

GELEDE GIEK VERSIE

Verder & Dieper

De KX080-4α2 is beschikbaar als gelede giek versie, waardoor de inzetmogelijkheden nog meer vergroot worden. De eenvoudige en soepele bediening maakt werken onder de zwaarste omstandigheden mogelijk.



A Vergroot bereik



Hoog dumpbereik



B Dichterbij werken



C Efficiënt verticaal graven



Dynamische werkafstand

De gelede giek versie zorgt ervoor dat u verder , dieper en dichterbij kunt graven als ooit tevoren.

A. Groter werkbereik

Met de veelzijdige gelede giek heeft u een langer werkbereik en kunt u ook dichterbij werken, zodat egaliseren sneller en efficiënter verloopt. Daarnaast is het makkelijk dichtbij de machine te graven, waardoor u niet telkens hoeft te verrijden. In het bijzonder in krappe werkruimte.

B. Indrukwekkend dumpbereik

De gelede giek zorgt ervoor dat u verder en hoger kunt dumpen, dit maakt het laden van vrachtwagens eenvoudig zonder te verrijden.

C. Efficiënt in krappe ruimtes

Als de ruimte beperkt is, kan de gelede giek simpelweg verticaal graven en gemakkelijk diep graven onder een hoek van 90° bovendien biedt de machine een compacte frontdraaiing waardoor draaien en heffen in krappe ruimtes nog makkelijker gaat.

GELEDE GIEK VERSIE

SPECIFICATIES

*met rubber rupsen, standaard bak en 2100 mm. lepelsteel

Eigen gewicht*	kg	8990
Bedrijfsgegewicht*	kg	9065
Bakinhoud, standaard SAE/CECE	m³	0,25/0,21
Bakbreedte	Met zijtanden	mm 800
	Zonder zijtanden	mm 700
Motor	Model	V3307-CR-TE5-BH-1
	Type	Watergekoelde, dieselmotor E-CDIS (met CRS and DPF)
	Vermogen ISO9249	PS/rpm 63,2/2000
		kW/rpm 46,5/2000
	Aantal cilinders	4
	Boring x slag	mm 94 x 120
	Inhoud	cc 3331
Zwenksnelheid	rpm	9,8
Breedte van de rubberupsen	mm	450
Lengte (hart op hart) van de rupsen	mm	2300
Afmetingen van het duwblad (lengte x hoogte)	mm	2200 x 500
Hydraulische pompen	P1,P2	Opbrengst
	Hydraulische druk	ℓ /min 84,6 x 2
	Hydraulische druk	MPa (kgf/cm²) 27,4 (280)
Opbreekkracht	Knikarm	kN (kgf) 38,1 (3880)
	Graafbak	kN (kgf) 65,2 (6650)
Graafarm draaibaar (links/rechts)	deg	67/60
Minimale draaicirkel aan de voorzijde met giekbeweging (links/rechts)		1990/2310
Extra functie (SP1)	max. oliestroom	ℓ /min 100
	max. hydraulische druk	MPa (kgf/cm²) 20,6 (210)
Extra functie (SP2)	max. oliestroom	ℓ /min 55,8
	max. hydraulische druk	MPa (kgf/cm²) 20,6 (210)
Inhoud hydraulische tank	ℓ	75
Inhoud brandstoftank	ℓ	115
Maximale rijsnelheid	Langzaam	km/h 2,7
	Snel	km/h 4,8
Gronddruk	kPa (kgf/cm²)	39,4 (0,402)
Bodemvrijheid	mm	356
Geluidsniveau	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A) 75 / 96
Vibraties*	Handen en armen (ISO 5349-2:2001)	Graven / Egaliseren m/s² RMS <2,5 / <2,5
		Rijden / Stationair toerental m/s² RMS 4,40 / <2,5
	Hele lichaam (ISO 2631-1:1997)	Graven / Egaliseren m/s² RMS <0,5 / <0,5
		Rijden / Stationair toerental m/s² RMS 0,879 / <0,5

*1 Met 176.6 kg standaard bak en volle tanks

*2 Met 75 kg machinist, 176.6 standaard bak en volle tanks

*3 3 Deze waarden zijn gemeten onder bepaalde omstandigheden bij maximaal toerental en kunnen afwijken, afhankelijk van de inzet

HEFCAPACITEIT

Lasthoogte		kN (ton)											
		Lastafstand (Min)			Lastafstand (4m)			Lastafstand (5m)			Lastafstand (Max)		
		Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant
		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog	
5m	1750 Arm	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	19.6 (2.00)	19.6 (2.00)	17.2 (1.75)	17.6 (1.80)	15.2 (1.55)	11.8 (1.20)			
	2100 Arm				18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	17.6 (1.80)	16.7 (1.70)	15.7 (1.60)	12.3 (1.25)			
3m	1750 Arm				23.5 (2.40)	21.1 (2.15)	15.7 (1.60)	18.6 (1.90)	14.7 (1.50)	11.3 (1.15)			
	2100 Arm				22.1 (2.25)	21.6 (2.20)	16.2 (1.65)	18.1 (1.85)	14.7 (1.50)	11.3 (1.15)			
1.5m	1750 Arm				27.4 (2.80)	19.1 (1.95)	14.2 (1.45)	20.1 (2.05)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)	14.7 (1.50)	9.6 (0.98)	7.3 (0.74)
	2100 Arm				26.5 (2.70)	19.1 (1.95)	14.2 (1.45)	20.1 (2.05)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)	13.8 (1.41)	9.5 (0.97)	6.9 (0.71)
1m	1750 Arm				27.4 (2.80)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	20.6 (2.10)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
	2100 Arm				27.0 (2.75)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	20.1 (2.05)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
0m	1750 Arm				26.0 (2.65)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	19.6 (2.00)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)			
	2100 Arm				26.5 (2.70)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.3 (0.95)			
-1m	1750 Arm	27.9 (2.85)	27.9 (2.85)	20.6 (2.10)	22.5 (2.30)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	17.2 (1.75)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)			
	2100 Arm	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	24.0 (2.45)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	18.1 (1.85)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
-3m	1750 Arm				6.9 (0.70)	6.9 (0.70)	6.9 (0.70)						
	2100 Arm				11.3 (1.15)	11.3 (1.15)	11.3 (1.15)						

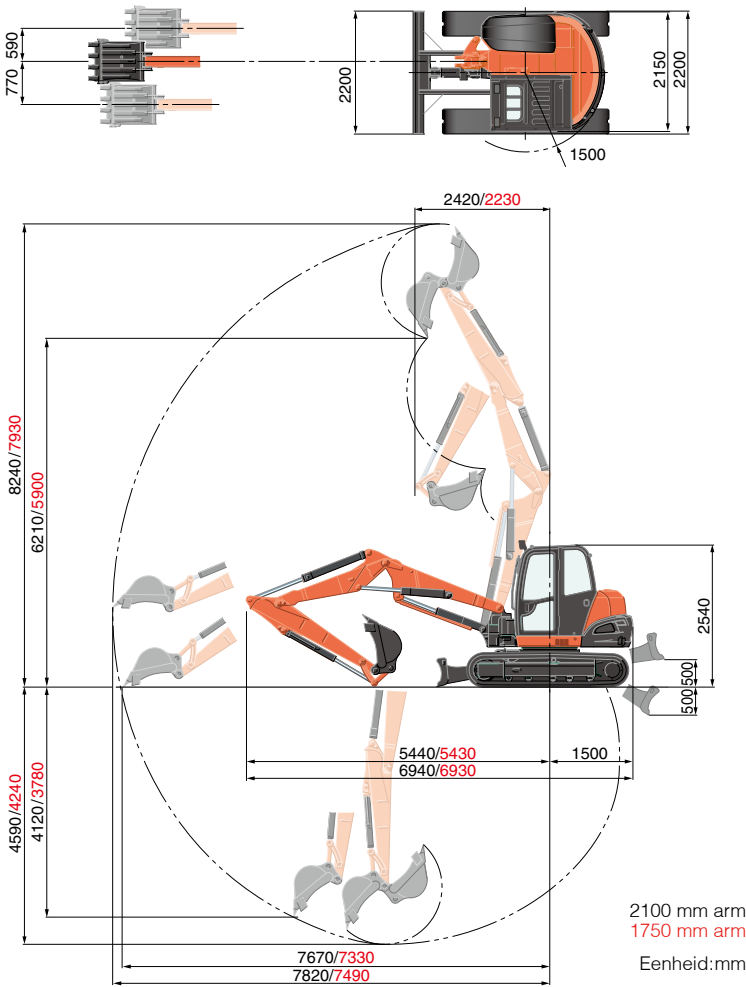
N.B.:

* De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op ISO 10567 en overschrijden niet de 75% van de statische heflast van de machine of 87% van de hydraulische capaciteit van de machine.

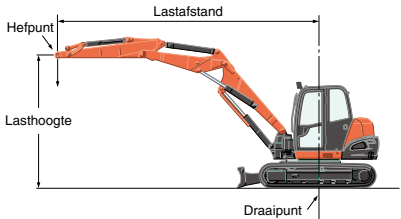
* Bij het meten van de hefcapaciteiten zijn de graafbak, hijschaak, hijsband en andere hijsbenodigdheden niet in aanmerking genomen.

* Graafmachines, die gebruikt worden om te heffen, moeten minstens één leidingbreukbeveiligingsventiel aan de boom en arm hebben, samen met een waarschuwingssysteem voor overbelasting overeenkomstig EN 474-5. Wanneer het dozerblad ondersteunend wordt gebruikt, moet een aanvullende leidingbreukbeveiliging volgens EN 474-1 zijn gemonteerd.

WERKBEREIK



2100 mm arm
1750 mm arm
Eenheid:mm



* Werkbereiken zijn met Kubota standaard bak, zonder snelwissel.

* De specificaties zijn onderhevig aan veranderingen ten gevolge van productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

Gefluoreerde broeikasgassen

airconditioning gas bevat gefluoreerde broeikas gassen.

Cabine model	Industriële aanduiding	Hoeveelheid (kg)	CO ₂ equivalent (ton)	GWP
KX080-4a2	HFC-134a	0.98	1.41	1430

(Global Warming Potential: GWP)

★ Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend voor brochure doeleinden.

Draag bij het bedienen van de graafmachine altijd kleding en veiligheidsuitrusting welke vereist zijn volgens de (lokale) wetgeving of bedrijfsregels.