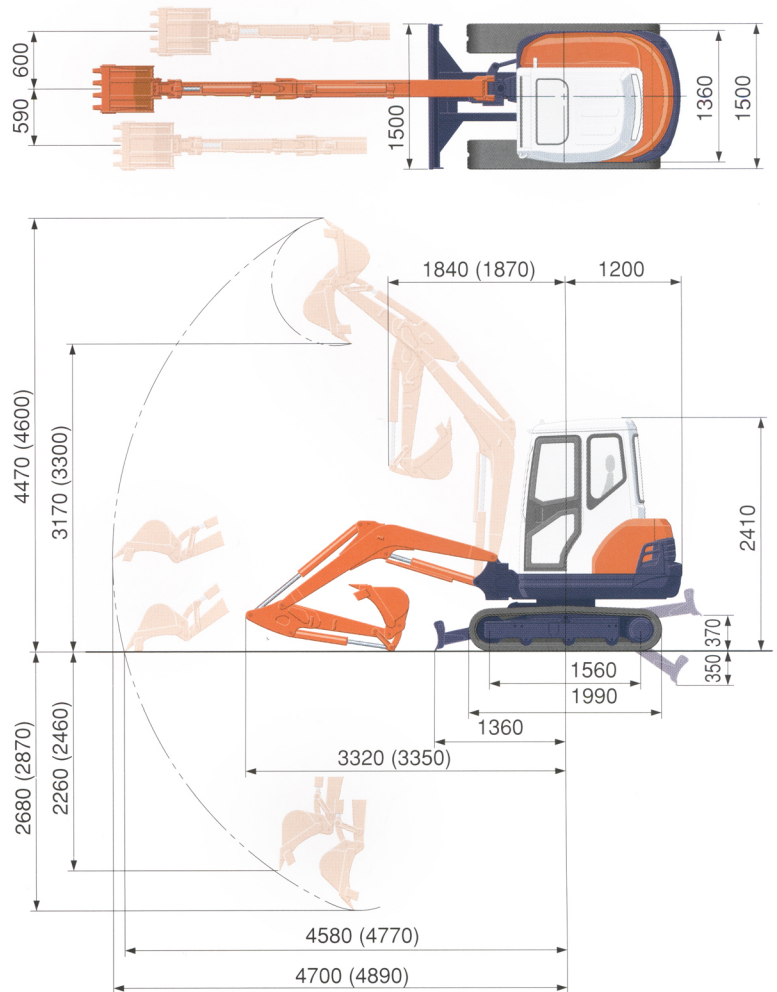


# TECHNISCHE DATEN

\*Gummiketten Typ

Gewicht der Maschine	Kabine (Std. Löffelstiel/Langer Löffelstiel)	kg	2790/2800	
	Schutzdach (Std. Löffelstiel/Langer Löffelstiel)	kg	2685/2695	
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m <sup>3</sup>	0,07	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	505	
	ohne Seitenschneider	mm	480	
Motor	Modell	V1 505-E2-BH-10EU		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor		
	Ausgangsleistung nach ISO9249	PS bei U/min.	27,5/2300	
		kW bei U/min.	20,5/2300	
	Anzahl der Zylinder	4		
	Bohrung x Hub	mm	78 x 78,4	
Hubraum	ccm	1498		
Gesamtlänge (Std. Löffelstiel/Langer Löffelstiel)	mm	4520/4550		
Gesamthöhe	Kabine	mm	2410	
	Schutzdach	mm	2430	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,4		
Gummikettenbreite	mm	300		
Radstand	mm	1560		
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)	mm	1500 x 300		
Hydraulikpumpen	P1,P2	Axialkolbenpumpen		
	Fördermenge ℓ /min	32,2+32,2		
	Hydraulischer Druck MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	23,5 (240)		
	P3	Zahnradpumpe		
	Fördermenge ℓ /min	18,4		
	Hydraulischer Druck MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)		
Max. Reißkraft am Löffelstiel (Std./Lang)	daN (kgf)	1750/1620 (1790/1650)		
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	2520 (2570)		
Ausleger Schwenken (Links/Rechts)	°	80/60		
Zusätzlicher Steuerkreis	Fördermenge ℓ /min	50,6		
	Betriebsdruck MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)		
Hydrauliktankkapazität	ℓ	34		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	45		
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	2,7	
	2. Gang	km/h	4,6	
Bodendruck	Kabine	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	26,5 (0,270)	
	Schutzdach	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	25,0 (0,255)	
Bodenfreiheit	mm	305		

# ABMESSUNGEN



Einheit: mm

# HUBLASTTABELLE

KX71-3 (Kabine) mit std. Löffelstiel: daN (ton)

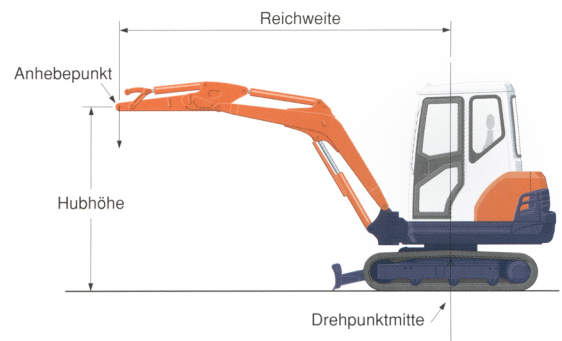
Hubhöhe	Reichweite (2,5m)			Reichweite (3,5m)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
	Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
2,0m	720 (0,73)	720 (0,73)	720 (0,73)	589 (0,60)	581 (0,59)	509 (0,52)
1,5m	895 (0,91)	895 (0,91)	815 (0,83)	632 (0,64)	572 (0,58)	500 (0,51)
1,0m	1057 (1,08)	918 (0,94)	790 (0,81)	680 (0,69)	562 (0,57)	491 (0,50)
0m	1179 (1,20)	888 (0,91)	757 (0,77)	729 (0,74)	549 (0,56)	478 (0,49)

KX71-3 (Kabine) mit langem Löffelstiel: daN (ton)

Hubhöhe	Reichweite (2,5m)			Reichweite (3,5m)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
	Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
2,0m	638 (0,65)	638 (0,65)	638 (0,65)	545 (0,56)	545 (0,56)	510 (0,52)
1,5m	810 (0,83)	810 (0,83)	810 (0,83)	594 (0,61)	572 (0,58)	500 (0,51)
1,0m	986 (1,01)	920 (0,94)	787 (0,80)	648 (0,66)	560 (0,57)	488 (0,50)
0m	1164 (1,19)	879 (0,90)	749 (0,76)	718 (0,73)	543 (0,55)	472 (0,48)

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 - Tiefelöffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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