

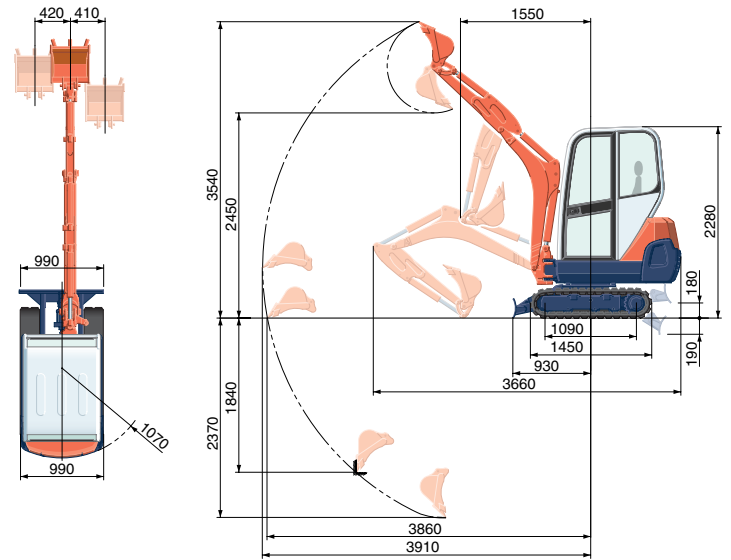
# TECHNISCHE DATEN

Modell		KX41-3S		KX41-3V	
Gewicht der Maschine	Kabine	kg	1550	1720	
	Schutzdach	kg	1520	1630	
Löffelinhalt Standard SAE/CECE		m <sup>3</sup>	0,04		
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	474		
	ohne Seitenschneider	mm	450		
Motor	Modell	D902-BH			
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor E-TVCS Verbrennungssystem			
	Ausgangsleistung nach ISO9249	PS bei U/min.	16/2300		
		kW bei U/min.	11,8/2300		
	Anzahl der Zylinder	3			
	Bohrung x Hub	mm	72 x 736		
Hubraum	ccm	898			
Gesamtlänge		mm	3660		
Gesamthöhe	Kabine	mm	2280		
	Verdeck	mm	2280		
Drehgeschwindigkeit		U/min.	9,1		
Gummikettenbreite		mm	230		
Radstand		mm	1090	1230	
Planierschild (Breite x Höhe)		mm	990 x 230	990/1300 x 230	
Hydraulikpumpen	P1,P2	Axialkolbenverstellpumpe			
	Fördermenge	ℓ/min	17,3		
	Hydraulischer Druck	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)		
	P3	Zahnradpumpe			
Fördermenge	ℓ/min	10,4			
	Hydraulischer Druck	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)		
Max. Grabkräfte	Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	780 (796)		
	Außberchkraft a.Löffelzahn	daN (kgf)	1560 (1592)		
Ausleger-Schwenkwinkel (Links/Rechts)		°	73/50		
Zusatzsteuerkreis	Fördermenge	ℓ/min	27,7		
	Hydraulischer Druck	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)		
Hydrauliktankkapazität		ℓ	27,0		
Kraftstofftankkapazität		ℓ	21,0		
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	2,4	2,2	
	2. Gang	km/h	4,3	4,0	
Bodendruck	Kabine	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	27,5 (0,28)	26,9 (0,27)	
	Verdeck	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	25,7 (0,26)	25,5 (0,26)	
Bodenfreiheit		mm	160		

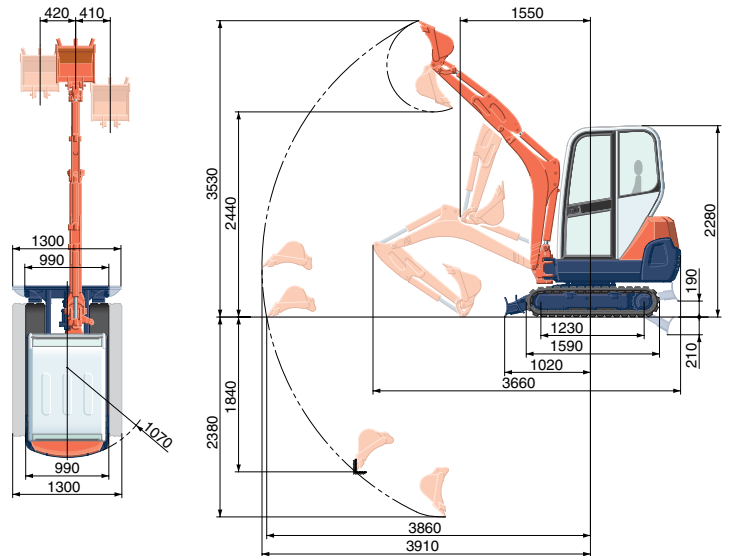
\*Gummiketten-Typ

# ABMESSUNGEN

## KX41-3S



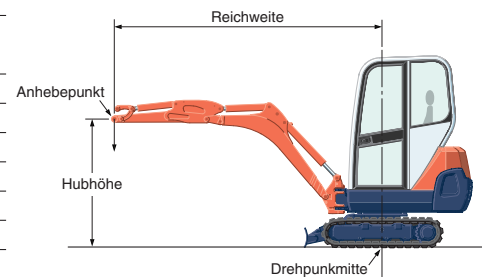
## KX41-3V



Einheit: mm

# HUBLASTABELLE

Hubhöhe	daN (ton)					
	Reichweite (2m)			Reichweite (3m)		
	Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
S	Schild abgesenkt	Schild angehoben		Schild abgesenkt	Schild angehoben	
	1,5m	260 (0,26)	260 (0,26)	260 (0,26)	270 (0,28)	190 (0,20)
	1,0m	410 (0,42)	360 (0,37)	280 (0,28)	280 (0,29)	190 (0,19)
	0,5m	520 (0,53)	340 (0,34)	260 (0,26)	290 (0,30)	180 (0,19)
V	0m	530 (0,54)	320 (0,33)	240 (0,25)	280 (0,29)	180 (0,18)
	1,5m	310 (0,32)	310 (0,32)	310 (0,32)	340 (0,35)	210 (0,22)
	1,0m	510 (0,52)	400 (0,41)	420 (0,43)	360 (0,37)	210 (0,21)
	0,5m	650 (0,67)	380 (0,39)	410 (0,42)	370 (0,38)	210 (0,21)
0m	680 (0,69)	370 (0,38)	400 (0,40)	370 (0,37)	200 (0,21)	220 (0,23)



Bitte beachten:

\* Die Tragfähigkeit der Maschinen 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 - Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

\* Technische Daten können jederzeit und ohne vorheriger 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