

Motor - Nennleistung: **39,4 PS / 29,0 kW**

Standard - Maschine: **4.125 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

# KX042-4

**KUBOTA KOMPAKTBAGGER**



# TECHNISCHE DATEN

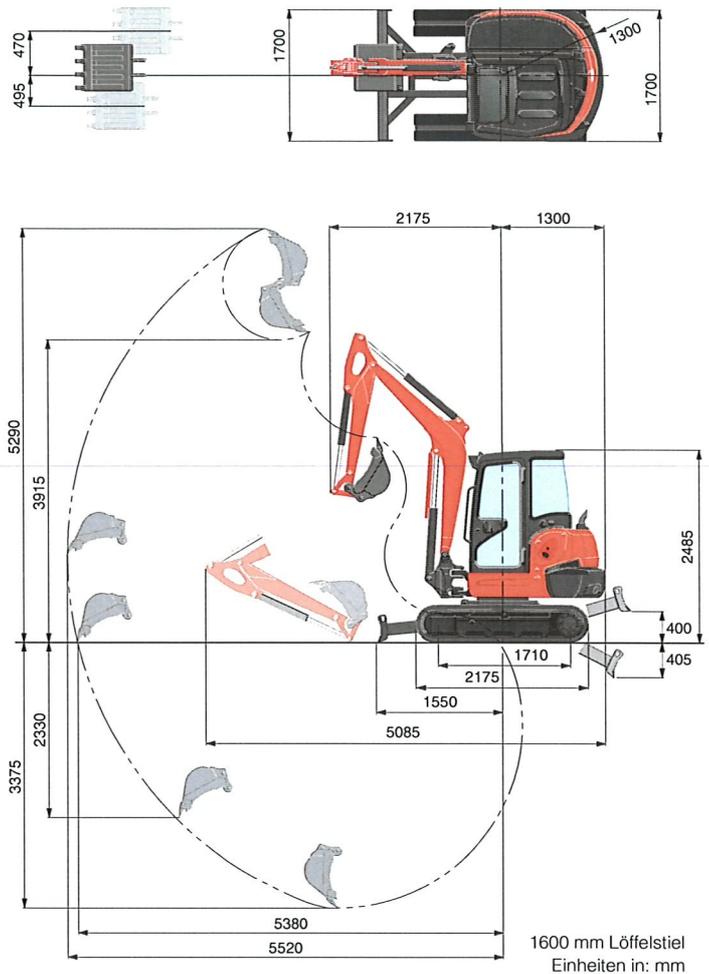
\*Mit Gummiketten

Modell		KX042-4		
Gewicht der Maschine <sup>1</sup>		kg	4125	
Einsatzgewicht <sup>2</sup>		kg	4200	
Motor	Modell		D1803-CR-TE4	
	Typ			Wassergekühlter Dieselmotor
	Ausgangsleistung nach ISO9249 NET	PS bei U/min.	39,4 / 2200	
		kW bei U/min.	29,0 / 2200	
	Anzahl der Zylinder		3	
	Bohrung x Hub		mm	87 x 102,4
Hubraum		cm <sup>3</sup>	1826	
Abmessungen	Gesamtbreite		mm	1700
	Gesamthöhe		mm	2485
	Gesamtlänge		mm	5085
	Bodenfreiheit		mm	330
	Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)		mm	1700 x 350
	Gummikettenbreite		mm	350
	Minimaler vorderer Schwenkradius mit Auslegerschwenkung (links / rechts)		mm	1790 / 2070
	Auslegerschwenkwinkel (links / rechts)		°	70 / 55
	Hydrauliksystem	P1	Variable Axialkolbenpumpen	
			Hydraulikölmenge ℓ /min	92,4
Zusatzsteuerkreis (AUX1)		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,5 (250)	
		Hydraulikölmenge ℓ /min	65	
Zusatzsteuerkreis (AUX2)		Hydraulikdruck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
		Hydraulikölmenge ℓ /min	37	
Max. Reißkraft am Löffelstiel		kN (kgf)	17,9 (1820)	
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn		kN (kgf)	30,4 (3100)	
Hydrauliktankkapazität (Tank / System) ℓ		42/66		
Max. Fahrgeschwindigkeit		Langsam	km/h	2,8
	Schnell	km/h	4,9	
Bodendruck		kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	31,4 (0,320)	
Drehgeschwindigkeit		U/min	9,2	
Kraftstofftankkapazität		ℓ	64	

<sup>1</sup> Mit 87kg Standard-Tiefelöffel, 1.600mm Stiel, vollgetankt, Gummikette  
<sup>2</sup> Mit 75kg Bediener, 1.600mm Stiel, 87kg Tiefelöffel, vollgetankt, Gummikette

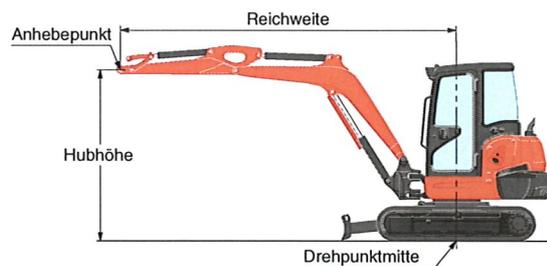
# ARBEITSBEREICH

Dossier



# HUBLASTTABELLE

Hubhöhe	Reichweite (2,5m)				Reichweite (max.)	
	Über Schild Schild abgesenkt	Über die Seite	Über Schild Schild abgesenkt		Über die Seite	
			Über Schild	Über die Seite		
2,0m	10,5 (1,07)	10,5 (1,07)	-	-	-	
1,5m	13,3 (1,36)	11,9 (1,21)	-	-	-	
1,0m	15,8 (1,61)	11,4 (1,16)	7,5 (0,77)	4,5 (0,48)	-	
0,5m	17,3 (1,76)	11,1 (1,13)	-	-	-	
0m	17,8 (1,82)	10,9 (1,11)	-	-	-	



\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota Standard - Tiefelöffel, ohne Schnellwechseleinrichtung ermittelt.  
 \* Technische Daten und Informationen können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktverbesserung verändert werden.

F-Gas-Menge (in kg) in der Klimaanlage				
Diese Klimaanlage enthält fluoridierte Treibhausgase (F-Gase).				
Modell	Kältemittel	Menge (kg)	CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t)	GWP*
KX042-4	HFC-134a	0,70	1,01	1430

\* Treibhauspotential (Global Warming Potential)

★ Alle Abbildungen dienen nur zur Darstellung im Prospekt.  
 Bitte beachten Sie beim Arbeiten mit entsprechenden Baumaschinen die gültigen Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen in dem jeweiligen Einsatzgebiet.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercurysse  
 Zone Industrielle - B.P. 50088  
 95101 Argenteuil Cedex France  
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

<http://www.kubota-eu.com>

W21PS02818 - 2017-03-10