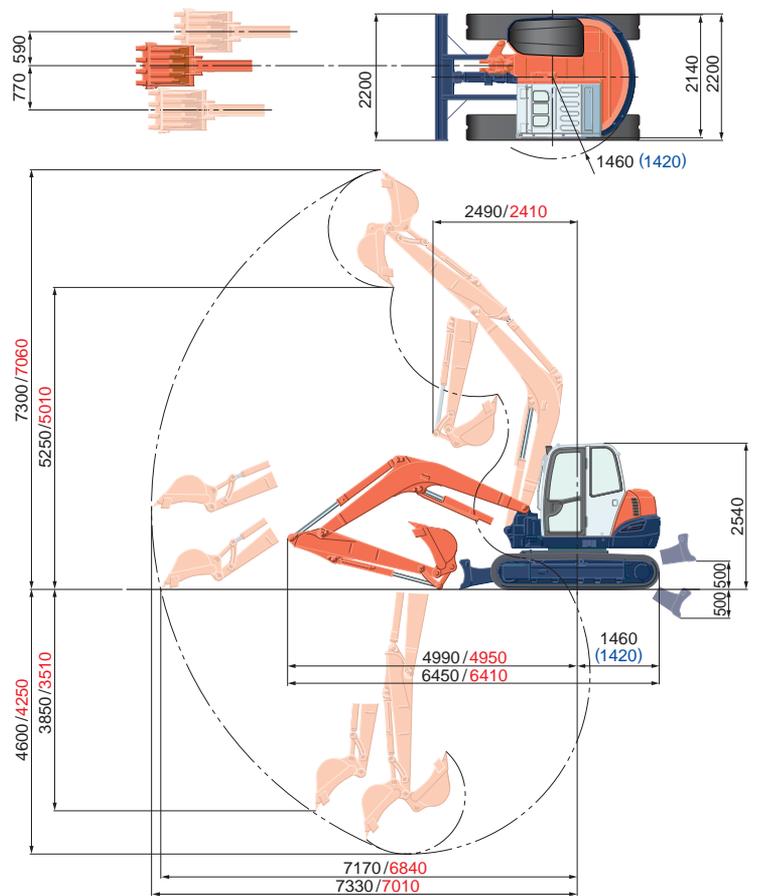


# TECHNISCHE DATEN

\*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 x Hub	mm	100 x 120	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	3769	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,5	
Gummikettenbreite	mm	450	
Radstand	mm	2300	
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)	mm	2200 x 500	
Hydraulik pumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	72,0 x 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	
Minimaler Frontschwenkradius bei geschwenktem Ausleger (links/rechts)	2050/2380		
Zusätzlicher Steuerkreis (SP1)	Max. Hydraulikölmenge	ℓ/min	100
	Max. Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
Zusätzlicher Steuerkreis (SP2)	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	2,8
	2. Gang	km/h	5,1
Bodendruck	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	35,6 (0,363)	
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

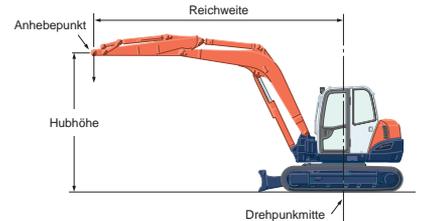
# HUBLASTTABELLE

\*Mit Zusatzkontergewicht

Hubhöhe	daN (ton)											
	Reichweite (Min)			Reichweite (3m)			Reichweite (4m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°
5m	1750 Löffelstiel						1620 (1,65)	1620 (1,65)	1620 (1,65)			
	2100 Löffelstiel						1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)			
3m	1750 Löffelstiel	3480 (3,55)	3480 (3,55)	3480 (3,55)	2500 (2,55)	2500 (2,55)	2500 (2,55)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1720 (1,75)	1620 (1,65)	1230 (1,25)
	2100 Löffelstiel	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	1770 (1,80)	1770 (1,80)	1720 (1,75)	1520 (1,55)	1130 (1,15)
2m	1750 Löffelstiel	3780 (3,85)	3430 (3,50)	2500 (2,55)	3630 (3,70)	3330 (3,40)	2400 (2,45)	2350 (2,40)	2110 (2,15)	1620 (1,65)	1620 (1,65)	1130 (1,15)
	2100 Löffelstiel	3820 (3,90)	3820 (3,90)	2890 (2,95)	3240 (3,30)	3240 (3,30)	2500 (2,55)	2210 (2,25)	2160 (2,20)	1620 (1,65)	1520 (1,55)	1030 (1,05)
1m	1750 Löffelstiel	2940 (3,00)	2940 (3,00)	2260 (2,30)	3090 (3,15)	3090 (3,15)	2210 (2,25)	2700 (2,75)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1670 (1,70)	1080 (1,10)
	2100 Löffelstiel	2750 (2,80)	2750 (2,80)	2550 (2,60)	4020 (4,10)	3140 (3,20)	2260 (2,30)	2600 (2,65)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1570 (1,60)	1030 (1,05)
0m	1750 Löffelstiel	2300 (2,35)	2300 (2,35)	2300 (2,35)	4120 (4,20)	3040 (3,10)	2160 (2,20)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	1420 (1,45)	1720 (1,75)	1130 (1,15)
	2100 Löffelstiel	1910 (1,95)	1910 (1,95)	1910 (1,95)	4170 (4,25)	3040 (3,10)	2160 (2,20)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	1420 (1,45)	1570 (1,60)	1030 (1,05)
-1m	1750 Löffelstiel	3290 (3,35)	3290 (3,35)	3290 (3,35)	3780 (3,85)	3040 (3,10)	2160 (2,20)	2700 (2,75)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	1720 (1,75)	1270 (1,30)
	2100 Löffelstiel	1860 (1,90)	1860 (1,90)	1860 (1,90)	3920 (4,00)	2990 (3,05)	2160 (2,20)	2750 (2,80)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	1620 (1,65)	1130 (1,15)
-3m	1750 Löffelstiel	2400 (2,45)	2400 (2,45)	2400 (2,45)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)
	2100 Löffelstiel	4950 (5,05)	4950 (5,05)	4950 (5,05)	2350 (2,40)	2350 (2,40)	2210 (2,25)	1570 (1,60)	1570 (1,60)	1470 (1,50)		

\*Ohne Zusatzkontergewicht

Hubhöhe	daN (ton)											
	Reichweite (Min)			Reichweite (3m)			Reichweite (4m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°
5m	1750 Löffelstiel						1620 (1,65)	1620 (1,65)	1620 (1,65)			
	2100 Löffelstiel						1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)			
3m	1750 Löffelstiel	3480 (3,55)	3480 (3,55)	3480 (3,55)	2500 (2,55)	2500 (2,55)	2500 (2,55)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1570 (1,60)	1620 (1,65)	1130 (1,15)
	2100 Löffelstiel	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	1770 (1,80)	1770 (1,80)	1620 (1,65)	1520 (1,55)	1030 (1,05)
2m	1750 Löffelstiel	3780 (3,85)	3190 (3,25)	2300 (2,35)	3630 (3,70)	3090 (3,15)	2210 (2,25)	2350 (2,40)	1960 (2,00)	1470 (1,50)	1620 (1,65)	1030 (1,05)
	2100 Löffelstiel	3820 (3,90)	3730 (3,80)	2650 (2,70)	3240 (3,30)	3190 (3,25)	2300 (2,35)	2210 (2,25)	1960 (2,00)	1470 (1,50)	1520 (1,55)	980 (1,00)
1m	1750 Löffelstiel	2940 (3,00)	2890 (2,95)	2060 (2,10)	3090 (3,15)	2890 (2,95)	2060 (2,10)	2700 (2,75)	1860 (1,90)	1370 (1,35)	1670 (1,70)	1030 (1,05)
	2100 Löffelstiel	2750 (2,80)	2750 (2,80)	2300 (2,35)	4020 (4,10)	2890 (2,95)	2060 (2,10)	2600 (2,65)	1860 (1,90)	1370 (1,35)	1570 (1,60)	930 (0,95)
0m	1750 Löffelstiel	2300 (2,35)	2300 (2,35)	2300 (2,35)	4120 (4,20)	2790 (2,85)	2010 (2,05)	2790 (2,85)	1770 (1,80)	1320 (1,35)	1720 (1,75)	1030 (1,05)
	2100 Löffelstiel	1910 (1,95)	1910 (1,95)	1910 (1,95)	4170 (4,25)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	2790 (2,85)	1770 (1,80)	1320 (1,35)	1570 (1,60)	930 (0,95)
-1m	1750 Löffelstiel	3290 (3,35)	3290 (3,35)	3290 (3,35)	3780 (3,85)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	2700 (2,75)	1770 (1,80)	1270 (1,30)	1720 (1,75)	1130 (1,15)
	2100 Löffelstiel	1860 (1,90)	1860 (1,90)	1860 (1,90)	3920 (4,00)	2790 (2,85)	1960 (2,00)	2750 (2,80)	1770 (1,80)	1270 (1,30)	1620 (1,65)	1030 (1,05)
-3m	1750 Löffelstiel	2400 (2,45)	2400 (2,45)	2400 (2,45)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)	1810 (1,85)
	2100 Löffelstiel	4950 (5,05)	4950 (5,05)	4950 (5,05)	2350 (2,40)	2350 (2,40)	2010 (2,05)	1570 (1,60)	1570 (1,60)	1320 (1,35)		



\* 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.

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.



**Generalvertrieb für Österreich**  
**Zentrale: A-9300 St. Veit/Glan**  
 Klagenfurter Straße 129  
 Tel.: 04212/2960-0, Fax: 04212/6170  
**Vertriebszentrum West: A-4614 Marchtrenk**  
 Albert-Schweitzer-Straße 4  
 Tel.: 07243/51500, Fax: 07243/51501  
**Vertriebszentrum Ost: A-1230 Wien**  
 Vorarlberger Allee 36  
 Tel.: 01/6162300, Fax: 01/6162830  
 office@esch-technik.at, [www.esch-technik.at](http://www.esch-technik.at)