

# KOMATSU

## PW118MR-11

Motore EU Stage IV

MIDIESCAVATORE

PW118



*Tutte le immagini raffigurano macchine preserie.*

**POTENZA MOTORE**

72,6 kW / 97,3 HP @ 2.050 rpm

**PESO OPERATIVO**

ca. 13.800 kg

**CAPACITA' BENNA**

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

**NUOVO** *Disegno della cabina e leve di controllo migliorate*

**NUOVO** *Indicatore Eco, guida Eco, avviso di motore al minimo e spegnimento in caso di inattività*

**NUOVO** *6 modalità operative selezionabili*

**NUOVO** *Motore a basso consumo EU Stage IV*

**NUOVO** *Accesso in cabina migliorato*

**NUOVO** *Accessibilità sopra la macchina migliorata*

**NUOVO** *Sistema di visualizzazione perimetrale KomVision (di serie)*

**NUOVO** *Nuovi motore ed idraulica ad alta tecnologia per un maggiore risparmio nei consumi*

**NUOVO** *Performance di sterzata e guidabilità migliorate*



**NUOVO** *Stabilizzatori anteriori & posteriori disponibili*

**NUOVO** *KOMTRAX™ Comunicazione mobile 3G 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 di	2.050 rpm
ISO 14396	72,6 kW / 97,3 HP
Numero cilindri	4
Alesaggio x corsa	95 x 115 mm
Cilindrata	3,26 l

#### SISTEMA STERZANTE

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.

Due ruote sterzanti	
Quattro ruote sterzanti	
Sterzata a granchio	
Raggio di sterzata	
Due ruote sterzanti	6.850 mm
Quattro ruote sterzanti	4.050 mm

#### DIMENSIONI E SPECIFICHE OPERATIVE

Velocità di traslazione	
Bassa/media/alta	4,0 / 13 / 30 km/h
Diagramma di scavo (avambraccio da 1.850 mm / 2.000 mm)	
Profondità max. di scavo	4.180 mm / 4.330 mm
Sbraccio max. di scavo	7.950 mm / 8.100 mm
Altezza max. di scavo	8.585 mm / 8.725 mm
Forza di strappo alla benna	7.310 kgf
Forza di scavo all'avambraccio	4.700 kgf
Raggio d'ingombro posteriore	1.490 mm
Sporgenza sopra le gomme	240 mm
Larghezza totale	2.500 mm
Altezza totale (trasporto)	3.150 mm
Capacità di sollevamento (in linea, altezza 0 m, sbraccio 4,5 m)	
Lama e stabilizzatori ABBASSATI	3.750 kg
Lama e stabilizzatori SOLLEVATI	3.750 kg
Capacità di sollevamento (laterale, altezza 0 m, sbraccio 6,0 m)	
Lama e stabilizzatori ABBASSATI	2.562 kg
Lama e stabilizzatori SOLLEVATI	1.930 kg

#### EMISSIONI

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