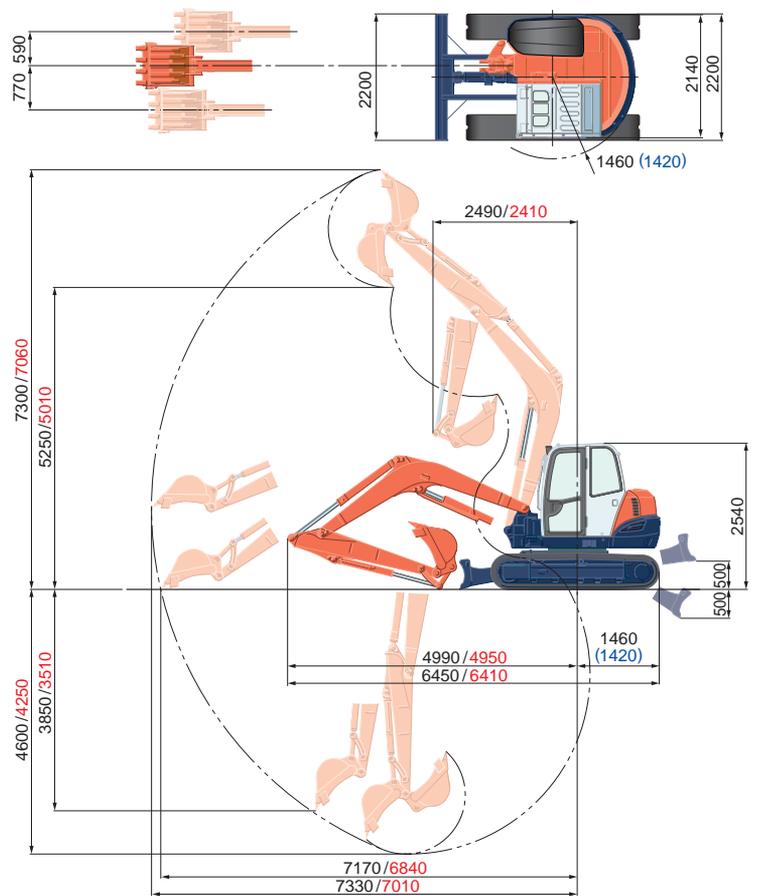


TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten, japanischem Tiefloffel und 2.100 mm langem Löffelstiel

Gewicht der Maschine (Ohne Zusatzkontergewicht)	kg	8195 (7960)		
Löffelkapazität (Standard:SAE/CECE)	m ³	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 ³	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 ²)	27,5 (280)	
	P3	Zahnradpumpe		
	Durchflußrate	ℓ/min	66,6	
Betriebsdruck	MPa (kgf/cm ²)	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 ²)	20,6 (210)	
Zusätzlicher Steuerkreis (SP2)	Max. Hydraulikölmenge	ℓ/min	66,6	
	Max. Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm ²)	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 ²)	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

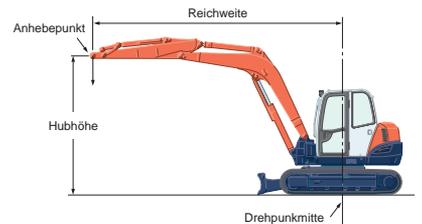
HUBLASTTABELLE

*Mit Zusatzkontergewicht

Hubhöhe	Reichweite (3m)												Reichweite (4m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild			Über die Seite 360°			Über Schild			Über die Seite 360°			Über Schild			Über die Seite 360°		
	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	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)	930 (0,95)					
	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)	880 (0,90)					
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)	880 (0,90)					
	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)	780 (0,80)					
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)	830 (0,85)					
	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)	780 (0,80)					
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)	830 (0,85)					
	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)	780 (0,80)					
-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)	930 (0,95)					
	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)	830 (0,85)					
-3m	1750 Löffelstiel	2400 (2,45)	2400 (2,45)	2400 (2,45)	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	Reichweite (3m)			Reichweite (4m)			Reichweite (Max)						
	Über Schild			Über die Seite 360°			Über Schild			Über die Seite 360°			
	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgeseckt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	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)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1570 (1,60)	1620 (1,65)	1130 (1,15)	830 (0,85)	
	2100 Löffelstiel	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2110 (2,15)	2110 (2,15)	1770 (1,80)	1770 (1,80)	1620 (1,65)	1520 (1,55)	1030 (1,05)	780 (0,80)	
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)	780 (0,80)
	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)	740 (0,75)
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)	740 (0,75)
	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)	690 (0,70)
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)	780 (0,80)
	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)	690 (0,70)
-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)	830 (0,85)
	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)	780 (0,80)
-3m	1750 Löffelstiel	2400 (2,45)	2400 (2,45)	2400 (2,45)	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-Tiefloffel 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