

Kubota

KUBOTA KURZHECKBAGGER

U10-3



U10-3

Kranverladung

3 Hebepunkte am Ausleger- und dem Planierschild ermöglichen bei dem U10-3 eine sichere und schnelle Kranverladung.

Größter Schutz der Hydraulikschläuche

Alle Hydraulikschläuche sind ausschließlich von hinten im Innenteil des Auslegers geschützt montiert, der Auslegerzylinder befindet sich ebenfalls auf der oberen Rückseite des Auslegers. Durch den hervorragenden Schutz der gefährdeten Bauteile werden evtl. Reparaturkosten auf ein Minimum reduziert und die Lebensdauer auf ein Maximum erhöht.

Einfaches Auf- und Absteigen

Die auf beiden Seiten offene vordere Trittläche ermöglicht bei dem U10-3 ein schnelles Auf- und Absteigen auf den Fahrersitz von beiden Maschinenseiten.

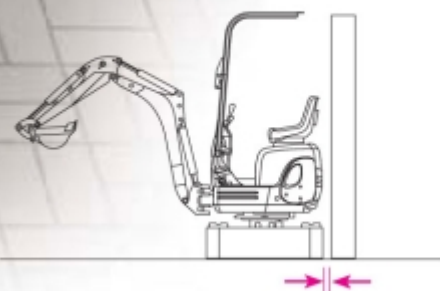
Wartungsfreundlich

Durch die weit zu öffnende Motorhaube und die gute Zugänglichkeit der Bauteile können alle Wartungsarbeiten schnell und leicht durchgeführt werden.



Kurzheck

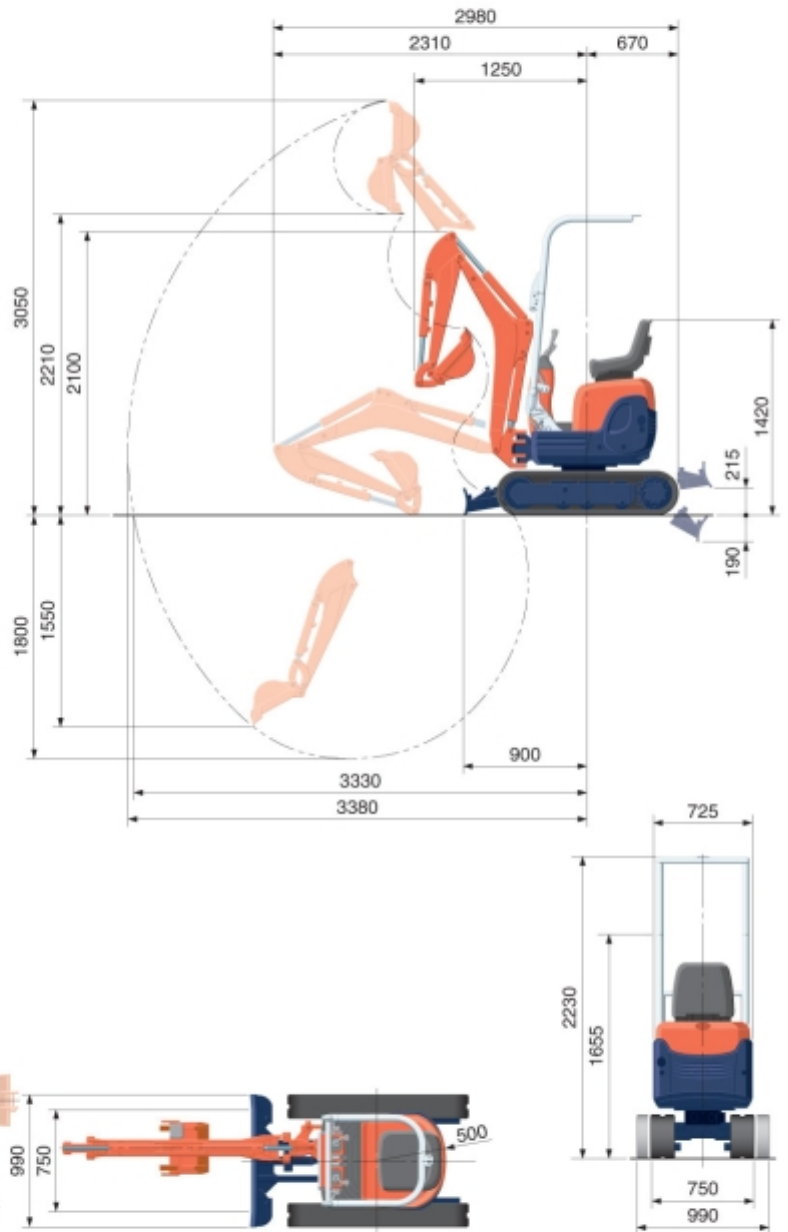
Beim Arbeiten mit der höchsten Standsicherheit sollte das hydraulisch verstellbare Fahrwerk auf max. Fahrwerksbreite 990 mm ausgefahren werden. Selbst bei maximaler Fahrwerksbreite sind das Kontergewicht und die Motorhaube so konstruiert, daß sich das Heck der Maschine beim Drehen immer innerhalb der äußeren Kettenbreite befindet. Der Fahrer kann sich bei Arbeiten in beengten Platzverhältnissen ungestört auf die Maschinensteuerung und die Arbeitsbewegungen konzentrieren. Auch bei einer kleinen Unachtsamkeit ist eine Beschädigung der Motorhaube oder des Kontergewichts nicht mehr möglich.



TECHNISCHE DATEN

			*Gummiketten-Typ	
Gewicht der Maschine	Gummikette	kg	1120	
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m ³	0,024/0,020	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	398	
	ohne Seitenschneider	mm	380	
Motor	Modell	D722-BH-6		
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS		
	Ausgangsleistung nach ISO90249	PS bei U/min	10,2/2050	
		kW bei U/min	7,4/2050	
	Anzahl der Zylinder	3		
	Bohrung × Hub	mm	67 × 68	
Hubraum	cc	719		
Gesamtlänge	mm	2980		
Gesamthöhe	mm	2230		
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	8,3		
Gummikettenbreite	mm	180		
Radstand	mm	1010		
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	750/990 × 200		
Hydraulikpumpen	P1, P2	Zahnradpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	10,5 + 10,5	
	Hydraulischer Druck MPa (kgf/cm ²)	17,6 (180)		
	P3	Zahnradpumpe		
	Fördermenge	ℓ/min	3,1	
	Hydraulischer Druck MPa (kgf/cm ²)	2,9 (30)		
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	540 (550)		
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	1040 (1060)		
Ausleger Schwenken (Links/rechts)	°	55/55		
Zusätzlicher Steuerkreis	Durchflußrate	ℓ/min	21,0	
	Betriebsdruck	MPa (kgf/cm ²)	180	
Hydrauliktankkapazität	ℓ	12,5		
Kraftstofftankkapazität	ℓ	12,0		
Max. Fahrgeschwindigkeit (1.Gang/2.Gang)	km/h	2,0/4,0		
Bodendruck	kPa (kgf/cm ²)	25,3 (0,26)		
Bodenfreiheit	mm	140		

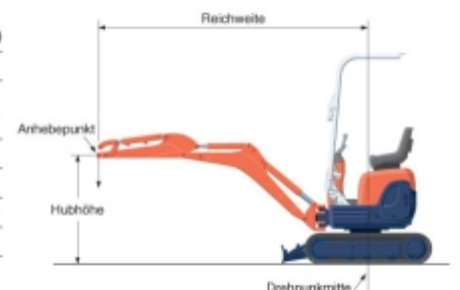
ABMESSUNGEN



Einheit: mm

HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	daN (ton)								
	Reichweite (1,5m)		Reichweite (2m)		Reichweite (2,5m)				
	Über Schild	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°	Über die Seite 360°			
2,0 m	-	-	-	210 (0,21)	210 (0,21)	190 (0,19)	-	-	-
1,0 m	360 (0,37)	320 (0,33)	270 (0,28)	270 (0,28)	200 (0,21)	170 (0,18)	220 (0,23)	140 (0,15)	120 (0,13)
0 m	480 (0,49)	280 (0,28)	230 (0,24)	310 (0,32)	180 (0,19)	160 (0,16)	220 (0,23)	140 (0,14)	110 (0,12)
-1,0 m	310 (0,31)	280 (0,28)	230 (0,24)	210 (0,21)	180 (0,19)	150 (0,16)	-	-	-



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 - Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.
* Technische Daten können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

KUBOTA Baumaschinen GmbH

Steinhauser Straße 100
D-66482 Zweibrücken Germany
Telefon : (49) 0 63 32 - 487 - 312
F a x : (49) 0 63 32 - 487 - 101