

MINIBAGGER 5,6T

Der PC17R wurde spezifisch dafür entwickelt, um hohe Leistung und einfache Transportation zu verbinden. Durch das Gewicht von... kann der PC17R ganz einfach auf einem Autoanhänger transportiert werden. Das hydraulisch verstellbare Laufwerk sorgt für ein vielseitige Einsetzbarkeit. Der kraftstoffeffiziente Motor sorgt für einen geringen Verbrauch bei maximaler Leistung.

Kurzübersicht

Schnellwechsler (Typ)	MS03
Hersteller	Komatsu
Typ	PC58
Motorleistung	27,7 kW
Betriebsgewicht	5570 kg
Reichweite	6,57 m
Grabtiefe	4,13 m
Länge x Breite x Höhe Transport	5,55 x 1,96 x 2,59 m



BVS-Vermietung & Tiefbau

Industriestr. 13, 27367 Sottrum

(+49) 2464 5980100

info@bvs-rental.de

www.bvs-rental.de

TECHNISCHE DATEN

Motor

Modell	Komatsu 4D88E-7
Hubraum	27,7 kW
bei Nenndrehzahl	2400 U/min
Zylinderzahl	4
Hubraum	2189 cbcm
Kraftstoff	Diesel

Füllmengen

Kraftstofftank	65 l
Motoröl	7,5 l
Kühlsystem	8,8 l
Hydrauliksystem	55 l

Laufwerk

Bauweise	X-Rahmen mit Laufwerkrahmen in Kastenbauweise
Laufrollen (je Seite)	5
Bodenplattenbreite	400 mm
Bodendruck	0,28 kg/qcm

Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	96 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr	77 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)

Schwenkwerk

Antrieb mit einem Orbital-Hydraulikmotor und einreihiger, innenverzahnter Kugeldrehverbindung und zentralisierter Schmierung.	
Schwenkgeschwindigkeit	9,0 U/min

Hydrauliksystem

Typ	CLSS-Hydrauliksystem
Hauptpumpe	2 x Verstellpumpe
Max. Fördermenge	53,5 + 33,8 + 12 l/min
Max. Betriebsdruck	26,5 MPa (160 bar)
Hydraulikmotoren	
Fahrtrieb	2 Verstellmotoren
Schwenken	1 Konstantmotor
Hydraulikzylinder (Durchmesser x Länge)	
Ausleger	90 x 691 mm
Stiel	85 x 733 mm
Löffel	75 x 580 mm
Schild	95 x 630 mm
Losbrechkraft	3900 daN (3980 kg)

Fahrantrieb und Bremsen

Typ	2 Bedienhebel/Pedale ermöglichen die getrennte Ansteuerung beider Ketten
Antriebssystem	hydrotastisch
Hydraulikmotoren	2 Axialkolbenmotoren
Untersetzung	Planetengetriebe
Max. Zugkraft	4200 daN (4280 kgf)
Fahrgeschwindigkeit	2,6 - 4,6 km/h

Schild

Typ	Schweißkonstruktion, einteiliger Aufbau
Breite x Höhe	1960 x 355 mm
Schild, max. Hubhöhe	430 mm
Schild, max. Einstichtiefe	330 mm

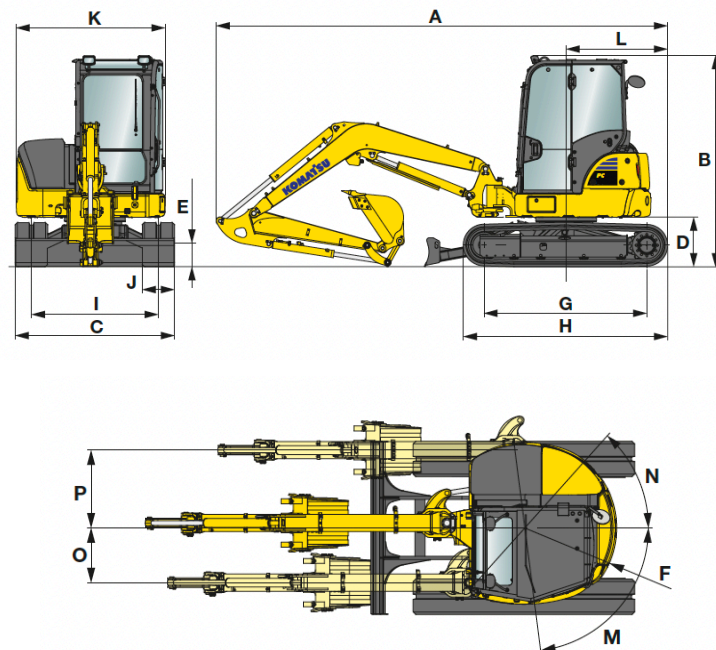
Betriebsgewicht (ca.)

mit Gummiketten	5570 kg
-----------------	---------

ABMESSUNGEN

Abmessungen Bagger

A	Länge über alles	5550 mm
B	Höhe über alles	2590 mm
C	Breite über alles	1960 mm
D	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	610 mm
E	Bodenfreiheit	290 mm
F	Heckschwenkradius	1180 mm
G	Abstand (Mitte Leitrad)	2000 mm
H	Laufwerkslänge	2520 mm
I	Spurweite	1560 mm
J	Bodenplattenbreite	400 mm
K	Breite Oberwagen	1835 mm
L	Hintere Ausladung	1265 mm
M/N	Auslegerschwenkradius	85° / 50°
O	Auslegerversatz links	630 mm
P	Auslegerversatz rechts	880 mm



Abmessungen Arbeitsbereich

A	Max. Einstichhöhe	6180 mm
B	Max. Ausschütthöhe	4470 mm
C	Max. Grabtiefe	4130 mm
D	Max. senkrechte Grabtiefe	3380 mm
E	Max. Reichweite	6570 mm
F	Max. Reichweite in der Standebene	6435 mm
G	Min. Schwenkradius	2390 mm
	Min. Schwenkradius mit geschwenktem Ausleger	1855 mm

