

KX 080-3

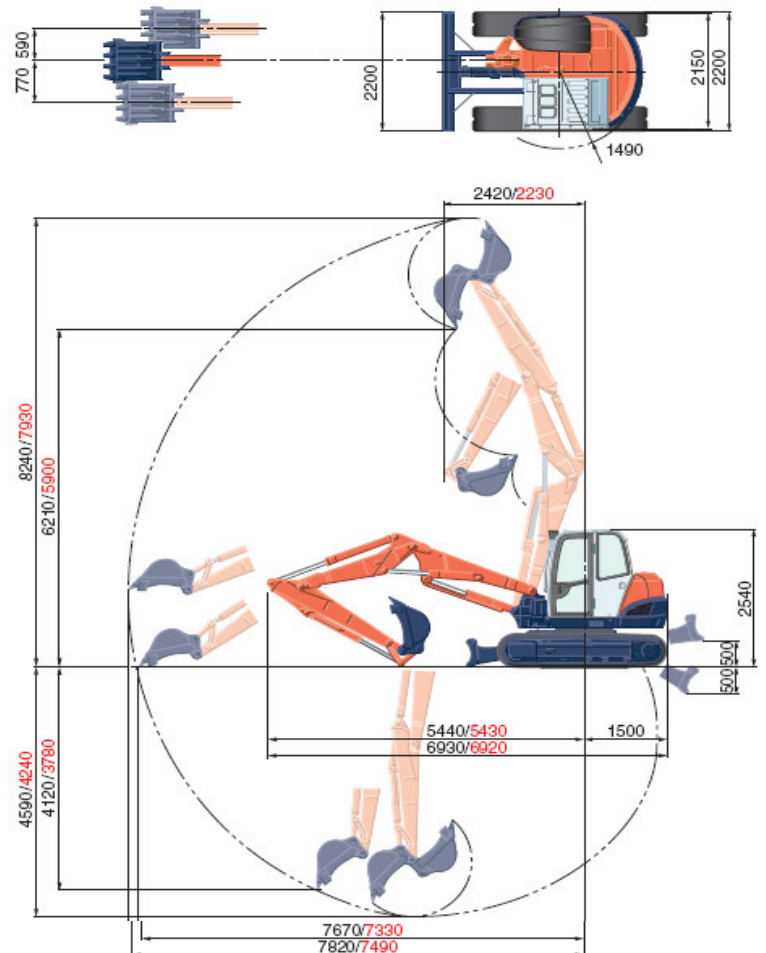
VERSTELLAUSLEGER - VERSION

TECHNISCHE DATEN

*Mit Gummiketten, japanischem Tieflöffel und 2.100 mm langem Löffelstiel

Gewicht der Maschine	kg	8700
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)	m³	0,25/0,21
Löffelbreite	mit Seitenschneider mm ohne Seitenschneider mm	800 700
Motor	Modell	V3307DI-T
	Typ	Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS
	Ausgangsleistung nach ISO 90249 PS bei U/min.	65,0/2000
	kW bei U/min.	47,8/2000
	Anzahl der Zylinder	4
	Bohrung x Hub mm	94 x 120
	Hubraum cm³	3331
Schwenkgeschwindigkeit	U/min.	9,5
Gummikettenbreite	mm	450
Radstand	mm	2300
Planierschild-Abmessungen (Breite x Höhe)	mm	2200 x 500
Hydraulik pumpen	P1, P2	Axialkolbenverstellpumpe
	Fördermenge l/min	72,0 x 2
	Hydraulischer Druck MPa (kgf/cm²)	27,4 (280)
	P3	Zahnradpumpe
	Durchflußrate l/min	66,6
	Betriebsdruck MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Max. Reißkraft am Löffelstiel	daN (kgf)	3810 (3880)
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn	daN (kgf)	6520 (6650)
Ausleger Schwenken (links/rechts) °		70/60
Minimaler Frontschwenkradius bei geschwenktem Ausleger (links/rechts)		1990/2310
Zusätzlicher Steuerkreis (SP1)	Max. Hydraulikölmenge l/min	100
	Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Zusätzlicher Steuerkreis (SP2)	Max. Hydraulikölmenge l/min	66,6
	Max. Hydraulikdruck MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Hydrauliktankkapazität	l	75
Kraftstofftankkapazität	l	115
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang km/h 2. Gang km/h	2,7 4,9
Bodendruck	kPa (kgf/cm²)	37,8 (0,386)
Bodenfreiheit	mm	390

ABMESSUNGEN

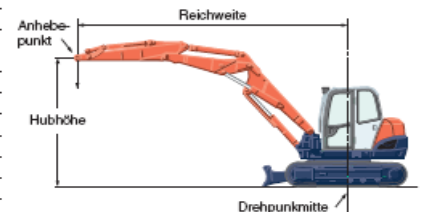


2.100 mm langer Löffelstiel
1.750 mm kurzer Löffel

Einheit: mm

HUBLASTTABELLE

Hubhöhe		daN (ton)											
		Reichweite (Min)			Reichweite (3m)			Reichweite (4m)			Reichweite (Max)		
		Über Schild Schild abgesenkt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgesenkt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgesenkt	Schild angehoben	Über die Seite 360°	Über Schild Schild abgesenkt	Schild angehoben	Über die Seite 360°
5m	1750 Löffelstiel	2400 (2,45)	2400 (2,45)	2400 (2,45)	2260 (2,30)	2260 (2,30)	2260 (2,30)	1910 (1,95)	1910 (1,95)	1860 (1,90)			
	2100 Löffelstiel							1770 (1,80)	1770 (1,80)	1770 (1,80)			
3m	1750 Löffelstiel							2300 (2,35)	2260 (2,30)	1720 (1,75)	1520 (1,55)	1080 (1,10)	830 (0,85)
	2100 Löffelstiel	3240 (3,30)	3240 (3,30)	3040 (3,10)	2990 (3,05)	2990 (3,05)	2750 (2,80)	2160 (2,20)	2160 (2,20)	1720 (1,75)	1420 (1,45)	980 (1,00)	740 (0,75)
2m	1750 Löffelstiel							2600 (2,65)	2110 (2,15)	1570 (1,60)	1470 (1,50)	1030 (1,05)	740 (0,75)
	2100 Löffelstiel							2500 (2,55)	2160 (2,20)	1570 (1,60)	1370 (1,40)	930 (0,95)	690 (0,70)
1m	1750 Löffelstiel							2700 (2,75)	2010 (2,05)	1470 (1,50)	1370 (1,40)	980 (1,00)	740 (0,75)
	2100 Löffelstiel							2650 (2,70)	2010 (2,05)	1470 (1,50)	1320 (1,35)	930 (0,95)	690 (0,70)
0m	1750 Löffelstiel							2550 (2,60)	1960 (2,00)	1420 (1,45)	1320 (1,35)	1030 (1,05)	740 (0,75)
	2100 Löffelstiel	2160 (2,20)	2160 (2,20)	2160 (2,20)	2300 (2,35)	2300 (2,35)	2110 (2,15)	2600 (2,65)	1910 (1,95)	1370 (1,40)	1230 (1,25)	930 (0,95)	690 (0,70)
-1m	1750 Löffelstiel	2060 (2,10)	2060 (2,10)	2060 (2,10)	2750 (2,80)	2750 (2,80)	2160 (2,20)	2210 (2,25)	1960 (2,00)	1420 (1,45)			
	2100 Löffelstiel	2010 (2,05)	2010 (2,05)	2010 (2,05)	3090 (3,15)	3040 (3,10)	2110 (2,15)	2350 (2,40)	1910 (1,95)	1370 (1,40)	1180 (1,20)	1030 (1,05)	740 (0,75)
-3m	1750 Löffelstiel							690 (0,70)	690 (0,70)	690 (0,70)			
	2100 Löffelstiel				1320 (1,35)	1320 (1,35)	1320 (1,35)	1080 (1,10)	1080 (1,10)	1080 (1,10)			



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

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.

Hublast des Baggers

Hublast über Stirnseite, Planierschild unten

MODELL	KX080-3 Verstellausleger
	KBM

SPEZIFIKATION	KABINENVERSION MIT GUMMIKETTE
	Langer LÖFFELSTIEL

[illegible]

Hublast über die Seite

MODELL	KX080-3 Verstellausleger
	KBM

SPEZIFIKATION	KABINENVERSION MIT GUMMIKETTE
	Langer LÖFFELSTIEL

[illegible]