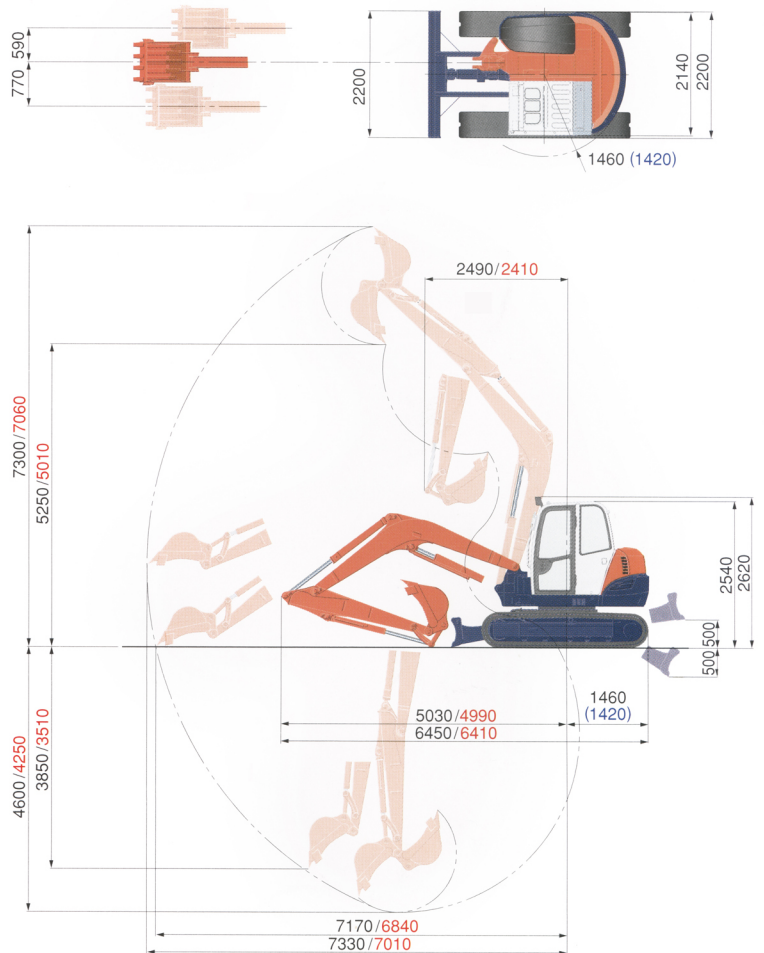


# TECHNISCHE DATEN

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

Gewicht der Maschine (Ohne Zusatzkontergewicht)	kg	8195 (7960)		
Löffelkapazität (Standard:SAE/CECE)	m <sup>3</sup>	0,25/0,21		
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	800	
	ohne Seitenschneider	mm	700	
Motor	Modell	V3800DI		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS		
	Ausgangsleistung nach ISO90249	PS bei U/min.	65,0/2000	
		kW bei U/min.	47,8/2000	
	Anzahl der Zylinder	4		
	Bohrung × Hub	mm	100 × 120	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	3769		
Gesamtlänge	mm	6410		
Gesamthöhe	mm	2540		
Gesamtbreite	mm	2200		
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,5		
Gummikettenbreite	mm	450		
Radstand	mm	2300		
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	2200 × 500		
Hydraulik pumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe		
	Fördermenge	ℓ /min	72,0 × 2	
	Hydraulischer Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,5 (280)	
	P3	Zahnradpumpe		
	Durchflußrate	ℓ /min	66,6	
	Betriebsdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	3810 (3880)		
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	6520 (6650)		
Ausleger Schwenken (links/rechts)		70/60		
Zusätzlicher Steuerkreis	Durchflußrate	ℓ /min	100	
	Betriebsdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Hydrauliktankkapazität	ℓ	75		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	115		
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	2,8	
	2. Gang	km/h	5,1	
Bodendruck	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	34,6 (0,353)		
Bodenfreiheit	mm	390		

# ABMESSUNGEN



\* Hinweis: Für den Deutschen Markt ist die Maschine serienmäßig mit einem langen Löffelstiel ausgestattet, das zusätzliche Kontergewicht ist nicht für den deutschen Markt bestimmt.

2.100 mm langer Löffelstiel  
1.750 mm kurzer Löffelstiel  
Ohne Zusatzkontergewicht

Einheit:mm

# HUBLASTTABELLE

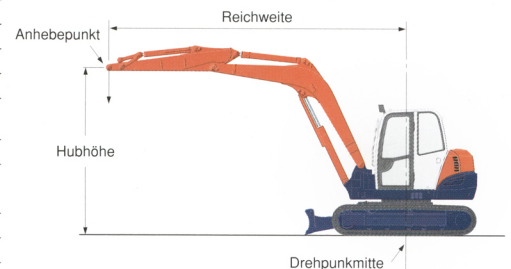
Hubhöhe		Reichweite (3m)			Reichweite (4m)		
		Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
		Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
3m	1750 mm	2500 (2,55)	2500 (2,55)	2500 (2,55)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1720 (1,75)
	2100 mm	2110 (2,15)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	1770 (1,80)	1770 (1,80)	1720 (1,75)
2m	1750 mm	3630 (3,70)	3330 (3,40)	2400 (2,45)	2350 (2,40)	2110 (2,15)	1620 (1,65)
	2100 mm	3240 (3,30)	3240 (3,30)	2500 (2,55)	2210 (2,25)	2160 (2,20)	1620 (1,65)
1m	1750 mm	3090 (3,15)	3090 (3,15)	2210 (2,25)	2700 (2,75)	2010 (2,05)	1520 (1,55)
	2100 mm	4020 (4,10)	3140 (3,20)	2260 (2,30)	2600 (2,65)	2010 (2,05)	1520 (1,55)
0m	1750 mm	4120 (4,20)	3040 (3,10)	2160 (2,20)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	1420 (1,45)
	2100 mm	4170 (4,25)	3040 (3,10)	1960 (2,00)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	1420 (1,45)

Ohne Zusatzkontergewicht

Hubhöhe		Reichweite (3m)			Reichweite (4m)		
		Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
		Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
3m	1750 mm	2500 (2,55)	2500 (2,55)	2500 (2,55)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1570 (1,60)
	2100 mm	2110 (2,15)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	1770 (1,80)	1770 (1,80)	1620 (1,65)
2m	1750 mm	3630 (3,70)	3090 (3,15)	2210 (2,25)	2350 (2,40)	1960 (2,00)	1470 (1,50)
	2100 mm	3240 (3,30)	3190 (3,25)	2300 (2,35)	2210 (2,25)	1960 (2,00)	1470 (1,50)
1m	1750 mm	3090 (3,15)	2890 (2,95)	2060 (2,10)	2700 (2,75)	1860 (1,90)	1370 (1,35)
	2100 mm	4020 (4,10)	2890 (2,95)	2060 (2,10)	2600 (2,65)	1860 (1,90)	1370 (1,35)
0m	1750 mm	4120 (4,20)	2790 (2,85)	2010 (2,05)	2790 (2,85)	1770 (1,80)	1320 (1,35)
	2100 mm	4170 (4,25)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	2790 (2,85)	1770 (1,80)	1320 (1,35)

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.



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

\* Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.