

Motorvermogen: **24,1 pk / 17.7 kW**

Eigen gewicht (Cabine/Canopy): **2790 / 2720 kg**

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

# KX030-4

**KUBOTA MINIGRAAFMACHINE**



# SPECIFICATIES

Model		KX030-4		
Eigen gewicht*1		kg	2790 / 2720	
Bedrijfgewicht*2	Cabine / Canopy	kg	2865 / 2795	
Motor	Model	Cabine / Canopy	V1505-E4	
	Type	Water gekoelde diesel motor E-TVCS (Economisch, ecologisch model)		
	Vermogen ISO 14396	pk (kW) / omw/min	24,6 (18,1) / 2250	
	Vermogen ISO 9249 NET	pk (kW) / omw/min	24,1 (17,7) / 2250	
	Aantal cilinders		4	
	Boring x slag	mm	78 x 78.4	
Afmetingen	Inhoud	cc	1498	
	Totale breedte	mm	1500	
	Totale hoogte (Cabine / Canopy)	mm	2420 / 2420	
	Totale lengte (1300 mm arm)	mm	4570 / 4550	
	Bodemvrijheid	mm	300	
	Afmetingen van het duwblad (lengte x hoogte)	mm	1500 x 300	
	Breedte van de rubber rupsen	mm	300	
	Minimale draaicirkel aan de voorzijde met giekbeweging (links/rechts)	mm	1950 / 1560	
	Graafarm draaibaar (links/rechts)	deg	77 / 57	
	Hydraulisch Systeem	P1, P2	P1, P2	Pomp met variabele opbrengst
Opbrengst			ℓ/min	31.5 x 2
Hydraulische druk			MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	23.5 (240)
P3		P3	Tandwielpomp	
		Opbrengst	ℓ/min	18.0
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19.6 (200)
Extra functie (SP1)		Opbrengst	ℓ/min	49.5
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	23.5 (240)
Extra functie (SP2)		Opbrengst	ℓ/min	18.0
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19.6 (200)
Opbrekkracht (knikarm / graafbak)	kN (kgf)	16.2 (1650) / 25.4 (2590)		
Inhoud hydraulische (tank / circuit)	ℓ	34 / 51		
Maximale rijsnelheid	Langzaam / Snel	km/h	2.9 / 4.5	
Gronddruk	Cabin / Canopy	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	26.6 (0.27) / 25.9 (0.26)	
Zwensnelheid		rpm	9.5	
Inhoud brandstoftank		ℓ	48	
Geluidsniveau	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	76.5 / 93	
Vibraties*3	Systeem hand en arm (ISO 5349-2:2001)	Graven / Egaliseren	m/s <sup>2</sup> RMS	<2.5 / <2.5
		Rijden / Stationair toerental	m/s <sup>2</sup> RMS	<2.5 / <2.5
	Heel lichaam (ISO 2631-1:1997)	Graven / Egaliseren	m/s <sup>2</sup> RMS	<0.5 / <0.5
		Rijden / Stationair toerental	m/s <sup>2</sup> RMS	<0.5 / <0.5

\*1 Cabin met 65 kg standaard graafbak inzetklaar.

\*2 Machinegewicht inclusief 75 kg machinist.

\*3 Deze waarden zijn berekend onder specifieke condities, met een maximum toerental van de motor. Afwijkingen zijn afhankelijk van het aantal werkuren.

# HEFCAPACITEIT

Cabine, rubber rupsen, 1300 mm arm

kN (ton)

Hefhoogte	Lastafstand (2.5m)			Lastafstand (Max)		
	Over voorkant		Overdwars	Over voorkant		Overdwars
	Dozer omlaag	Dozer omhoog		Dozer omlaag	Dozer omhoog	
1.5m	7.6 (0.78)	7.6 (0.78)	6.5 (0.66)	-	-	-
1.0m	9.0 (0.92)	7.4 (0.75)	6.2 (0.63)	4.9 (0.50)	3.5 (0.36)	3.0 (0.31)
0.5m	9.9 (1.01)	7.2 (0.73)	6.0 (0.61)	-	-	-
0m	10.2 (1.04)	7.0 (0.72)	5.9 (0.60)	-	-	-

Cabin, rubber version, 1100 mm arm

kN (ton)

Hefhoogte	Lastafstand (2.5m)			Lastafstand (Max)		
	Over voorkant		Overdwars	Over voorkant		Overdwars
	Dozer omlaag	Dozer omhoog		Dozer omlaag	Dozer omhoog	
1.5m	8.3 (0.84)	7.6 (0.78)	6.4 (0.66)	-	-	-
1.0m	9.5 (0.97)	7.3 (0.75)	6.2 (0.63)	5.3 (0.54)	3.7 (0.37)	3.2 (0.32)
0.5m	10.2 (1.04)	7.1 (0.73)	6.0 (0.61)	-	-	-
0m	10.2 (1.04)	7.0 (0.72)	5.9 (0.60)	-	-	-

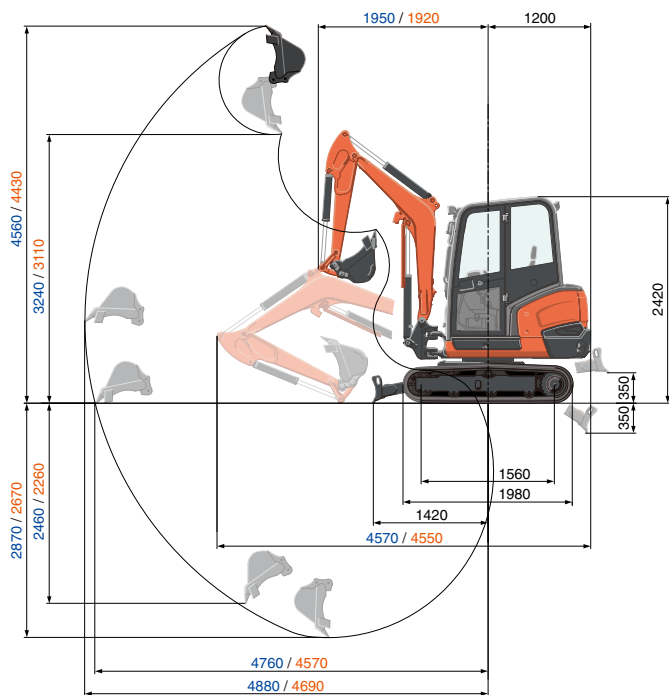
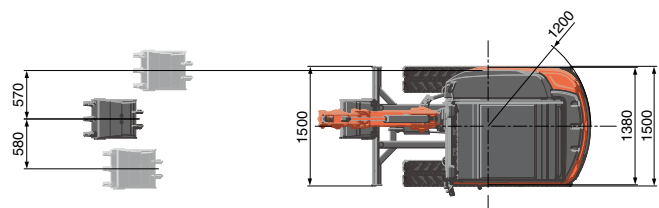
\*De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op ISO 10567 en overschrijden niet de 75% van de statische heflast van de machine of 87% van de hydraulische hefcapaciteit van de machine.

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

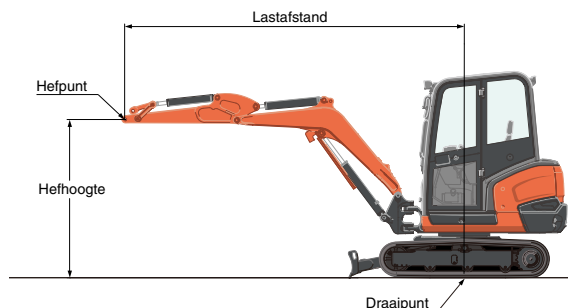
\* Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend voor brochure doeleinden.

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

# AFMETINGEN



1300 mm arm  
1100 mm arm  
Eenheid: mm



\* Werkbereiken zijn met de Kubota standaard bak, zonder snelwissel.

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

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercaux  
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>