

Technische Daten

MOTOR

Modell.....	Komatsu SAA4D107E-2
Typ.....	wassergekühlter 4-Takt-Niederemissionsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl	2.000 U/min
ISO 14396.....	110 kW / 150 PS
ISO 9249 (netto)	104 kW / 141 PS
Zylinderzahl.....	4
Bohrung × Hub	107 × 124 mm
Hubraum	4,5 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 Schnellwechlerkreise 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	420 bar
Schwenken.....	295 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 IIIB
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	102 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr.....	69 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)
Vibrationspegel (EN 12096:1997)*	
Hand-Arm-Vibrationen	≤ 2,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,495 m/s ²)
Ganzkörper-Vibrationen	≤ 0,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,16 m/s ²)

* zur Gefährdungsbeurteilung gem. 2002/44/EC siehe ISO/TR 25398:2006.

SCHWENKWERK

Typ.....	Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkarretierung.....	elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert in Schwenkantrieb
Schwenkgeschwindigkeit	0 - 11 U/min
Schwenkmoment.....	41 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 / 10,5 / 2,5 km/h
Die Höchstgeschwindigkeit kann auf 20 km/h begrenzt werden.	
Max. Zugkraft.....	96 kN
Pendelwinkel.....	10°, in jeder Position von der Kabine aus zu sperren

LENKSYSTEM

System	hydraulisches Orbitrol-Lenkssystem mittels unabhängiger Zahnradpumpe
Min. Wenderadius	6.790 mm (über Mitte Außenrad)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank.....	290 l
Kühlsystem	22 l
Motoröl	17 l
Schwenkantrieb	4,5 l
Hydrauliköltank	166 l
Getriebe.....	4,85 l
Differential vorn.....	10,5 l
Differential hinten	9,5 l
Endantrieb vorn.....	2,5 l
Endantrieb hinten.....	2,0 l
Schwenkwerksschmierung.....	9,0 l

BETRIEBSGEWICHT (CA.)

Unterwagenausführung	Monoblockausleger	Verstellausleger
Ohne Abstützung	16.275 kg	16.455 kg
Schild hinten	17.025 kg	17.205 kg
Pratzen hinten	17.275 kg	17.455 kg
2 Pratzen + Schild	18.025 kg	18.205 kg
4 Pratzen	18.275 kg	18.455 kg

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 2.500 mm Stiel, 525 kg Löffel, 170 kg Schnellwechsler, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung.

MAX. LÖFFELVOLUMEN UND -GEWICHT

Stiellänge	Monoblockausleger		
	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,66 m ³ 495 kg	0,56 m ³ 465 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m ³	0,75 m ³ 525 kg	0,56 m ³ 465 kg	0,47 m ³ 435 kg
Stiellänge	Verstellausleger		
	2,1 m	2,5 m	3,0 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	0,75 m ³ 525 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg

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

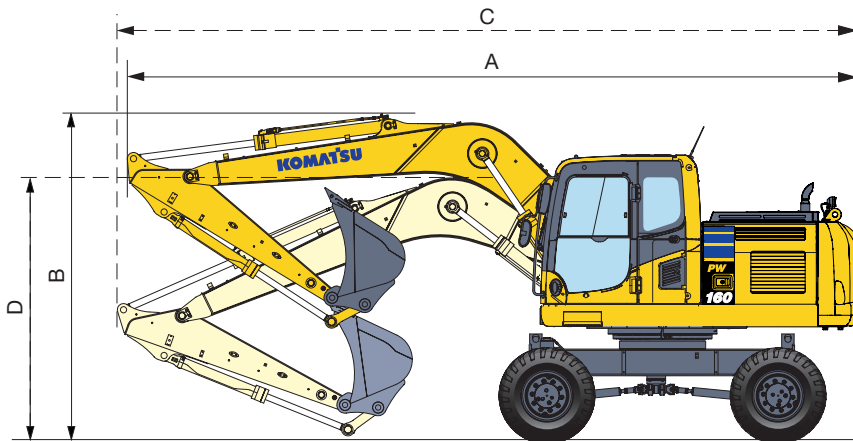
Setzen Sie sich bitte mit Ihrem regionalen Händler in Verbindung, um die optimale Auswahl von Löffeln und Anbaugeräten für Ihren speziellen Einsatzbereich abzustimmen.

LOSBRUCH- UND REISSKRAFT

Stiellänge	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Losbrechkraft	95 kN	95 kN	95 kN
Losbrechkraft bei PowerMax	102 kN	102 kN	102 kN
Reißkraft	71 kN	60 kN	50 kN
Reißkraft bei PowerMax	76 kN	64 kN	53 kN

Abmessungen

MONOBLOCKAUSLEGER



Fahrstellung

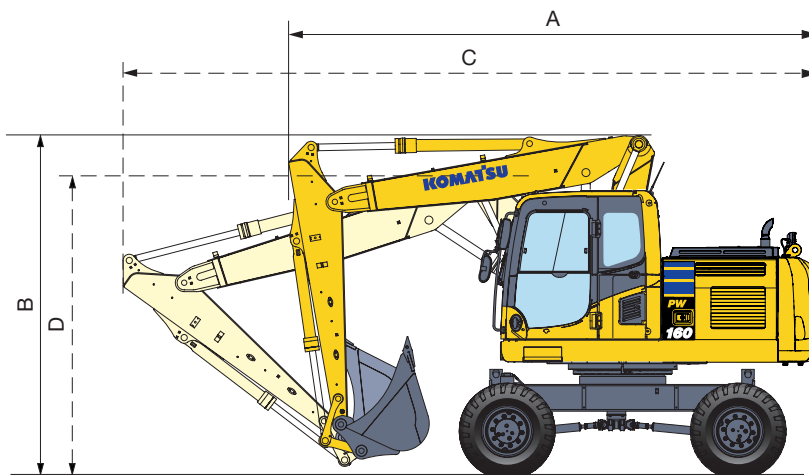
Stiellänge	A	B
2.100 mm	8.375 mm	3.215 mm
2.500 mm	8.375 mm	3.215 mm
* 3.000 mm	8.375 mm	3.215 mm

* In Fahrstellung, ohne Löffel

Transportstellung

Stiellänge	C	D
2.100 mm	8.930 mm	3.185 mm
2.500 mm	8.345 mm	3.235 mm
3.000 mm	8.365 mm	3.415 mm

VERSTELLAUSLEGER



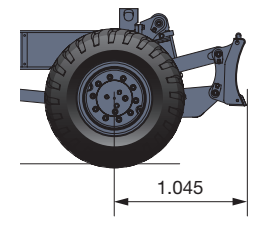
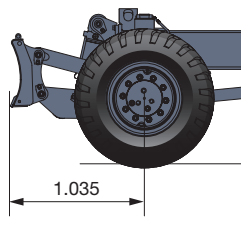
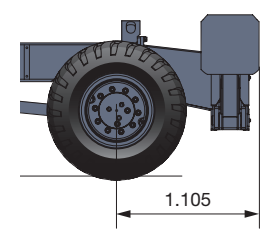
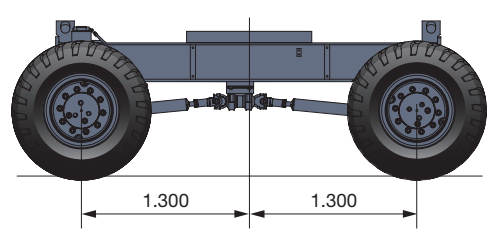
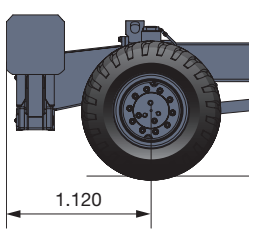
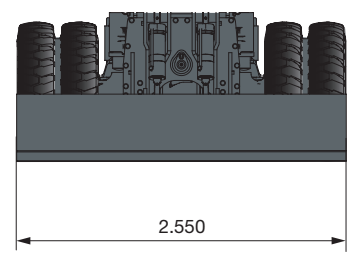
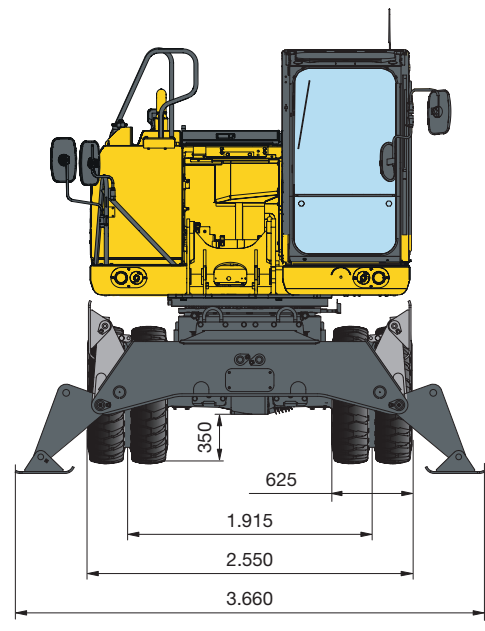
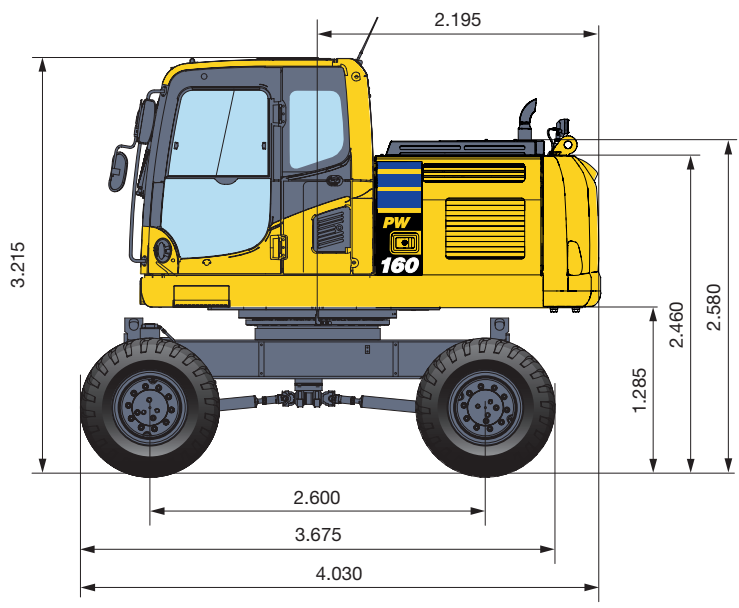
Fahrstellung

Stiellänge	A	B
2.100 mm	6.040 mm	3.970 mm
2.500 mm	6.085 mm	3.970 mm
* 3.000 mm	6.245 mm	3.970 mm

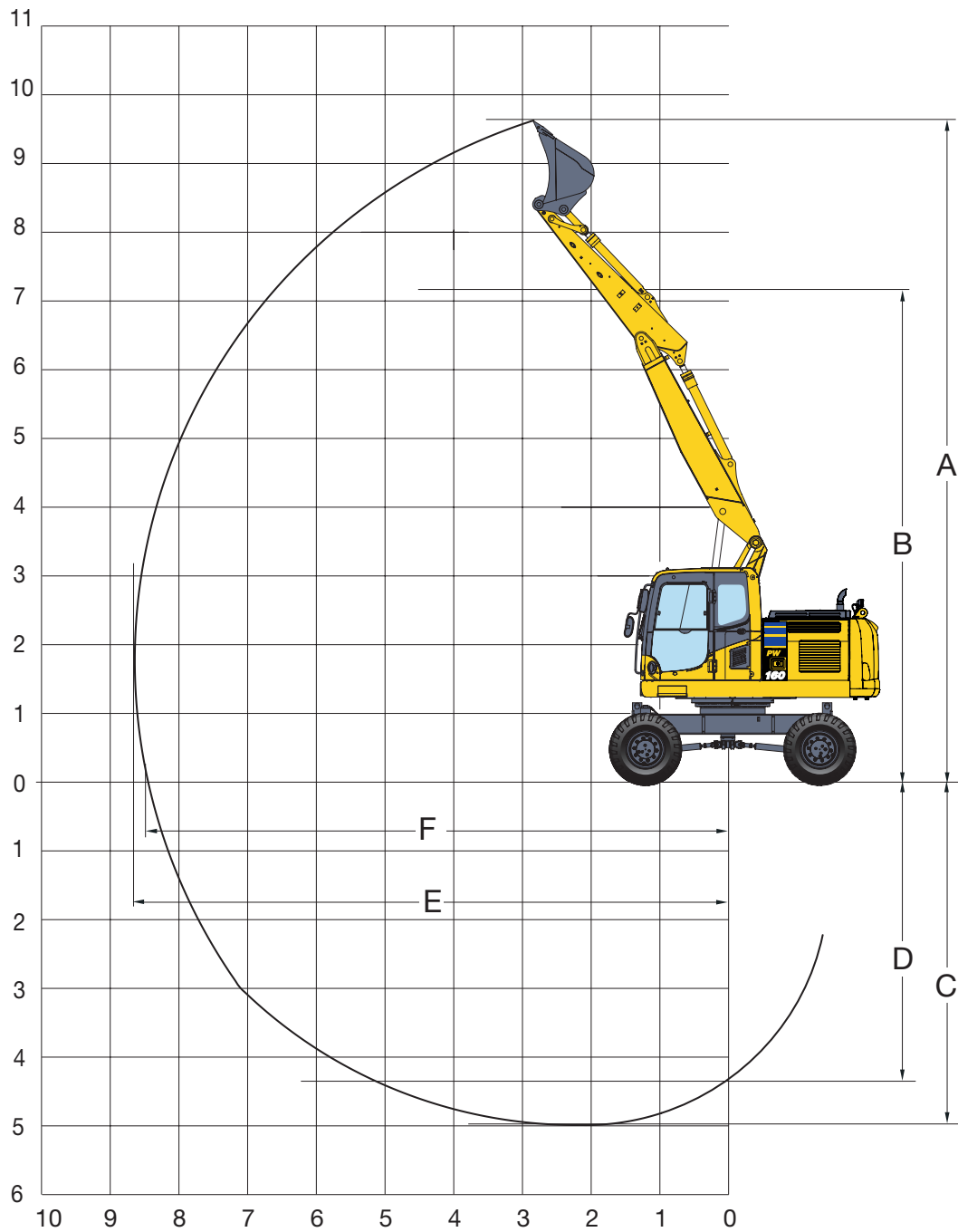
* In Fahrstellung, ohne Löffel

Transportstellung

Stiellänge	C	D
2.100 mm	8.090 mm	3.215 mm
2.500 mm	8.105 mm	3.215 mm
3.000 mm	8.105 mm	3.215 mm



VERSTELLAUSLEGER




STIELLÄNGE	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Max. Einstichhöhe	9.611 mm	9.910 mm	10.337 mm
B Max. Ausschütthöhe	7.135 mm	7.433 mm	7.860 mm
C Max. Grabtiefe	4.968 mm	5.365 mm	5.861 mm
D Max. Grabtiefe bei 2,44 m breiter Sohle	4.660 mm	5.062 mm	5.562 mm
E Max. Reichweite	8.533 mm	8.905 mm	9.397 mm
F Max. Reichweite in der Standebene	8.343 mm	8.715 mm	9.224 mm
Min. Schwenkradius	2.330 mm	2.423 mm	2.979 mm


Hubkrafttabelle

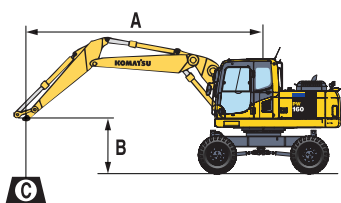
VERSTELLAUSLEGER

Stiellänge	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		B										
 Ohne Abstützung	2,1 m	7,5 m kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250				
		6,0 m kg	*2.700	2.550		3.800	2.800	*4.850	4.350			
		4,5 m kg	*2.600	2.100		3.750	2.750	*5.850	4.200	*5.850	*5.850	
		3,0 m kg	*2.600	1.900		3.650	2.600	5.550	3.900			
		1,5 m kg	2.550	1.800	2.600	1.850	3.550	2.550	5.250	3.600		
		0,0 m kg	2.600	1.850			3.450	2.400	5.100	3.500	*4.300	*4.300
	- 1,5 m kg	2.900	2.100			3.450	2.400	5.100	3.450	*8.400	6.200	
	- 3,0 m kg	4.150	2.900					5.150	3.550			
	- 4,5 m kg											
	2,5 m	7,5 m kg	*2.600	*2.600				*4.000	*4.250			
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*3.750	2.800	*4.050	4.350		
		4,5 m kg	*2.150	1.950			3.800	2.750	*4.700	4.200		*5.850
3,0 m kg		*2.150	1.750	2.650		3.700	2.600	5.650	3.900			
1,5 m kg		*2.300	1.650	2.600	1.850	3.550	2.550	5.350	3.600			
0,0 m kg		2.250	1.700	2.550		3.450	2.400	5.100	3.500	*4.750	*4.300	
- 1,5 m kg	2.650	1.900			3.400	2.400	5.050	3.450	*7.900	6.200		
- 3,0 m kg	3.300	2.300			3.450		5.100	3.550				
- 4,5 m kg												
3,0 m	7,5 m kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500					
	6,0 m kg	*1.900	*1.900			*3.350	2.850					
	4,5 m kg	*1.800	1.700	2.550	1.950	*3.750	2.750	*3.600	*3.600			
	3,0 m kg	*1.800	1.550	2.500	1.850	3.700	2.600	5.750	4.050	*9.200	7.350	
	1,5 m kg	*1.850	1.500	2.550	1.800	3.550	2.450	5.400	3.700			
	0,0 m kg	*2.050	1.500	2.350	1.750	3.400	2.350	5.100	3.450	*5.000	*5.000	
- 1,5 m kg	*2.350	1.650	2.450	1.700	3.300	2.250	4.950	3.300	*7.100	5.950	*3.900	*3.900
- 3,0 m kg	2.800	1.950			3.300	2.300	5.000	3.300	9.650	6.000		
- 4,5 m kg												
 Schild vorn oder hinten	2,1 m	7,5 m kg	*3.200	*3.200			*4.250					
		6,0 m kg	*2.700	*2.700			*3.800	3.300	*4.850	*4.900		
		4,5 m kg	*2.600	2.400			*5.200	3.150	*5.850	4.800	*5.850	*5.850
		3,0 m kg	*2.600	2.200			*5.900	3.000	*7.550	4.500		
		1,5 m kg	*2.700	2.100	*3.450	2.150	*6.400	2.900	*8.700	4.250		
		0,0 m kg	*3.000	2.150			*6.550	2.850	*8.950	4.100	*4.300	*4.300
	- 1,5 m kg	*3.550	2.400			*6.100	2.800	*8.400	4.050	*8.400	7.350	
	- 3,0 m kg	*5.650	3.400					*6.750	4.150			
	- 4,5 m kg											
	2,5 m	7,5 m kg	*2.600	*2.600				*4.000	*4.000			
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*3.750	3.250	*4.050	*4.050		
		4,5 m kg	*2.150	*2.150			*4.500	3.150	*4.700	*4.700		
3,0 m kg		*2.150	2.050	*3.650	2.200	*5.650	3.050	*7.050	4.600			
1,5 m kg		*2.300	1.950	*4.400	2.150	*6.200	2.900	*8.350	4.300			
0,0 m kg		*2.500	2.000	*4.100	2.100	*6.500	2.850	*8.950	4.100	*4.750	*4.750	
- 1,5 m kg	*2.950	2.200			*6.300	2.750	*8.600	4.050	*7.900	7.300		
- 3,0 m kg	*4.350	2.700			*5.050	2.800	*7.300	4.050				
- 4,5 m kg												
3,0 m	7,5 m kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500					
	6,0 m kg	*1.900	*1.900			*3.350	3.250					
	4,5 m kg	*1.800	*1.800	*3.000	2.250	*3.750	3.150	*3.600	*3.600			
	3,0 m kg	*1.800	*1.800	*3.700	2.150	*4.750	3.000	*5.850	4.650	*9.200	8.600	
	1,5 m kg	*1.850	1.750	*4.400	2.100	*5.900	2.850	*7.900	4.300			
	0,0 m kg	*2.050	1.800	*4.900	2.050	*6.350	2.750	*8.700	4.050	*5.000	*5.000	
- 1,5 m kg	*2.350	1.950	*3.900	2.000	*6.350	2.700	*8.700	3.900	*7.100	7.100	*3.900	*3.900
- 3,0 m kg	*2.950	2.250			*5.600	2.700	*7.800	3.900	*11.050	7.200		
- 4,5 m kg												
 Pratten hinten	2,1 m	7,5 m kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250				
		6,0 m kg	*2.700	*2.700			*3.800	*3.800	*4.850	*4.850		
		4,5 m kg	*2.600	*2.600			*5.200	3.800	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850
		3,0 m kg	*2.600	*2.600			*5.900	3.700	*7.550	5.550		
		1,5 m kg	*2.700	2.550	*3.450	2.650	*6.400	3.600	*8.700	5.300		
		0,0 m kg	*3.000	2.650			*6.550	3.450	*8.950	5.100	*4.300	*4.300
	- 1,5 m kg	*3.550	2.950			*6.100	3.450	*8.400	5.100	*8.400	*8.400	
	- 3,0 m kg	*5.650	4.200					*6.750	5.150			
	- 4,5 m kg											
	2,5 m	7,5 m kg	*2.600	*2.600				*4.000	*4.000			
		6,0 m kg	*2.300	*2.300			*3.750	*3.750	*4.050	*4.050		
		4,5 m kg	*2.150	*2.150			*4.500	3.850	*4.700	*4.700		
3,0 m kg		*2.150	*2.150	*3.650	2.700	*5.650	3.750	*7.050	5.650			
1,5 m kg		*2.300	*2.300	*4.400	2.650	*6.200	3.600	*8.350	5.350			
0,0 m kg		*2.500	2.450	*4.100	2.550	*6.500	3.450	*8.950	5.100	*4.750	*4.750	
- 1,5 m kg	*2.950	2.700			*6.300	3.450	*8.600	5.050	*7.900	*7.900		
- 3,0 m kg	*4.350	3.300			*5.050	3.450	*7.300	5.100				
- 4,5 m kg												
3,0 m	7,5 m kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500					
	6,0 m kg	*1.900	*1.900			*3.350	*3.350					
	4,5 m kg	*1.800	*1.800	*3.000	2.700	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600			
	3,0 m kg	*1.800	*1.800	*3.700	2.650	*4.750	3.700	*5.850	5.700	*9.300	*9.300	
	1,5 m kg	*1.850	*1.850	*4.400	2.550	*5.900	3.550	*7.900	5.300			
	0,0 m kg	*2.050	*2.000	4.650	2.550	*6.350	3.400	*8.700	5.050	*5.000	*5.000	
- 1,5 m kg	*2.350	*2.300	*3.900	2.500	*6.350	3.300	*8.700	4.950	*7.100	*7.100	*3.900	*3.900
- 3,0 m kg	*2.950	2.800			*5.600	3.350	*7.800	4.950	*11.050	9.350		
- 4,5 m kg												



Stiellänge	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Pratzen + Schild	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200					*4.250	*4.250		
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*3.800	*3.800	*4.850	*4.850		
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.200	4.750	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600			*5.900	4.650	*7.550	7.100		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*3.450	3.300	*6.400	4.500	*8.700	6.800		
		0,0 m	kg	*3.000	*3.000			*6.550	4.400	*8.950	6.600	*4.300	*4.300
	2,5 m	- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550			*6.100	4.350	*8.400	6.600	*8.400	*8.400
		- 3,0 m	kg	*5.650	5.300					*6.750	6.650		
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.600	*2.600					*4.000	*4.000		
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*3.750	*3.750	*4.050	*4.050		
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150			*4.500	*4.500	*4.700	*4.700		
	3,0 m	3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*3.650	3.350	*5.650	4.650	*7.050	*7.050		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.400	3.300	*6.200	4.500	*8.350	6.850		
		0,0 m	kg	*2.500	*2.500	*4.100	3.250	*6.500	4.400	*8.950	6.600	*4.750	*4.750
- 1,5 m		kg	*2.950	*2.950			*6.300	4.350	*8.600	6.550	*7.900	*7.900	
- 3,0 m		kg	*4.350	4.200			*5.050	4.350	*7.300	6.600			
- 4,5 m		kg											

 Pratzen vorn + hinten	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200					*4.250	*4.250		
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*3.800	*3.800	*4.850	*4.850		
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.200	*5.200	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600			*5.900	5.700	*7.550	*7.550		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*3.450	*3.450	*6.400	5.550	*8.700	8.700		
		0,0 m	kg	*3.000	*3.000			*6.550	5.500	*8.950	8.550	*4.300	*4.300
	2,5 m	- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550			*6.100	5.450	*8.400	*8.400	*8.400	*8.400
		- 3,0 m	kg	*5.650	*5.650					*6.750	*6.750		
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.600	*2.600					*4.000	*4.000		
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*3.750	*3.750	*4.050	*4.050		
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150			*4.500	*4.500	*4.700	*4.700		
	3,0 m	3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*3.650	*3.650	*5.650	*5.650	*7.050	*7.050		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.400	4.050	*6.200	5.600	*8.350	*8.350		
		0,0 m	kg	*2.500	*2.500	*4.100	4.000	*6.500	5.450	*8.950	8.550	*4.750	*4.750
- 1,5 m		kg	*2.950	*2.950			*6.300	5.400	*8.600	8.450	*7.900	*7.900	
- 3,0 m		kg	*4.350	*4.350			*5.050	*5.050	*7.300	*7.300			
- 4,5 m		kg											



- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinge (120 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 Kipplast.

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

MOTOR

Komatsu SAA4D107E-2 Niederemissions-Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit Ladeluftkühlung	●
Entspricht den Abgasrichtlinien EU Stufe IIIB	●
Kühlerlüfter in Saugausführung	●
Automatische Motoraufwärmung	●
Motorüberhitzungsschutz	●
Drehzahlregler	●
Automatische Drehzahlrückstellung	●
Passwortgeschützter Motorstart auf Anfrage	●
Batterien 2 x 12 V / 120 Ah	●

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Rückfahrkamera	●
Elektrisches Warnhorn	●
Überlastwarnrichtung	●
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)	○
Seitliche Kamera	○
Starktonhorn (keine Straßenzulassung)	○

WARTUNG

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

KABINE

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, Gepäckbox, Bodenmatte	●
Beheizter, luftgefederter Fahrersitz mit Lordosenstütze, einstellbaren Armstützen und Automatik-Sicherheitsgurt	●
Klimaautomatik	●
12/24 V Stromversorgung	●
Getränkehalter und Dokumentenablage	●
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 Fahrtrichtungsschalter	●
1. zusätzlicher Hydraulikkreislauf (HCU-B)	●
2. zusätzlicher Hydraulikkreislauf (HCU-D)	○
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler	○

SONSTIGE AUSTRÜSTUNG

Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	●
Werkzeugkasten am Unterwagen (245 l)	●
Zusätzlicher Werkzeugkasten am Unterwagen (245 l)	○
Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage	○
Sonderlackierung	○

LAUFWERK

Parallel-Planierschild (vorn und/oder hinten) mit Hydraulikzylinderschutz	○
2 oder 4 Pratten mit Hydraulikzylinderschutz, individuell einstellbar	○
Zwillingsbereifung 10.00-20 16 PR NB38	○
Zwillingsbereifung Bandenmarkt Excavator 315/70 R 22.5	○
Zwillingsbereifung Nokian 10.00-20 (L5)	○
Zwillingsbereifung Trelleborg T900 10.00-20	○
Einfachbereifung Michelin 18.00-19.5	○
Bereifung Bandenmarkt Grader 315/70 R 22.5	○
Schutzfänger	○

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Vollautomatischer 3-Stufen-Fahrantrieb über Vorder- und Hinterachse	●
Frontachse mit 10° Pendelwinkel, mit automatischer und manueller Verriegelung	●
Geschwindigkeitsregelanlage	●
20, 25 oder 35 km/h Version	○
Bauchschutz	○

BELEUCHTUNG

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

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Monoblockausleger	○
Verstellausleger	○
2,1 m; 2,5 m; 3,0 m Stiele	○
Greifer-Beißrohr	○

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

- Standardausrüstung
- Sonderausrüstung

Ihr Komatsu-Partner:

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pförr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicke Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

KOMATSU

Komatsu Europe International N.V.
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu