

# KOMATSU

## PW138MR-11

VORABVERSION



Kompaktbagger

**Motorleistung**  
72,6 kW / 98,7 PS @ 2050 U/min

**Betriebsgewicht**  
13000-14300 kg

**Löffelvolumen**  
max. 0,40 m<sup>3</sup>

## PW138MR-11



Motorleistung

**72,6 kW / 98,7 PS @ 2050 U/min**

Betriebsgewicht

**13000-14300 kg**

Löffelvolumen

**max. 0,40 m<sup>3</sup>**

# Hohe Vielseitigkeit, geringer Kraftstoffverbrauch und sicheres Arbeiten auf begrenztem Raum

## Leistungsstark und umweltfreundlich

- NEU** • Motor gemäß EU Stufe V
- NEU** • Dieselpartikelfilter (KDPF) mit Reinigungsintervall von 4500 Stunden
- NEU** • Höhere Produktivität: +3%
- 6 wählbare Betriebsarten
- Einstellbare Leerlaufabschaltung
- Komatsu-Technologien zur Steigerung der Kraftstoffeffizienz

## Erstklassiger Komfort

- Geräumiges und komfortables Fahrerhaus
- Luftgefederter Bedienplatz
- Geräuscharmes Design
- Breitbild-Monitorsystem
- NEU** • 100% Differentialsperre
- NEU** • Mehr Platz in der Kabine durch Schwenksteuerung am Joystick
- NEU** • Anbaugerätewechsel vom Monitorsystem aus steuerbar

## Extrem vielseitig

- Kompakte Heckbauweise
- 4-Radlenkung mit 3 Lenkbetriebsarten
- Höchste Leistung auch auf engstem Raum
- NEU** • Integrierte Anbaugerätsteuerung von Komatsu (KIAC) (Option)
- NEU** • Optionale Anhängerkupplungen
- NEU** • Lehnhoff Powertilt ab Werk verfügbar (Option)
- Innovatives Design des Verstellauslegers
- Steuerkreis für Hydraulikhammer serienmäßig
- Zusätzlicher Hydraulikkreislauf
- Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler serienmäßig

## Sicherheit hat Vorrang

- Komatsu SpaceCab™-Fahrerkabine
- KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive
- NEU** • Optionale 4. Kamera für KomVision
- NEU** • LED-Arbeitsscheinwerfer (Standard)
- NEU** • Schild-/Pratzenzylinder mit integriertem Rückschlagventil
- Neutralstellungserkennung
- Geringer Heckschwenkradius: nur 240 mm Überstand über Bereifung

## Komtrax

- Komatsu Wireless Monitoring System
- NEU** • 4G-Mobilfunktechnik für Telematik-/ Monitoringsystem
- Integrierte Kommunikationsantenne
- Mehr Betriebsdaten und -berichte



## Motor

Modell	Komatsu SAA4D95LE
Typ	wassergekühlter 4-Takt-Niederemissionsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung
Motorleistung	
bei Nenn Drehzahl	2050 U/min
ISO 14396	72,6 kW / 98,7 PS
ISO 9249 (netto)	72,5 kW / 98,6 PS
Zylinderzahl	4
Bohrung × Hub	95 × 115 mm
Hubraum	3260 cm <sup>3</sup>

## Lenkung

Hydraulisch betätigte Lenkung für Vorder- und Hinterachse mit doppelwirkenden Lenkzylindern. Es können 3 Betriebsarten für die Lenkung gewählt werden:

Min. Wenderadius	
2-Radlenkung	6850 mm
4-Radlenkung	4050 mm

## Betriebsgewicht

Mit Schild hinten	13500 kg
Mit Pratzen hinten	13350 kg
Mit Schild und Pratzen	13950 kg

Betriebsgewicht, inklusive 1850 mm Stiel, 0,33 m<sup>3</sup> Löffel (ISO 7451), Zwillingbereifung, 2 zusätzlicher Steuerfunktionen, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung (ISO 6016)

## Arbeitsbereich

Stiellänge	1850 mm	2000 mm
A Max. Einstichhöhe	8585 mm	8725 mm
B Max. Ausschütthöhe	6515 mm	6649 mm
C Max. Grabtiefe	4180 mm	4330 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	3355 mm	3500 mm
E Max. Reichweite	7950 mm	8100 mm
F Max. Reichweite in der Standebene	7650 mm	7800 mm
G Min. Schwenkradius (mit Arbeitsausrüstung)	3675 mm	3785 mm

## Abmessungen

A Transportlänge (mit Pratzen)	6170 mm
Transportlänge (mit Schild)	6220 mm
B Höhe bis Oberkante Ausleger	3995 mm
C Länge über alles (mit Schild)	2500 mm
Länge über alles (mit Pratzen)	2490 mm
D Radstand	2400 mm
E Abstand, Ausleger	2790 mm
F Abstand (mit Pratzen)	990 mm
Abstand (mit Schild)	1045 mm
G Heckschwenkradius	1490 mm
H Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)	3150 mm

## Hydrauliksystem

Typ	HydraMind (elektronisches Load-Sensing-System mit Druckausgleichsventilen im geschlossenen Kreislauf)
Pumpe für	Verstellausleger, Stiel, Löffel, Unterwagen, Fahrtrieb, Anbaugeräte und Schwenkantrieb
Max. Fördermenge	222 l/min
Pumpe für	Vorsteuerkreis und Lenkung
Max. Fördermenge	52 l/min

## Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	100 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr	74 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)
Vibrationspegel (EN 12096:1997)	
Hand-Arm-Vibrationen	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,58 m/s <sup>2</sup> )
Ganzkörper-Vibrationen	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,22 m/s <sup>2</sup> )
Enthält fluoridiertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,7 kg; CO <sub>2</sub> -Äquivalent 1,0 t	

