



Medienbeauftragter:  
Kevin Broman  
+32 499 596 903  
[kevin.broman@komatsu.eu](mailto:kevin.broman@komatsu.eu)

## **Komatsu präsentiert den neuen Hydraulikbagger PC950-11 auf der bauma 2022**

*Markteinführung der in Japan bereits erhältlichen Maschine ist in Europa  
für das Geschäftsjahr 2022 geplant.*

**Vilvoorde, Oktober 2022** — Komatsu präsentiert den neuen PC950-11 Hydraulikbagger auf der bevorstehenden bauma 2022 in München. Hier wird er zum ersten Mal in Europa zu sehen sein.

Der PC950-11 wiegt über 95 Tonnen und ist mit neuesten Komatsu Motor-, Hydraulik- sowie Steuerungstechnologien ausgestattet. Damit wird die Produktivität um fast 50% und die Kraftstoffeffizienz um 40% gegenüber dem PC800-8 gesteigert, den er ersetzt.



Das integrierte KomVision Fahrer-Assistenzsystem bietet dem Fahrer eine Sicht ohne tote Winkel auf die unmittelbare Umgebung der Maschine und trägt zur erheblichen Minimierung des Unfallrisikos bei. Laufstege auf beiden Seiten der Maschine ermöglichen eine einfache und sichere Wartung.

Komatsu Care, das kostenlose Wartungsprogramm für Komatsu-Kunden, und Komtrax, das Telematiksystem von Komatsu, ermöglichen ein hervorragendes Flotten- und Wartungsmanagement und können einen unberechtigten Betrieb der Maschine verhindern. Außerdem stellen diese Systeme maximale Effizienz und Einsatzverfügbarkeit sicher.

*„In dieser Bagger-Klasse steht laut unseren Kunden die Sicherheit an erster Stelle, dicht gefolgt von Produktivität sowie Gesamtkosten pro Tonne“, sagt Vince Porteous, Produktmanager für den PC950-11 bei Komatsu Europe.*

*„Unsere Entwicklerteams haben dies berücksichtigt und eine Maschine mit gesteigerter Leistung, erhöhten Grabkräften, höherer Zugkraft, herausragender Haltbarkeit, einfachem und sicherem Zugang und einem Rundumsicht-System entwickelt – bei gleichzeitig weiterhin extrem niedrigem Kraftstoffverbrauch“, so Porteous weiter.*

*Porteous erklärt abschließend: „CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen proportional zur Kraftstoffverbrennung. Der PC950-11 bietet somit eindeutig sowohl ökologische als auch wirtschaftliche Vorteile für die Kunden.“*

## Wirtschaftlich und ökologisch

- **Stark erhöhte Produktivität:** Der PC950-11 bietet drei wählbare Betriebsarten, die leicht an die Einsatzbedingungen angepasst werden können: Economy-, Power-, und die neue Power Plus-Betriebsart, mit der die maximale Leistung des neuen Komatsu 405-kW-Motors (Abgasnorm EU Stufe V) zur Verfügung steht. Die reduzierten Spielzeiten in Verbindung mit großvolumigen Löffeln sorgen für eine Produktivitätssteigerung von bis zu 48% im Vergleich zum PC800-8.
- **Gesteigerte Kraftstoffeffizienz:** Die Kraftstoffeffizienz könnte im Vergleich zum PC800-8 um bis zu 40% gesteigert werden. Dies wird durch den neuen Motor, ein neues unabhängiges Schwenksystem und ein neues, optimiertes Hydrauliksystem mit elektronischer Steuerung erreicht.

## Zuverlässigkeit

- **Besonders langlebige Bauteile und Laufwerkskomponenten:** Oberwagen, Ausleger, Stiel und die Laufwerkskomponenten wurden so konzipiert und entwickelt, dass sie der Leistung, Produktivität und dem Löffelvolumen des PC950-11 gerecht werden und so Kraft, Haltbarkeit und Einsatzfähigkeit selbst in den extremsten Anwendungsgebieten gewährleisten.

## Wartung und Sicherheit

- **Breite beleuchtete Laufstege:** Die Wartungspunkte befinden sich an zentraler Stelle. Breite Laufstege auf beiden Seiten der Maschine erleichtern den Zugang zum Motor und Komponenten, ebenso wie die großzügigen Wartungsklappen.
- **3-Punkt Zugang auf der rechten Maschinenseite:** Durch einen 3-Punkt-Zugang auf der rechten Seite ist der einfache und sichere Aufstieg zum Oberwagen gewährleistet.

## Informations- und Kommunikationstechnologie

- **KomVision:** Eine Reihe hochauflösender Kameras ermöglichen auf dem hochauflösenden Bildschirm eine Sicht aus Vogelperspektive auf die unmittelbare Umgebung der Maschine. Mit einem Knopfdruck kann zu einer Einzelkamera-Ansicht gewechselt werden.

## 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.