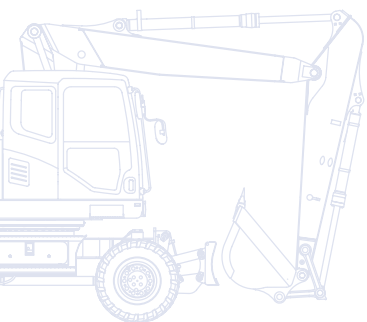


KOMATSU

PW
180



Mobilbagger **PW180-7**



MOTORLEISTUNG
116 kW / 158 PS @ 2.000 U/min

BETRIEBSGEWICHT
16.140 - 18.560 kg

LÖFFELVOLUMEN
max. 1,13 m³

Auf einen Blick

Der neue PW180-7 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 PW180-7 voraussetzen.

Leistungsstark und umweltfreundlich

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

Extrem vielseitig

- Optimale Einsatzflexibilität
- Zusätzliche Hydraulikfunktion
- Große Variantenvielfalt



PW180-7

MOTORLEISTUNG
116 kW / 158 PS @ 2.000 U/min

BETRIEBSGEWICHT
16.140 - 18.560 kg

LÖFFELVOLUMEN
max. 1,13 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.....	116 kW/158 PS
ISO 9249 (netto).....	109 kW/148 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 Schnell- wechslerkreise können eingebaut werden
Hauptpumpe.....	regelbare Schrägscheiben-Kolbenpumpe für Ausleger, Stiel, Löffel, Schwenk- und Fahrtrieb
Max. Fördermenge.....	308 l/min
Einstellungen Überdruckventile	
Standard.....	380 bar
Fahrtrieb.....	380 bar
Schwenken.....	290 bar
Vorsteuerkreis.....	36 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.....	102 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 = 0,91 m/s ²)
Ganzkörper-Vibrationen.....	≤ 0,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,22 m/s ²)
Enthält fluoriertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430).	
Gasmenge 0,9 kg, CO ₂ -Äquivalent 1,29 t.	

SCHWENKWERK

Antrieb.....	Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkarretierung.....	elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert im Schwenkantrieb
Schwenkgeschwindigkeit.....	0 - 11,5 U/min
Schwenkmoment.....	43 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 / 9,5 / 2,5 km/h
Die Höchstgeschwindigkeit kann auf 20 km/h begrenzt werden.	
Max. Zugkraft.....	10.500 kg
Pendelwinkel.....	10°, in jeder Position von der Kabine aus zu sperren oder vollautomatisch

LENKSYSTEM

System.....	Hydraulisches Orbitrol-Lenkssystem über unabhängige Zahnradpumpe
Min. Wenderadius.....	6.800 mm (über Mitte Außenrad)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank.....	325 l
Kühlsystem.....	17,6 l
Motoröl.....	26 l
Schwenkantrieb.....	4,5 l
Hydrauliköltank.....	120 l
Getriebe.....	4,85 l
Differential vorn.....	11,5 l
Differential hinten.....	9,5 l
Endantrieb vorn.....	2,85 l
Endantrieb hinten.....	2,0 l
Schwenkwerksschmierung.....	10,5 l

BETRIEBSGEWICHT (CA.)

Unterwagenausführung	Monoblockausleger	Verstellausleger
Ohne Abstützung	16.140 kg	16.370 kg
Schild hinten	17.050 kg	17.280 kg
Pratzen hinten	17.270 kg	17.500 kg
2 Pratzen + Schild	18.110 kg	18.340 kg
4 Pratzen	18.320 kg	18.560 kg

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 2,6 m Stiel. Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung. Angaben ohne Löffel.

MAX. LÖFFELVOLUMEN UND -GEWICHT

Monoblockausleger			
Länge Stiel	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	1,04 m ³ 645 kg	0,94 m ³ 615 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m ³	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg

Verstellausleger			
Länge Stiel	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	1,04 m ³ 645 kg	0,94 m ³ 615 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m ³	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg

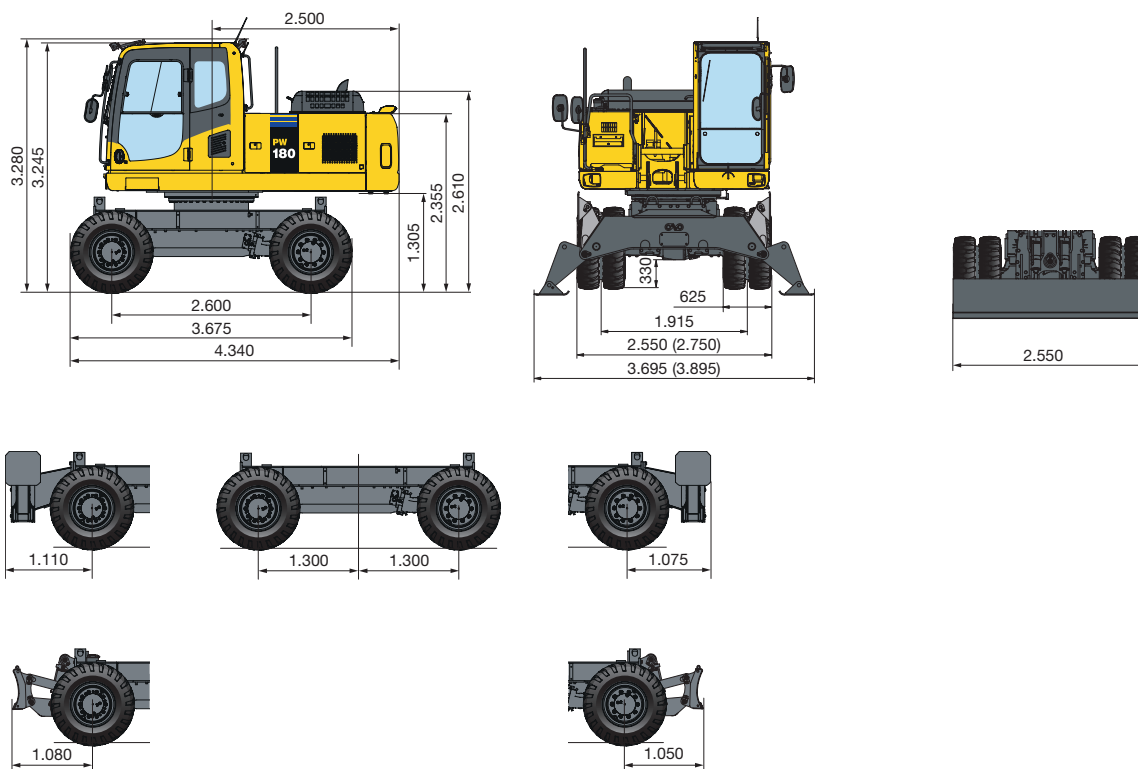
Max. Löffelvolumen und -gewicht gem. ISO 10567:2007.

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

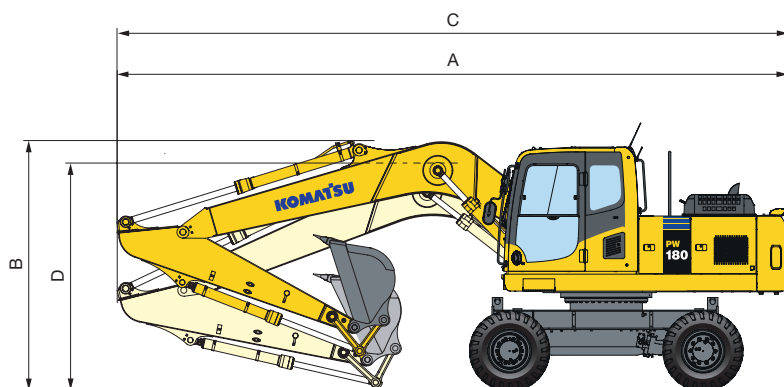
LOSBRECH- UND REISSKRAFT

Länge Stiel	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Losbrechkraft	115 kN	115 kN	115 kN
Losbrechkraft bei PowerMax	123 kN	123 kN	123 kN
Reißkraft	89 kN	80 kN	74 kN
Reißkraft bei PowerMax	95 kN	88 kN	79 kN

Abmessungen



MONOBLOCKAUSLEGER



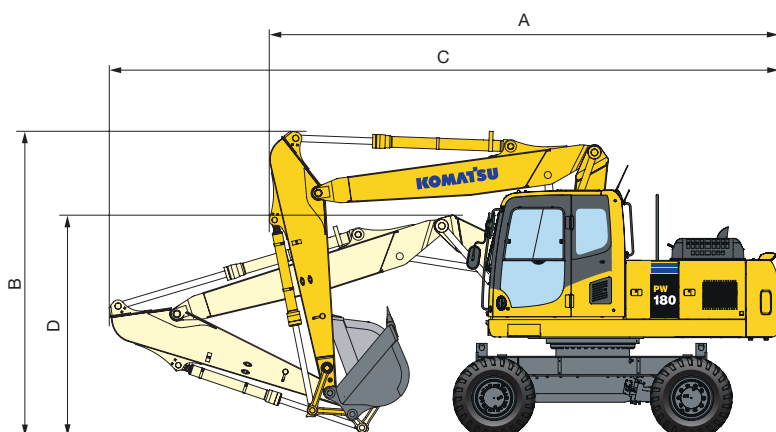
Fahrstellung

Länge Stiel	A	B
2.250 mm	8.900 mm	3.720 mm
2.600 mm	8.900 mm	3.720 mm
2.900 mm	8.900 mm	3.720 mm

Transportstellung

Länge Stiel	C	D
2.250 mm	8.960 mm	3.160 mm
2.600 mm	8.965 mm	3.195 mm
2.900 mm	8.970 mm	3.290 mm

VERSTELLAUSLEGER



Fahrstellung

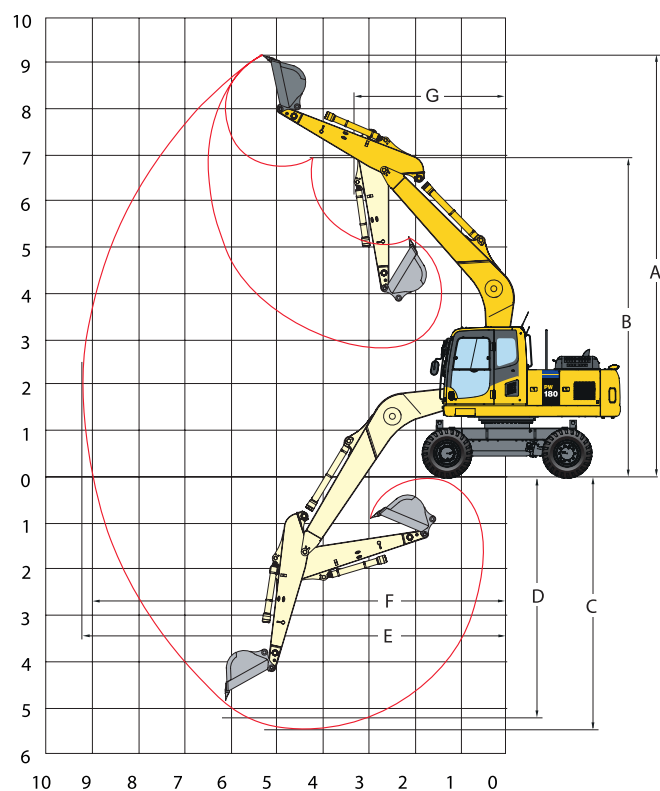
Länge Stiel	A	B
2.250 mm	6.795 mm	3.970 mm
2.600 mm	6.720 mm	3.970 mm
2.900 mm	6.850 mm	3.960 mm

Transportstellung

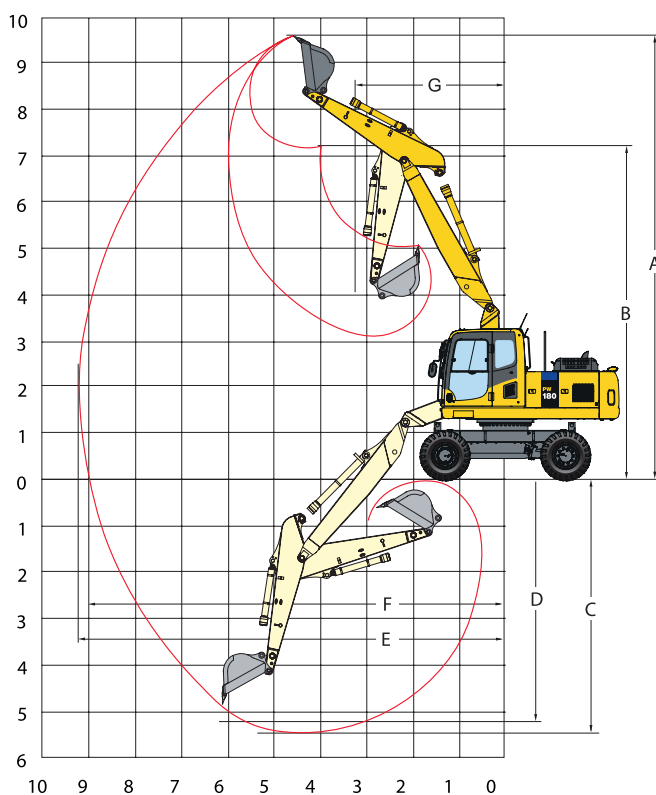
Länge Stiel	C	D
2.250 mm	8.880 mm	3.180 mm
2.600 mm	8.870 mm	3.275 mm
2.900 mm	8.845 mm	3.375 mm



MONOBLOCKAUSLEGER



VERSTELLAUSLEGER



MONOBLOCKAUSLEGER

LÄNGE STIEL	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Max. Einstichhöhe	9.460 mm	9.560 mm	9.755 mm
B Max. Ausschütthöhe	6.915 mm	7.065 mm	7.235 mm
C Max. Grabtiefe	5.320 mm	5.675 mm	5.965 mm
D Max. Grabtiefe bei 2.440 mm breiter Sohle	4.665 mm	5.180 mm	5.510 mm
E Max. Reichweite	9.060 mm	9.345 mm	9.930 mm
F Max. Reichweite in der Standebene	8.875 mm	9.170 mm	9.760 mm
G Min. Schwenkradius	3.545 mm	3.830 mm	4.060 mm

VERSTELLAUSLEGER

LÄNGE STIEL	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Max. Einstichhöhe	9.940 mm	10.130 mm	10.350 mm
B Max. Ausschütthöhe	7.285 mm	7.490 mm	7.710 mm
C Max. Grabtiefe	5.400 mm	5.740 mm	6.045 mm
D Max. Grabtiefe bei 2.440 mm breiter Sohle	4.650 mm	5.125 mm	5.760 mm
E Max. Reichweite	9.080 mm	9.400 mm	9.685 mm
F Max. Reichweite in der Standebene	8.910 mm	9.230 mm	9.510 mm
G Min. Schwenkradius	3.065 mm	3.310 mm	3.510 mm



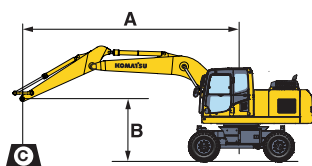
Hubkrafttabelle

Monoblockausleger / Unterwagenbreite 2,55 m

Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,25 m	7,5 m kg	*2.700	*2.700									
		6,0 m kg	*2.450	1.900		3.500	2.500						
		4,5 m kg	2.200	1.450	2.200	1.500	3.400	2.400	5.650	3.950			
		3,0 m kg	1.950	1.250	2.150	1.450	3.200	2.200	5.150	3.550			
		1,5 m kg	1.850	1.200	2.100	1.350	3.000	2.000	4.700	3.100			
		0,0 m kg	1.900	1.200	2.000	1.300	2.850	1.900	4.450	2.900	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	2.100	1.350			2.800	1.850	4.400	2.850	*8.600	5.350	
		- 3,0 m kg	2.650	1.750			2.900	1.900	4.450	2.900	*7.700	5.550	
		- 4,5 m kg											
	2,6 m	7,5 m kg	*2.200	*2.200									
		6,0 m kg	*2.000	1.750		3.550	2.550						
		4,5 m kg	*2.000	1.350	2.250	1.550	3.450	2.450	*5.500	4.050			
		3,0 m kg	1.800	1.200	2.200	1.450	3.250	2.250	5.250	3.600	10.450	6.700	
		1,5 m kg	1.700	1.100	2.100	1.350	3.050	2.050	4.750	3.200			
		0,0 m kg	1.750	1.100	2.000	1.300	2.900	1.900	4.450	2.900	*5.300	5.300	
		- 1,5 m kg	1.950	1.250	2.000	1.250	2.800	1.800	4.350	2.800	*8.350	5.300	*5.150
		- 3,0 m kg	2.400	1.550			2.850	1.850	4.400	2.850	*8.750	5.500	
		- 4,5 m kg	*2.700	2.450					*3.600	3.000			
	2,9 m	7,5 m kg	*1.900	*1.900			*2.550	2.500					
		6,0 m kg	*1.750	1.550			3.600	2.550					
		4,5 m kg	*1.700	1.250	2.250	1.500	3.450	2.450					
		3,0 m kg	1.650	1.050	2.150	1.450	3.250	2.250	5.300	3.650	10.700	6.950	
		1,5 m kg	1.600	1.000	2.050	1.350	3.000	2.000	4.800	3.200			
		0,0 m kg	1.600	1.000	1.950	1.250	2.850	1.850	4.450	2.850	*5.500	5.250	
		- 1,5 m kg	1.750	1.100	1.900	1.200	2.750	1.750	4.300	2.750	*8.000	5.200	*4.800
		- 3,0 m kg	2.150	1.350			2.750	1.750	4.300	2.750	*8.800	5.350	*7.650
 Schild vorn oder hinten	2,25 m	- 4,5 m kg	*2.850	2.050					*4.300	2.950	*5.700	5.650	
		7,5 m kg	*2.700	*2.700									
		6,0 m kg	*2.450	2.250			*4.400	2.900					
		4,5 m kg	*2.400	1.750	*2.600	1.800	*5.450	2.800	*6.650	4.600			
		3,0 m kg	*2.450	1.550	4.250	1.750	*5.950	2.600	*7.850	4.050			
		1,5 m kg	*2.700	1.450	4.150	1.650	6.100	2.450	*8.600	3.650			
		0,0 m kg	*3.050	1.500	4.100	1.600	5.900	2.300	*8.650	3.300	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*3.800	1.650			*5.750	2.250	*7.700	3.250	*8.600	6.550	
	2,6 m	- 3,0 m kg	*3.600	2.100			*4.200	2.300	*6.000	3.500	*7.700	6.750	
		- 4,5 m kg											
		7,5 m kg	*2.200	*2.200									
		6,0 m kg	*2.000	*2.000			*3.950	2.950					
		4,5 m kg	*2.000	1.650	*3.150	1.850	*5.000	2.850	*5.450	4.700			
		3,0 m kg	*2.050	1.450	4.300	1.750	*5.800	2.650	*7.500	4.150	*12.100	8.000	
		1,5 m kg	*2.250	1.350	4.200	1.650	6.150	2.450	*8.500	3.700			
		0,0 m kg	*2.600	1.400	4.100	1.600	5.950	2.300	*8.700	3.300	*5.300	*5.300	
	2,9 m	- 1,5 m kg	*3.200	1.550	4.050	1.550	5.850	2.200	*8.000	3.300	*8.350	6.500	*5.150
		- 3,0 m kg	*3.700	1.900			*4.700	2.250	*6.550	3.450	*8.750	6.700	
		- 4,5 m kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600			
		7,5 m kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550					
		6,0 m kg	*1.750	*1.750			*3.650	2.950					
		4,5 m kg	*1.700	1.500	*3.250	1.850	*4.450	2.850					
		3,0 m kg	*1.800	1.300	4.300	1.750	*5.550	2.650	*7.150	4.200	*11.250	8.250	
		1,5 m kg	*1.950	1.250	4.150	1.650	*6.100	2.450	*8.200	3.700			
 Pratzen hinten	2,25 m	0,0 m kg	*2.200	1.250	4.050	1.550	5.900	2.250	*8.650	3.300	*5.550	*5.550	
		- 1,5 m kg	*2.700	1.400	4.000	1.500	5.800	2.150	*8.150	3.200	*8.000	6.400	*4.800
		- 3,0 m kg	*3.600	1.700			*4.950	2.150	*6.850	3.400	*9.450	6.550	*7.650
		- 4,5 m kg	*2.850	2.500					*4.300	3.550	*5.700	*5.700	
		7,5 m kg	*2.700	*2.700									
		6,0 m kg	*2.450	*2.450			*4.400	3.400					
		4,5 m kg	*2.400	2.100	*2.600	2.150	*5.450	3.300	*6.700	5.400			
		3,0 m kg	*2.450	1.850	4.400	2.100	*5.950	3.100	*7.850	4.900			
	2,6 m	1,5 m kg	*2.700	1.750	4.300	2.000	6.350	2.900	*8.700	4.350			
		0,0 m kg	*3.050	1.800	4.250	1.950	6.150	2.750	*8.600	4.100	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*3.800	2.000			*5.750	2.700	*7.700	3.950	*8.600	8.150	
		- 3,0 m kg	*3.600	2.550			*4.200	2.750	*6.000	4.050	*7.700	*7.700	
		- 4,5 m kg											
		7,5 m kg	*2.200	*2.200									
		6,0 m kg	*2.000	*2.000			*3.950	3.450					
		4,5 m kg	*2.000	2.000	*3.150	2.200	*5.000	3.350	*5.450	5.500			
	2,9 m	3,0 m kg	*2.050	1.750	*4.450	2.100	*5.800	3.150	*7.500	4.900	*12.100	9.700	
		1,5 m kg	*2.250	1.650	4.300	2.000	*6.250	2.950	*8.500	4.450			
		0,0 m kg	*2.600	1.700	4.250	1.950	6.150	2.750	*8.700	4.050	*5.300	*5.300	
		- 1,5 m kg	*3.200	1.850	*4.050	1.900	*5.900	2.700	*8.000	3.950	*8.350	8.100	*5.150
		- 3,0 m kg	*3.700	2.300			*4.700	2.700	*6.550	4.200	*8.750	8.300	
		- 4,5 m kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600			
		7,5 m kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550					
		6,0 m kg	*1.750	*1.750			*3.650	3.450					



Länge Stiel	A B	 		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													
 Pratzen + Schild	2,25 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700								
		6,0 m	kg	*2.450	*2.450			*4.400	4.400				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*2.600	*2.600	*5.450	4.300	*6.700	*6.700		
		3,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.500	2.800	*5.900	4.100	*7.850	6.500		
		1,5 m	kg	*2.700	2.400	4.750	2.700	*6.350	3.850	*8.800	6.050		
		0,0 m	kg	*3.050	2.500	4.700	2.650	*6.300	3.500	*8.600	5.350	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*3.800	2.750			*5.750	3.600	*7.800	5.350	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.600	3.450			*4.200	3.750	*6.000	5.800	*7.700	*7.700
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.200	*2.200								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.950	*3.950				
		4,5 m	kg	*2.000	*2.000	*3.150	2.900	*5.000	4.350	*5.500	*5.500		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.450	2.800	*5.750	4.150	*7.500	6.650	*12.100	*12.100
		1,5 m	kg	*2.250	*2.250	4.800	2.700	*6.250	3.900	*8.650	6.100		
		0,0 m	kg	*2.600	2.300	4.700	2.650	*6.350	3.650	*8.600	5.400	*5.300	*5.300
		- 1,5 m	kg	*3.200	2.550	*4.050	2.600	*5.900	3.600	*8.100	5.350	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.700	3.100			*4.700	3.700	*6.550	5.750	*8.750	*8.750
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600		
	2,9 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*1.750	*1.750			*3.650	*3.650				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.250	2.900	*4.450	4.350				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	4.300	2.800	*5.500	4.150	*7.200	6.700	*11.250	*11.250
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	4.750	2.700	*6.100	3.900	*8.400	6.150		
		0,0 m	kg	*2.200	2.150	4.650	2.600	*6.300	3.500	*8.550	5.350	*5.550	*5.550
		- 1,5 m	kg	*2.700	2.350	*4.350	2.550	*6.000	3.550	*8.250	5.300	*8.000	*8.000
		- 3,0 m	kg	*3.600	2.850			*4.950	3.600	*6.850	5.650	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg	*2.850	*2.850					*4.300	*4.300	*5.700	*5.700
 Pratzen vorn + hinten	2,25 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700								
		6,0 m	kg	*2.450	*2.450			*4.400	*4.400				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*2.600	*2.600	*5.450	5.250	*6.700	*6.700		
		3,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.500	3.450	*5.900	5.050	*7.850	*7.950		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*4.950	3.400	*6.350	4.850	*8.800	7.700		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	*4.700	3.300	*6.300	4.450	*8.600	6.900	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*3.800	3.450			*5.750	4.550	*7.800	6.900	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.200	*4.200	*6.000	*6.000	*7.700	*7.700
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.200	*2.200								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.950	*3.950				
		4,5 m	kg	*2.000	*2.000	*3.150	*3.150	*5.000	*5.000	*5.500	*5.500		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.450	3.500	*5.750	5.100	*7.500	*7.600	*12.100	*12.100
		1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.900	3.400	*6.250	4.850	*8.650	7.750		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*4.800	3.300	*6.350	4.450	*8.600	6.900	*5.300	*5.300
		- 1,5 m	kg	*3.200	3.200	*4.050	3.300	*5.900	4.550	*8.100	6.850	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.700	*3.700			*4.700	4.650	*6.550	*6.550	*8.750	*8.750
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600		
	2,9 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*1.750	*1.750			*3.650	*3.650				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.250	*3.250	*4.450	*4.450				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*4.300	3.500	*5.500	5.100	*7.200	*7.250	*11.250	*11.250
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*4.800	3.350	*6.100	4.850	*8.400	7.800		
		0,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.800	3.250	*6.300	4.400	*8.600	6.900	*5.550	*5.550
		- 1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*4.350	3.200	*6.000	4.500	*8.250	6.800	*8.000	*8.000
		- 3,0 m	kg	*3.600	3.550			*4.950	4.550	*6.850	*6.850	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg	*2.850	*2.850					*4.300	*4.300	*5.700	*5.700



- A – Ausladung
B – Lasthakenhöhe
C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (122 kg) sowie Löffelzylinder (109 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

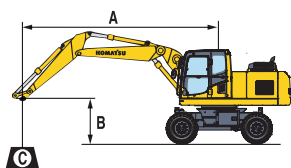
Hubkrafttabelle

Verstellausleger / Unterwagenbreite 2,55 m

Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,25 m	7,5 m	kg	*2.950	2.700					*4.800	4.200		
		6,0 m	kg	*2.550	1.800			3.500	2.450	*4.800	4.200		
		4,5 m	kg	2.150	1.450	2.200	1.500	3.400	2.400	5.650	3.950		
		3,0 m	kg	1.900	1.250	2.200	1.450	3.250	2.200	5.200	3.550		
		1,5 m	kg	1.850	1.200	2.100	1.350	3.050	2.050	4.750	3.150		
		0,0 m	kg	1.900	1.200	2.050	1.300	2.900	1.900	4.500	2.900		
		- 1,5 m	kg	2.150	1.400			2.850	1.850	4.450	2.900	*7.700	5.450
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.400	2.400			*2.550	2.400				
		6,0 m	kg	*2.100	1.650			3.550	2.500				
		4,5 m	kg	2.000	1.300	2.250	1.500	3.450	2.400	*4.900	4.050		
		3,0 m	kg	1.800	1.150	2.200	1.450	3.300	2.250	5.300	3.650		
		1,5 m	kg	1.700	1.100	2.100	1.400	3.050	2.050	4.800	3.200		
		0,0 m	kg	1.750	1.100	2.050	1.300	2.900	1.900	4.550	2.950		
		- 1,5 m	kg	1.950	1.250	2.000	1.300	2.850	1.850	4.450	2.850	*7.550	5.400
		- 3,0 m	kg					2.900	1.900	4.500	2.950		
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.050	*2.050			*3.050	2.550				
		6,0 m	kg	*1.800	1.500	*2.000	1.500	3.600	2.550				
		4,5 m	kg	*1.750	1.200	2.250	1.500	3.450	2.450	*4.100	*4.100		
		3,0 m	kg	1.650	1.050	2.200	1.450	3.250	2.250	5.350	3.650		
		1,5 m	kg	1.550	950	2.100	1.350	3.050	2.050	4.850	3.200		
		0,0 m	kg	1.600	1.000	2.000	1.250	2.850	1.850	4.500	2.900	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	1.800	1.100	1.950	1.250	2.800	1.800	4.350	2.800	*7.200	5.300
		- 3,0 m	kg					2.800	1.800	4.400	2.850		
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.950	*2.950					*4.800	*4.800		
	2,25 m	6,0 m	kg	*2.550	2.150			*4.650	2.900	*4.800	*4.800		
		4,5 m	kg	*2.450	1.750	*3.100	1.800	*5.350	2.800	*5.900	4.600		
		3,0 m	kg	*2.450	1.550	4.200	1.750	*5.733	2.650	*7.518	4.200		
		1,5 m	kg	*2.600	1.450	4.100	1.700	5.940	2.450	*8.526	3.750		
		0,0 m	kg	*2.850	1.500	3.524	1.650	5.850	2.300	*8.536	3.550		
		- 1,5 m	kg	*3.400	1.700			5.800	2.300	*8.000	3.500	*7.700	6.700
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.400	*2.400			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*2.100	2.000			*4.100	2.950				
		4,5 m	kg	*2.050	1.600	*3.500	1.850	*4.800	2.850	*4.900	4.700		
		3,0 m	kg	*2.050	1.400	4.250	1.750	*5.537	2.650	*7.178	4.250		
		1,5 m	kg	*2.200	1.350	4.150	1.700	5.990	2.450	*8.330	3.850		
		0,0 m	kg	*2.450	1.400	3.524	1.600	5.850	2.300	*8.585	3.550		
		- 1,5 m	kg	*2.900	1.550	4.050	1.600	5.800	2.250	*8.250	3.500	*7.550	6.650
		- 3,0 m	kg					*4.800	2.300	*6.750	3.550		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.050	*2.050			*3.050	2.900				
		6,0 m	kg	*1.800	1.800	*2.000	1.800	*3.700	2.950				
		4,5 m	kg	*1.750	1.450	*3.500	1.850	*4.250	2.850	*4.100	*4.100		
		3,0 m	kg	*1.750	1.300	4.200	1.750	5.341	2.650	*6.839	4.300		
		1,5 m	kg	*1.850	1.250	4.100	1.650	*5.940	2.450	*8.085	3.850		
		0,0 m	kg	*2.100	1.250	3.480	1.550	5.850	2.300	*8.488	3.550	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*2.450	1.400	4.000	1.550	5.750	2.200	*8.350	3.400	*7.200	6.500
		- 3,0 m	kg					*5.050	2.200	*7.050	3.450		
		- 4,5 m	kg										
	2,25 m	7,5 m	kg	*2.950	*2.950					*4.800	*4.800		
		6,0 m	kg	*2.550	2.550			*4.650	3.350	*4.800	*4.800		
		4,5 m	kg	*2.450	2.050	*3.100	2.150	*5.297	3.300	*5.900	5.400		
		3,0 m	kg	*2.450	1.850	4.450	2.100	*5.733	3.100	*7.518	4.950		
		1,5 m	kg	*2.600	1.750	4.350	2.000	*6.188	2.900	*8.526	4.500		
		0,0 m	kg	*2.850	1.800	3.741	1.950	6.250	2.800	*8.536	4.300		
		- 1,5 m	kg	*3.400	2.050			*5.850	2.750	*8.000	4.250	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.400	*2.400			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*2.100	*2.100			*4.100	3.450				
		4,5 m	kg	*2.050	1.950	*3.500	2.200	*4.800	3.350	*4.900	*4.900		
		3,0 m	kg	*2.050	1.700	4.500	2.100	*5.537	3.150	*7.178	5.050		
		1,5 m	kg	*2.200	1.650	4.400	2.050	*6.089	2.950	*8.330	4.600		
		0,0 m	kg	*2.450	1.700	3.741	1.950	6.250	2.800	*8.585	4.300		
		- 1,5 m	kg	*2.900	1.900	4.250	1.950	*6.000	2.750	*8.250	4.200	*7.550	*7.550
		- 3,0 m	kg					*4.800	2.750	*6.750	4.300		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.050	*2.050			*3.050	*3.050				
		6,0 m	kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	3.450				
		4,5 m	kg	*1.750	*1.750	*3.500	2.200	*4.250	3.350	*4.100	*4.100		
		3,0 m	kg	*1.750	1.600	*4.350	2.100	*5.341	3.150	*6.839	5.100		
		1,5 m	kg	*1.850	1.500	4.350	2.000	*5.940	2.900	*8.085	4.600		
		0,0 m	kg	*2.100	1.550	3.698	1.900	6.200	2.750	*8.488	4.250	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*2.450	1.700	4.200	1.900	*6.050	2.650	*8.350	4.150	*7.200	*7.200
		- 3,0 m	kg					*5.050	2.700	*7.050	4.200		
		- 4,5 m	kg										



Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Pratzen + Schild	2,25 m	7,5 m kg	*2.950	*2.950				*4.800	*4.800				
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.650	4.400	*4.800	*4.800				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.100	2.850	*5.350	4.300	*5.900	*5.900			
		3,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.800	2.800	*5.850	4.100	*7.673	6.550			
		1,5 m kg	*2.600	2.400	4.800	2.750	*6.250	3.900	8.700	6.100			
		0,0 m kg	*2.850	2.500	*4.750	2.700	*6.350	3.563	*8.624	5.382			
		- 1,5 m kg	*3.400	2.750			*5.850	3.750	*8.000	5.394	*7.700	*7.700	
		- 3,0 m kg											
		- 4,5 m kg											
	2,6 m	7,5 m kg	*2.400	*2.400		*2.550	*2.550						
		6,0 m kg	*2.100	*2.100		*4.100	*4.100						
		4,5 m kg	*2.050	*2.050	*3.500	2.900	*4.800	4.350	*4.900	*4.900			
		3,0 m kg	*2.050	*2.050	*4.600	2.850	*5.650	4.150	*7.326	6.650			
		1,5 m kg	*2.200	*2.200	4.850	2.750	*6.150	3.950	8.500	6.150			
		0,0 m kg	*2.450	2.300	4.750	2.650	*6.350	3.610	*8.673	5.428			
		- 1,5 m kg	*2.900	2.550	*4.250	2.650	*6.000	3.700	*8.250	5.394	*7.550	*7.550	
		- 3,0 m kg											
		- 4,5 m kg											
	2,9 m	7,5 m kg	*2.050	*2.050		*3.050	*3.050						
		6,0 m kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	*3.700					
		4,5 m kg	*1.750	*1.750	*3.500	2.900	*4.250	*4.250	*4.100	*4.100			
		3,0 m kg	*1.750	*1.750	*4.350	2.800	*5.396	4.150	*6.980	*6.700			
		1,5 m kg	*1.850	*1.850	*4.750	2.700	*6.000	3.900	*8.250	6.200			
		0,0 m kg	*2.100	*2.100	*4.700	2.548	*6.250	3.563	*8.575	5.382	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*2.450	2.350	*4.400	2.600	*6.050	3.614	*8.350	5.301	*7.200	*7.200	
		- 3,0 m kg					*5.050	3.650	*7.050	5.750			
		- 4,5 m kg											
 Pratzen vorn + hinten	2,25 m	7,5 m kg	*2.950	*2.950				*4.800	*4.800				
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.650	*4.650	*4.800	*4.800				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.100	*3.100	*5.350	5.300	*5.900	*5.900			
		3,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.800	3.500	*5.792	5.100	*7.673	*7.750			
		1,5 m kg	*2.600	*2.600	*4.900	3.400	*6.250	4.900	*8.700	7.750			
		0,0 m kg	*2.850	*2.850	*4.750	3.283	*6.350	4.513	*8.624	6.900			
		- 1,5 m kg	*3.400	*3.400			*5.850	4.700	*8.000	6.929	*7.700	*7.700	
		- 3,0 m kg											
		- 4,5 m kg											
	2,6 m	7,5 m kg	*2.400	*2.400		*2.550	*2.550						
		6,0 m kg	*2.100	*2.100		*4.100	*4.100						
		4,5 m kg	*2.050	*2.050	*3.500	*3.500	*4.800	*4.800	*4.900	*4.900			
		3,0 m kg	*2.050	*2.050	*4.600	3.500	*5.594	5.150	*7.326	*7.400			
		1,5 m kg	*2.200	*2.200	*4.850	3.400	*6.150	4.900	*8.500	7.850			
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.800	3.283	*6.350	4.513	*8.673	6.946			
		- 1,5 m kg	*2.900	*2.900	*4.250	3.350	*6.000	4.700	*8.250	6.929	*7.550	*7.550	
		- 3,0 m kg					*4.800	4.700	*6.750	*6.750			
		- 4,5 m kg											
	2,9 m	7,5 m kg	*2.050	*2.050		*3.050	*3.050						
		6,0 m kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	*3.700					
		4,5 m kg	*1.750	*1.750	*3.500	*3.500	*4.250	*4.250	*4.100	*4.100			
		3,0 m kg	*1.750	*1.750	*4.350	3.500	*5.450	5.150	*6.980	*7.050			
		1,5 m kg	*1.850	*1.850	*4.750	3.400	*6.000	4.900	*8.250	7.850			
		0,0 m kg	*2.100	*2.100	*4.800	3.234	*6.250	4.465	*8.575	6.900	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*2.450	*2.450	*4.400	3.250	*6.050	4.554	*8.350	6.836	*7.200	*7.200	
		- 3,0 m kg					*5.050	4.650	*7.050	*7.050			
		- 4,5 m kg											



- A – Ausladung
 B – Lasthakenhöhe
 C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (122 kg) sowie Löffelzylinder (109 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.

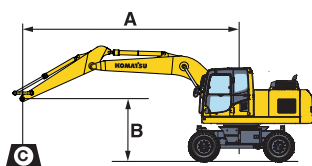
- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerksrichtung
 – Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
 – Zulässige Last bei größter Ausladung

Monoblockausleger / Unterwagenbreite 2,75 m

Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,25 m	7,5 m kg	*2.700	*2.700									
		6,0 m kg	*2.450	2.150			3.500	2.800					
		4,5 m kg	2.200	1.700	2.200	1.750	3.400	2.700	5.650	4.500			
		3,0 m kg	1.950	1.500	2.150	1.700	3.250	2.550	5.150	4.050			
		1,5 m kg	1.850	1.400	2.100	1.600	3.000	2.350	4.700	3.600			
		0,0 m kg	1.900	1.450	2.000	1.550	2.850	2.200	4.450	3.400	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	2.100	1.600			2.800	2.150	4.400	3.300	*8.600	6.350	
		- 3,0 m kg	2.650	2.050			2.900	2.200	4.450	3.400	*7.700	6.600	
		- 4,5 m kg											
		7,5 m kg	*2.200	*2.200									
		6,0 m kg	*2.000	2.000			3.550	2.850					
		4,5 m kg	*2.000	1.600	2.250	1.750	3.450	2.750	*5.500	4.600			
		3,0 m kg	1.800	1.400	2.200	1.700	3.250	2.600	5.250	4.150	10.450	7.800	
		1,5 m kg	1.750	1.300	2.100	1.600	3.050	2.350	4.800	3.700			
		0,0 m kg	1.750	1.350	2.000	1.550	2.900	2.200	4.500	3.400	*5.300	*5.300	
		- 1,5 m kg	1.950	1.450	2.000	1.500	2.800	2.150	4.400	3.300	*8.350	6.350	*5.150
		- 3,0 m kg	2.400	1.850			2.850	2.150	4.450	3.350	*8.750	6.500	
		- 4,5 m kg	*2.700	*2.700					*3.600	3.500			
	2,9 m	7,5 m kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550					
		6,0 m kg	*1.750	*1.750			3.600	2.900					
		4,5 m kg	*1.700	1.450	2.250	1.750	3.450	2.750					
		3,0 m kg	1.650	1.250	2.150	1.700	3.250	2.550	5.300	4.200	10.700	8.050	
		1,5 m kg	1.600	1.200	2.050	1.550	3.050	2.350	4.800	3.700			
		0,0 m kg	1.600	1.200	1.950	1.500	2.850	2.150	4.450	3.350	*5.550	*5.550	
		- 1,5 m kg	1.750	1.300	1.900	1.450	2.750	2.100	4.300	3.250	*8.000	6.200	*4.800
		- 3,0 m kg	2.150	1.650			2.750	2.100	4.350	3.250	8.800	6.350	*7.650
		- 4,5 m kg	*2.850	2.400					*4.300	3.400	*5.700	*5.700	
 Schild vorn oder hinten	2,25 m	7,5 m kg	*2.700	*2.700									
		6,0 m kg	*2.450	*2.450			*4.400	3.250					
		4,5 m kg	*2.400	2.050	*2.600	2.050	*5.450	3.150	*6.650	5.150			
		3,0 m kg	*2.450	1.800	4.250	2.000	*5.950	2.950	*7.850	4.050			
		1,5 m kg	*2.700	1.700	4.150	1.900	6.100	2.750	*8.600	4.150			
		0,0 m kg	*3.050	1.750	4.100	1.850	5.900	2.650	*8.650	3.800	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*3.800	1.950			*5.750	2.600	*7.700	3.750	*8.600	7.700	
		- 3,0 m kg	*3.600	2.450			*4.200	2.650	*6.000	4.050	*7.700	*7.700	
		- 4,5 m kg											
		7,5 m kg	*2.200	*2.200									
		6,0 m kg	*2.000	*2.000			*3.950	3.300					
		4,5 m kg	*2.000	1.900	*3.150	2.100	*5.000	3.200	*5.500	5.250			
		3,0 m kg	*2.050	1.650	4.300	2.000	*5.800	3.000	*7.524	4.700	*12.100	9.200	
		1,5 m kg	*2.250	1.600	4.200	1.900	6.100	2.800	*8.471	4.263			
		0,0 m kg	*2.600	1.600	4.100	1.850	5.900	2.650	*8.712	3.848	*5.300	*5.300	
		- 1,5 m kg	*3.200	1.800	4.050	1.800	5.850	2.550	*8.020	3.753	*8.350	7.650	*5.150
		- 3,0 m kg	*3.700	2.200			*4.700	2.600	*6.550	4.000	*8.750	7.850	
		- 4,5 m kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600			
	2,9 m	7,5 m kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550					
		6,0 m kg	*1.750	*1.750			*3.650	3.300					
		4,5 m kg	*1.700	*1.700	*3.250	2.100	*4.450	3.200					
		3,0 m kg	*1.800	1.550	*4.300	2.000	*5.550	3.000	*7.178	4.753	*11.250	9.450	
		1,5 m kg	*1.950	1.450	4.150	1.900	*6.100	2.800	*8.232	4.263			
		0,0 m kg	*2.200	1.500	4.050	1.800	5.900	2.600	*8.663	3.800	*5.550	*5.550	
		- 1,5 m kg	*2.700	1.600	4.000	1.750	5.750	2.500	*8.168	3.705	*8.000	7.500	*4.800
		- 3,0 m kg	*3.600	1.950			*4.950	2.500	*6.850	3.900	*9.450	7.650	*7.650
		- 4,5 m kg	*2.850	*2.850					*4.300	4.100	*5.700	*5.700	
 Pratzen hinten	2,25 m	7,5 m kg	*2.700	*2.700									
		6,0 m kg	*2.450	*2.450			*4.400	3.750					
		4,5 m kg	*2.400	2.400	*2.600	2.400	*5.450	3.650	*6.633	6.000			
		3,0 m kg	*2.450	2.100	*4.500	2.350	*5.950	3.500	*7.871	5.440			
		1,5 m kg	*2.700	2.000	4.700	2.300	*6.350	3.300	*8.624	4.949			
		0,0 m kg	*3.050	2.050	4.600	2.200	*6.300	3.087	*8.663	4.560	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*3.800	2.300			*5.750	3.038	*7.722	4.513	*8.600	*8.600	
		- 3,0 m kg	*3.600	2.900			*4.200	3.150	*6.000	4.850	*7.700	*7.700	
		- 4,5 m kg											
		7,5 m kg	*2.200	*2.200									
		6,0 m kg	*2.000	*2.000			*3.950	3.800					
		4,5 m kg	*2.000	*2.000	*3.150	2.450	*5.000	3.700	*5.445	*5.500			
		3,0 m kg	*2.050	2.000	*4.450	2.400	*5.800	3.500	*7.524	5.537	*12.100	11.100	
		1,5 m kg	*2.250	1.900	4.700	2.300	*6.250	3.300	*8.477	5.047			
		0,0 m kg	*2.600	1.950	4.600	2.200	*6.350	3.007	*8.712	4.608	*5.300	*5.300	
		- 1,5 m kg	*3.200	2.150	*4.050	2.200	*5.900	2.989	*8.019	4.513	*8.350	*8.350	*5.150
		- 3,0 m kg	*3.700	2.600			*4.700	3.100	*6.550	4.800	*8.750	*8.750	
		- 4,5 m kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600			
	2,9 m	7,5 m kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550					
		6,0 m kg	*1.750	*1.750			*3.650	*3.650					
		4,5 m kg	*1.700	*1.700	*3.250	2.450	*4.450	3.750					
		3,0 m kg	*1.800	*1.800	*4.300	2.350	*5.550	3.500	*7.178	5.586	*11.250	*11.250	
		1,5 m kg	*1.950	1.750	4.650	2.250	*6.100	3.300	*8.232	5.047			
		0,0 m kg	*2.200	1.800	4.550	2.150	*6.300	3.038	*8.663	4.560	*5.550	*5.550	
		- 1,5 m kg	*2.700	1.950	*4.350	2.100	*6.000	2.940	*8.168	4.465	*8.000	*8.000	*4.800
		- 3,0 m kg	*3.600	2.350			*4.950	3.000	*6.850	4.700	*9.450	*9.450	*7.650
		- 4,5 m kg	*2.850	*2.850					*4.300	*4.300	*5.700	*5.700	



Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Pratzen + Schild	2,25 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700								
		6,0 m	kg	*2.450	*2.450			*4.400	*4.400				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*2.600	*2.600	*5.450	4.650	*6.700	*6.700		
		3,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.500	3.050	*5.891	4.450	*7.871	7.150		
		1,5 m	kg	*2.700	2.650	*4.950	2.950	*6.350	4.250	*8.800	6.650		
		0,0 m	kg	*3.050	2.700	*4.700	2.842	*6.300	3.895	*8.575	5.842	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*3.800	3.000			*5.750	4.050	*7.800	5.796	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.200	4.100	*6.000	*6.000	*7.700	*7.700
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.200	*2.200								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.950	*3.950				
		4,5 m	kg	*2.000	*2.000	*3.150	*3.150	*5.000	4.700	*5.500	*5.500		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.450	3.100	*5.742	4.500	*7.524	7.250	*12.100	*12.100
		1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.900	3.000	*6.250	4.250	*8.650	6.700		
		0,0 m	kg	*2.600	2.550	*4.800	2.842	*6.350	3.895	*8.624	5.888	*5.300	*5.300
		- 1,5 m	kg	*3.200	2.800	*4.050	2.850	*5.900	4.000	*8.100	5.796	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.700	3.450			*4.700	4.050	*6.550	6.350	*8.750	*8.750
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600		
	2,9 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*1.750	*1.750			*3.650	*3.650				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.250	3.150	*4.450	*4.450				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*4.300	3.050	*5.550	4.500	*7.178	*7.250	*11.250	*11.250
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*4.800	2.950	*6.100	4.250	*8.400	6.750		
		0,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.800	2.793	*6.300	3.848	*8.575	5.842	*5.550	*5.550
		- 1,5 m	kg	*2.700	2.600	*4.350	2.800	*6.000	3.950	*8.250	5.750	*8.000	*8.000
		- 3,0 m	kg	*3.600	3.100			*4.950	3.950	*6.850	6.250	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg	*2.850	*2.850					*4.300	*4.300	*5.700	*5.700
 Pratzen vorn + hinten	2,25 m	7,5 m	kg	*2.700	*2.700								
		6,0 m	kg	*2.450	*2.450			*4.400	*4.400				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*2.600	*2.600	*5.450	*5.450	*6.700	*6.700		
		3,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.500	3.750	*5.891	5.500	*7.871	*7.950		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*4.950	3.650	*6.350	5.250	*8.800	8.400		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	*4.700	3.528	*6.300	4.845	*8.575	7.452	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*3.800	3.750			*5.750	5.050	*7.800	*7.176	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.200	*4.200	*6.000	*6.000	*7.700	*7.700
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.200	*2.200								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.950	*3.950				
		4,5 m	kg	*2.000	*2.000	*3.150	*3.150	*5.000	*5.000	*5.500	*5.500		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.450	3.800	*5.742	5.550	*7.524	*7.600	*12.100	*12.100
		1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.900	3.700	*6.250	5.300	*8.650	8.500		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*4.800	3.528	*6.350	4.845	*8.624	7.498	*5.300	*5.300
		- 1,5 m	kg	*3.200	*3.200	*4.050	3.550	*5.900	5.050	*8.100	7.406	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.700	*3.700			*4.700	*4.700	*6.550	*6.550	*8.750	*8.750
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*3.600	*3.600		
	2,9 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*1.750	*1.750			*3.650	*3.650				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.250	*3.250	*4.450	*4.450				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*4.300	3.750	*5.550	5.550	*7.178	*7.250	*11.250	*11.250
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*4.800	3.650	*6.100	5.300	*8.400	*8.400		
		0,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.800	3.480	*6.300	4.798	*8.575	7.452	*5.550	*5.550
		- 1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*4.350	3.500	*6.000	4.950	*8.250	7.314	*8.000	*8.000
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.950	*4.950	*6.850	*6.850	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg	*2.850	*2.850					*4.300	*4.300	*5.700	*5.700



- A – Ausladung
 B – Lasthakenhöhe
 C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (122 kg) sowie Löffelzylinder (109 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 Fahrwerksängsrichtung
 – Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
 – Zulässige Last bei größter Ausladung

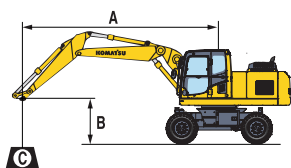
Hubkrafttabelle

Verstellausleger / Unterwagenbreite 2,75 m

Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Ohne Abstützung	2,25 m	7,5 m	kg	*2.950	*2.950					*4.800	4.750		
		6,0 m	kg	*2.550	2.100		3.500	2.800	*4.800	4.750			
		4,5 m	kg	2.150	1.650	2.200	1.750	3.400	2.700	5.650	4.500		
		3,0 m	kg	1.900	1.450	2.200	1.700	3.250	2.550	5.200	4.050		
		1,5 m	kg	1.850	1.400	2.100	1.600	3.050	2.350	4.750	3.650		
		0,0 m	kg	1.900	1.450	2.050	1.550	2.900	2.250	4.500	3.400		
		- 1,5 m	kg	2.150	1.650			2.850	2.200	4.450	3.400	*7.700	6.500
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.400	*2.400		*2.550	*2.550					
		6,0 m	kg	*2.100	1.900		3.550	2.850					
		4,5 m	kg	2.000	1.550	2.250	1.750	3.450	2.750	*4.900	4.600		
		3,0 m	kg	1.800	1.350	2.200	1.700	3.300	2.600	5.300	4.150		
		1,5 m	kg	1.700	1.300	2.100	1.600	3.050	2.400	4.800	3.700		
		0,0 m	kg	1.750	1.350	2.050	1.550	2.900	2.250	4.550	3.450		
		- 1,5 m	kg	1.950	1.500	2.050	1.550	2.850	2.200	4.450	3.350	*7.550	6.450
		- 3,0 m	kg					2.900	2.200	4.500	3.450		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.050	*2.050		*3.050	2.800					
		6,0 m	kg	*1.800	1.750	*2.000	1.750	3.600	2.850				
		4,5 m	kg	*1.750	1.400	2.250	1.750	3.500	2.750	*4.100	*4.100		
		3,0 m	kg	1.650	1.250	2.200	1.700	3.300	2.600	5.350	4.200		
		1,5 m	kg	1.550	1.150	2.100	1.600	3.050	2.350	4.850	3.700		
		0,0 m	kg	1.600	1.200	2.000	1.500	2.900	2.200	4.500	3.400	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	1.800	1.350	1.950	1.450	2.800	2.100	4.400	3.300	*7.200	6.300
		- 3,0 m	kg					2.800	2.150	4.400	3.350		
		- 4,5 m	kg										
 Schild vorn oder hinten	2,25 m	7,5 m	kg	*2.950	*2.950					*4.800	*4.800		
		6,0 m	kg	*2.550	2.450			*4.650	3.250	*4.800	*4.800		
		4,5 m	kg	*2.450	2.000	*3.100	2.050	*5.350	3.150	*5.900	5.150		
		3,0 m	kg	*2.450	1.750	4.350	2.000	*5.733	3.000	*7.518	4.700		
		1,5 m	kg	*2.600	1.700	4.250	1.950	6.138	2.800	*8.526	4.300		
		0,0 m	kg	*2.850	1.750	3.654	1.900	6.050	2.650	*8.536	4.050		
		- 1,5 m	kg	*3.400	1.950			*5.850	2.600	*8.000	4.050	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.400	*2.400			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*2.100	*2.100			*4.100	3.300				
		4,5 m	kg	*2.050	1.850	*3.500	2.100	*4.800	3.200	*4.900	*4.900		
		3,0 m	kg	*2.050	1.650	4.350	2.000	*5.537	3.000	*7.178	4.800		
		1,5 m	kg	*2.200	1.550	4.250	1.950	*6.089	2.800	*8.330	4.350		
		0,0 m	kg	*2.450	1.600	3.611	1.850	6.050	2.650	*8.585	4.100		
		- 1,5 m	kg	*2.900	1.800	4.150	1.850	5.950	2.600	*8.250	4.000	*7.550	*7.550
		- 3,0 m	kg					*4.800	2.650	*6.750	4.100		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.050	*2.050			*3.050	*3.050				
		6,0 m	kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	3.300				
		4,5 m	kg	*1.750	1.700	*3.500	2.100	*4.250	3.200	*4.100	*4.100		
		3,0 m	kg	*1.750	1.500	4.350	2.000	*5.341	3.000	*6.839	4.850		
		1,5 m	kg	*1.850	1.450	4.200	1.900	*5.940	2.800	*8.085	4.400		
		0,0 m	kg	*2.100	1.450	3.611	1.800	6.000	2.600	*8.488	4.050	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*2.450	1.600	4.100	1.800	5.900	2.550	*8.350	3.950	*7.200	*7.200
		- 3,0 m	kg					*5.050	2.550	*7.050	4.000		
		- 4,5 m	kg										
 Pratzen hinten	2,25 m	7,5 m	kg	*2.950	*2.950					*4.800	*4.800		
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.650	3.750	*4.800	*4.800		
		4,5 m	kg	*2.450	2.350	*3.100	2.400	*5.350	3.700	*5.900	*5.900		
		3,0 m	kg	*2.450	2.100	*4.800	2.400	*5.733	3.500	*7.518	5.550		
		1,5 m	kg	*2.600	2.000	4.750	2.300	*6.188	3.300	*8.526	5.100		
		0,0 m	kg	*2.850	2.100	4.046	2.250	*6.350	3.150	*8.536	4.900		
		- 1,5 m	kg	*3.400	2.350			*5.850	3.150	*8.000	4.850	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.400	*2.400			*2.550	*2.550				
		6,0 m	kg	*2.100	*2.100			*4.100	3.800				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.050	*3.500	2.450	*4.800	3.700	*4.900	*4.900		
		3,0 m	kg	*2.050	1.950	*4.600	2.400	*5.537	3.550	*7.178	5.650		
		1,5 m	kg	*2.200	1.900	4.750	2.300	*6.089	3.350	*8.330	5.200		
		0,0 m	kg	*2.450	1.950	4.046	2.250	*6.350	3.150	*8.585	4.900		
		- 1,5 m	kg	*2.900	2.150	*4.250	2.200	*6.000	3.100	*8.250	4.800	*7.550	*7.550
		- 3,0 m	kg					*4.800	3.150	*6.750	4.900		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.050	*2.050			*3.050	*3.050				
		6,0 m	kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*1.750	*1.750	*3.500	2.450	*4.250	3.750	*4.100	*4.100		
		3,0 m	kg	*1.750	*1.750	*4.350	2.400	*5.341	3.550	*6.839	5.700		
		1,5 m	kg	*1.850	1.750	4.700	2.250	*6.000	3.300	*8.085	5.200		
		0,0 m	kg	*2.100	1.800	4.002	2.200	*6.250	3.150	*8.488	4.850	*4.600	*4.600
		- 1,5 m	kg	*2.450	1.950	*4.400	2.150	*6.050	3.050	*8.350	4.750	*7.200	*7.200
		- 3,0 m	kg					*5.050	3.050	*7.050	4.800		
		- 4,5 m	kg										



Länge Stiel	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Pratzen + Schild	2,25 m	7,5 m kg	*2.950	*2.950				*4.800	*4.800				
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.650	*4.650	*4.800	*4.800				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.100	*3.100	*5.350	4.700	*5.900	*5.900			
		3,0 m kg	*2.450	*2.450	4.650	3.100	*5.792	4.500	*7.673	7.200			
		1,5 m kg	*2.600	*2.600	4.550	3.000	*6.250	4.300	*8.700	6.700			
		0,0 m kg	*2.850	2.750	4.500	2.891	*6.350	3.943	*8.624	5.934			
		- 1,5 m kg	*3.400	3.050			*5.850	4.100	*8.000	5.952	*7.700	*7.700	
		- 3,0 m kg											
		- 4,5 m kg											
	2,6 m	7,5 m kg	*2.400	*2.400		*2.550	*2.550						
		6,0 m kg	*2.100	*2.100		*4.100	*4.100						
		4,5 m kg	*2.050	*2.050	*3.500	3.150	*4.800	4.750	*4.900	*4.900			
		3,0 m kg	*2.050	*2.050	*4.600	3.100	*5.594	4.550	*7.326	7.300			
		1,5 m kg	*2.200	*2.200	4.600	3.000	*6.150	4.300	*8.500	6.800			
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	4.500	2.891	*6.350	3.943	*8.673	5.980			
		- 1,5 m kg	*2.900	2.800	*4.250	2.950	*6.000	4.100	*8.250	5.952	*7.550	*7.550	
		- 3,0 m kg					*4.800	4.150	*6.750	6.500			
		- 4,5 m kg											
	2,9 m	7,5 m kg	*2.050	*2.050		*3.050	*3.050						
		6,0 m kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	*3.700					
		4,5 m kg	*1.750	*1.750	*3.500	3.150	*4.250	*4.250	*4.100	*4.100			
		3,0 m kg	*1.750	*1.750	*4.350	3.100	*5.450	4.550	*6.978	*7.050			
		1,5 m kg	*1.850	*1.850	4.550	3.000	*6.000	4.300	*8.250	6.800			
		0,0 m kg	*2.100	*2.100	4.450	2.842	*6.250	3.895	*8.575	5.934	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*2.450	*2.450	*4.400	2.850	*6.050	4.050	*8.350	5.906	*7.200	*7.200	
		- 3,0 m kg					*5.050	4.050	*7.050	6.400			
		- 4,5 m kg											
 Pratzen vorn + hinten	2,25 m	7,5 m kg	*2.950	*2.950				*4.800	*4.800				
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.650	*4.650	*4.800	*4.800				
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.100	*3.100	*5.350	*5.350	*5.900	*5.900			
		3,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.800	3.800	*5.792	5.500	*7.673	*7.750			
		1,5 m kg	*2.600	*2.600	*4.900	3.700	*6.250	5.300	*8.700	8.500			
		0,0 m kg	*2.850	*2.850	*4.750	3.577	*6.350	4.893	*8.624	7.544			
		- 1,5 m kg	*3.400	*3.400			*5.850	5.049	*8.000	*7.440	*7.700	*7.700	
		- 3,0 m kg											
		- 4,5 m kg											
	2,6 m	7,5 m kg	*2.400	*2.400		*2.550	*2.550						
		6,0 m kg	*2.100	*2.100		*4.100	*4.100						
		4,5 m kg	*2.050	*2.050	*3.500	*3.500	*4.800	*4.800	*4.900	*4.900			
		3,0 m kg	*2.050	*2.050	*4.600	3.800	*5.594	5.550	*7.326	*7.400			
		1,5 m kg	*2.200	*2.200	*4.850	3.700	*6.150	5.350	*8.500	*8.500			
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.800	3.577	*6.350	4.893	*8.673	7.590			
		- 1,5 m kg	*2.900	*2.900	*4.250	3.650	*6.000	5.100	*8.250	7.580	*7.550	*7.550	
		- 3,0 m kg					*4.800	*4.800	*6.750	*6.750			
		- 4,5 m kg											
	2,9 m	7,5 m kg	*2.050	*2.050		*3.050	*3.050						
		6,0 m kg	*1.800	*1.800	*2.000	*2.000	*3.700	*3.700					
		4,5 m kg	*1.750	*1.750	*3.500	*3.500	*4.250	*4.250	*4.100	*4.100			
		3,0 m kg	*1.750	*1.750	*4.350	3.800	*5.450	*5.450	*6.980	*7.050			
		1,5 m kg	*1.850	*1.850	*4.750	3.700	*6.000	5.300	*8.250	*8.250			
		0,0 m kg	*2.100	*2.100	*4.800	3.528	*6.250	4.893	*8.575	7.544	*4.600	*4.600	
		- 1,5 m kg	*2.450	*2.450	*4.400	3.550	*6.050	5.050	*8.350	7.533	*7.200	*7.200	
		- 3,0 m kg					*5.050	*5.050	*7.050	*7.050			
		- 4,5 m kg											



- A – Ausladung
 B – Lasthakenhöhe
 C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (122 kg) sowie Löffelzylinder (109 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 Fahrwerksklängsrichtung
 – 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	●
Batterien 2 x 12 V/120 Ah	●

SICHERHEITS AUSTRÜSTUNG

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	●
Zusätzlicher Werkzeugkasten am Unterwagen	○
Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage	○
Sonderlackierung	○

UNTERWAGEN

Parallel-Planierschild (vorn und/oder hinten) mit Hydraulikzylinderschutz	○
2 oder 4 Prätzen mit Hydraulikzylinderschutz, individuell einstellbar	○
Zwillingsbereifung 10.00-20 16 PR	○
Zwillingsbereifung Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5	○
Zwillingsbereifung Nokian 10-20 (L5)	○
Einfachbereifung Michelin 18.00-19.5	○
Bereifung Bandenmarkt Grader 315/70 R22.5	○
Schmutzfänger	○

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Vollautomatischer 3-Stufen-Fahrantrieb über Vorder- und Hinterachse	●
Frontachse mit 10° 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)	○

ARBEITSAUSTRÜSTUNG

Monoblockausleger	○
Verstellausleger	○
2,25 m; 2,6 m; 2,9 m 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