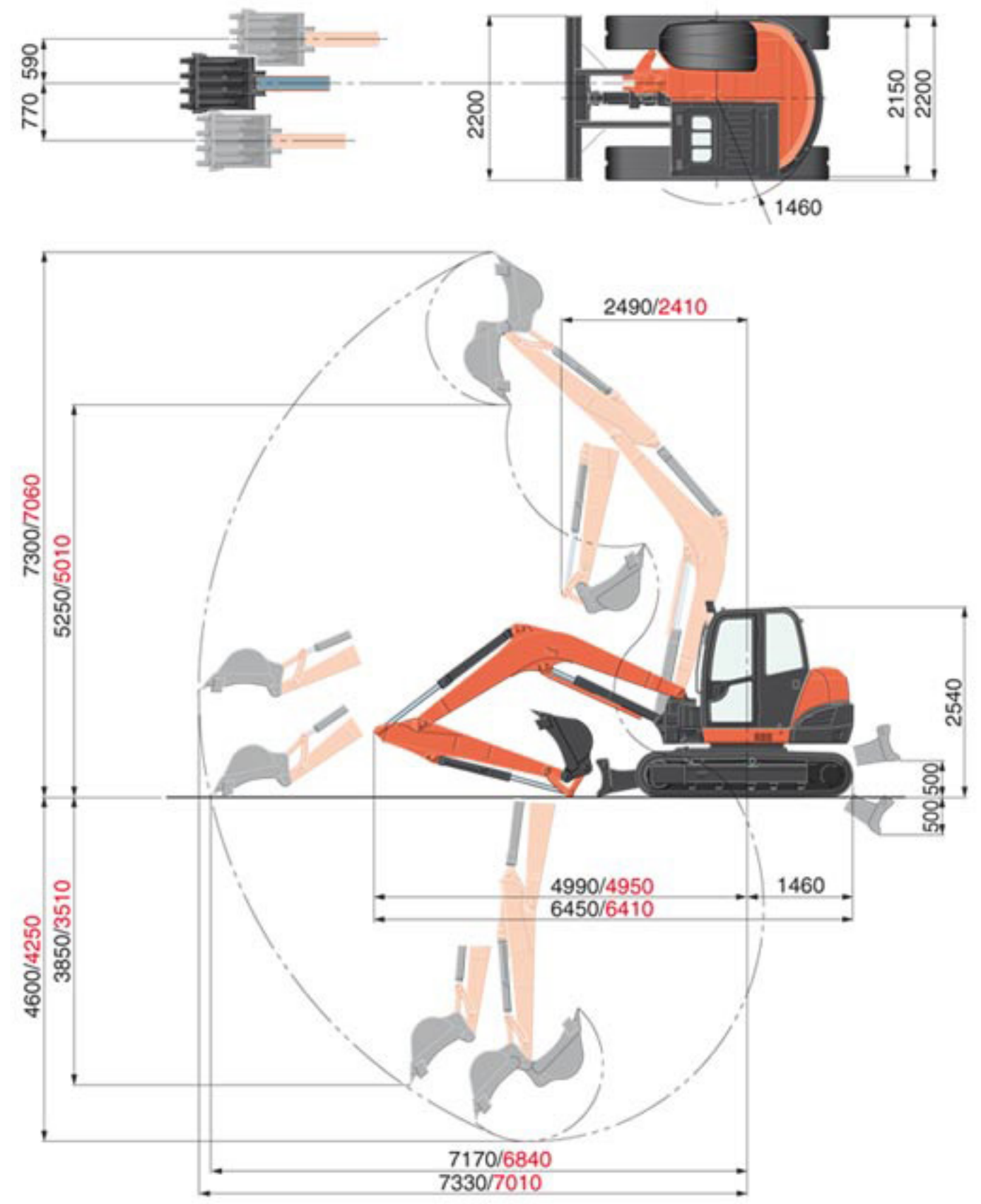


## TECHNISCHE DATEN

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

Gewicht der Maschine	kg	8195	
Einsatzgewicht	kg	8270	
Löffelkapazität (Standard:SAE/CECE)	m <sup>3</sup>	0,25/0,21	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	800
	ohne Seitenschneider	mm	700
Motor	Modell	V3307-CR-TE4	
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor E-CDIS (mit CRS und DPF)	
	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	94 x 120
Hubraum		cm <sup>3</sup>	3331
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,5	
Gummikettenbreite	mm	450	
Radstand	mm	2300	
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)	mm	2200 x 500	
Hydraulikpumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	72,0 x 2
	Hydraulischer Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (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	2,7
	2. Gang	km/h	4,9
Bodendruck	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	34,6 (0,353)	
Bodenfreiheit	mm	390	

## ABMESSUNGEN



2.100 mm langer Löffelstiel  
1.750 mm kurzer Löffelstiel

Einheit:mm

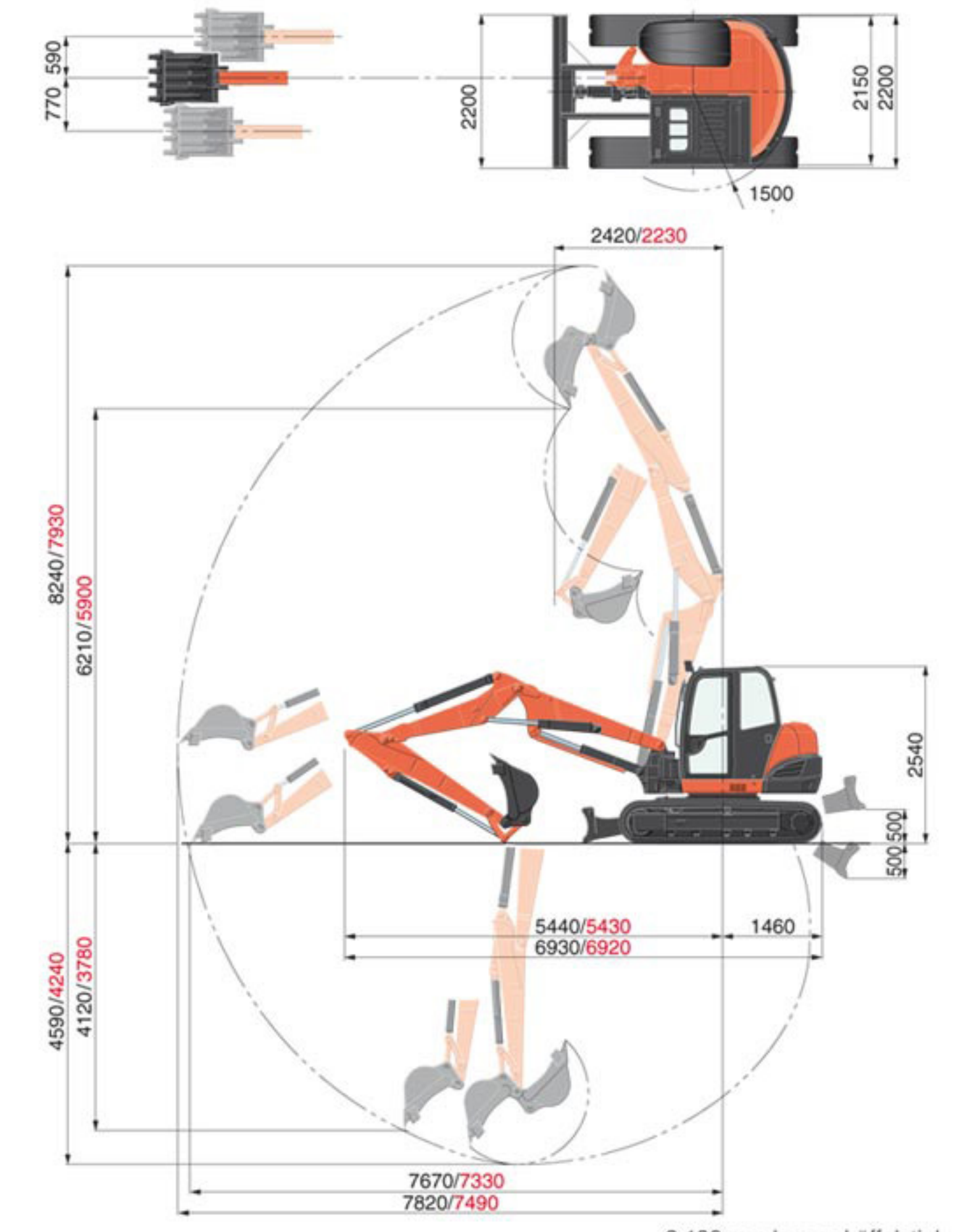
## VERSTELLAUSLEGER - VERSION

## TECHNISCHE DATEN

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

Gewicht der Maschine	kg	8700	
Einsatzgewicht	kg	8775	
Löffelkapazität (Standard:SAE/CECE)	m <sup>3</sup>	0,25/0,21	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	800
	ohne Seitenschneider	mm	700
Motor	Modell	V3307-CR-TE4	
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor E-CDIS (mit CRS und DPF)	
	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	94 x 120
Hubraum		cm <sup>3</sup>	3331
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,5	
Gummikettenbreite	mm	450	
Radstand	mm	2300	
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)	mm	2200 x 500	
Hydraulikpumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	72,0 x 2
	Hydraulischer Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (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)	1990/2310		
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	2,7
	2. Gang	km/h	4,9
Bodendruck	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	37,8 (0,386)	
Bodenfreiheit	mm	390	

## ABMESSUNGEN



2.100 mm langer Löffelstiel  
1.750 mm kurzer Löffelstiel

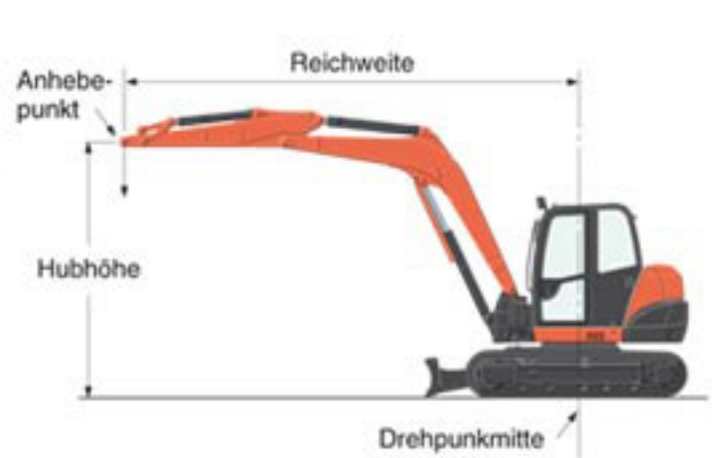
Einheit:mm

## HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	daN (ton)											
	Reichweite (Min)			Reichweite (4m)			Reichweite (5m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	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)	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				1620 (1,65)	1620 (1,65)	1270 (1,30)					

\*Leicht - Version

Hubhöhe	daN (ton)											
	Reichweite (Min)			Reichweite (4m)			Reichweite (5m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°
5m	1750 Löffelstiel			1670 (1,70)	1670 (1,70)	1470 (1,50)						
	2100 Löffelstiel			1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)						
3m	1750 Löffelstiel			2010 (2,05)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	980 (1,00)			
	2100 Löffelstiel			1810 (1,85)	1810 (1,85)	1420 (1,45)	1620 (1,65)	1270 (1,30)	980 (1,00)			
1,5m	1750 Löffelstiel			2600 (2,65)	1670 (1,70)	1230 (1,25)	2010 (2,05)	1180 (1,20)	880 (0,90)	1710 (1,74)	980 (1,00)	740 (0,75)
	2100 Löffelstiel			2450 (2,50)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	1910 (1,95)	1230 (1,25)	930 (0,95)	1590 (1,62)	840 (0,86)	650 (0,67)
1m	1750 Löffelstiel			2740 (2,80)	1620 (1,65)	1230 (1,25)	2060 (2,10)	1180 (1,20)	880 (0,90)			
	2100 Löffelstiel			2650 (2,70)	1670 (1,70)	1230 (1,25)	2010 (2,05)	1180 (1,20)	880 (0,90)			
0m	1750 Löffelstiel			2840 (2,90)	1570 (1,60)	1180 (1,20)	2110 (2,15)	1130 (1,15)	830 (0,85)			
	2100 Löffelstiel			2840 (2,90)	1570 (1,60)	1180 (1,20)	2110 (2,15)	1130 (1,15)	830 (0,85)			
-1m	1750 Löffelstiel	3770 (3,85)	3770 (3,85)	3580 (3,65)	2740 (2,80)	1570 (1,60)	1130 (1,15)	2010 (2,05)	1130 (1,15)	830 (0,85)		
	2100 Löffelstiel	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2790 (2,85)	1520 (1,55)	1130 (1,15)	2060 (2,10)	1130 (1,15)	830 (0,85)		
-3m	1750 Löffelstiel				1620 (1,65)	1620 (1,65)	1180 (1,20)					
	2100 Löffelstiel				1620 (1,65)	1620 (1,65)	1180 (1,20)					

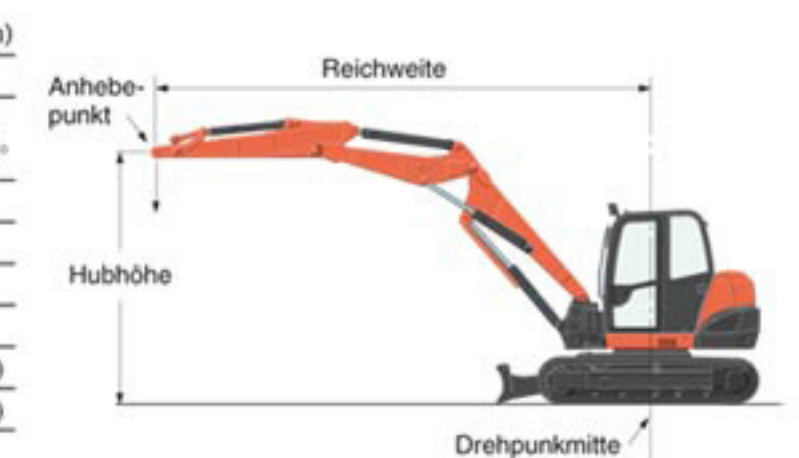


\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard - Tieflöffel ermittelt, ohne Schnellwechseinrichtung.

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.

## HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	daN (ton)											
	Reichweite (Min)			Reichweite (4m)			Reichweite (5m)			Reichweite (Max)		
	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°
5m	1750 Löffelstiel	2300 (2,35)	2300 (2,35)	2300 (2,35)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1620 (1,65)	1760 (1,80)	1420 (1,45)	1080 (1,10)		
	2100 Löffelstiel				1810 (1,85)	1810 (1,85)	1670 (1,70)	1670 (1,70)	1470 (1,50)	1130 (1,15)		
3m	1750 Löffelstiel				2350 (2,40)	2010 (2,05)	1470 (1,50)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	1030 (1,05)		
	2100 Löffelstiel				2210 (2,25)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1810 (1,85)	1420 (1,45)	1080 (1,10)		
1,5m	1750 Löffelstiel				2740 (2,80)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	980 (1,00)	1470 (1,50)	910 (0,93)
	2100 Löffelstiel				2650 (2,70)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	980 (1,00)	1380 (1,41)	870 (0,88)
1m	1750 Löffelstiel				2740 (2,80)	1760 (1,80)	1270 (1,30)	2060 (2,10)	1270 (1,30)	930 (0,95)		
	2100 Löffelstiel				2700 (2,75)	1760 (1,80)	1270 (1,30)	2010 (2,05)	1270 (1,30)	930 (0,95)		
0m	1750 Löffelstiel				2600 (2,65)	1720 (1,75)	1230 (1,25)	1960 (2,00)	1230 (1,25)	930 (0,95)		
	2100 Löffelstiel				2650 (2,70)	1720 (1,75)	1230 (1,25)	2010 (2,05)	1230 (1,25)	880 (0,90)		
-1m	1750 Löffelstiel	2790 (2,85)	2740 (2,80)	1910 (1,95)	2250 (2,30)	1720 (1,75)	1230 (1,25)	1720 (1,75)	1230 (1,25)	880 (0,90)		
	2100 Löffelstiel	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2400 (2,45)	1670 (1,70)	1230 (1,25)	1810 (1,85)	1230 (1,25)	880 (0,90)		
-3m	1750 Löffelstiel				690 (0,70)	690 (0,70)	690 (0,70)					
	2100 Löffelstiel				1130 (1,15)	1130 (1,15)	1130 (1,15)					



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

\* Technische Daten und Informationen können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden. Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitstechnischen - Bestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.