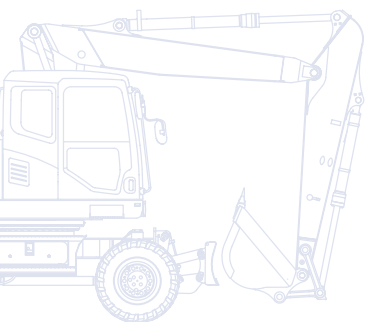


KOMATSU

PW
200



Mobilbagger **PW200-7**



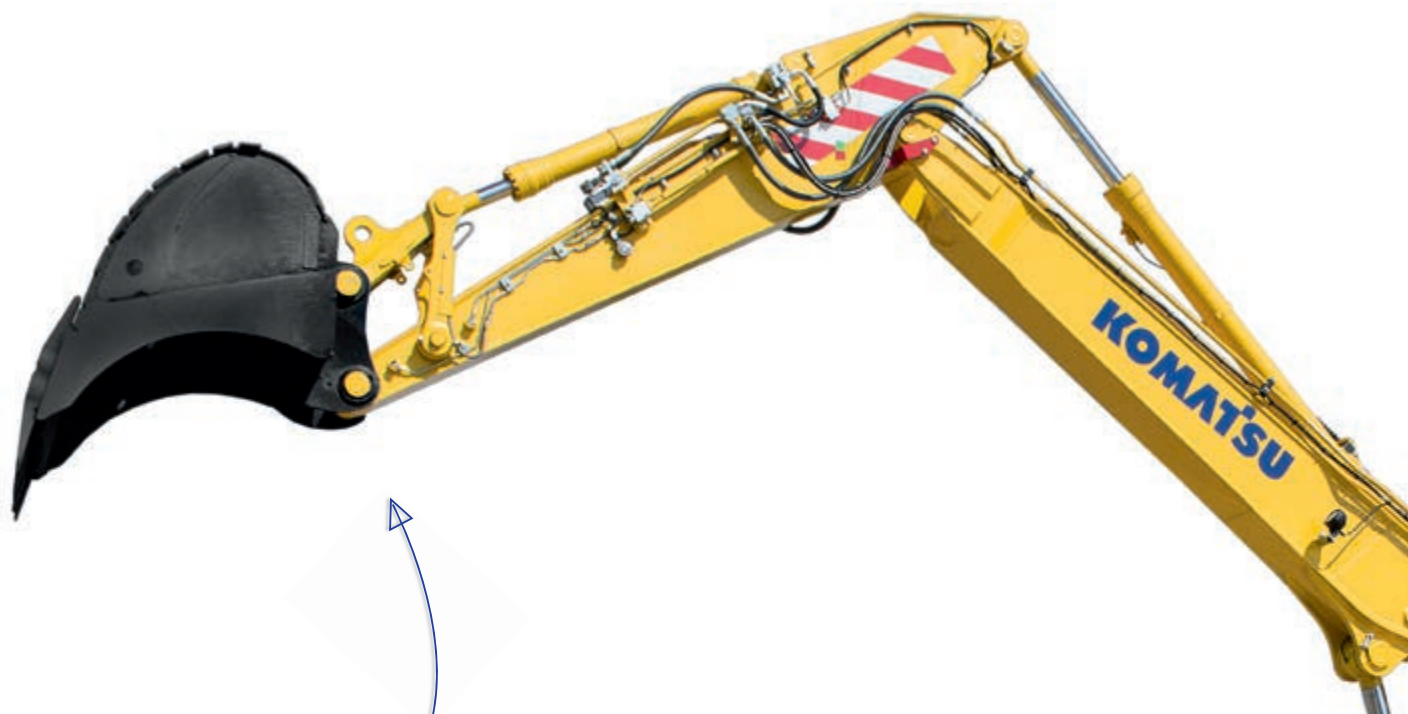
MOTORLEISTUNG
134 kW / 182 PS @ 2.000 U/min

BETRIEBSGEWICHT
19.090 - 22.220 kg

LÖFFELVOLUMEN
max. 1,58 m³

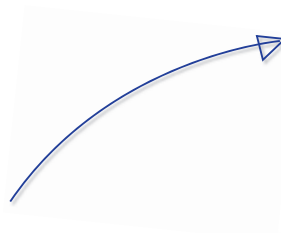
Auf einen Blick

Der neue PW200-7 erfüllt durch seine außerordentlichen Hubkräfte alle Erwartungen an eine sichere und produktive Maschine. Dieser kompakte, kraftvolle und vielseitige Mobilbagger ist die erste Wahl für nahezu jedes denkbare Einsatzumfeld. Leistung und Qualität können Sie, wie bei allen Komatsu-Produkten, auch beim PW200-7 voraussetzen.



Extrem vielseitig

- Optimale Einsatzflexibilität
- Zusätzliche Hydraulikfunktion
- Große Variantenvielfalt



Leistungsstark und umweltfreundlich

- Ausgezeichnetes Fahrverhalten
- Kraftstoffsparender ecot3-Motor
- Erfüllt die Emissionsvorschriften EU Stufe IIIA
- Komatsu-Hydrauliksystem
- Große Hubkraft



PW200-7

MOTORLEISTUNG
134 kW / 182 PS @ 2.000 U/min

BETRIEBSGEWICHT
19.090 - 22.220 kg

LÖFFELVOLUMEN
max. 1,58 m³

Erstklassiger Fahrerkomfort

- Ein großzügig dimensionierter Arbeitsplatz
- Luftgefederter, beheizter Fahrersitz
- Klimaautomatik
- Viel Stauraum
- Großes Breitbild-TFT-Monitorssystem



Moderne Bedienelemente

- Proportionalsteuerung für Anbaugeräte
- Einfache Bedienung
- Wählbare Betriebsarten
- Flexibel und vielseitig

Einfache Wartung

- Einfache und bequeme Wartung
- Einfacher Zugang zum Kühler
- Zentralisierte Schmierung
- Großer TFT-Monitor
- Elektrische Betankungspumpe



KOMTRAX

Komatsu Wireless
Monitoring System



Technische Daten

MOTOR

Modell.....	Komatsu SAA6D107E-1
Typ.....	wassergekühlter 4-Takt Niederemissionsmotor, mit Common-Rail Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl.....	2.000 U/min
ISO 14396.....	134 kW/182 PS
ISO 9249 (netto).....	125 kW/170 PS
Zylinderzahl.....	6
Bohrung × Hub.....	107 × 124 mm
Hubraum.....	6,69 l
Batterien.....	2 × 12 V/120 Ah
Lichtmaschine.....	24 V/60 A
Anlasser.....	24 V/5,5 kW
Luftfiltertyp.....	Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole
Kühlung.....	Kühlerlüfter in Saugausführung

HYDRAULIKSYSTEM

Typ.....	HydrauMind (elektronisches Load-Sensing- System mit Druckausgleichsventilen im geschlossenen Kreislauf)
Zusätzliche Steuerkreise.....	bis zu 2 weitere Steuerkreise mit Proportionalsteuerung und 1 Schnellwechslerkreis können eingebaut werden
Hauptpumpe.....	2 regelbare Schrägscheiben-Kolbenpumpen für Ausleger, Stiel, Löffel, Schwenk- und Fahrtrieb
Max. Fördermenge.....	2 × 218,4 l/min
Einstellungen Überdruckventile	
Standard.....	380 bar
Fahrtrieb.....	380 bar
Schwenken.....	355 bar
Vorsteuerkreis.....	37 bar

BREMSSYSTEM

Typ.....	vollhydraulisches Zweikreisbremssystem mit unabhängiger Zahnradpumpe
Betriebsbremse.....	nasse Lamellenbremsen in den Endantrieben
Parkbremse.....	mittels Federkraft angezogene und hydraulisch gelöste Lamellenbremse

UMWELT

Motoremissionen.....	entsprechen den Emissionsrichtwerten der EU-Richtlinie Stufe IIIA
Geräuschpegel	
LwA Umgebung.....	103 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr.....	72 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)
Vibrationspegel (EN 12096:1997)*	
Hand-Arm-Vibrationen...	≤ 2,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,275 m/s ²)
Ganzkörper-Vibrationen...	≤ 0,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,175 m/s ²)
* zur Gefährdungsbeurteilung gem. 2002/44/EC siehe ISO/TR 25398:2006.	

SCHWENKWERK

Antrieb.....	Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkarretierung.....	elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert im Schwenkantrieb
Schwenkgeschwindigkeit.....	0 - 12,4 U/min
Schwenkdrehmoment.....	68 kNm

GETRIEBE

Typ.....	vollautomatisches Powershift-Getriebe mit permanentem Allradantrieb
Fahrmotor.....	Axialkolbenmotor
Max. Druck.....	380 bar
Fahrtrieb.....	Automatik + 3 Fahrstufen
Max. Fahrgeschwindigkeiten	
Hi / Lo / Kriechgang.....	35,0 / 6,0 / 1,5 km/h
Die Höchstgeschwindigkeit kann auf 20 km/h begrenzt werden.	
Max. Zugkraft.....	12.600 kg
Pendelwinkel.....	11°, in jeder Position von der Kabine aus zu sperren oder vollautomatisch

LENKSYSTEM

System.....	hydraulisches Orbitrol-Lenkssystem über unabhängige Zahnradpumpe
Min. Wenderadius	
mit 2,55 m Unterwagen.....	6.850 mm (über Mitte Außenrad)
mit 2,75 m Unterwagen.....	7.050 mm (über Mitte Außenrad)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank.....	370 l
Kühlsystem.....	17,6 l
Motoröl.....	25,4 l
Schwenkantrieb.....	6,6 l
Hydrauliköltank.....	166 l
Getriebe.....	2,9 l
Differential vorn (2,55 m Unterwagen).....	11,5 l
Differential vorn (2,75 m Unterwagen).....	13,5 l
Differential hinten (2,55 m Unterwagen).....	10 l
Differential hinten (2,75 m Unterwagen).....	12 l
Endantrieb vorn.....	2,5 l
Endantrieb hinten.....	2,0 l
Schwenkwerksschmierung.....	33,0 l

BETRIEBSGEWICHT (CA.)

Unterwagenausführung	Monoblockausleger		Verstellausleger	
	2,55 m Unterwagen	2,75 m Unterwagen	2,55 m Unterwagen	2,75 m Unterwagen
Ohne Abstützung	19.090 kg	19.380 kg	19.770 kg	20.060 kg
Schild hinten	19.970 kg	20.290 kg	20.650 kg	20.970 kg
Pratzen hinten	20.100 kg	20.460 kg	20.780 kg	21.140 kg
2 Pratzen + Schild	20.980 kg	21.390 kg	21.660 kg	22.050 kg
4 Pratzen	21.110 kg	21.540 kg	21.790 kg	22.220 kg

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 2,4 m Stiel. Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung. Angaben ohne Löffel.

MAX. LÖFFELVOLUMEN UND -GEWICHT (2,55 M UNTERWAGEN)

Länge Stiel	Monoblockausleger		
	2,4 m	2,9 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	1,11 m³ 870 kg	1,03 m³ 810 kg	0,96 m³ 760 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	1,03 m³ 810 kg	0,96 m³ 760 kg	0,78 m³ 650 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	0,96 m³ 760 kg	0,78 m³ 650 kg	0,71 m³ 610 kg

Länge Stiel	Verstellausleger		
	2,4 m	2,9 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	1,11 m³ 870 kg	1,03 m³ 810 kg	0,96 m³ 760 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	1,03 m³ 810 kg	0,96 m³ 760 kg	0,78 m³ 650 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	0,96 m³ 760 kg	0,78 m³ 650 kg	0,71 m³ 610 kg

MAX. LÖFFELVOLUMEN UND -GEWICHT (2,75 M UNTERWAGEN)

Länge Stiel	Monoblockausleger		
	2,4 m	2,9 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	– –	1,19 m³ 930 kg	1,11 m³ 870 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	1,19 m³ 930 kg	1,11 m³ 870 kg	0,96 m³ 760 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	1,03 m³ 810 kg	0,96 m³ 760 kg	0,86 m³ 700 kg

Länge Stiel	Verstellausleger		
	2,4 m	2,9 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	– –	1,19 m³ 930 kg	1,11 m³ 870 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	1,19 m³ 930 kg	1,11 m³ 870 kg	0,96 m³ 760 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	1,03 m³ 810 kg	0,96 m³ 760 kg	0,86 m³ 700 kg

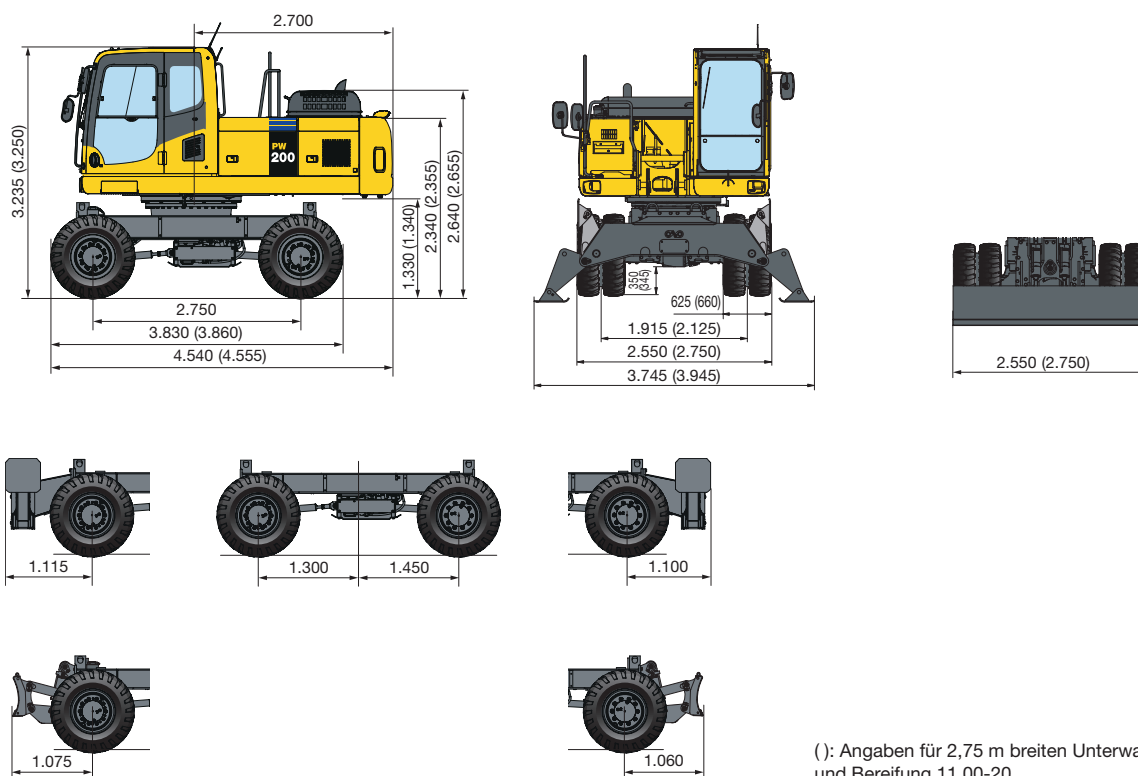
Max. Löffelvolumen und -gewicht gem. ISO 10567:2007.

Setzen Sie sich bitte mit Ihrem regionalen Händler in Verbindung, um die optimale Auswahl von Tieflöffeln und Anbaugeräten für Ihren speziellen Einsatzbereich abzustimmen.

LOSBRECH- UND REISSKRAFT

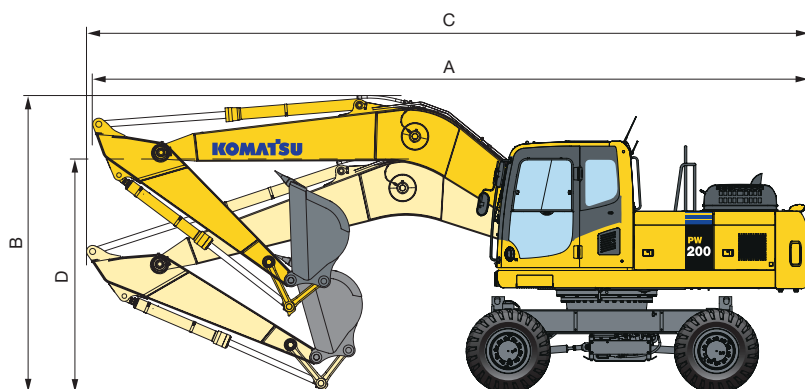
Länge Stiel	2,4 m	2,9 m	3,5 m
Losbrechkraft	163 kN	139 kN	139 kN
Losbrechkraft bei PowerMax	176 kN	149 kN	149 kN
Reißkraft	119,6 kN	101 kN	83,4 kN
Reißkraft bei PowerMax	127,5 kN	107,9 kN	89,3 kN

Abmessungen



(): Angaben für 2,75 m breiten Unterwagen und Bereifung 11.00-20

MONOBLOCKAUSLEGER



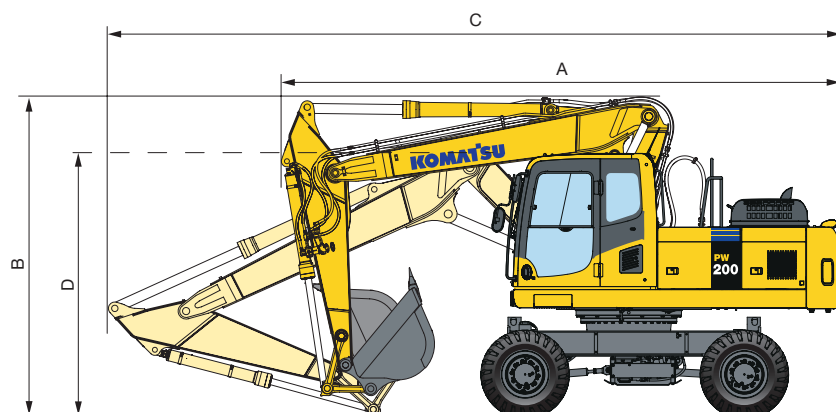
Fahrstellung

Länge Stiel	A	B
2.400 mm	9.435 mm	3.895 mm
2.900 mm	9.430 mm	3.910 mm
3.500 mm	9.470 mm	3.985 mm

Transportstellung

Länge Stiel	C	D
2.400 mm	9.660 mm	3.195 mm
2.900 mm	9.595 mm	3.020 mm
3.500 mm	9.640 mm	3.570 mm

VERSTELLAUSLEGER



Fahrstellung

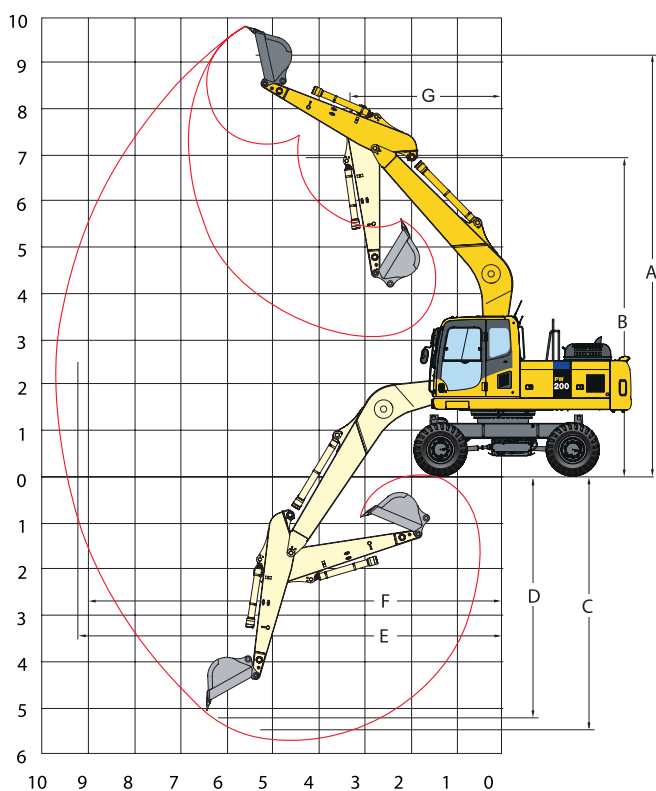
Länge Stiel	A	B
2.400 mm	7.080 mm	3.980 mm
2.900 mm	7.000 mm	4.000 mm
3.500 mm	7.220 mm	4.505 mm

Transportstellung

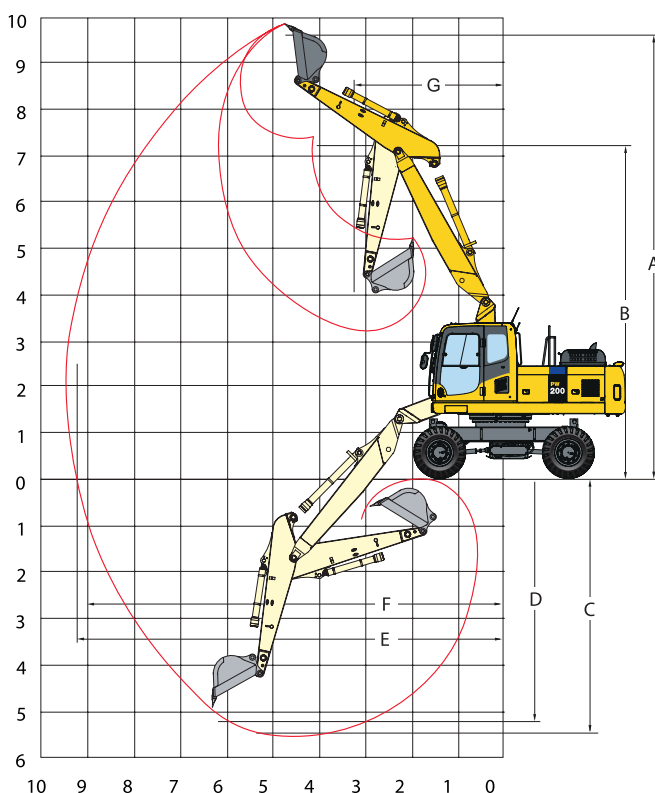
Länge Stiel	C	D
2.400 mm	9.470 mm	3.150 mm
2.900 mm	9.290 mm	3.095 mm
3.500 mm	9.225 mm	3.715 mm



MONOBLOCKAUSLEGER



VERSTELLAUSLEGER



MONOBLOCKAUSLEGER

LÄNGE STIEL	2,4 m	2,9 m	3,5 m
A Max. Einstichhöhe	9.890 mm	10.010 mm	10.440 mm
B Max. Ausschütthöhe	7.060 mm	7.230 mm	7.610 mm
C Max. Grabtiefe	5.400 mm	5.920mm	6.500 mm
D Max. Grabtiefe bei 2.440 mm breiter Sohle	5.225 mm	5.760 mm	6.370 mm
E Max. Reichweite	9.650 mm	10.060 mm	10.640 mm
F Max. Reichweite in der Standebene	9.440 mm	9.875 mm	10.480 mm
G Min. Schwenkradius	3.200 mm	3.145 mm	3.145 mm

VERSTELLAUSLEGER

LÄNGE STIEL	2,4 m	2,9 m	3,5 m
A Max. Einstichhöhe	9.840 mm	10.170 mm	10.435 mm
B Max. Ausschütthöhe	6.980 mm	7.300 mm	7.575 mm
C Max. Grabtiefe	5.785 mm	6.285 mm	6.860 mm
D Max. Grabtiefe bei 2.440 mm breiter Sohle	5.715 mm	6.225 mm	6.795 mm
E Max. Reichweite	9.350 mm	9.820 mm	10.340 mm
F Max. Reichweite in der Standebene	9.145 mm	9.635 mm	10.155 mm
G Min. Schwenkradius	3.120 mm	2.745 mm	2.865 mm



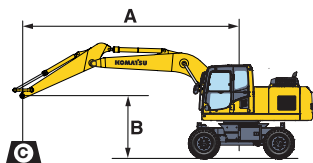
Hubkrafttabelle

Monoblockausleger / Unterwagenbreite 2,55 m

Länge Stiel		A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,4 m	7,5 m	kg	*4.250	2.700				4.650	2.950						
		6,0 m	kg	3.150	1.900				4.700	3.000						
		4,5 m	kg	2.600	1.500			3.000	1.800	4.550	2.850	7.550	4.700			
		3,0 m	kg	2.300	1.300			2.900	1.700	4.300	2.600	6.800	4.050			
		1,5 m	kg	2.200	1.200			2.800	1.600	4.050	2.350	6.300	3.650			
		0,0 m	kg	2.250	1.250			2.700	1.500	3.750	2.100	6.000	3.350			
		- 1,5 m	kg	2.500	1.400			2.650	1.450	3.650	2.050	5.950	3.300	*9.750	6.300	
		- 3,0 m	kg	3.050	1.750				3.800	2.150	6.050	3.400	*8.200	6.550		
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.650	2.250				*4.450	3.050						
		6,0 m	kg	*2.550	1.600			3.100	1.850	4.800	3.050					
		4,5 m	kg	2.300	1.300			3.050	1.850	4.600	2.900					
		3,0 m	kg	2.050	1.100			2.900	1.700	4.350	2.650	7.100	4.300	14.600	7.950	
		1,5 m	kg	1.950	1.050			2.800	1.600	4.050	2.400	6.450	3.750			
		0,0 m	kg	2.000	1.050			2.650	1.500	3.800	2.150	6.050	3.400	*5.950	*5.950	
		- 1,5 m	kg	2.200	1.150			2.600	1.400	3.600	1.950	5.900	3.250	*9.200	6.200	
		- 3,0 m	kg	2.600	1.450			2.650	1.450	3.650	2.050	5.950	3.300	*10.200	6.400	
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.650	1.850			*2.700	1.900							
		6,0 m	kg	2.400	1.350			3.150	1.900							
		4,5 m	kg	2.000	1.100	2.050	1.150	3.100	1.850	4.700	2.950					
		3,0 m	kg	1.800	950	2.000	1.100	2.950	1.750	4.400	2.700	7.300	4.450			
		1,5 m	kg	1.750	900	1.950	1.050	2.800	1.600	4.100	2.400	6.600	3.850			
		0,0 m	kg	1.750	900	1.900	950	2.650	1.450	3.850	2.150	6.100	3.400	*6.500	6.200	
		- 1,5 m	kg	1.900	950			2.550	1.350	3.550	1.950	5.850	3.200	*8.750	6.100	*5.200
		- 3,0 m	kg	2.250	1.150			2.550	1.350	3.550	1.900	5.800	3.200	*12.150	6.200	*8.200
 Schild vorn oder hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.250	3.150				*5.050	3.400						
		6,0 m	kg	*4.000	2.250				*6.800	3.450						
		4,5 m	kg	*4.050	1.800			5.200	2.150	*7.450	3.300	*9.450	5.400			
		3,0 m	kg	4.100	1.600			5.050	2.050	7.550	3.050	*10.850	4.750			
		1,5 m	kg	3.950	1.500			4.950	1.900	7.250	2.800	*11.650	4.300			
		0,0 m	kg	4.050	1.550			4.800	1.850	6.900	2.550	*11.050	4.050			
		- 1,5 m	kg	4.500	1.700			4.800	1.800	6.800	2.450	*9.500	3.950	*9.750	7.650	
		- 3,0 m	kg	*3.950	2.100				*5.300	2.600	*7.100	4.050	*8.200	7.900		
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.650	2.600				*4.450	3.500						
		6,0 m	kg	*2.550	1.900			*3.850	2.200	*5.300	3.500					
		4,5 m	kg	*2.550	1.550			5.250	2.150	*6.600	3.350					
		3,0 m	kg	*2.650	1.400			5.100	2.050	7.650	3.100	*10.350	4.950	*16.700	9.350	
		1,5 m	kg	*2.900	1.300			4.950	1.900	7.300	2.850	*11.450	4.400			
		0,0 m	kg	*3.300	1.350			4.800	1.800	6.950	2.550	*11.350	4.050	*5.950	*5.950	
		- 1,5 m	kg	4.000	1.450			4.750	1.750	6.750	2.400	*10.150	3.900	*9.200	7.500	
		- 3,0 m	kg	*3.900	1.750			*4.950	1.800	*5.950	2.450	*8.050	3.950	*10.200	7.700	
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.650	2.200			*2.700	2.200							
		6,0 m	kg	*2.550	1.650			*4.150	2.250							
		4,5 m	kg	*2.550	1.350	*2.850	1.400	*4.950	2.200	*5.400	3.400					
		3,0 m	kg	*2.650	1.200	3.650	1.350	5.100	2.050	*7.300	3.150	*9.600	5.150			
		1,5 m	kg	*2.900	1.100	3.550	1.300	4.950	1.900	7.350	2.850	*11.100	4.500			
		0,0 m	kg	*3.250	1.150	3.500	1.200	4.800	1.750	7.050	2.600	*11.450	4.100	*6.500	*6.500	
		- 1,5 m	kg	3.550	1.250			4.700	1.700	6.700	2.350	*10.700	3.850	*8.750	7.400	*5.200
		- 3,0 m	kg	*3.900	1.450			4.650	1.700	*6.550	2.350	*8.950	3.850	*12.200	7.500	*8.200
 Pratzen hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.250	3.650				*5.050	3.900						
		6,0 m	kg	*4.000	2.600				*6.800	3.950						
		4,5 m	kg	*4.050	2.150			5.800	2.500	*7.450	3.800	*9.450	6.250			
		3,0 m	kg	*4.200	1.900			5.650	2.400	*8.050	3.550	*10.850	5.550			
		1,5 m	kg	4.450	1.800			5.500	2.300	8.200	3.300	*11.650	5.100			
		0,0 m	kg	4.550	1.850			5.400	2.200	7.850	3.050	*11.050	4.800			
		- 1,5 m	kg	*4.650	2.050			*5.150	2.150	*7.050	2.950	*9.500	4.750	*9.750	9.350	
		- 3,0 m	kg	*3.950	2.500				*5.300	3.100	*7.100	4.850	*8.200	*8.200		
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.650	*2.650				*4.450	4.050						
		6,0 m	kg	*2.550	2.250			*3.850	2.550	*5.300	4.000					
		4,5 m	kg	*2.550	1.650			*5.300	2.550	*6.600	3.850					
		3,0 m	kg	*2.650	1.450			5.700	2.400	*7.750	3.600	*10.350	5.800	*16.700	11.200	
		1,5 m	kg	*2.900	1.400			5.550	2.300	8.250	3.350	*11.450	5.200			
		0,0 m	kg	*3.250	1.400			5.400	2.150	7.900	3.050	*11.350	4.850	*5.950	*5.950	
		- 1,5 m	kg	*3.900	1.500			5.300	2.100	*7.400	2.900	*10.150	4.700	*9.200	*9.200	
		- 3,0 m	kg	*3.900	1.800			*3.950	2.150	*5.950	2.950	*8.050	4.750	*10.200	9.400	
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.650	2.550			*2.700	2.600							
		6,0 m	kg	*2.550	2.100			*4.150	2.650							
		4,5 m	kg	*2.550	1.750	*2.850	1.700	*4.950	2.550	*5.400	3.950					
		3,0 m	kg	*2.650	1.550	*3.950	1.650	5.750	2.450	*7.300	3.650	*9.600	6.000			
		1,5 m	kg	*2.850	1.450	4.000	1.550	5.550	2.250	*8.000	3.350	*11.100	5.350			
		0,0 m	kg	*3.200	1.450	3.900	1.500	5.350	2.150	7.950	3.100	*11.450	4.850	*6.500	*6.500	
		- 1,5 m	kg	*3.800	1.600			5.250	2.050	7.650	2.850	*10.700	4.650	*8.750	*8.750	*5.200
		- 3,0 m	kg	*4.900	1.900			*4.750	2.050	*6.550	2.850	*8.950	4.600	*12.200	9.200	*8.200



Länge Stiel	A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Pratzen + Schild	2,4 m	7,5 m	kg	*4.350	*4.350			*5.100	*5.100						
		6,0 m	kg	*4.100	3.500			*6.900	5.150						
		4,5 m	kg	*4.100	2.900										
		3,0 m	kg	4.200	2.600		5.300	3.350	*7.550	5.000	*9.600	8.200			
		1,5 m	kg	4.100	2.500		5.200	3.250	7.650	4.750	*11.000	7.450			
		0,0 m	kg	4.200	2.550		5.050	3.100	7.350	4.450	*11.850	7.000			
		- 1,5 m	kg	4.650	2.800		4.950	3.000	7.000	4.200	*11.250	6.700			
		- 3,0 m	kg	*4.000	3.450		4.900	3.000	6.900	4.100	*9.650	6.600	*9.900	*9.900	
		- 3,0 m	kg						*5.400	4.250	*7.200	6.700	*8.400	*8.400	
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.500	*4.500						
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*5.400	5.250						
		4,5 m	kg	*2.600	2.550			5.350	3.350	*6.700	5.050				
		3,0 m	kg	*2.700	2.350			5.200	3.250	7.700	4.800	*10.550	7.750	*16.950	15.950
		1,5 m	kg	*2.950	2.250			5.050	3.100	7.400	4.500	*11.650	7.100		
		0,0 m	kg	*3.350	2.300			4.950	3.000	7.050	4.200	*11.550	6.700	*6.050	*6.050
		- 1,5 m	kg	*4.050	2.500			4.850	2.950	6.850	4.050	*10.350	6.550	*9.300	*9.300
		- 3,0 m	kg	*5.350	3.150			*4.000	2.950	*6.050	4.100	*8.200	6.600	*10.400	*10.400
		- 3,0 m	kg												
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700			*2.750	*2.750						
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*4.200	3.500						
		4,5 m	kg	*2.600	2.300	*2.900	2.350	*5.050	3.400	*5.500	5.150				
		3,0 m	kg	*2.700	2.050	3.750	2.300	5.250	3.250	*7.450	4.850	*9.750	7.950		
		1,5 m	kg	*2.950	2.000	3.700	2.200	5.050	3.100	7.450	4.550	*11.250	7.250		
		0,0 m	kg	*3.300	2.000	3.600	2.150	4.900	2.950	7.150	4.300	*11.650	6.750	*6.600	*6.600
		- 1,5 m	kg	3.650	2.150			4.800	2.900	6.850	4.000	*10.850	6.500	*8.900	*8.900
		- 3,0 m	kg	*3.950	2.550			4.800	2.850	*6.650	4.000	*9.100	6.500	*12.400	*12.400
		- 3,0 m	kg											*8.350	*8.350
 Pratzen vorn + hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.350	*4.350			*5.100	*5.100						
		6,0 m	kg	*4.100	*4.100			*6.900	6.300						
		4,5 m	kg	*4.100	3.600										
		3,0 m	kg	*4.300	3.250		5.900	4.100	*7.550	6.150	*9.600	*9.600			
		1,5 m	kg	4.550	3.150		5.800	4.000	*8.150	5.850	*11.000	9.450			
		0,0 m	kg	4.700	3.200		5.650	3.900	8.250	5.600	*11.850	8.900			
		- 1,5 m	kg	*4.750	3.550		5.550	3.800	7.950	5.300	*11.250	8.550			
		- 3,0 m	kg	*4.000	*4.000		5.250	3.750	*7.200	5.200	*9.650	8.500	*9.900	*9.900	
		- 3,0 m	kg						*5.400	5.350	*7.200	*7.200	*8.400	*8.400	
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.500	*4.500						
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*5.400	5.400						
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.400	4.150	*6.700	6.200				
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			5.800	4.050	*7.850	5.950	*10.550	9.750	*16.950	*16.950
		1,5 m	kg	*2.950	2.800			5.650	3.900	8.300	5.600	*11.650	9.050		
		0,0 m	kg	*3.350	2.900			5.550	3.750	8.000	5.300	*11.550	8.600	*6.050	*6.050
		- 1,5 m	kg	*4.050	3.150			5.450	3.700	*7.550	5.150	*10.350	8.450	*9.300	*9.300
		- 3,0 m	kg	*4.000	3.700			*4.000	3.750	*6.050	5.200	*8.200	*8.200	*10.400	*10.400
		- 3,0 m	kg												
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700			*2.750	*2.750						
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*4.200	*4.200						
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.050	4.200	*5.500	*5.500				
		3,0 m	kg	*2.700	2.650	*2.900	*2.900	5.850	4.050	*7.450	6.000	*9.750	*9.750		
		1,5 m	kg	*2.950	2.550	*4.000	2.900	5.650	3.900	*8.100	5.650	*11.250	9.200		
		0,0 m	kg	*3.300	2.550	4.100	2.800	5.500	3.750	8.050	5.400	*11.650	8.650	*6.600	*6.600
		- 1,5 m	kg	*3.950	2.750	4.050	2.750	5.400	3.650	7.750	5.100	*10.850	8.400	*8.900	*8.900
		- 3,0 m	kg	*3.950	3.200			*4.800	3.650	*6.650	5.050	*9.100	8.350	*12.400	*12.400
		- 3,0 m	kg											*8.350	*8.350



- A – Ausladung
 B – Lasthakenhöhe
 C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (130 kg) sowie Löffelzylinder (182 kg)

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

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast.

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

Hubkrafttabelle

Verstellausleger / Unterwagenbreite 2,55 m

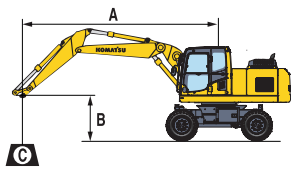
Länge Stiel	A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,4 m	7,5 m	kg	*4.400	3.050										
		6,0 m	kg	3.450	2.050										
		4,5 m	kg	2.800	1.600										
		3,0 m	kg	2.450	1.400			3.050	1.800	4.700	2.900	*6.850	4.900		
		1,5 m	kg	2.350	1.300			2.950	1.700	4.400	2.650	7.200	4.300		
		0,0 m	kg	2.400	1.300			2.800	1.600	4.100	2.400	6.500	3.750		
		- 1,5 m	kg	2.650	1.450			2.700	1.500	3.900	2.200	6.100	3.400		
		- 3,0 m	kg	3.300	1.850			2.700	1.450	3.750	2.100	6.000	3.300	*10.950	6.200
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.800	2.500										
		6,0 m	kg	*2.600	1.750										
		4,5 m	kg	2.450	1.400										
		3,0 m	kg	2.200	1.200										
		1,5 m	kg	2.100	1.100										
		0,0 m	kg	2.100	1.100										
		- 1,5 m	kg	2.300	1.200										
		- 3,0 m	kg	2.800	1.500										
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.700	2.050										
		6,0 m	kg	*2.550	1.500										
		4,5 m	kg	2.150	1.200										
		3,0 m	kg	1.950	1.000	2.050	1.100								
		1,5 m	kg	1.850	900	1.950	1.000								
		0,0 m	kg	1.850	900	1.900	950								
		- 1,5 m	kg	2.000	1.000										
		- 3,0 m	kg	2.350	1.250										
 Schild vorn oder hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.400	3.500										
		6,0 m	kg	*4.100	2.450										
		4,5 m	kg	*4.050	1.950										
		3,0 m	kg	*4.200	1.650										
		1,5 m	kg	4.250	1.550										
		0,0 m	kg	4.350	1.600										
		- 1,5 m	kg	4.850	1.800										
		- 3,0 m	kg	*6.000	2.250										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.800	*2.800										
		6,0 m	kg	*2.600	2.100										
		4,5 m	kg	*2.550	1.700										
		3,0 m	kg	*2.650	1.450										
		1,5 m	kg	*2.900	1.350										
		0,0 m	kg	*3.250	1.400										
		- 1,5 m	kg	*3.950	1.500										
		- 3,0 m	kg	5.150	1.850										
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	2.400										
		6,0 m	kg	*2.550	1.800										
		4,5 m	kg	*2.550	1.450										
		3,0 m	kg	*2.650	1.250	*3.350	1.350								
		1,5 m	kg	*2.850	1.200	3.650	1.300								
		0,0 m	kg	*3.200	1.200	3.550	1.200								
		- 1,5 m	kg	3.750	1.300										
		- 3,0 m	kg	4.400	1.550										
 Pratzen hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.400	4.050										
		6,0 m	kg	*4.100	2.850										
		4,5 m	kg	*4.050	2.300										
		3,0 m	kg	*4.200	2.000										
		1,5 m	kg	*4.550	1.900										
		0,0 m	kg	*4.900	1.950										
		- 1,5 m	kg	5.450	2.150										
		- 3,0 m	kg	*6.000	2.700										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.800	*2.800										
		6,0 m	kg	*2.600	2.450										
		4,5 m	kg	*2.550	2.000										
		3,0 m	kg	*2.650	1.750										
		1,5 m	kg	*2.900	1.700										
		0,0 m	kg	*3.250	1.700										
		- 1,5 m	kg	*3.950	1.850										
		- 3,0 m	kg	*5.250	2.250										
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.550	2.100										
		4,5 m	kg	*2.550	1.750										
		3,0 m	kg	*2.650	1.550	*3.350	1.650								
		1,5 m	kg	*2.850	1.450	*3.950	1.550								
		0,0 m	kg	*3.200	1.450	*3.650	1.500								
		- 1,5 m	kg	*3.800	1.600										
		- 3,0 m	kg	*4.900	1.900										



Länge Stiel	A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Pratzen + Schild	2,4 m	7,5 m	kg	*4.500	*4.500										
		6,0 m	kg	*4.150	3.800										
		4,5 m	kg	*4.100	3.100										
		3,0 m	kg	*4.250	2.800										
		1,5 m	kg	*4.600	2.650										
		0,0 m	kg	4.850	2.700										
		- 1,5 m	kg	5.400	3.000										
		- 3,0 m	kg	*6.100	3.700										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850										
		6,0 m	kg	*2.650	*2.650										
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600										
		3,0 m	kg	*2.700	2.500										
		1,5 m	kg	*2.950	2.400										
		0,0 m	kg	*3.350	2.400										
		- 1,5 m	kg	*4.000	2.650										
		- 3,0 m	kg	*5.350	3.150										
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600										
		4,5 m	kg	*2.600	2.450										
		3,0 m	kg	*2.700	2.200	*3.400	2.300								
		1,5 m	kg	*2.900	2.100	*4.000	2.250								
		0,0 m	kg	*3.250	2.150	*3.700	2.200								
		- 1,5 m	kg	*3.850	2.300										
		- 3,0 m	kg	4.950	2.700										

 Pratzen vorn + hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.500	*4.500										
		6,0 m	kg	*4.150	*4.150										
		4,5 m	kg	*4.100	3.850										
		3,0 m	kg	*4.250	3.450										
		1,5 m	kg	*4.600	3.300										
		0,0 m	kg	5.000	3.400										
		- 1,5 m	kg	5.550	3.750										
		- 3,0 m	kg	*6.100	4.650										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850										
		6,0 m	kg	*2.650	*2.650										
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600										
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700										
		1,5 m	kg	*2.950	*2.950										
		0,0 m	kg	*3.350	3.050										
		- 1,5 m	kg	*4.000	3.350										
		- 3,0 m	kg	*5.350	4.000										
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600										
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600										
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700	*3.400	2.900								
		1,5 m	kg	*2.900	2.700	*4.000	2.850								
		0,0 m	kg	*3.250	2.700	*3.700	2.750								
		- 1,5 m	kg	*3.850	2.950										
		- 3,0 m	kg	*5.000	3.400										



- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (130 kg) sowie Löffelzylinder (182 kg)

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

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast.

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

Hubkrafttabelle

Monoblockausleger / Unterwagenbreite 2,75 m

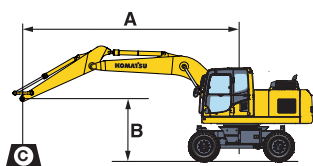
Länge Stiel		A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,4 m	7,5 m kg	*4.250	3.150					4.850	3.400						
		6,0 m kg	3.300	2.300					4.900	3.450						
		4,5 m kg	2.750	1.850			3.200	2.150	4.750	3.350	7.850	5.400				
		3,0 m kg	2.500	1.650			3.100	2.100	4.500	3.100	7.150	4.800				
		1,5 m kg	2.400	1.550			2.950	2.000	4.300	2.900	6.700	4.700				
		0,0 m kg	2.450	1.600			2.900	1.900	4.000	2.650	6.400	4.150				
		- 1,5 m kg	2.700	1.750			2.850	1.850	3.900	2.550	6.350	4.100	*9.750	7.850		
		- 3,0 m kg	3.300	2.150					4.050	2.650	6.400	4.150	*8.450	8.100		
	2,9 m	7,5 m kg	*2.650	2.600					*4.450	3.450						
		6,0 m kg	*2.550	1.900			3.200	2.150	4.900	3.450						
		4,5 m kg	2.350	1.550			3.150	2.100	4.750	3.300						
		3,0 m kg	2.150	1.350			3.000	2.000	4.450	3.050	7.250	4.900	14.950	9.250		
		1,5 m kg	2.050	1.300			2.850	1.900	4.200	2.800	6.600	4.350				
		0,0 m kg	2.100	1.300			2.750	1.750	3.900	2.550	6.200	4.000	*5.950	*5.950		
		- 1,5 m kg	2.250	1.450			2.700	1.700	3.700	2.350	6.100	3.850	*9.200	7.400		
		- 3,0 m kg	2.700	1.750			2.750	1.750	3.800	2.400	6.100	3.900	*10.200	7.600		
	3,5 m	7,5 m kg	*2.650	2.150			*2.700	2.200								
		6,0 m kg	2.450	1.650			3.250	2.250								
		4,5 m kg	2.100	1.350	2.150	1.350	3.150	2.150	4.850	3.400						
		3,0 m kg	1.900	1.150	2.100	1.350	3.050	2.050	4.550	3.100	7.500	5.100				
		1,5 m kg	1.800	1.100	2.000	1.250	2.850	1.850	4.200	2.800	6.750	4.450				
		0,0 m kg	1.850	1.100	1.950	1.200	2.750	1.750	3.950	2.550	6.250	4.000	*6.500	*6.500		
		- 1,5 m kg	2.000	1.200			2.650	1.650	3.700	2.350	6.050	3.800	*8.750	7.300	*5.200	*5.200
		- 3,0 m kg	2.300	1.450			2.600	1.650	3.650	2.300	6.000	3.800	*12.150	7.400	*8.200	*8.200
 Schild vorn oder hinten	2,4 m	7,5 m kg	*4.250	3.600					*5.050	3.850						
		6,0 m kg	*4.000	2.550					*6.800	3.900						
		4,5 m kg	*4.050	2.100			5.300	2.450	*7.450	3.750	*9.450	6.150				
		3,0 m kg	4.200	1.850			5.200	2.350	7.750	3.500	*10.850	5.450				
		1,5 m kg	4.100	1.750			5.050	2.250	7.450	3.250	*11.650	5.000				
		0,0 m kg	4.200	1.800			4.950	2.150	7.100	3.000	*11.050	4.700				
		- 1,5 m kg	4.650	2.000			4.950	2.150	7.000	2.900	*9.500	4.650	*9.750	9.100		
		- 3,0 m kg	*3.950	2.450					*5.300	3.050	*7.100	4.750	*8.200	*8.200		
	2,9 m	7,5 m kg	*2.650	*2.650					*4.450	3.950						
		6,0 m kg	*2.550	2.250			*3.850	2.550	*5.300	3.950						
		4,5 m kg	*2.550	1.850			*5.300	2.500	*6.600	3.800						
		3,0 m kg	*2.650	1.650			5.250	2.350	*7.750	3.550	*10.350	5.700	*16.700	10.950		
		1,5 m kg	*2.900	1.550			5.100	2.250	7.500	3.300	*11.450	5.100				
		0,0 m kg	*3.300	1.600			4.950	2.150	7.150	3.000	*11.350	4.750	*5.950	*5.950		
		- 1,5 m kg	*4.000	1.750			4.900	2.050	6.950	2.850	*10.150	4.600	*9.200	9.000		
		- 3,0 m kg	*3.900	2.100			*3.950	2.100	*5.950	2.900	*8.050	4.650	*10.200	9.200		
	3,5 m	7,5 m kg	*2.650	2.550			*2.700	2.550								
		6,0 m kg	*2.550	1.950			*4.150	2.600								
		4,5 m kg	*2.550	1.600	*2.850	1.650	*4.950	2.500	*5.400	3.900						
		3,0 m kg	*2.650	1.450	3.750	1.600	5.250	2.400	*7.300	3.600	*9.600	5.900				
		1,5 m kg	*2.900	1.350	3.650	1.550	5.100	2.250	7.550	3.300	*11.100	5.250				
		0,0 m kg	*3.250	1.400	3.600	1.500	4.900	2.100	7.250	3.050	*11.450	4.750	*6.500	*6.500		
		- 1,5 m kg	*3.650	1.500			4.800	2.000	6.900	2.800	*10.700	4.550	*8.750	*8.750	*5.200	*5.200
		- 3,0 m kg	*3.900	1.750			*4.750	2.000	*6.550	2.800	*8.950	4.550	*12.200	8.950	*8.200	*8.200
 Prätzen hinten	2,4 m	7,5 m kg	*4.250	4.050					*5.050	4.350						
		6,0 m kg	*4.000	2.950					*6.800	4.400						
		4,5 m kg	*4.050	2.400			5.950	2.800	*7.450	4.250	*9.450	6.900				
		3,0 m kg	*4.200	2.150			5.800	2.700	*8.050	4.000	*10.850	6.200				
		1,5 m kg	4.550	2.050			5.700	2.600	*8.350	3.750	*11.650	5.750				
		0,0 m kg	4.700	2.100			5.550	2.500	*8.050	3.450	*11.050	5.450				
		- 1,5 m kg	*4.650	2.300			*5.150	2.450	*7.050	3.350	*9.500	5.400	*9.750	*9.750		
		- 3,0 m kg	*3.950	2.850					*5.300	3.500	*7.100	5.500	*8.200	*8.200		
	2,9 m	7,5 m kg	*2.650	*2.650					*4.450	*4.450						
		6,0 m kg	*2.550	*2.550			*3.850	2.900	*5.300	4.450						
		4,5 m kg	*2.550	2.150			*5.300	2.850	*6.600	4.300						
		3,0 m kg	*2.650	1.900			5.850	2.700	*7.750	4.050	*10.350	6.500	*16.700	12.750		
		1,5 m kg	*2.900	1.850			5.700	2.600	*8.250	3.750	*11.450	5.850				
		0,0 m kg	*3.300	1.850			5.550	2.450	8.100	3.500	*11.350	5.500	*5.950	*5.950		
		- 1,5 m kg	*4.000	2.050			5.500	2.400	*7.400	3.300	*10.150	5.350	*9.200	*9.200		
		- 3,0 m kg	*3.900	2.450			*3.950	2.450	*5.950	3.350	*8.050	5.400	*10.200	*10.200		
	3,5 m	7,5 m kg	*2.650	*2.650			*2.700	*2.700								
		6,0 m kg	*2.550	2.250			*4.150	2.950								
		4,5 m kg	*2.550	1.900	*2.850	1.900	*4.950	2.850	*5.400	4.350						
		3,0 m kg	*2.650	1.700	*3.950	1.900	5.900	2.750	*7.300	4.100	*9.600	6.650				
		1,5 m kg	*2.900	1.600	4.100	1.800	5.700	2.600	*8.000	3.800	*11.100	6.000				
		0,0 m kg	*3.250	1.650	4.050	1.750	5.550	2.450	8.200	3.550	*11.450	5.500	*6.500	*6.500		
		- 1,5 m kg	*3.900	1.750			5.400	2.350	*7.700	3.300	*10.700	5.300	*8.750	*8.750	*5.200	*5.200
		- 3,0 m kg	*3.900	2.050			*4.750	2.350	*6.550	3.250	*8.950	5.250	*12.200	10.650	*8.200	*8.200



Länge Stiel	A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Pratzen + Schild	2,4 m	7,5 m	kg	*4.350	*4.350				*5.100	*5.100					
		6,0 m	kg	*4.100	3.750				*6.900	5.550					
		4,5 m	kg	*4.100	3.150			5.400	3.600	*7.550	5.400	*9.600	8.900		
		3,0 m	kg	*4.300	2.850			5.300	3.500	7.800	5.150	*11.000	8.150		
		1,5 m	kg	4.200	2.750			5.150	3.400	7.500	4.850	*11.850	7.650		
		0,0 m	kg	4.300	2.800			5.050	3.300	7.200	4.600	*11.250	7.300		
		- 1,5 m	kg	4.750	3.100			5.050	3.250	7.050	4.500	*9.650	7.250	*9.900	*9.900
		- 3,0 m	kg	*4.000	3.750					*5.400	4.650	*7.200	*7.200	*8.400	*8.400
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700				*4.500	*4.500					
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*3.900	3.700	*5.400	*5.400				
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.400	3.650	*6.700	5.450				
		3,0 m	kg	*2.700	2.550			5.350	3.550	*7.850	5.200	*10.550	8.400	*16.950	*16.950
		1,5 m	kg	*2.950	2.450			5.200	3.400	7.550	4.900	*11.650	7.750		
		0,0 m	kg	*3.350	2.500			5.050	3.300	7.200	4.600	*11.550	7.350	*6.050	*6.050
		- 1,5 m	kg	*4.050	2.750			5.000	3.200	7.000	4.450	*10.350	7.200	*9.300	*9.300
		- 3,0 m	kg	*5.350	3.250			*4.000	3.250	*6.050	4.500	*8.200	7.250	*10.400	*10.400
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700			*2.750	*2.750						
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*4.200	3.750						
		4,5 m	kg	*2.600	2.500	*2.900	2.550	*5.050	3.700	*5.500	*5.500				
		3,0 m	kg	*2.700	2.300	3.850	2.500	5.350	3.550	*7.450	5.250	*9.750	8.650		
		1,5 m	kg	*2.950	2.200	3.750	2.450	5.200	3.400	7.600	4.950	*11.250	7.900		
		0,0 m	kg	*3.300	2.250	3.700	2.350	5.000	3.250	7.300	4.650	*11.650	7.400	*6.600	*6.600
		- 1,5 m	kg	3.750	2.400			4.900	3.150	7.000	4.400	*10.850	7.150	*8.900	*8.900
		- 3,0 m	kg	*3.950	2.800			*4.800	3.150	*6.650	4.350	*9.100	7.150	*12.400	*12.400

 Pratzen vorn + hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.350	*4.350				*5.100	*5.100					
		6,0 m	kg	*4.100	*4.100				*6.900	6.700					
		4,5 m	kg	*4.100	3.800			6.050	4.400	*7.550	6.500	*9.600	*9.600		
		3,0 m	kg	*4.300	3.450			5.900	4.300	*8.150	6.250	*11.000	10.100		
		1,5 m	kg	4.700	3.350			5.800	4.150	8.450	5.950	*11.850	9.550		
		0,0 m	kg	4.800	3.450			5.700	4.050	8.100	5.650	*11.250	9.200		
		- 1,5 m	kg	*4.750	3.800			*5.250	4.000	*7.200	5.550	*9.650	9.150	*9.900	*9.900
		- 3,0 m	kg	*4.000	*4.000					*5.400	*5.400	*7.200	*7.200	*8.400	*8.400
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700				*4.500	*4.500					
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*3.900	*3.900	*5.400	*5.400				
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.400	4.400	*6.700	6.600				
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			5.950	4.300	*7.850	6.300	*10.550	10.400	*16.950	*16.950
		1,5 m	kg	*2.950	*2.950			5.800	4.150	*8.350	6.000	*11.650	9.700		
		0,0 m	kg	*3.350	3.100			5.650	4.050	8.150	5.700	*11.550	9.250	*6.050	*6.050
		- 1,5 m	kg	*4.050	3.350			5.600	3.950	*7.550	5.500	*10.350	9.100	*9.300	*9.300
		- 3,0 m	kg	*4.000	*4.000			*4.000	4.000	*6.050	5.550	*8.200	*8.200	*10.400	*10.400
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700			*2.750	*2.750						
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600			*4.200	*4.200						
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600	*2.900	*2.900	*5.050	4.450	*5.500	*5.500				
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700	*4.000	3.100	6.000	4.300	*7.450	6.400	*9.750	*9.750		
		1,5 m	kg	*2.950	2.700	4.200	3.000	5.800	4.150	*8.100	6.050	*11.250	9.850		
		0,0 m	kg	*3.300	2.750	4.150	2.950	5.650	4.000	8.250	5.750	*11.650	9.300	*6.600	*6.600
		- 1,5 m	kg	*3.950	3.000			5.550	3.900	*7.850	5.500	*10.850	9.050	*8.900	*8.900
		- 3,0 m	kg	*3.950	3.450			*4.800	3.900	*6.650	5.450	*9.100	9.000	*12.400	*12.400



- A – Ausladung
 B – Lasthakenhöhe
 C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinge (130 kg) sowie Löffelzylinder (182 kg)

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

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast.

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

Hubkrafttabelle

Verstellausleger / Unterwagenbreite 2,75 m

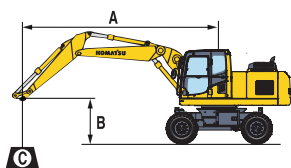
Länge Stiel	A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,4 m	7,5 m	kg	*4.400	3.500										
		6,0 m	kg	3.500	2.400										
		4,5 m	kg	2.850	1.900										
		3,0 m	kg	2.550	1.650			3.150	2.100	4.800	3.350	*6.850	5.550		
		1,5 m	kg	2.450	1.550			3.050	2.000	4.500	3.100	7.350	4.950		
		0,0 m	kg	2.500	1.550			2.900	1.900	4.250	2.800	6.700	4.350		
		- 1,5 m	kg	2.750	1.750			2.800	1.800	4.000	2.600	6.300	4.000		
		- 3,0 m	kg	3.400	2.200			2.750	1.750	3.900	2.500	6.200	3.900	*10.950	7.450
		- 3,0 m	kg					3.950	2.550	6.250	3.950	*13.150	7.700		
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.800	*2.800					*4.150	3.500				
		6,0 m	kg	*2.600	2.050					*4.800	3.550				
		4,5 m	kg	2.550	1.650			*3.200	2.150						
		3,0 m	kg	2.250	1.450			3.200	2.150	4.900	3.400	*6.050	5.700		
		1,5 m	kg	2.150	1.350			3.050	2.050	4.600	3.150	7.550	5.150	*12.400	9.850
		0,0 m	kg	2.200	1.350			2.900	1.900	4.300	2.850	6.850	4.500	*6.350	*6.350
		- 1,5 m	kg	2.400	1.500			2.800	1.750	4.050	2.600	6.350	4.050	*6.950	*6.950
		- 3,0 m	kg	2.900	1.850			2.700	1.700	3.850	2.450	6.150	3.850	*10.200	7.350
		- 3,0 m	kg					3.850	2.450	6.150	3.850	12.950	7.550		
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	2.400										
		6,0 m	kg	*2.550	1.750										
		4,5 m	kg	2.250	1.400			3.300	2.250	*4.100	3.650				
		3,0 m	kg	2.000	1.250	2.100	1.300	3.250	2.200	*4.700	2.500				
		1,5 m	kg	1.900	1.150	2.050	1.250	3.100	2.050	4.700	3.200	*7.000	5.350	*10.000	*10.000
		0,0 m	kg	1.950	1.150	1.950	1.200	4.350	2.900	6.950	4.550				
		- 1,5 m	kg	2.100	1.250			2.750	1.750	4.050	2.600	6.400	4.100	*7.600	7.550
		- 3,0 m	kg	2.450	1.500			2.650	1.650	3.850	2.450	6.100	3.850	*9.700	7.300
		- 3,0 m	kg					2.650	1.650	3.800	2.350	6.050	3.750	12.700	7.350
 Schild vorn oder hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.400	4.000										
		6,0 m	kg	*4.100	4.800										
		4,5 m	kg	*4.050	2.250										
		3,0 m	kg	*4.200	1.950			*5.350	2.450	*5.850	3.850	*6.850	6.350		
		1,5 m	kg	4.350	1.850			5.350	2.400	*6.700	3.600	*8.750	5.750		
		0,0 m	kg	4.500	1.900			5.200	2.250	*7.550	3.300	*10.500	5.150		
		- 1,5 m	kg	4.950	2.100			5.050	2.150	7.350	3.100	*11.300	4.750		
		- 3,0 m	kg	*6.000	2.650			5.000	2.150	7.250	3.000	*11.100	4.650	*10.950	9.050
		- 3,0 m	kg							*7.100	3.050	*9.900	4.750	*14.050	9.300
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.800	*2.800					*4.150	4.050				
		6,0 m	kg	*2.600	2.400					*4.800	4.050				
		4,5 m	kg	*2.550	1.950			*3.200	2.550	*4.800	4.050				
		3,0 m	kg	*2.650	1.750			*4.950	2.500	*5.350	3.900	*6.050	*6.050		
		1,5 m	kg	*2.900	1.650			*5.350	2.400	*6.250	3.650	*7.950	5.950	*12.400	11.600
		0,0 m	kg	*3.250	1.650			*5.200	2.250	*7.200	3.350	*9.900	5.250	*6.350	*6.350
		- 1,5 m	kg	*3.950	1.800			5.050	2.150	*7.400	3.100	*11.050	4.800	*6.950	*6.950
		- 3,0 m	kg	*5.250	2.200			4.950	2.050	*7.200	2.950	*11.200	4.600	*10.200	8.950
		- 3,0 m	kg							*7.200	2.950	*10.400	4.650	*15.250	9.150
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.550	2.100										
		4,5 m	kg	*2.550	1.700			*3.950	2.650	*4.100	*4.100				
		3,0 m	kg	*2.650	1.500	*3.350	1.600	*4.500	2.600	*4.700	4.000				
		1,5 m	kg	*2.850	1.450	3.750	1.550	*4.950	2.450	*5.650	3.750	*7.000	6.150	*10.000	*10.000
		0,0 m	kg	*3.200	1.450	*3.650	1.450	5.200	2.250	*6.750	3.400	*9.050	5.350		
		- 1,5 m	kg	*3.800	1.550			5.050	2.100	7.450	3.100	*10.600	4.850	*7.600	*7.600
		- 3,0 m	kg	4.550	1.850			4.900	2.000	7.200	2.900	*11.150	4.600	*9.750	8.850
		- 3,0 m	kg					4.900	2.000	7.100	2.850	*10.750	4.500	*13.700	8.950
 Pratzen hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.400	*4.400										
		6,0 m	kg	*4.100	3.200										
		4,5 m	kg	*4.050	2.600										
		3,0 m	kg	*4.200	2.300			*5.350	2.850	*5.850	4.350	*6.850	*6.850		
		1,5 m	kg	*4.550	2.150			*5.700	2.750	*6.700	4.100	*8.750	6.550		
		0,0 m	kg	5.000	2.200			5.800	2.600	*7.550	3.800	*10.500	5.900		
		- 1,5 m	kg	5.600	2.450			5.700	2.500	*8.050	3.600	*11.300	5.550		
		- 3,0 m	kg	*6.000	3.050			5.650	2.450	*8.000	3.450	*11.100	5.400	*10.950	*10.750
		- 3,0 m	kg							*7.100	3.550	*9.900	5.500	*14.050	11.050
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.800	*2.800					*4.150	*4.150				
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600					*4.800	4.550				
		4,5 m	kg	*2.550	2.300			*3.200	2.900	*4.800	4.550				
		3,0 m	kg	*2.650	2.050			*4.950	2.900	*5.350	4.400	*6.050	*6.050		
		1,5 m	kg	*2.900	1.950			*5.350	2.750	*6.250	4.150	*7.950	6.750	*12.400	*12.400
		0,0 m	kg	*3.250	1.950			*5.850	2.600	*7.200	3.850	*9.900	6.050	*6.350	*6.350
		- 1,5 m	kg	*3.950	2.150			5.650	2.500	*7.900	3.600	*11.050	5.600	*6.950	*6.950
		- 3,0 m	kg	*5.250	2.600			5.600	2.400	*8.000	3.400	*11.200	5.400	*10.200	*10.200
		- 3,0 m	kg							*7.500	3.450	*10.400	5.400	*15.250	10.850
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.550	2.400										
		4,5 m	kg	*2.550	2.000			*3.950	3.000	*4.100	*4.100				
		3,0 m	kg	*2.650	1.800	*3.350	1.900	*4.500	2.950	*4.700	4.500				
		1,5 m	kg	*2.850	1.700	*3.950	1.800	*4.950	2.800	*5.650	4.250	*7.000	6.950	*10.000	*10.000
		0,0 m	kg	*3.200	1.700	*3.650	1.750	5.500	2.650	*6.750	3.900	*9.050	6.150		
		- 1,5 m	kg	*3.800	1.850			5.650	2.450	*7.550	3.600	*10.600	5.650	*7.600	*7.600
		- 3,0 m	kg	*4.900	2.200			5.550	2.350	*7.950	3.400	*11.150	5.350	*9.750	*9.750
		- 3,0 m	kg					5.500	2.350	*7.750	3.350	*10.750	5.300	13.700	10.650



Länge Stiel	A B			9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Pratzen + Schild	2,4 m	7,5 m	kg	*4.500	*4.500										
		6,0 m	kg	*4.150	4.150				*5.450	*5.450					
		4,5 m	kg	*4.100	3.400				*5.800	3.600	*6.850	5.350	*8.900	8.650	
		3,0 m	kg	*4.250	3.050				*5.800	3.600	*6.850	5.350	*8.900	8.650	
		1,5 m	kg	*4.600	2.950				*5.750	3.500	*7.700	5.050	*10.650	7.950	
		0,0 m	kg	4.950	3.000				5.600	3.400	8.150	4.800	*11.450	7.550	
		- 1,5 m	kg	5.500	3.300				5.550	3.350	8.000	4.650	*11.250	7.400	*11.150
		- 3,0 m	kg	*6.100	4.100						*7.250	4.750	*10.050	7.500	*14.250
		- 3,0 m	kg	*6.100	4.100						*7.250	4.750	*10.050	7.500	*14.250
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850				*4.250	*4.250					
		6,0 m	kg	*2.650	*2.650				*4.850	*4.850					
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600				*5.000	3.750	*5.450	*5.450	*6.150	*6.150	
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700				*5.450	3.650	*6.350	5.400	*8.100	8.100	*12.550
		1,5 m	kg	*2.950	2.650				5.750	3.500	*7.300	5.100	*10.050	8.100	*6.450
		0,0 m	kg	*3.350	2.650				5.600	3.350	*8.000	4.800	*11.250	7.600	*7.050
		- 1,5 m	kg	*4.000	2.900				7.950	4.650	*11.400	7.400	*10.350	*10.350	
		- 3,0 m	kg	*5.350	3.500				*7.650	4.650	*10.550	7.400	*15.450	*15.450	
		- 3,0 m	kg	*5.350	3.500				*7.650	4.650	*10.550	7.400	*15.450	*15.450	
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600				*4.000	3.900	*4.200	*4.200			
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600				*4.550	3.850	*4.800	*4.800			
		3,0 m	kg	*2.700	2.450	*3.400	2.550		*5.050	3.700	*5.750	5.500	*7.100	*7.100	*10.150
		1,5 m	kg	*2.900	2.350	*4.000	2.500		*5.600	3.500	*6.850	5.150	*9.200	8.200	
		0,0 m	kg	*3.250	2.350	*3.700	2.400		5.600	3.350	*7.700	4.850	*10.800	7.650	*7.700
		- 1,5 m	kg	*3.850	2.550				5.450	3.250	7.950	4.600	*11.350	7.350	*9.850
		- 3,0 m	kg	*5.000	3.000				5.450	3.200	*7.850	4.550	*10.950	7.300	*13.900
		- 3,0 m	kg	*5.000	3.000				5.450	3.200	*7.850	4.550	*10.950	7.300	*13.900

 Pratzen vorn + hinten	2,4 m	7,5 m	kg	*4.500	*4.500										
		6,0 m	kg	*4.150	*4.150										
		4,5 m	kg	*4.100	4.100				*5.450	4.450	*5.950	*5.950	*7.000	*7.000	
		3,0 m	kg	*4.250	3.700				*5.800	4.350	*6.850	6.400	*8.900	*8.900	
		1,5 m	kg	*4.600	3.550				5.900	4.200	*7.700	6.100	*10.650	9.800	
		0,0 m	kg	5.150	3.650				5.800	4.100	*8.200	5.850	*11.450	9.400	
		- 1,5 m	kg	5.700	4.050				5.750	4.050	*8.150	5.700	*11.250	9.250	*11.150
		- 3,0 m	kg	*6.100	4.950						*7.250	5.800	*10.050	*9.300	*14.250
		- 3,0 m	kg	*6.100	4.950						*7.250	5.800	*10.050	*9.300	*14.250
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850				*4.250	*4.250					
		6,0 m	kg	*2.650	*2.650				*3.250	*3.250	*4.850	*4.850			
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600				*5.000	4.500	*5.450	*5.450	*6.150	*6.150	
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700				*5.450	4.400	*6.350	*6.350	*8.100	*8.100	*12.550
		1,5 m	kg	*2.950	*2.950				5.900	4.250	*7.300	6.150	*10.050	10.000	*6.450
		0,0 m	kg	*3.350	3.250				5.750	4.100	*8.000	5.850	*11.250	9.450	*7.050
		- 1,5 m	kg	*4.000	3.550				5.700	4.000	*8.150	5.700	*11.400	9.200	*10.350
		- 3,0 m	kg	*5.350	4.250						*7.650	5.700	*10.550	8.550	*15.450
		- 3,0 m	kg	*5.350	4.250						*7.650	5.700	*10.550	8.550	*15.450
	3,5 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750										
		6,0 m	kg	*2.600	*2.600				*4.000	*4.000	*4.200	*4.200			
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600				*4.550	*4.550	*4.800	*4.800			
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700	*3.400	3.100		*5.050	4.450	*5.750	*5.750	*7.100	*7.100	*10.150
		1,5 m	kg	*2.900	2.900	*4.000	3.050		*5.600	4.250	*6.850	6.200	*9.200	*9.200	
		0,0 m	kg	*3.250	2.900	*3.700	2.950		5.750	4.050	*7.700	5.900	*10.800	9.550	*7.700
		- 1,5 m	kg	*3.850	3.150				5.650	3.950	*8.100	5.700	*11.350	9.200	*9.850
		- 3,0 m	kg	*5.000	3.650				5.600	3.950	*7.850	5.600	*10.950	9.100	*13.900
		- 3,0 m	kg	*5.000	3.650				5.600	3.950	*7.850	5.600	*10.950	9.100	*13.900



- A – Ausladung
B – Lasthakenhöhe
C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinge (130 kg) sowie Löffelzylinder (182 kg)

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

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast.

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

Standard- und Sonderausrüstung

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-1 Niederemissions-Dieselmotor mit Common-Rail Direkteinspritzung, Turbolader mit Ladeluftkühlung	●
Entspricht den Abgasrichtlinien EU Stufe IIIA	●
Kühlerlüfter in Saugausführung	●
Automatische Motoraufwärmung	●
Motorüberhitzungsschutz	●
Drehzahlregler	●
Automatische Drehzahlrückstellung	●
Passwortgeschützter Motorstart auf Anfrage	●
Batteries 2 x 12 V/120 Ah	●

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Rückfahrkamerasystem	●
Elektrisches Warnhorn	●
Überlastwarneinrichtung	●
Tankdeckel und Maschinenabdeckungen abschließbar	●
Akustischer Fahralarm	●
Große Handläufe, Rückspiegel	●
Batteriehaupschalter	●
Sicherheitsventile Ausleger	●
Sicherheitsventil Stiel	●
Sicherheitsventil Verstellzylinder	●
FOPS Stufe 2 Frontschutzgitter	○
FOPS Stufe 2 Dachschutzgitter	○
Akustischer Fahralarm (Breitbandton)	○
Seiten-Kamerasystem	○
Starktonhorn (keine Straßenzulassung)	○

WARTUNG

Automatische Entlüftung der Kraftstoffleitung	●
Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole	●
KOMTRAX™ – Komatsu Wireless Monitoring System	●
Multifunktions-Farbmonitor, videokompatibel, mit elektronischem Kontrollsystem (EMMS) und Eco-Anzeige	●
Werkzeugsatz	●
Zentralisierte Schmierung	●
Automatische Zentralschmieranlage	○

FAHRERHAUS

Verstärkte, geräuschisolierte Kabine des Typs Safe SpaceCab™, mit Überdruck und vibrationsgedämpfter Kabinenlagerung sowie getönten Sicherheitsglasscheiben, großem Dachfenster mit Sonnenschutz, hochschiebbarer Frontscheibe mit Raststellung, herausnehmbarer unterer Scheibe, Scheibenwischer mit Intervallschaltung, Sonnenschutzrollo, Zigarettenanzünder und Aschenbecher, Gepäckbox, Bodenmatte	●
Beheizter, luftgefederter Fahrersitz mit Lordosenstütze, einstellbaren Armlehnen und Automatik-Sicherheitsgurt	●
Klimaautomatik	●
12/24 V Stromversorgung	●
Getränkehalter und Dokumentablage	●
Warmhalte- und Kühlbox	●
Audioanschluss (MP3-Anschluss)	●
CD Radio	○
Einstellbarer, gefederter Sitz	○
Scheibenwischer für untere Frontscheibe	○
Regenschutz für Frontscheibe (nicht mit FOPS)	○

HYDRAULIKSYSTEM

HydrauMind-Hydrauliksystem (Elektronisches Load-Sensing-System im geschlossenen Kreislauf E-CLSS)	●
Kombinierte elektronische Pumpen- und Motorregelung (PEMC)	●
6 Betriebsarten zur Auswahl (Power-Modus, Economy-Modus, Hammer-Modus, Anbaugeräte-Power-Modus und Anbaugeräte-Economy-Modus, sowie Hub-Modus)	●
PowerMax-Funktion	●
Einstellbarer PPC-Joystick für Steuerung von Stiel, Ausleger, Löffel und Schwenkwerk mit Bedienelement für Proportionalsteuerung der Anbaugeräte und 5 zusätzlichen Tastern, mit FNR-Taster	●
1. zusätzlicher Hydraulikkreislauf (HCU-B)	●
2. zusätzlicher Hydraulikkreislauf (HCU-D)	○
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler	○

SONSTIGE AUSTRÜSTUNG

Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	●
1 Werkzeugkasten am Unterwagen (250 l)	●
Zusätzlicher Werkzeugkasten am Unterwagen (250 l)	○
Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage	○
Sonderlackierung	○

UNTERWAGEN

Parallel-Planierschild (vorn und/oder hinten) mit Hydraulikzylinderschutz	○
2 oder 4 Prätzen mit Hydraulikzylinderschutz, individuell einstellbar	○
Zwillingsbereifung 11.00-20 16 PR	○
Einfachbereifung Michelin 18.00-22	○
Zwillingsbereifung Nokian 16 PR	○
Schmutzfänger	○

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Vollautomatischer 3-Stufen-Fahrantrieb über Vorder- und Hinterachse	●
Frontachse mit 11° Pendelwinkel, mit automatischer und manueller Verriegelung	●
Geschwindigkeitsregelanlage	●
2,55 m breiter Unterwagen	●
2,75 m breiter Unterwagen	○
20 oder 25 km/h Version	○
Bauchschutz	○

BELEUCHTUNG

Zusatzscheinwerfer: 2 am Drehwerksrahmen, 1 auf Gegengewicht (hinten), 1 auf Ausleger (links)	●
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger rechts	○
LED-Arbeitsscheinwerfer	○
Rundumleuchte + Kabinenscheinwerfer hinten	○
1 oder 2 zusätzliche Rundumleuchten auf Gegengewicht	○
Zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach (4)	○

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Monoblockausleger	○
Verstellausleger	○
2,4 m; 2,9 m; 3,5 Löffelstiele	○
Greifer-Beißrohr	○

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

- Standardausrüstung
- Sonderausrüstung

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