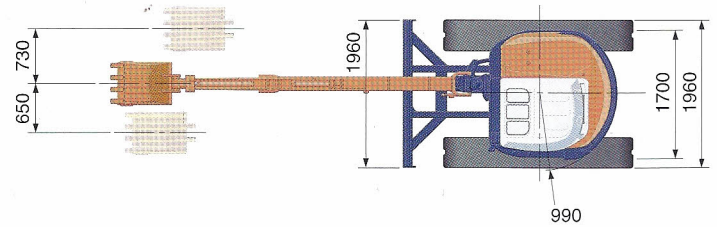
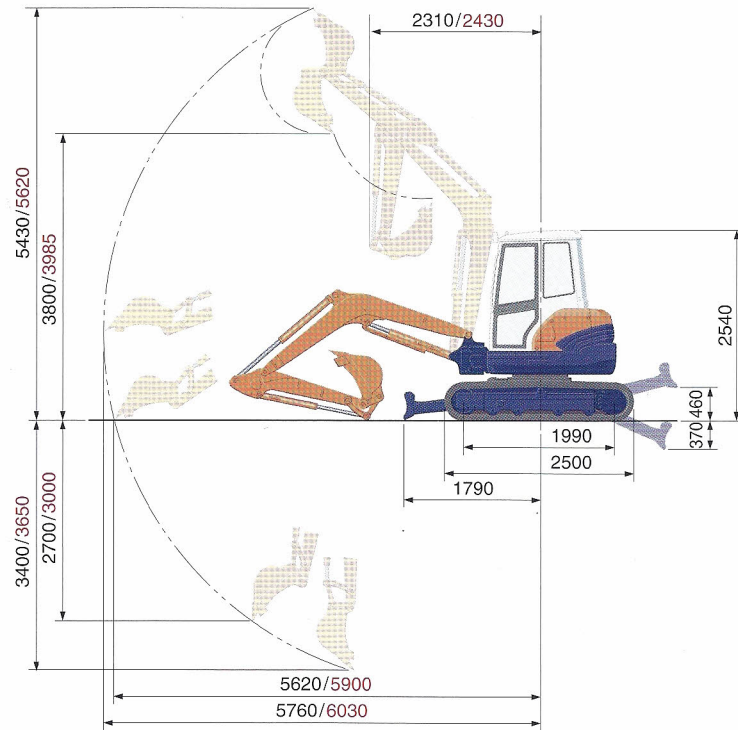


TECHNISCHE DATEN

		*Gummiketten Typen		
Modelle		U45-3α	U50-3α	
Gewicht der Maschinen (Gummikette)	Kabine	kg	4500	4890
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m ³	0,14/0,12	
Löffelbreite	Mit Seitenschneider	mm	600	
	Ohne Seitenschneider	mm	550	
Motor	Modell Kubota	V2203-M-EBH-2-N		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS		
	Leistung DIN 70020 (ISO9249)	PS bei U/min.	40/2250	
		kW bei U/min.	29,4/2250	
	Anzahl der Zylinder	4		
	Bohrung × Hub	mm	87 × 92,4	
Hubraum	cc	2197		
Gesamtlänge	mm	5340	5385	
Gesamthöhe	Kabine	mm	2540	
Drehgeschwindigkeit		U/min	9,1	
Gummikettenbreite		mm	400	
Achsabstand		mm	1990	
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)		mm	1960 × 390	
Hydraulik pumpen	P1	Axialkolbenverstellpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	121,5	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	23,5 (240)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	2300 (2350)	2020 (2060)	
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	3290 (3350)		
Auslegerschwenkwinkel (links/rechts)	Grad °	80/50		
Zusätzlicher Steuerkreis	Fördermenge	ℓ/min	73	
	Hydr. Druck	MPa (kgf/cm ²)	23,5 (240)	
Hydrauliktankkapazität	ℓ	44		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	70		
Max. Fahrgeschwindigkeiten	1. Gang	km/h	2,7	2,3
	2. Gang	km/h	4,8	4,6
Bodendruck	Kabine	kPa (kgf/cm ²)	25,8 (0,26)	27,7 (0,28)
Bodenfreiheit		mm	320	

ABMESSUNGEN



Einheit: mm
U45-3α
U50-3α

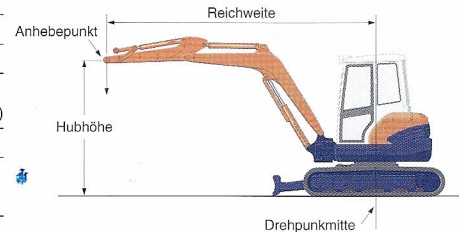
HUBLASTTABELLE

U45-3α daN (ton)

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	-	-	-	930 (0,95)	850 (0,87)	750 (0,76)
2m	1400 (1,42)	1300 (1,33)	1120 (1,14)	1060 (1,08)	830 (0,84)	720 (0,74)
1m	1830 (1,87)	1210 (1,23)	1030 (1,05)	1220 (1,24)	790 (0,81)	690 (0,70)
0m	1960 (2,00)	1170 (1,19)	990 (1,01)	1300 (1,33)	760 (0,78)	660 (0,68)

U50-3α daN (ton)

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	-	-	-	820 (0,84)	820 (0,84)	820 (0,84)
2m	1210 (1,24)	1210 (1,24)	1210 (1,24)	960 (0,98)	960 (0,98)	910 (0,92)
1m	1680 (1,72)	1410 (1,44)	1300 (1,32)	1140 (1,16)	920 (0,94)	860 (0,88)
0m	1900 (1,94)	1350 (1,37)	1240 (1,26)	1250 (1,28)	880 (0,90)	830 (0,85)



Bitte beachten:

* Die Tragfähigkeit der Maschinen wurde nach ISO 10567 ermittelt, d. h. 75% der statischen Kippbelastung bzw. 87% der hydraulischen Tragfähigkeit der Maschinen werden nicht überschritten.

* Die Hublasten wurden inkl. der Standardschaufel, Haken und Seilschlingen bzw. anderen Hilfsmitteln ermittelt.

* Die technischen Daten über die Arbeitsbereiche der Maschinen wurden mit dem Kubota Standard - Tieflöffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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