

KOMATSU

PC24MR-5

Motore EU Stage V

MINI-ESCAVATORI

PRELIMINARY



PC24

POTENZA MOTORE

15,8 kW / 21,2 HP @ 2.500 rpm

PESO OPERATIVO

2.340 - 2.560 kg

CAPACITÀ BENNA

0.035 - 0.085 m³

Un rapido sguardo

**LE MIGLIORI PERFORMANCE
ABBINATE ALLA FACILITA' DI
TRASPORTO**

Potente ed ecologico

NUOVO

- Motore a basso consumo EU Stage V

NUOVO

- Completamente rinnovato per il mercato Europeo



PC24MR-5

Comfort di prima classe

- NUOVO** • Cabina di nuova progettazione
- NUOVO** • Maggior comfort operatore
- NUOVO** • Accessori multipli attorno al sedile operatore
- NUOVO** • Parabrezza a molle a gas

Massima versatilità

- NUOVO** • Cilindro di rotazione del braccio spostato
- NUOVO** • Sottocarro compatto lungo appena 1.400 mm
- Linea per attacco rapido idraulico (opzionale)
- Comandi proporzionali per azionamento degli accessori (opzionale)

La sicurezza prima di tutto

- NUOVO** • Doppio sistema di chiusura
- NUOVO** • Interruttore arresto di emergenza motore
- NUOVO** • Indicatore cintura di sicurezza sedile

Facile manutenzione

- NUOVO** • Sportello motore e copertura laterale completamente apribili
- NUOVO** • Filtro olio idraulico a lunga durata
- NUOVO** • Bocchettone abbassato per facilitare il rifornimento

KOMTRAX

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



Cabina MR-5 di nuova concezione con ingresso più ampio, molto più spazio per l'operatore e molti miglioramenti nelle caratteristiche di sicurezza.



Il cilindro di rotazione è ora riposizionato sul lato sinistro dell'escavatore per ridurre al minimo la sporgenza. L'operatore non deve preoccuparsi quando lavora vicino ad un muro.



I punti di ispezione giornaliera sono accessibili più velocemente.

MOTORE

Modello	Komatsu 3D76E-6
Tipo	Camera di turbolenza
Potenza motore	
ad un regime nominale di	2.500 rpm
ISO 14396	15,8 kW / 21,2 HP
ISO 9249 (potenza netta)	15,4 kW / 20,7 HP
Numero cilindri	3
Alesaggio × corsa	76 × 82 mm
Cilindrata	1,115 cm ³
Coppia max. / regime	66,6 Nm / 1.875 rpm
Filtro aria	Secco

PESO OPERATIVO (VALORI INDICATIVI)

Cingoli in gomma	2.430 kg
Cingoli in acciaio	2.560 kg

Peso operativo con cabina

DIMENSIONI E DIAGRAMMA DI SCAVO

Braccio	mm	1.810
Avambraccio	mm	870 1.320
A Lunghezza totale	mm	3.750 3.850
B Altezza totale	mm	2.525
C Larghezza totale	mm	1.450
D Altezza minima da terra del contrappeso	mm	495
E Luce libera da terra	mm	250
F Raggio d'ingombro posteriore	mm	870
G Lunghezza del cingolo a terra	mm	1.400
H Lunghezza del cingolo	mm	1.845
I Carreggiata	mm	1.200
J Larghezza dei pattini	mm	250
K Larghezza della struttura superiore	mm	1.435
L Sbalzo posteriore	mm	905
M/N Angolo di rotazione braccio	°	75 / 50
O Distanza di scavo laterale sinistro	mm	510
P Distanza di scavo laterale destro	mm	760
Q Altezza max. di scavo	mm	3.965 4.265
R Altezza max. di carico	mm	2.685 2.985
S Profondità max. di scavo	mm	2.315 2.665
T Profondità max. di scavo (parete verticale)	mm	1.590 1.900
U Sbraccio max. di scavo	mm	4.150 4.500
V Sbraccio max. di scavo al piano terra	mm	4.000 4.350
W Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	1.790 1.940
Raggio di rotazione min. con rotazione braccio	mm	1.450 1.515
Sollevamento lama max.	mm	240
Profondità max. di scavo della lama	mm	330

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo	Komatsu CLSS
Portata max.	49,5 + 15,5 + 10,9 l/min
Portata massima	24,5 MPa (250 bar)
Forza di strappo alla benna (ISO 6015)	18,8 kN
Forza di scavo all'avambraccio (ISO 6015)	13,6 kN

TRASLAZIONE

Sterzo	2 pedali con leve per il controllo indipendente di ciascun cingolo
Azionamento	Idrostatico
Velocità di traslazione	
Lo / Hi	2,8 / 4,6 km/h
Forza max. di trazione	2.060 kgf

SOTTOCARRO

Concezione	Parte centrale del telaio con struttura ad X e longeroni laterali a sezione scatolata
Larghezza dei pattini	250 mm

