



Medienbeauftragter:
Kevin Broman
+32 499 596 903
kevin.broman@komatsu.eu

Komatsu Europe präsentiert den PW98MR-11 Kompaktmobilbagger auf der bauma 2022

Mit neuem Motor gemäß Abgasnorm EU Stufe V.

Besuchen Sie Komatsu auf der bauma 2022 in Halle C6 und den Komatsu Demobereich auf dem Freigelände FM713/1.

Vilvoorde, Juni 2022 – Der PW98MR-11 Kurzheckbagger, der am Komatsu-Stand auf der bauma 2022 zu sehen sein wird, schlägt die Brücke zwischen Kompaktmaschinen und großen Baumaschinen. Er überzeugt durch seine hohe Effizienz in unterschiedlichsten Einsätzen im Hoch- und Tiefbau, Utility-Bereich sowie Garten- und Landschaftsbau, bei einem geringeren Kraftstoffverbrauch, höherem Fahrerkomfort und bequemem, schnellem Zugang zu allen Wartungspunkten.

Der PW98MR-11 entspricht auch ohne aufwändige SCR-Nachbehandlung der Abgasnorm EU Stufe V (kein Auffüllen von AdBlue®). Er bietet weitere neue Funktionen und Merkmale, die vielfach von Kunden angefragt wurden: erstklassiger Fahrerkomfort, smarte Sicherheitseinrichtungen, intuitive ergonomische Bedienung, deutlich höhere Leistung, bessere Steuerbarkeit und Wartungsfreundlichkeit, modernes MR-11-Design, die bewährte Komatsu Abgasnachbehandlung sowie umfassende Standardausrüstung.



„Diese perfekte Balance aus Größe, Leistung und Effizienz war eines der Entwicklungsziele von Komatsu“, erklärt Alex Visentin, Produktmanager für Kompaktmobilbagger. „Der Fahrer kann sich auf seine Arbeit vor der Maschine konzentrieren und braucht keine Angst zu haben, an Engstellen mit dem Heck anzustoßen. Das macht die Maschine besonders flexibel einsetzbar, bei den niedrigsten Betriebskosten ihrer Klasse, auch weil keine Ausgaben für ein SCR-System anfallen.“ Visentin weiter: „Kein anderer Hersteller auf dem europäischen Markt kann heute eine vergleichbare Kombination garantieren.“



Mit dem PW98MR-11 profitieren Kunden von den Synergien und dem Knowhow der gesamten Komatsu-Gruppe: hohe Vielseitigkeit, unkomplizierter Erwerb der Maschine und höhere Effizienz dank der ab Werk erhältlichen „Lehnhoff Powertilt“-Sonderausrüstung.

Vielseitigkeit und Effizienz

Durch Joysticks mit Proportionalsteuerung ist die Maschine unglaublich vielseitig einsetzbar. Sie ermöglichen eine präzise Steuerung des Anbaugeräts und sind serienmäßig mit einer High-Flow-Zusatzhydraulik ausgestattet. Die optionale integrierte Anbaugerätsteuerung von Komatsu ist eine praktische Hilfe, wenn der Eigentümer eine große Zahl von Anbaugeräten verwalten muss.

Dank der modernen Bedienelemente lässt sich der Kompakt-Mobilbagger spielend leicht mit den Fingerspitzen steuern. Fahrtrichtung, Unterwagenabstützungen und die manuelle / automatische Achssperre werden einfach über die Schalter an den Joysticks oder am Armaturenbrett der Maschine betätigt. So kann die Joystickfunktion schnell zwischen Steuerung des Auslegers und des Parallelschildes umgeschaltet werden, ohne die Hand vom Joystick nehmen zu müssen.

Trotz seiner branchenführend kompakten Abmessungen weist der PW98MR-11 eine überragende Hubkraft auf. Die Kombination aus hoher Leistung, praktischen Abmessungen und optimaler Steuerbarkeit macht den PW98MR-11 zur ersten Wahl bei Schwerhub- oder einfachen Erdbauarbeiten in schmalen Gassen, im Straßenbau und bei Kanalarbeiten. Sein schwenkbarer Ausleger ermöglicht Grabarbeiten parallel zu Gebäuden oder Absperrungen, und der Verstellausleger mit Hubzylinderschutz sorgt für sicheres Beladen von Lkw. Bei Arbeiten auf rutschigem und unebenem Untergrund sorgt die serienmäßige 100% Differentialsperre an beiden Achsen für optimale Traktion und bessere Mobilität auf jeder Baustelle.

Die Umweltauflagen und Emissionsbeschränkungen in städtischen Gebieten steigen, doch der Kompakt-Mobilbagger PW98MR-11 gemäß EU Stufe V erfüllt sämtliche ausschreibungsrelevanten Auflagen. Somit ist er eine Investition in die Zukunft.

Die Informations- und Kommunikationstechnologie von Komatsu unterstützt Betreiber und Fahrer bei der effizienten Durchführung von Einsätzen und trägt so zur Senkung der Betriebskosten bei. Gleichzeitig wird die Zufriedenheit der Kunden und die Wettbewerbsfähigkeit der Produkte gesteigert.



Hauptmerkmale des PW98MR-11

- **Modernes, unverwechselbares und attraktives MR-11-Design**
- **Motor gemäß Abgasnorm EU Stufe V mit DPF (SCR nicht erforderlich)** – hohe Wettbewerbsfähigkeit, Umweltfreundlichkeit, niedrige Betriebskosten und Investitionssicherheit
- **Gesteigerte Nettomotorleistung im Vergleich zum PW98MR-10**
- **Motorlüfterkupplung** – niedriger Geräuschpegel und reduzierter Kraftstoffverbrauch
- **Produktivität** – um bis zu 5% höher im Vergleich zum PW98MR-10 (schnellere Hub- und Schwenkbewegungen)
- **Kraftstoffverbrauch** – durchschnittlich 10% geringer im Vergleich zum PW98MR-10
- **Ölstrom** für Anbaugeräte – 10% höher im Vergleich zum PW98MR-10
- **Neue Anhängerkupplung (Option)** – Für Anhänger bis zu 3,5 Tonnen
- **Serienmäßige LED-Arbeitsscheinwerfer** – In jeder Situation sehen und gesehen werden
- **Einstellung des Ölstroms** – einfach über das Monitorsystem
- **Integrierte Anbaugerätesteuerung von Komatsu** – einfache Einstellung von Durchfluss und Druck
- **Schwenkpedalfunktion zum Joystick versetzt** – für mehr Platz im Fußraum => höherer Komfort für den Fahrer
- **100% Differentialsperre** – zuverlässige Bodenhaftung auch auf schlammigem Untergrund
- **Einfache Kühlerreinigung** – dank der sinnvoll platzierten Staubmaske
- **Neue große Wartungsklappen** – einfache, schnelle und sichere Wartung
- **Einfache, schnelle und sichere Motorwartung** – alle zu wartenden Komponenten an einer Seite und vom Boden aus erreichbar
- **Transporthöhe** – um 20 mm reduziert im Vergleich zum PW98MR-10
- **Automatisches Umschaltventil** – für den sicheren, schnellen und vielseitigen Einsatz mit Anbaugeräten

Über das Unternehmen

Komatsu ist ein marktführender Hersteller von Ausrüstung, Technologien und Dienstleistungen für Bauwesen, Logistik, Bergbau, Forstwirtschaft und Industrie. Seit mehr als einem Jahrhundert greifen Unternehmen weltweit auf Ausrüstung und Dienstleistungen von Komatsu zurück, um moderne Infrastruktur voranzubringen, wichtige Bodenschätze abzubauen, Wälder zu bewirtschaften und Technologien sowie Produkte zu entwickeln. Das globale Dienstleistungs- und Händlernetzwerk von Komatsu unterstützt die Arbeit der Kunden mit Daten und Technologien für gesteigerte Sicherheit, Produktivität und Leistung.

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

#