

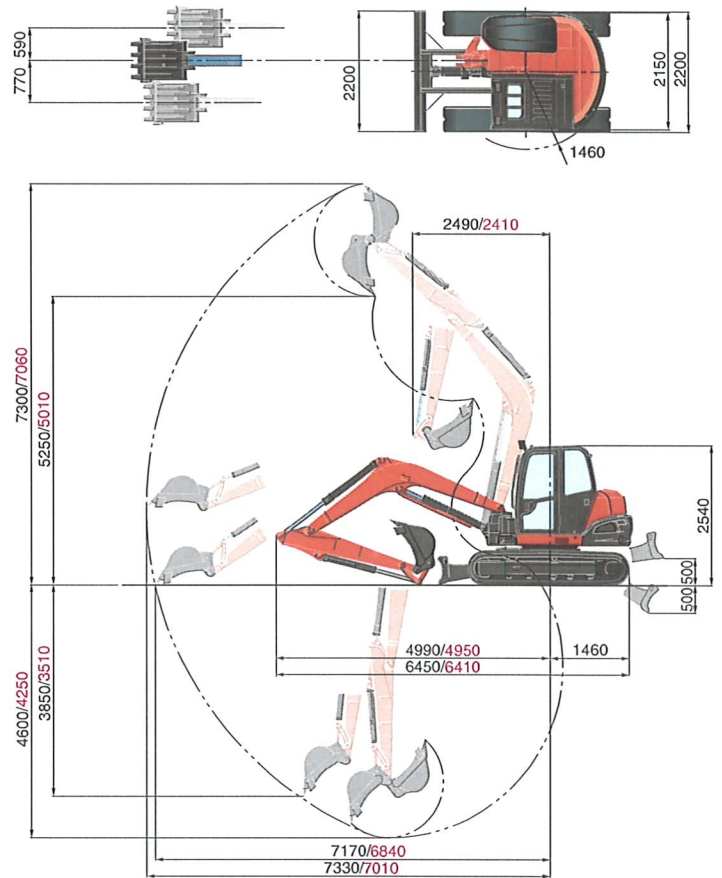
# TECHNISCHE DATEN

\*Mit Gummiketten, japanischem Tieflöfel und 2.100 mm langem Löffelstiel

Gewicht der Maschine*1		kg	8240
Einsatzgewicht*2		kg	8315
Löffelkapazität (Standard:SAE/CECE)		m <sup>3</sup>	0,25/0,21
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	800
	ohne Seitenschneider	mm	700
Modell		V3307-CR-TE4	
Typ		Wassergekühlter Dieselmotor E-CDIS (mit CRS und DPF)	
Motor	Ausgangsleistung nach (ISO90249 NET)	PS bei U/min. kW bei U/min.	63,2/2000 46,5/2000
	Anzahl der Zylinder		4
	Bohrung × Hub	mm	94 × 120
	Hubraum	cm <sup>3</sup>	3331
Schwenkgeschwindigkeit		U/min.	10,2
Gummikettenbreite		mm	450
Radstand		mm	2300
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)		mm	2200 × 500
Hydraulik pumpen	P1,P2	Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	84,6 × 2
	Hydraulischer Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (280)
Max. Reißkraft am Löffelstiel		daN (kgf)	3810 (3880)
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn		daN (kgf)	6520 (6650)
Ausleger Schwenken (links/rechts)		°	70/60
Minimaler Frontschwenkradius bei geschwenktem Ausleger (links/rechts)		2050/2380	
Zusätzlicher Steuerkreis (AUX1)	Max. Hydraulikölmenge	ℓ/min	100
	Max. Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
Zusätzlicher Steuerkreis (AUX2)	Max. Hydraulikölmenge	ℓ/min	66,6
	Max. Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
Hydrauliktankkapazität		ℓ	75
Kraftstofftankkapazität		ℓ	115
Max. Fahrgeschwindigkeit	1.Gang	km/h	2,7
	2.Gang	km/h	4,8
Bodendruck		kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	36,1 (0,369)
Bodenfreiheit		mm	355

\*1 Gewicht der Maschine: Mit 176,6 kg Standardschaufel / Betriebsbereit  
\*2 Einsatzgewicht: Mit Fahrer +75 kg, 176,6 kg Standardschaufel / Betriebsbereit

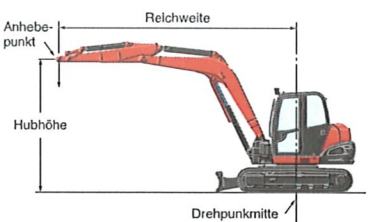
# ABMESSUNGEN



2.100 mm langer Löffelstiel  
1.750 mm kurzer Löffelstiel  
Einheit: mm

# HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	daN (ton)											
	Reichweite (Min)			Reichweite (4m)			Reichweite (5m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
5m	1750 Löffelstiel			1670 (1,70)	1670 (1,70)	1570 (1,60)						
	2100 Löffelstiel			1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)						
3m	1750 Löffelstiel			2010 (2,05)	1960 (2,00)	1520 (1,55)	1720 (1,75)	1370 (1,40)	1030 (1,05)			
	2100 Löffelstiel			1810 (1,85)	1810 (1,85)	1520 (1,55)	1620 (1,65)	1370 (1,40)	1080 (1,10)			
1,5m	1750 Löffelstiel			2600 (2,65)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1270 (1,30)	980 (1,00)	1710 (1,74)	1070 (1,09)	820 (0,84)
	2100 Löffelstiel			2450 (2,50)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	1910 (1,95)	1320 (1,35)	980 (1,00)	1590 (1,62)	930 (0,95)	700 (0,71)
1m	1750 Löffelstiel			2740 (2,80)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2060 (2,10)	1270 (1,30)	980 (1,00)			
	2100 Löffelstiel			2650 (2,70)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1270 (1,30)	980 (1,00)			
0m	1750 Löffelstiel			2840 (2,90)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2110 (2,15)	1230 (1,25)	930 (0,95)			
	2100 Löffelstiel			2840 (2,90)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2110 (2,15)	1230 (1,25)	930 (0,95)			
-1m	1750 Löffelstiel	3770 (3,85)	3770 (3,85)	3770 (3,85)	2740 (2,80)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2010 (2,05)	1230 (1,25)	930 (0,95)		
	2100 Löffelstiel	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2790 (2,85)	1670 (1,70)	1230 (1,25)	2060 (2,10)	1230 (1,25)	930 (0,95)		
-3m	1750 Löffelstiel				1620 (1,65)	1620 (1,65)	1270 (1,30)					
	2100 Löffelstiel											



\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard-Tieflöfel ermittelt, ohne Schnellwechseinrichtung.

Bitte beachten:  
\* Die Tragfähigkeit der Maschine wurde nach ISO 10567 ermittelt, d. h. 75% der statischen Kippbelastung bzw. 87% der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschine werden nicht überschritten.  
\* Die Hublasten wurden inkl. der Standardschaufel, Haken und Seilschlingen bzw. anderen Hilfsmitteln ermittelt.