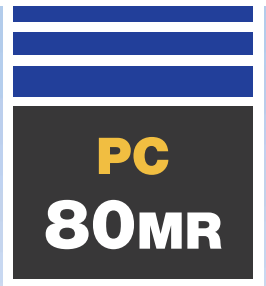
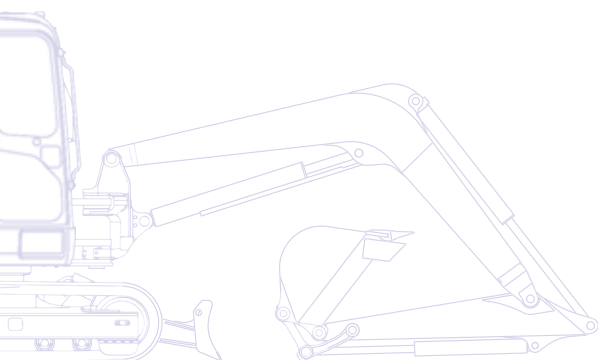


KOMATSU



Kompaktbagger **PC80MR-3**



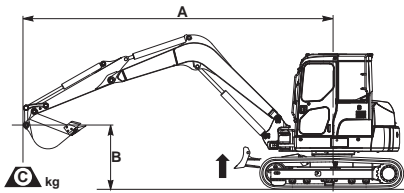
MOTORLEISTUNG
47,4 kW / 64,4 PS @ 2.200 U/min

BETRIEBSGEWICHT
7.350 - 8.000 kg

LÖFFELVOLUMEN
0,09 - 0,27 m³

Hubkrafttabelle

HUBKRAFTTABELLE MONOBLOCKAUSLEGER / MIT ANGEHOBENEM SCHILD



- A – Reichweite von Mitte Schwenklager
- B – Lasthakenhöhe
- C – Die Hubkraftangabe gilt mit angebautem Löffel (175 kg), Koppel und Schwinde

- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerksrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

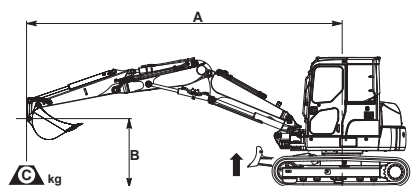
Wenn Löffel, Löffelaufnahme oder Zylinder abgebaut werden, erhöht sich die Hubkraft um die entsprechenden Gewichte.

Stiellängen	A B	Zusatz- gegengewicht			5,0 m		4,0 m		3,0 m	
1.650 mm	4,5 m	---	1.330	1.090	---	---	*1.470	*1.460	*1.300	*1.300
	3,0 m	---	960	770	1.160	940	1.720	1.390	*2.180	*2.180
	1,5 m	---	850	680	1.100	880	1.580	1.260	2.480	1.930
	0,0 m	---	890	710	1.050	840	1.490	1.180	2.370	1.830
	-1,5 m	---	1.130	910	---	---	1.490	1.180	2.400	1.850
1.650 mm	4,5 m	+ 230 kg	1.400	1.140	---	---	*1.470	*1.460	*1.300	*1.300
	3,0 m	+ 230 kg	1.010	820	1.210	990	1.770	1.460	*2.180	*2.180
	1,5 m	+ 230 kg	900	720	1.160	940	1.660	1.330	2.600	2.040
	0,0 m	+ 230 kg	930	750	1.110	890	1.560	1.250	2.460	1.930
	-1,5 m	+ 230 kg	1.190	960	---	---	1.560	1.250	2.510	1.960
2.000 mm	4,5 m	---	1.140	930	1.170	950	*1.200	*1.200	*900	*900
	3,0 m	---	850	680	1.170	950	*1.540	1.410	*1.690	*1.690
	1,5 m	---	770	610	1.100	890	1.590	1.280	2.550	1.990
	0,0 m	---	790	630	1.030	830	1.480	1.170	2.350	1.820
	-1,5 m	---	980	780	1.030	820	1.460	1.150	2.350	1.820
2.000 mm	4,5 m	+ 230 kg	1.190	980	1.230	1.010	*1.200	*1.200	*900	*900
	3,0 m	+ 230 kg	900	730	1.220	1.000	*1.540	1.480	*1.690	*1.690
	1,5 m	+ 230 kg	810	650	1.160	940	1.670	1.350	2.660	2.090
	0,0 m	+ 230 kg	840	670	1.100	880	1.560	1.240	2.470	1.920
	-1,5 m	+ 230 kg	1.030	830	1.090	870	1.530	1.220	2.470	1.920

Die Angaben gemäß ISO Standard 10567. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast. Hydraulikbagger, die im Hebezeugbetrieb eingesetzt werden, müssen den jeweiligen regionalen Vorschriften entsprechen und mit Rohrbruchsicherungen (Ausleger und Stiel) sowie mit einer Überlastwarneinrichtung gemäß EN474-5 ausgestattet werden.

- Die hydraulische Hubkraft (*) wird durch die Kapazität der Hydraulik begrenzt.
- Für die Hubleistungen nimmt man an, dass das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund steht.
- Der Lastanschlagpunkt ist ein angenommener Haken hinter der Schaufel.

HUBKRAFTTABELLE VERSTELLAUSLEGER / MIT ANGEHOBENEM SCHILD



- A – Reichweite von Mitte Schwenklager
- B – Lasthakenhöhe
- C – Die Hubkraftangabe gilt mit angebaute Löffel (175 kg), Koppel und Schwinde

- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschwenklängsrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

Wenn Löffel, Löffelaufnahme oder Zylinder abgebaut werden, erhöht sich die Hubkraft um die entsprechenden Gewichte.

Stiellängen	B	A	Zusatz- gegengewicht			5,0 m		4,0 m		3,0 m	
1.650 mm		4,5 m		730	710	880	850	1.400	1.350	*2.370	2.310
		3,0 m		530	510	840	810	1.270	1.220	2.080	1.990
		1,5 m		460	450	750	720	1.070	1.030	-	-
		0,0 m		480	470	690	670	980	940	*1.570	1.500
		-1,5 m		610	590	700	680	1.000	960	1.640	1.560
1.650 mm		4,5 m	+ 230 kg	820	790	980	950	1.530	1.470	*2.370	*2.370
		3,0 m	+ 230 kg	600	590	940	910	1.400	1.350	2.280	2.170
		1,5 m	+ 230 kg	540	520	850	820	1.200	1.150	-	-
		0,0 m	+ 230 kg	560	540	790	760	1.110	1.070	*1.580	*1.580
		-1,5 m	+ 230 kg	700	680	800	770	1.130	1.080	1.840	1.740
2.000 mm		4,5 m		620	620	910	880	1.430	1.390	*1.790	*1.790
		3,0 m		460	450	850	830	1.300	1.260	2.190	2.090
		1,5 m		410	400	750	730	1.090	1.050	*940	*940
		0,0 m		420	410	680	650	970	930	1.530	1.460
		-1,5 m		520	500	670	650	960	930	1.580	1.500
2.000 mm		4,5 m	+ 230 kg	710	680	1.010	970	1.560	1.510	2.390	*1.790
		3,0 m	+ 230 kg	530	520	950	920	1.440	1.380	2.190	2.280
		1,5 m	+ 230 kg	480	460	850	820	1.220	1.170	*940	*940
		0,0 m	+ 230 kg	490	480	780	750	1.100	1.050	1.730	1.640
		-1,5 m	+ 230 kg	600	580	770	740	1.090	1.050	1.780	1.690

Die Angaben gemäß ISO Standard 10567. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast. Hydraulikbagger, die im Hebezeugbetrieb eingesetzt werden, müssen den jeweiligen regionalen Vorschriften entsprechen und mit Rohrbruchsicherungen (Ausleger und Stiel) sowie mit einer Überlastwarneinrichtung gemäß EN474-5 ausgestattet werden.

- Die hydraulische Hubkraft (*) wird durch die Kapazität der Hydraulik begrenzt.
- Für die Hubleistungen nimmt man an, dass das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund steht.
- Der Lastanschlagpunkt ist ein angenommener Haken hinter der Schaufel.

Kompaktbagger

PC80MR-3

Standardausrüstung

- ROPS (ISO 3471) / FOPS (ISO 10262)
- Kabine mit Heizung
- Monoblockausleger mit Hubzylinderschutz
- 1.650 mm Stiel
- 450 mm Stahlbodenplatten
- Schild, 2.250 mm
- Hupe
- Vielfach verstellbarer Fahrersitz mit Sicherheitsgurt
- KOMTRAX™ - Komatsu Satellite Monitoring System
- Instrumente:
 - Betriebsstundenzähler
 - LCD-Kraftstoffanzeige
 - LCD-Kühlwassertemperaturanzeige
- Fahrstufe
- Betriebsart
- Anzeigen für: Verschmutzung Luftfilter, Hydraulikölfilter, sowie Motoröldruck, Lichtmaschine, Vorglühen, Fahrstufe
- Interne 12 V Stromversorgung
- Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
- Rohrbruchsicherungen an Ausleger-, Stiel- und Schildzylinder
- Überlastwarneinrichtung
- Fahralarm
- Zweifach-Trockenluftfilter
- Rückspiegel (rechts)
- 1- / 2-Wege-Zusatzhydraulik
- Batterie Hauptschalter

Sonderausrüstung

- Verstellausleger (mit Verstellzylinder)
- Klimaanlage
- 2.000 mm Stiel
- 600 mm Stahlbodenplatten
- Gummiketten
- Roadliner-Bodenplatten
- Radio
- Arbeitsscheinwerfer hinten auf der Kabine
- 1 Arbeitsscheinwerfer vorn auf der Kabine
- 2 Arbeitsscheinwerfer vorn auf der Kabine
- Zusatzscheinwerfer Ausleger
- Außenspiegel Heck (links)
- Zusatzhydraulikkreislauf für Anbaugeräte mit bis zu 3 Funktionen
- Verrohrung für Schnellwechsler
- Komatsu-Löffel (300 - 800 mm)
- Grabenräumlöffel (1.500 mm)
- Trapezlöffel (1.650 mm / 52°)
- Zusatzgegengewicht 230 kg
- Rundumleuchte
- Koppel mit Lasthaken
- Absperrhahn für Anbaugerätekreislauf
- Druckregelventil für Anbaugeräte
- Betankungspumpe

Ihr Komatsu-Partner:

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

WGSS005805 07/2014

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