

# KOMATSU

## PW138MR-11

PRELIMINARE



Midi-escavatore

**Potenza motore**  
72,6 kW / 97,3 HP @ 2050 rpm

**Peso operativo**  
13000-14300 kg

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

## PW138MR-11



Potenza motore

**72,6 kW / 97,3 HP @ 2050 rpm**

Peso operativo

**13000-14300 kg**

Capacità benna

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

# Elevata versatilità, ridotti consumi di carburante e prestazioni in sicurezza, anche in spazi ristretti

## Potenza e rispetto per l'ambiente

- NUOVO** • Motore EU Stage V
- NUOVO** • Filtro KDPF anti particolato con un intervallo di pulizia di 4500 h
- NUOVO** • Elevata produttività: +3%
- 6 modalità operative selezionabili
- Spegnimento regolabile in caso di inattività
- La tecnologia Komatsu che fa risparmiare carburante

## Comfort di prima classe

- Cabina spaziosa e confortevole
- Postazione operatore completamente ammortizzata ad aria
- Bassa rumorosità
- Ampio monitor
- NUOVO** • Bloccaggio differenziale 100%
- NUOVO** • Il comando del brandeggio riposizionato sul joystick offre più spazio in cabina
- NUOVO** • Valvola di scarico automatica attivabile tramite il monitor

## Versatilità totale

- Design compatto della parte posteriore
- 4 ruote motrici e 3 modalità di sterzata
- Eccellente mobilità in spazi ristretti
- NUOVO** • Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) (optional)
- NUOVO** • Attacchi rimorchio (optional)
- NUOVO** • Lehnhoff Powertilt disponibile di fabbrica (optional)
- Design innovatore del braccio posizionatore
- Circuito idraulico ausiliario per martello/benna mordente
- Secondo circuito idraulico ausiliario
- Linea per attacco rapido idraulico standard

## La sicurezza prima di tutto

- Komatsu SpaceCab™
- Sistema di visualizzazione perimetrale KomVision
- NUOVO** • Opzione 4a telecamera KomVision
- NUOVO** • Sistema di illuminazione LED (standard)
- NUOVO** • Cilindri lama / stabilizzatori con valvola di ritegno integrata
- Sistema di rilevamento posizione neutra
- Ridotto raggio di rotazione posteriore: la sporgenza oltre il sottocarro è infatti di soli 240 mm

## Komtrax

- Sistema di monitoraggio wireless Komatsu
- NUOVO** • Comunicazione mobile 4G
- Antenna di comunicazione integrata
- Incremento dei dati prestazionali e maggior numero di report



## Motore

Modello	Komatsu SAA4D95LE
Tipo	A 4 tempi, sistema d'iniezione HPCR Common Rail, raffreddato ad acqua, turbocompresso, postrefrigeratore aria-aria
Potenza motore	
ad un regime nominale di	2050 rpm
ISO 14396	72,6 kW / 97,3 HP
ISO 9249 (potenza netta)	72,5 kW / 97,2 HP
Numero cilindri	4
Alesaggio × corsa	95 × 115 mm
Cilindrata	3260 cm <sup>3</sup>

## Sterzo

Ad azionamento idraulico con sistema di priorità. Il sistema di sterzo agisce sulle ruote anteriori e posteriori tramite cilindri idraulici a doppio stelo integrati negli assali. L'operatore può selezionare tramite un deviatore elettrico tre modi di sterzata.

Raggio di sterzata	
Due ruote sterzanti	6850 mm
Quattro ruote sterzanti	4050 mm

## Peso operativo

Con lama posteriore	13500 kg
Con stabilizzatori posteriori	13350 kg
Con lama e stabilizzatori	13950 kg

Peso operativo inclusi avambraccio da 1850 mm, benna di capacità di 0,33 m<sup>3</sup> (ISO 7451), pneumatici gemellati, 2 linee ausiliarie, linea per attacco rapido idraulico, operatore, lubrificanti, liquidi, pieno di carburante ed attrezzature standard (ISO 6016).

## Diagramma di scavo

Avambraccio	1850 mm	2000 mm
A Altezza max. di scavo	8585 mm	8725 mm
B Altezza max. di carico	6515 mm	6649 mm
C Profondità max. di scavo	4180 mm	4330 mm
D Profondità max. di scavo (parete verticale)	3355 mm	3500 mm
E Sbraccio max. di scavo	7950 mm	8100 mm
F Sbraccio max. di scavo al piano terra	7650 mm	7800 mm
G Raggio di rotazione min.	3675 mm	3785 mm

## Dimensioni di ingombro

A Lunghezza di trasporto (con stabilizzatori)	6170 mm
Lunghezza di trasporto (con lama)	6220 mm
B Altezza (all'estremità del braccio)	3995 mm
C Larghezza totale (con lama)	2500 mm
Larghezza totale (con stabilizzatori)	2490 mm
D Passo	2400 mm
E Distanza, braccio	2790 mm
F Distanza (con stabilizzatori)	990 mm
Distanza (con lama)	1045 mm
G Raggio d'ingombro posteriore	1490 mm
H Altezza totale (cabina)	3150 mm

## Impianto idraulico

Tipo	HydraMind Load Sensing a centro chiuso ed elementi compensati
Pompa per	Braccio posizionale, avambraccio, benna, sottocarro, traslazione, accessori e rotazione
Portata max.	222 l/min
Pompa per	Servocomandi e servosterzo
Portata max.	52 l/min

## Ambiente

Emissioni	Il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage V in materia di emissioni
-----------	--

Livelli sonori	
LwA rumorosità esterna	100 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA rumorosità interna	74 dB(A) (ISO 6396 valore dinamico)
Livelli di vibrazione (EN 12096:1997)	
Mano/braccio	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (incertezza K = 0,58 m/s <sup>2</sup> )
Corpo	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (incertezza K = 0,22 m/s <sup>2</sup> )
Contiene gas fluorurati ad effetto serra HFC-134a (GWP 1430). Quantità di gas 0,7 kg, CO <sub>2</sub> equivalente 1,0 t.	

