

Komatsu PC55MR-3 auf der BAUMA 2013

Der MR-3 Minibagger bietet maximale Produktivität

München, im Januar 2013 – Komatsu zeigt auf der BAUMA 2013 den Minibagger PC55MR-3.

Mit einem Betriebsgewicht von 5.280 bis 5.350 kg reiht sich dieser Minibagger der 5,2 t Klasse nahtlos in die MR-3 Serie von Komatsu ein. Der neue Kurzheckbagger ermöglicht auch auf engstem Raum Einsätze in maximaler Sicherheit, ohne dass der Fahrer sich Gedanken um das Maschinenheck machen muss. Der 4D88E-6 Niederemissionsmotor von Komatsu erfüllt die geltenden Abgasrichtlinien Stufe IIIA.

Trotz seiner kompakten Außenabmessungen bietet der PC55MR-3 wie alle MR-3 Bagger von Komatsu überragenden Fahrerkomfort. Die geräumige Kabine ist sorgfältig und bis ins kleinste Detail durchdacht. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf einen ruhigen und komfortablen Arbeitsplatz gelegt: Ergonomisch angeordnete PPC-Bedienelemente und die optional erhältliche Klimaanlage sorgen für maximalen Fahrerkomfort und angenehme Temperaturen zu jeder Jahreszeit.

Umfangreiche Ausrüstungen ermöglichen die Anpassung des PC55MR-3 an die jeweiligen Einsatzbedingungen. Verschiedene Stiihlängen, Ausführungen mit Kabine oder Wetterschutzdach und Gummi-, Stahl- oder Roadliner-Ketten stehen zur Wahl.

Das moderne CLSS-Hydrauliksystem von Komatsu ermöglicht Spitzenleistung und maximale Kontrolle auch bei simultanen Bewegungen. Durch dieses System wird der PC55MR-3 zu einer extrem produktiven und gleichzeitig leicht zu bedienenden Maschine. Taster am Joystick (Option) zur Betätigung des ersten Zusatzhydraulikkreises sorgen für eine sichere, präzise und ermüdungsfreie Steuerung von Anbaugeräten, die eine besonders feinfühligkeit verlangen. Die optimale Ölmenge kann dabei direkt vom Fahrersitz aus am Monitor eingestellt werden. Die zur Sonderausrüstung gehörende automatische Drehzahlabenkung hilft dem Fahrer, den Kraftstoffverbrauch zu senken, indem die Motordrehzahl auf ein Minimum reduziert wird sobald sich die Bedienhebel für einige Sekunden in Neutralstellung befinden.

Komatsu bietet nun die Möglichkeit, direkt ab Werk eine Zweikreis- Zusatzhydraulik an. Diese kann aus der Kabine heraus über Proportionalsteuerschieber an den PPC Joysticks bequem und punktgenau angesteuert werden. Eine perfekte Leitungsführung, höhere Leistungen, eine verbesserte Regulierung der Ölmengen und die genaue Bedienung über die Fingertipp-Steuerung am Bedienhebel sind nur einige der Vorteile, die mit dieser Option eingeführt wurden. Durch den komfortablen Wechsel in den "Attachment-Mode", den sogenannten Arbeits-Modus, bietet die Zweikreis-Verrohrung dem Bediener viele Möglichkeiten für Anbaugeräte und Zusatzfunktionen.

So kann die Zweikreis-Zusatzhydraulik zum Beispiel verwendet werden, um Schwenklöffel oder Hydraulikhämmer zu betreiben. Im letzteren Fall, wird im Fahrerhaus einfach über einen Schalter der "Hammer-Modus" eingestellt und der Ein-/Aus-Schalter ermöglicht eine einfache und präzise Bedienung des Werkzeugs. Die zweite hydraulische Leitung, mit einer geringeren Ölmenge, ist eine ideale Lösung, wenn ein rotierendes Anbaugerät wie z.B. ein Roto-Tilt, ein Zweischalengreifer oder eine Abriss-Ausrüstung betrieben werden soll.

Komatsu hat den PC55MR-3 für einen optimalen Wartungszugang ausgelegt. Alle Servicestellen für die tägliche Wartung sind unter der weit zu öffnenden Motorhaube und der seitlichen Wartungsklappe gut erreichbar. Zur Durchführung außerordentlicher Servicearbeiten kann die Kabine oder das Wetterschutzdach leicht von einer Person nach oben gekippt werden. Dank modernster Technologie wurden viele Wartungsintervalle, wie Abschmieren der Buchsen oder Wechsel des Motoröls, auf 500 h erhöht.

KOMTRAX™, das satellitengestützte Maschinenmanagementsystem von Komatsu, gehört zur Standardausrüstung des PC55MR-3. Die über das Internet zugänglichen Maschinendaten ermöglichen Besitzern und Flottenbetreibern die Verfolgung von Standort, Leistung und Wartungsbedarf der Maschinen.

Technische Daten

Motorleistung (netto) @ 2.000 U/min
 Betriebsgewicht
 Löffelvolumen

PC55MR-3

38,7 PS / 28,5 kW
 5.280 - 5.350 kg
 0,07 – 0,175 m³



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

Pressekontakt International:

Kevin Broman
Corporate Branding Coordinator
Komatsu Europe International N.V.
+32 2 255 24 58
kevin.broman@komatsu.eu

Kontakt in Deutschland:

Bettina Meeuw
Komatsu Europe
Komatsu Sales Promotion Coordinator
bettina.meeuw@komatsu.eu
Tel. 0049 511 4509 212
Büro: Hanomagstraße 9, 30449 Hannover
www.komatsu.eu /
www.komatsu-deutschland.de

