

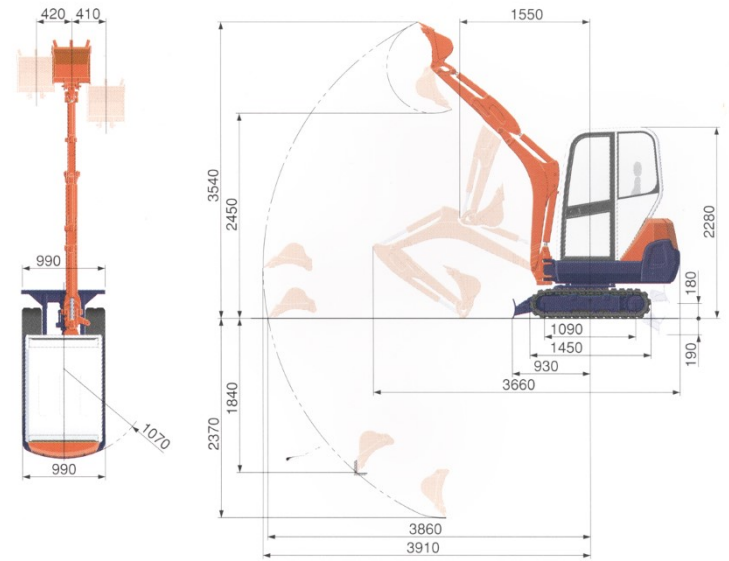
# TECHNISCHE DATEN

\*Gummiketten-Typ

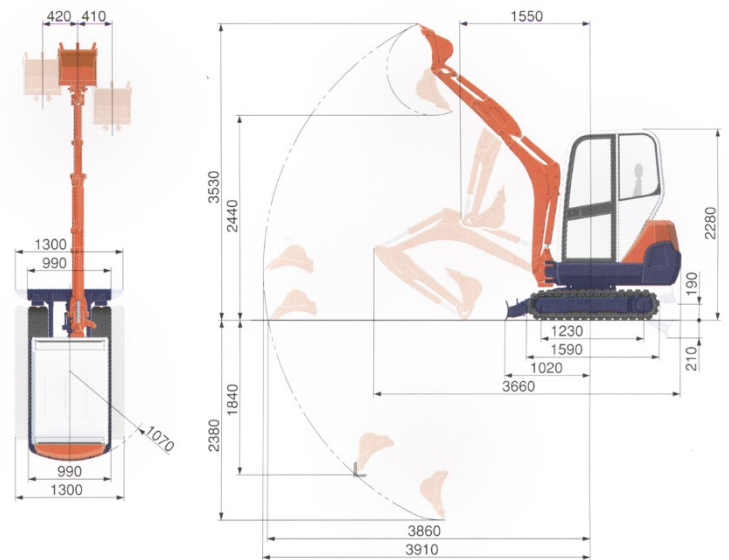
Modell			KX41-3S	KX41-3V
Gewicht der Maschine	Kabine	kg	1550	1720
	Schutzdach	kg	1520	1630
Löffelinhalt Standard SAE/CECE		m <sup>3</sup>	0,04	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	474	
	ohne Seitenschneider	mm	450	
Motor			D902-BH	
Typ			Wassergekühlter Dieselmotor E-TVCS Verbrennungssystem	
Ausgangsleistung 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)	
	Außberkraft 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	

# ABMESSUNGEN

## KX41-3S



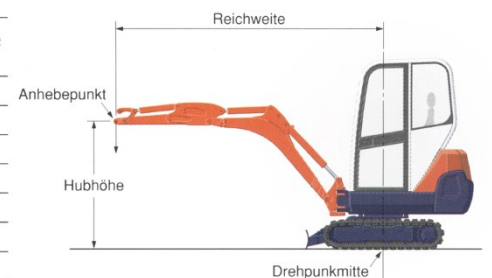
## KX41-3V



Einheit: mm

# HUBLASTABELLE

		daN (ton)					
Hubhöhe	Schild abgesenkt	Reichweite (2m)			Reichweite (3m)		
		Über Schild		Über die Seite 360°	Über Schild		Über die Seite 360°
		Schild angehoben	Über die Seite 360°	Schild abgesenkt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	
S	1,5m	260 (0,26)	260 (0,26)	260 (0,26)	270 (0,28)	190 (0,20)	150 (0,16)
	1,0m	410 (0,42)	360 (0,37)	280 (0,28)	280 (0,29)	190 (0,19)	150 (0,15)
	0,5m	520 (0,53)	340 (0,34)	260 (0,26)	290 (0,30)	180 (0,19)	140 (0,15)
	0m	530 (0,54)	320 (0,33)	240 (0,25)	280 (0,29)	180 (0,18)	140 (0,14)
V	1,5m	310 (0,32)	310 (0,32)	310 (0,32)	340 (0,35)	210 (0,22)	230 (0,24)
	1,0m	510 (0,52)	400 (0,41)	420 (0,43)	360 (0,37)	210 (0,21)	230 (0,23)
	0,5m	650 (0,67)	380 (0,39)	410 (0,42)	370 (0,38)	210 (0,21)	230 (0,23)
	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.