PC80MR-5 perfekt für die Arbeit auf begrenztem und bebautem Raum.

Der PC80MR-5 von Komatsu ist mit zahlreichen neuen und weiterentwickelten Funktionen ausgestattet. Im Hinblick auf die Anforderungen der Kunden wurde die Maschine mit einem elektronisch gesteuerten 4D98E-5SFB-Motor von Komatsu gemäß Stufe IIIB mit Dieselpartikelfilter und einer Motorleistung von 46,2 kW (62,8 PS) ausgerüstet. Dieser umweltfreundliche Motor bietet die gleiche bewährte Leistung wie die Vorgängerserie und verbraucht dabei bis zu 10% weniger Kraftstoff.

„Der PC80MR-5 ist auf mehr Vielseitigkeit, Wendigkeit, größeren Komfort und geringe Betriebskosten ausgelegt“, sagt Emanuele Viel, KEISA-Manager der Utility-Sparte. „Er ist perfekt geeignet für den Einsatz auf engstem Raum, im Hoch- und Tiefbau, Utility, GaLa-Bau und ähnlichen Bereichen.“

Durch die erstklassigen Flottenmanagementfunktionen der neuesten Version des Telematiksystems KOMTRAX ist die Maschine vor unberechtigter Nutzung geschützt und auf maximale Effizienz ausgelegt. So werden Stillstandzeiten vermieden.

Optimale Leistung

Durch das zuverlässige und widerstandsfähige Komatsu-Design der Komponenten und Bauteile werden Stillstandzeiten weiter reduziert. Die automatische Drehzahlabenkung und die automatische Leerlaufabschaltung gehören nun zur Standardausrüstung und sorgen für geringeren Kraftstoffverbrauch, steigern den Wiederverkaufswert und haben zu einer weiteren Reduktion der Wartungskosten geführt. Die Hydraulikfunktionen verbessern die Produktivität der Maschine bei der Arbeit mit verschiedenen Anbaugeräten.

Die neu entwickelte elektrohydraulische Steuereinheit steigert die Maschinenleistung und senkt den Kraftstoffverbrauch bei jedem Einsatz. Die 6 wählbaren Betriebsarten, die bisher bei größeren Maschinen eingesetzt wurden, sorgen für entspanntes Arbeiten und höhere Produktivität.

Erstklassiger Fahrerkomfort

Der neue PC80MR-5 wurde sowohl innen als auch außen mit einem neuen Design versehen, um ihn funktionaler und moderner zu machen. Der Zugang zur Kabine wurde durch eine neue Tür vereinfacht. Der Multifunktionsmonitor mit hochauflösendem 3,5-Zoll-LCD-Display zeigt Wartungsinformationen an und macht die Arbeit mit der Maschine einfacher und attraktiver. Der Drehzahlregler mit automatischer Leerlaufabschaltung steigert den Fahrerkomfort.

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Einzigartige Sicherheitsfunktionen dieses Kompaktbaggers sind Neutralstellungserkennung, Motor-Not-Aus-Schalter und Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige im Monitor. Des Weiteren sind die Maschinen durch die praktischen Verzurr-Ösen am Unterwagen schnell und leicht zu transportieren.

Neue Eigenschaften und Vorteile

- **Fahrerkabine mit neuem Design innen und außen** – Gesteigerter Fahrerkomfort, modernes Aussehen
- **Neu entwickelte hydraulisch-elektronische Steuerung wie bei größeren Baggern** – Optimale Leistung und geringer Kraftstoffverbrauch bei jedem Einsatz
- **Wählbare Betriebsarten** – Konzept der großen Maschinen
- **Multifunktionsmonitor mit hochauflösendem 3,5-Zoll-LCD-Farbdisplay** – Fahrerkomfort
- **Widerstandsfähiger Schild mit neuem Design und Profil** – Verbesserte Form, Höhe und Länge; weniger Reparaturen nötig und geringere Stillstandszeiten
- **Automatische Drehzahlabenkung und Leerlaufabschaltung als Standardausrüstung** – Reduziert den Kraftstoffverbrauch, steigert den Wiederverkaufswert, reduziert Wartungskosten
- **Anzeige von Wartungsinformationen auf dem Display (neu)** – Konzept wie bei den großen Maschinen
- **Neu entwickelte Tür** – Einfacher Zugang zur Kabine, gesteigerter Fahrerkomfort
- **Zuverlässiges und widerstandsfähiges Design** – Reduzierte Stillstandszeiten
- **Neutralstellungserkennung** – Für industrieführende Sicherheit
- **Motor-Not-Aus-Schalter** – Gesteigerte Sicherheit, Zuverlässigkeit
- **Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige** – Gesteigerte Sicherheit, Zuverlässigkeit
- **Praktische Verzurr-Ösen** – Schneller und einfacher Transport
- **KOMTRAX Telematiksystem als Standardausrüstung** – 3G-Kommunikation, integrierte Komponenten, zusätzliche Funktionen für einzigartiges Flottenmanagement

Informationen in dieser Pressemitteilung sind gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Technische Änderungen vorbehalten.