

Motor-Nennleistung: | Maschinengewicht:  
**19,7 PS/14,5 kW** | **1.775 kg**

## KUBOTA KOMPAKTBAGGER KX019-4 LPG

Der erste  
in der  
Branche



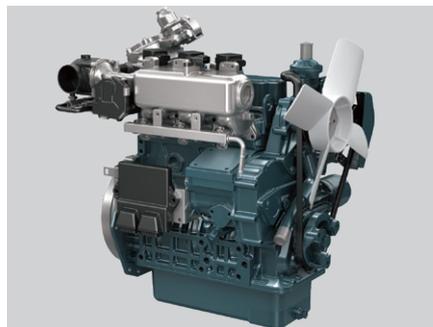
### REDUZIERTER ABGASEMISSIONEN

95%  
WENIGER



Im Vergleich zu den Dieselmotoren hat der Kubota Minibagger mit dem Gasmotorantrieb saubere Abgase und als Verbrennungsmotor fast keine Feinstaubpartikel. Zudem sind die NOx- und HC-Emissionen sehr niedrig, im Vergleich zu einem herkömmlichen Dieselmotor betragen diese nur 5 %.

### SAUBERER LPG-GASMOTOR



Der neue Propangas-Motor von Kubota benötigt keinen DPF-Filter, der regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden muss. Dieser große Vorteil reduziert die Ausfallzeiten und Arbeitsgeräusche der Maschine erheblich und spart Ihnen viel Zeit und Geld.

### LPG-TANK MIT STABILER ABDECKUNG



Je nach Arbeitseinsatz kann die Füllung einer LPG-Gasflasche einen ganzen Arbeitstag lang halten. Im Gegensatz zu dem Dieselmotor kann LPG nicht verschüttet werden und die Umgebung verunreinigen. Eine stabile Abdeckung schützt den Tank vor direkter Sonneneinstrahlung und eventuellen Beschädigungen.

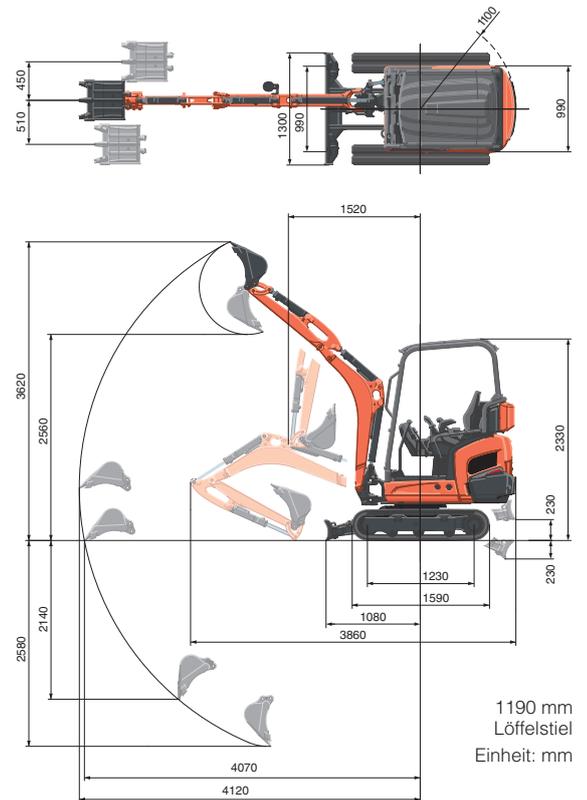
## TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>	KX019-4 LPG	
<b>Maschinen - Einsatzgewicht*1</b>	kg	1850
<b>Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)</b>	m <sup>3</sup>	0,04
<b>Löffelbreite (mit / ohne Löffelzähne)</b>	mm	470
<b>Motor</b>		
Hersteller	KUBOTA	
Modell	WG972-L-E4-BH-1	
Typ	Wassergekühlter LPG Motor mit E-TVCS System	
Ausgangsleistung ISO 14396	kW bei U/min	14,5 / 2200
	PS bei U/min	19,7 / 2200
Anzahl der Zylinder	3	
Bohrung × Hub	mm	74,5 × 73,6
Hubraum	cm <sup>3</sup>	962
<b>Dimensionen</b>		
Gesamtlänge	mm	3860
Gesamthöhe	mm	2330
Drehgeschwindigkeit	U/min	9,1
Gummikettenbreite	mm	230
Achsabstand	mm	1230
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)	mm	990 / 1300 × 230
<b>Hydraulikpumpen</b>		
P1, P2	Variable Axialkolbenpumpe	
Fördermenge	ℓ/min	17,3
Hydr. Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)
P3	Zahnradpumpe	
Fördermenge	ℓ/min	10,4
Hydr. Druck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
<b>Max. Reißkraft (Löffelstiel / Schaufel)</b>	kN	7,8 / 15,9
<b>Ausleger Schwenkwinkel (Links / Rechts)</b>	Grad	75 / 60
<b>Zusatzsteuerkreis (SP1)</b>		
Max. Hydraulikölmenge	ℓ/min	27,7
Max. Hydraulikdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)
<b>Hydrauliktank Kapazität</b>		
	ℓ	28
<b>Max. Fahrgeschwindigkeit (langsam / schnell)</b>	km/h	2,2 / 4,0
<b>Bodendruck</b>	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (0,28)
<b>Bodenfreiheit</b>	mm	160
<b>Geräuschpegel</b>		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	77 / 91
<b>Vibration*2</b>		
<b>Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)</b>		
Graben / Ebene	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5
Fahren / Leerlauf	m/s <sup>2</sup> RMS	3,83 / <2,5
<b>Ganzkörper (ISO 2631-1:1997)</b>		
Graben / Ebene	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5
Fahren / Leerlauf	m/s <sup>2</sup> RMS	0,56 / <0,5

\*1 Mit 35 kg Original-Tieföffel, Betriebsbereitschaft hergestellt. Maschinengewicht mit 75 kg Fahrer.

\*2 Diese Werte wurden unter bestimmten Bedingungen bei maximaler Motordrehzahl gemessen und können entsprechend der Betriebssituation abweichen.

## ABMESSUNGEN



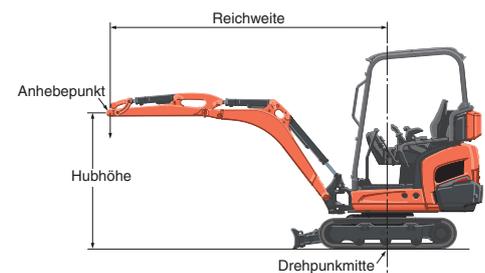
## HUBLASTTABELLE

daN (ton)

Modell	KX019-4 LPG					
	Anhebepunkt - Radius (2m)		Anhebepunkt - Radius (max.)			
Hubhöhe	Über Schild	Über die Schild abgelenkt	Über die Seite 360°	Über Schild	Über die Schild abgelenkt	Über die Seite 360°
	1,5m	2,4 (0,24)	2,4 (0,24)	2,4 (0,24)	-	-
1,0m	4,3 (0,44)	4,3 (0,44)	4,3 (0,44)	-	-	-
0,5m	5,7 (0,58)	4,8 (0,49)	4,9 (0,50)	2,6 (0,26)	2,1 (0,22)	2,2 (0,22)
0m	5,9 (0,61)	4,7 (0,48)	4,8 (0,49)	-	-	-

\* Die technischen Daten über den Arbeitsbereich der Maschine wurden mit dem Kubota original - Tieföffel ermittelt, ohne Schnellwechseleinrichtung.

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



### KUBOTA Baumaschinen GmbH

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



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

