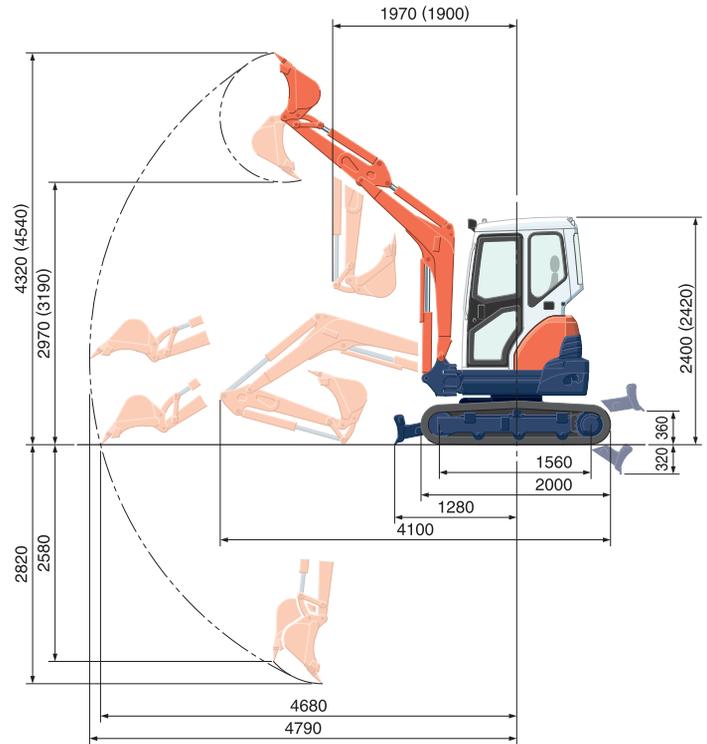
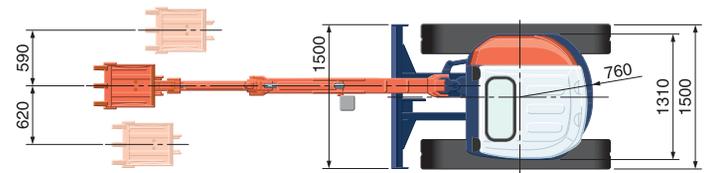


TECHNISCHE DATEN (U25-3^U)

*Gummiketten-Typ

Gewicht der Maschine	Kabine	kg	2550	
	Schutzdach	kg	2470	
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m ³	0,080/0,064	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	500	
	ohne Seitenschneider	mm	450	
Motor	Modell	D1105-E2-BH-13		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS		
	Ausgangsleistung nach ISO90249	PS bei U/min.	21/2400	
		kW bei U/min.	15,5/2400	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung × Hub	mm	72 × 78,4	
Hubraum	cm ³	1123		
Gesamtlänge	mm	4100		
Gesamthöhe	Kabine	mm	2400	
	Schutzdach	mm	2420	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,8		
Gummikettenbreite	mm	300		
Radstand	mm	1560		
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	1500 × 290		
Hydraulikpumpen	P1,P2	Axialkolbenverstellpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	28,8 + 28,8	
	Hydraulischer Druck	MPa(kgf/cm ²)	21,6 (220,0)	
	P3	Zahnradpumpe		
	Durchflußrate	ℓ/min	19,2	
	Betriebsdruck	MPa(kgf/cm ²)	17,2 (175,0)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	1440 (1465)		
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	2160 (2200)		
Ausleger Schwenken (links/rechts)	°	75/55		
Zusätzlicher Steuerkreis	Durchflußrate	ℓ/min	48	
	Betriebsdruck	MPa(kgf/cm ²)	21,6 (210,0)	
Hydrauliktankkapazität	ℓ	22		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	28		
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	2,5	
	2. Gang	km/h	4,5	
Bodendruck	Kabine	kPa(kgf/cm ²)	24,0 (0,24)	
	Schutzdach	kPa(kgf/cm ²)	22,9 (0,23)	
Bodenfreiheit	mm	300		

ABMESSUNGEN (U25-3^U)



(): verdeckt
Einheit: mm

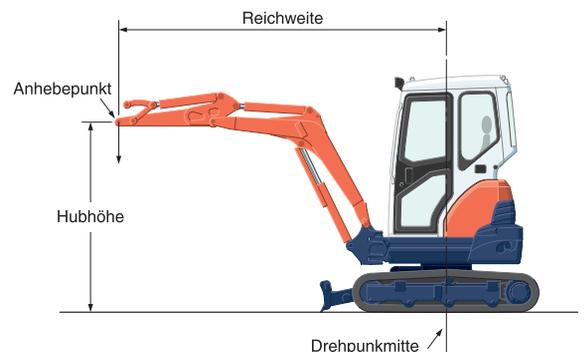
HUBLASTTABELLE (U25-3^U)

Hubhöhe	Langem Löffelstiel						daN (ton)
	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	440 (0,45)	440 (0,45)	440 (0,45)	—	—	—	
2m	480 (0,49)	480 (0,49)	470 (0,47)	—	—	—	
1m	630 (0,64)	530 (0,54)	440 (0,45)	480 (0,49)	350 (0,35)	290 (0,30)	
0m	730 (0,74)	510 (0,52)	420 (0,43)	—	—	—	

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 - Tieftöffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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