

KOMATSU

PC
26MR



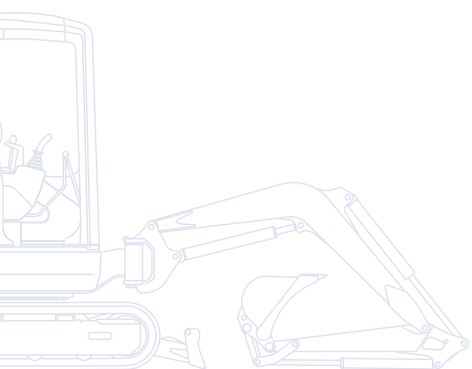
Miniescavatore **PC26MR-3**

Motore EU Stage V

POTENZA MOTORE
15,7 kW / 21,1 HP @ 2.500 rpm

PESO OPERATIVO
2.550 - 2.800 kg

CAPACITA' BENNA
0,035 - 0,085 m³



Specifiche tecniche

MOTORE

Motore di nuova generazione sviluppato per rispettare le norme più severe sulla riduzione delle emissioni.

Modello.....	Komatsu 3D76E
Tipo	motore diesel 4 tempi a basse emissioni
Cilindrata	1.115 cm ³
Alesaggio × corsa.....	76 × 82 mm
N° cilindri	3
Potenza motore	
ad un regime di	2.500 rpm
ISO 14396	15,7 kW / 21,1 HP
ISO 9249 (potenza netta)	15,5 kW / 20,8 HP
Coppia max./regime	66,7 Nm/1.600 rpm
Raffreddamento.....	a liquido
Filtro aria.....	secco
Avviamento.....	elettrico con sistema di preriscaldamento dell'aria per avviamenti a freddo

PESO OPERATIVO

Massa in ordine di lavoro con benna standard, pieno di carburante, +75 kg operatore (ISO 6016).

Massa operativa con cingoli in gomma.....	2.710 kg
Massa operativa con cabina e cingoli in acciaio.....	2.800 kg
Tettuccio	-160 kg (opzionale)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo	Komatsu CLSS
Pompe principali	pompa a portata variabile + pompa ad ingranaggi
Portata massima	53,9 + 15,2 l/min
Pressione massima d'esercizio	24,5 MPa (245 bar)
Motori idraulici:	
Traslazione	2 × cilindrata variabile
Rotazione	1 × cilindrata fissa
Cilindri idraulici (alesaggio × corsa):	
Braccio.....	70 × 435,5 mm
Avambraccio.....	65 × 451 mm
Benna.....	55 × 460 mm
Rotazione braccio.....	70 × 429,5 mm
Lama	70 × 135 mm
Forza di strappo alla benna (ISO 6015).....	2.200 daN (2.245 kg)
Forza di strappo al braccio (ISO 6015):	
Avambraccio da 1.115 mm.....	1.400 daN (1.430 kg)
Avambraccio da 1.370 mm.....	1.210 daN (1.235 kg)
Le attrezzature di scavo sono completamente controllate da servocomandi a controllo proporzionale. Sollevando le leve di sicurezza poste sul supporto comandi tutti i movimenti vengono inibiti.	

EMISSIONI

Emissioni	Il motore Komatsu risponde a tutte le normative EU Stage V in materia di emissioni
Livelli di vibrazione (EN 12096:1997)*	
Mano/braccio.....	≤ 2,5 m/s ² (incertezza K = 1,2 m/s ²)
Corpo.....	≤ 0,5 m/s ² (incertezza K = 0,2 m/s ²)
* per la valutazione del rischio secondo la direttiva 2002/44/EC, fare riferimento alla ISO/TR 25398:2006.	

ROTAZIONE

Motore a pistoni assiali. Ralla a singolo giro di sfere con dentatura interna temprata ad induzione. Lubrificazione del gruppo centralizzata.

Velocità di rotazione	8,9 rpm
-----------------------------	---------

LAMA

Tipo	struttura monoblocco elettrosaldata
Larghezza × altezza.....	1.500 × 300 mm
Sollevamento da terra	350 mm
Profondità di scavo	300 mm

SOTTOCARRO

Telaio inferiore centrale ad X e corpi carrelli di tipo scatolato ad alta resistenza.

Rulli inferiori (per lato).....	4
Larghezza suole.....	300 mm
Pressione al suolo (versione std).....	0,25 kg/cm ²

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	45 Ah
Alternatore	40 A
Motorino d'avviamento	1,4 kW

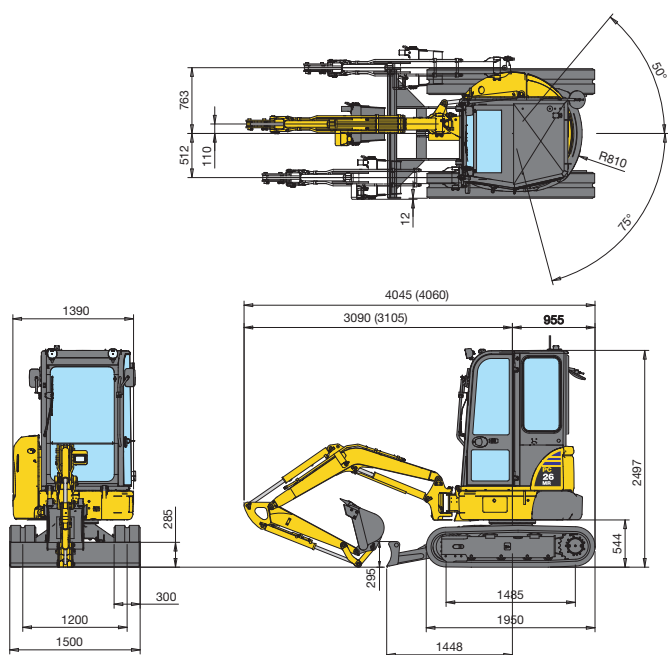
RIFORNIMENTI

Serbatoio carburante.....	28 l
Radiatore e impianto	3,0 l
Olio motore (riempimento).....	3,4 l
Sistema idraulico	30 l

TRASMISSIONE

Tipo	completamente idrostatica a due velocità, controllata da 2 leve con pedali integrati e servocomandati
Motori idraulici.....	2 × pistoni assiali
Sistema di riduzione	riduttori epicicloidali
Forza di trazione.....	2.600 daN (2.650 kgf)
Velocità di avanzamento.....	2,5 - 4,0 km/h

Dimensioni e tabelle di carico

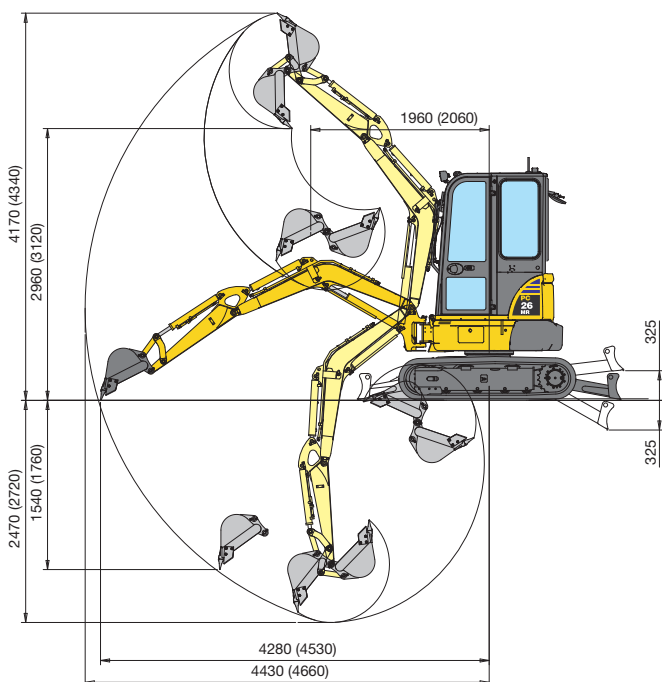


GAMMA BENNE

Larghezza mm	Capacità m³ (ISO 7451)	Peso kg	N. denti
250	0,035	30	2
350	0,055	40	3
450	0,07	50	4
550	0,085	60	5

Cabina, cingoli in gomma, benna da 450 mm, lama abbassata

A - Distanza dal centro di rotazione B - Altezza al perno benna



BRACCIO DA 1.115 mm

B	2 m		3 m		Max. sbraccio	
	Front.	360°	Front.	360°	Front.	360°
3 m	-	-	(*)560	520	(*)570	400
2 m	(*)640	(*)640	(*)570	490	(*)540	300
1 m	(*)900	660	(*)740	460	(*)530	270
0 m	(*)1.260	630	(*)780	410	(*)600	290
-1 m	(*)1.000	660	(*)740	380	(*)620	310

Unità: kg

BRACCIO DA 1.370 mm

B	A	2 m		3 m		Max. sbraccio	
		Front.	360°	Front.	360°	Front.	360°
3 m	-	-	-	(*)470	(*)470	(*)470	370
2 m	-	-	-	(*)480	(*)480	(*)490	290
1 m	(*)970	660	660	(*)580	430	(*)520	260
0 m	(*)1.250	625	625	(*)750	380	(*)540	270
-1 m	(*)1.150	630	630	(*)730	380	(*)600	300

Unità: kg

NOTE:

I dati sono basati sulla ISO 10567 standard - le capacità di sollevamento sopra indicate comprendono un margine di sicurezza del 25% e non superano l'87% della capacità effettiva. L'escavatore utilizzato in operazioni di movimentazione dovrà essere conforme alle normative locali vigenti ed essere equipaggiato con valvole di sicurezza ed avvisatore di sovraccarico in ottemperanza alla EN474-5.

- I valori contrassegnati con asterisco (*) sono limitati dalle capacità idrauliche.
- Per queste capacità di sollevamento si presume che la macchina stia su una superficie uniforme e stabile.
- Il punto di sollevamento è un gancio ipotetico posto dietro la benna.

Miniescavatore

PC26MR-3

Equipaggiamenti standard

- Conforme alle normative EU Stage V
- Cabina ROPS (ISO 3471) - OPG (ISO 10262) livello 1 ribaltabile con riscaldamento
- Cingoli in gomma 300 mm
- Doppia velocità di traslazione con "Automatic Shift Down"
- Braccio di scavo da 1.115 mm
- Circuito idraulico ausiliario ad 1 o 2 vie fino al primo avambraccio
- Lama
- Sedile regolabile
- Protezione cilindro di sollevamento
- Faro di lavoro sul primo bracci
- Allarme acustico di traslazione
- KOMTRAX™ - Sistema di monitoraggio Komatsu via satellite
- Stacco batteria
- Valvole di sicurezza su cilindri braccio ed avambraccio, avvisatore di sovraccarico (solo per paesi EU)

Equipaggiamenti opzionali

- Tettuccio ROPS (ISO 3471) - OPG (ISO 10262) livello 1
- Cingoli in acciaio 300 mm
- Cingoli Roadliner 300 mm
- Braccio di scavo da 1.370 mm
- Gamma di benne (250 - 550 mm)
- Benna pulizia fossi da 1.300 mm
- Occhione per sollevamento sul leverismo benna
- Valvole di sicurezza su cilindri braccio ed avambraccio, avvisatore di sovraccarico (solo per paesi non-EU)
- Valvola di sicurezza lama
- Valvola antiurto per circuito attrezzature
- Lucciola rotante
- Specchietti retrovisori
- Fari di lavoro su cabina/tettuccio
- Faro di lavoro posteriore su cabina
- Predisposizione radio
- Controllo proporzionale per l'attrezzatura sul joystick
- Attacco rapido Komatsu
- Benne con denti Kmax

Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

**Komatsu Europe
International NV**
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

WHSS005907 10/2019

Materials and specifications are subject to change without notice.
KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.