

# KOMATSU

## PC24MR-5

Motor gemäß EU Stufe V

MINIBAGGER

VORABVERSION



PC24

**MOTORLEISTUNG**

15,8 kW / 21,5 PS @ 2.500 U/min

**BETRIEBSGEWICHT**

2.340 - 2.560 kg

**LÖFFELVOLUMEN**

0,035 - 0,085 m<sup>3</sup>

# Auf einen Blick

## HÖCHSTE LEISTUNG KOMBINIERT MIT EINFACHSTEM TRANSPORT

### *Leistungsstark und umweltfreundlich*

NEU

- Kraftstoffeffizienter Motor gemäß EU Stufe V

NEU

- Neuentwicklung für den europäischen Markt

PC24MR-5



### Erstklassiger Fahrerkomfort

- NEU** • Neu entwickelte Kabine
- NEU** • Gesteigerter Fahrerkomfort
- NEU** • Zahlreiche nützliche Elemente rund um den Fahrersitz
- NEU** • Federunterstützte Frontscheibe

### Extrem vielseitig

- NEU** • Neu positionierter Auslegerschwenkzylinder
- NEU** • Kompakter, 1.400 mm breiter Unterwagen
- Verrohrung für Schnellwechsler (optional)
- Proportionalsteuerung für Anbaugeräte (optional)

### Sicherheit hat Vorrang

- NEU** • Zusätzliche Freischaltung Bedienhebelsperre
- NEU** • Motor-Notausschalter
- NEU** • Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige

### Einfache Wartung

- NEU** • Weit öffnende Motorhaube und seitliche Wartungsklappe
- NEU** • Langlebige Hydraulikölfilter
- NEU** • Bequem erreichbarer Tankstutzen

### KOMTRAX

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



Neu gestaltete MR-5 Kabine mit breiterem Einstieg, deutlich mehr Platz für den Bediener und vielen verbesserten Sicherheitsfunktionen.



Zur Minimierung des Überstandes wurde der Schwenkzylinder auf die linke Maschinenseite verlegt, um entlang von Wänden oder Hindernissen problemlos arbeiten zu können.



Die täglichen Wartungspunkte sind noch schneller und bequemer erreichbar.

## MOTOR

Modell	Komatsu 3D76E-6
Typ	Wirbelkammer
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl	2.500 U/min
ISO 14396	15,8 kW / 21,5 PS
ISO 9249 (netto)	15,4 kW / 20,9 PS
Zylinderzahl	3
Bohrung × Hub	76 × 82 mm
Hubraum	1.115 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment / Drehzahl	66.6 Nm / 1.875 U/min
Luftfiltertyp	trocken

## FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Steuerung	2 Bedienelemente/Pedale ermöglichen die getrennte Ansteuerung beider Ketten
Antriebssystem	hydrostatisch
Max. Fahrgeschwindigkeiten	
Lo / Hi	2,8 / 4,6 km/h
Max. Zugkraft	2.060 kGf

## ABMESSUNGEN & ARBEITSBEREICH

Länge Ausleger	mm	1.810
Stiellänge	mm	870 1.320
A Länge über alles	mm	3.750 3.850
B Höhe über alles	mm	2.525
C Breite über alles	mm	1.450
D Bodenfreiheit unter Gegengewicht	mm	495
E Bodenfreiheit	mm	250
F Heckschwenkradius	mm	870
G Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	mm	1.400
H Laufwerkslänge	mm	1.845
I Spurweite	mm	1.200
J Bodenplattenbreite	mm	250
K Gesamtbreite des Oberwagens	mm	1.435
L Hintere Ausladung	mm	905
M/N Auslegerschwenkwinkel	°	75 / 50
O Auslegerversatz links	mm	510
P Auslegerversatz rechts	mm	760
Q Max. Einstichhöhe	mm	3.965 4.265
R Max. Ausschütthöhe	mm	2.685 2.985
S Max. Grabtiefe	mm	2.315 2.665
T Max. senkrechte Grabtiefe	mm	1.590 1.900
U Max. Reichweite	mm	4.150 4.500
V Max. Reichweite in der Standebene	mm	4.000 4.350
W Min. Schwenkradius	mm	1.790 1.940
Min. Schwenkradius mit geschwenktem Ausleger	mm	1.450 1.515
Max. Hub Schild	mm	240
Max. Einstichtiefe Schild	mm	330

## HYDRAULIKSYSTEM

Typ	Komatsu CLSS-Hydrauliksystem
Max. Fördermenge	49,5 + 15,5 + 10,9 l/min
Max. Betriebsdruck	24,5 MPa (250 bar)
Losbrechkraft (ISO 6015)	18,8 kN
Reißkraft (ISO 6015)	13,6 kN

## LAUFWERK

Hoch- und Tiefbau	X-Rahmen mit Laufwerkrahmen in Kastenbauweise
Bodenplattenbreite	250 mm

## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

Gummiketten	2.430 kg
Stahlketten	2.560 kg

Gewichtsangaben mit Kabine

