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

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

For Earth, For Life

Kubota

KX030-4

KUBOTA MINIGRAAFMACHINE

KRACHT EN PERFORMANCE IN EEN COMPACTE MACHINE. MET DE RUIMSTE CABINE IN ZIJN KLASSE.

Als de ruimte beperkt is en het werk uitdagend, zet dan de KX030-4 in. De compacte graafmachine die kracht en prestaties combineert en waardoor u efficiënt kunt werken, bovendien is de KX030-4 ook uitermate comfortabel en ruim dankzij de grootste cabine in zijn klasse.

Model	Standaard Model	High-Spec Model
AUX1/AUX2	● / -	● / ●
AUX1/AUX2 Proportionele Oliestroom	-	● / ●
Auto shift	-	●

SUPERIEURE PRESTATIES

Er is niets 'mini' aan de prestaties die de KX030-4 levert. De oersterke originele Kubota dieselmotor, de sterke graafkracht en de mogelijkheid om de giek-, arm-, bak-, en swingfunctie tegelijk te bedienen. De KX030-4 levert maximale prestaties ondanks zijn compacte afmetingen. Het High-Spec model is voorzien van proportionele oliestroom op de extra functie en auto-shift.

Proportionele oliestroom op de extra functie
(High-Spec model)

Bediening proportionele oliestroom van extra functies door middel van tuimelschakelaars op de joysticks.

Gelijktijdig 4 functies bedienen

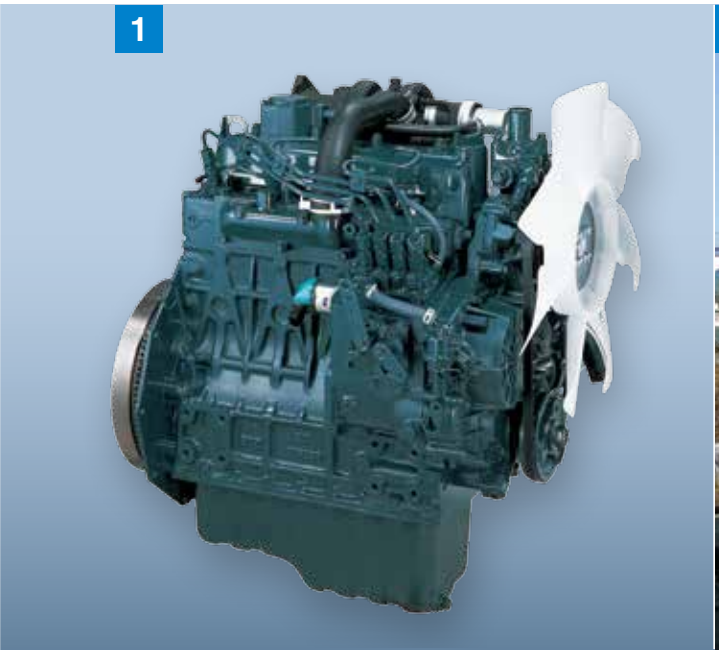
Wanneer beweging van de giek, arm, bak en swing tegelijk nodig is, verdelen 2 variabele pompen nauwkeurig de oliestroom naar iedere functie. Hierdoor kunt u effeciënt en vlot draaien.

Auto shift (High-Spec model)

Het auto shift systeem zorgt voor een automatische overschakeling van de rijsnelheid afhankelijk van het terrein en de tractie. Dit zorgt voor soepeler dozeren en manoeuvreren.

Sterke graafkracht

De KX030-4 beschikt over indrukwekkend veel opbreekkracht. Door de krachtige en uitgebalanceerde arm kunt u sneller en dieper graven zelfs in de zwaarste omstandigheden daarnaast is de machine buitengewoon stabiel.



1. Originele Kubota motor

Het kloppende hart van de KX030-4 is een originele, sterke en betrouwbare Kuobta motor. Ontworpen om maximale graafkracht en hefvermogen te leveren, maar met een minimum aan geluid en vibraties. De motor voldoet aan de huidige emissieregelgeving.

2. Eenvoudig te vervoeren

Met 4 bevestigingspunten aan de bovenwagen is deze eenvoudig en stevig vast te zetten.

Machine breedte

1500 mm. totale rupsbreedte zorgt voor een zeer stabiele machine die toch smal genoeg is voor beperte doorgangen en krappe ruimtes.

COMFORTABEL INTERIEUR

Neem plaats in de ruimste cabine in zijn klasse voor urenlang comfort en gemak. De KX030-4 heeft een brede instap en biedt een prettige werkplek gedurende de werkdag met onder andere: uitstekend zicht rondom, een schuifraam, een comfortabele en verstelbare geveerde stoel en een nieuw eenvoudig af te lezen instrumentenpaneel.

Geveerde stoel

De KX030-4 is voorzien van een comfortabele geveerde stoel met verstelbare rug. De stoel is op gewicht instelbaar en voorzien van polssteunen.

Ruime cabine

De ruimste cabine in zijn klasse biedt de machinist van de KX030-4 veel beenruimte en een hoge en brede instap.

Easy-open voorruit

De voorruit van de KX030-4 is eenvoudig op te klappen, ontgrendel de ruit aan de zijkanten en klap deze eenvoudig op naar boven, een gasveer maakt deze handeling moeiteloos uit te voeren.

Uistekend zicht

Om veilig en efficiënt te werken is goed zicht noodzakelijk, de cabine van de KX030-4 biedt een uitstekend zicht naar buiten in alle richtingen waardoor u niets mist in uw omgeving. De slangen zijn verwerkt in de giek zodat deze het zicht niet belemmeren en niet beschadigen. Hierdoor kunt u zich uitstekend richten op uw werk en uw omgeving.

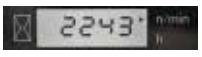
Instrumenten paneel

De KX030-4 is voorzien van een intuïtief en eenvoudig af te lezen instumentenpaneel. Dit gebruikersvriendelijke paneel is geplaatst aan de rechter kant om het zicht naar buiten vrij te houden. Met de éénknops bediening kan eenvoudig gewisseld worden tussen weergave van tijd, urenteller en toerental. Het programmeren van de anti-diefstal sleutels is ook eenvoudig met behulp van het paneel. Doordat het paneel eenvoudig van opzet is en gemakkelijk af te lezen bent u altijd op de hoogte van de status van uw graafmachine.

Tijd

Urenteller

Toerenteller



- **A** ***Brandstof peil***
- **B** ***Koelvloeistof temperatuur***
- **C** ***Waarschuwingslampjes (oververhitting, hydrauliek, accu)***
- **D** ***LCD display (tijd, draaiuren, toerenteller)***

Diagnose functies

Het zelfdiagnose systeem van de KX030-4 brengt u automatisch op de hoogte door middel van een lampje of code bij bijvoorbeeld oververhitting, lage accuspanning of laag brandstofpeil.

EENVOUDIG ONDERHOUD, UITSTEKENDE VEILIGHEID

De volledig te openen motorkappen zorgen voor uitstekende toegang van diverse componenten bij controle en onderhoud. De KX030-4 voldoen aan de ROPS/OPG regels voor veiligheid en is voorzien van sjorpunten voor veilig vervoer en een handige toolbox voor kleine gereedschappen.

- **A** *Accu*
- **B** *Lucthfilter*
- **C** *Koelvloeistof reservoir*
- **D** *Brandstoffilter*
- **E** *Brandstof/water schieder*
- **F** *Radiateur*
- **G** *Oliekoeler*

ROPS/OPG (niveau 1) canopy en cabine

De canopy en cabine beschermen de machinist voor vallende objecten of bij het omvallen van de machine.

Aansluitpunten voor bescherming voorzijde

Waar extra bescherming nodig is bij bijvoorbeeld rondvliegend puin, is de cabine voorbereid met aansluitpunten voor een beschermframe (excl. frame). Achteraf boren in de cabine verzwakt de beschermkooi.

EENVOUDIG ONDERHOUD, UITSTEKENDE VEILIGHEID

Tweedelig slangenontwerp

Door het tweedelige slangontwerp op de dozercilinder is de vervangingstijd van slangen met 60% gedaald, vergeleken met enkel ontwerp. Door dit ontwerp komt het vrijwel niet meer voor dat u de machine open moet maken voor vervanging.

Sjorpunten

4 sjorpunten rondom de cabine voor veilig en stabiel transport.

Ruimte voor gereedschap

Het originele anti-diefstal systeem van Kubota

Uw KX030-4 is standaard beschermd door het toonaangevende anti-diefstal systeem van Kubota. Uitsluitend geprogrammeerde sleutels kunnen de machine starten. Wanneer uw machine met een ongeprogrammeerde sleutel gestart wordt, zal direct het alarm geactiveerd worden. Een alarmsignaal dat na het draaien de sleutel nog moet worden uitgenomen is ook aanwezig. Een LED signaal geeft aan dat de machine beveiligd is.

Protected by KUBOTA ANTI THEFT SYSTEM

Met de rode moedersleutel programmeert u de zwarte bedieningssleutels en deze gebruikt u voor het starten van de motor van uw Kubota.

Standaard uitrusting

Motor brandstofsysteem

- Originele Kubota motor
- Dubbel element luchtfilter
- Zoemer bij laag brandstofpeil
- Accu hoofdschakelaar
- Automatische brandstofontluchter
- Waterscheider

Onderwagen

- 300 mm rubber rupsen
- Rupsen met korte steek van de nokken
- 2 rijsnelheden
- Auto shift (High Spec model)
- 3x dubbel flens looprollen aan iedere track
- 1x bovenloop rol

Hydraulisch systeem

- 2x variabele pompen en 1x tandwielpomp
- Drukaccumulator
- Controle punten hydraulische druk
- HMS systeem
- Leidingen extra functie tot einde lepelsteel
- 1e extra functie (SP1) middels voetpedaal (standaard model)
- 1e en 2e extra functie (SP1+2) proportioneel (High Spec model)
- Instelbare maximale oliestroom op SP1 via digitaal paneel (High Spec model)
- Instelbare maximale oliestroom op SP2 via draaiknop (High Spec model)
- Retourleiding extra functie

Veiligheidssysteem

- Startbeveiliging op linker console
- Zwenkbeveiliging
- Negatieve rem op de zwenkmotor
- Kubota's originele anti-diefstal systeem

Werkuitrusting

- Arm, lang 1300 mm
- 1 werklamp op de giek

Cabine

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard Level I, ISO 10262)
- Cabine verwarming voor ontdooien en ontwasemen
- Op gewicht instelbare, geveerde stoel (stoffen stoel)
- Oprolbare veiligheidsgordel
- 2 werklampen op cabine
- Audio voorbereiding in de cabine (antenne, radio uitsparing en 2 luidsprekers) (High-Spec model)
- Bedienings joysticks met polssteunen
- Intuïtief paneel met diagnose functies
- Opklapbare voorruit met gasveer
- Aansluitpunten voor bescherming voorzijde
- Schakelaar voor zwaailamp
- 12 V aansluiting
- Noodhamer

Canopy

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard Level I, ISO 10262)
- Op gewicht instelbare, geveerde stoel (PVC stoel)
- Oprolbare veiligheidsgordel
- Hydraulische bedieningshendels met polssteunen
- LCD display voorzijde met diagnose functie
- Aansluitpunten voor bescherming voorzijde
- Schakelaar en steun voor zwaailamp
- 12 V aansluiting

Overig

- Ruimte voor gereedschap
- Sjorpunten aan bovenwagen

Optionele uitrusting

Onderwagen

- 300 mm brede stalen rupsen (+105kg)

Veiligheidssysteem

- Slangbreukventiel op hef-, knik-, en dozercilinder

Cabine/Canopy

- 2 werklampen op de canopy
- Beschermrek voorzijde (OPG, level I, ISO 10262)
- Audio voorbereiding in de cabine (antenne, radio uitsparing en 2 luidsprekers) Standaard-model

Overig

- Biologisch afbreekbare olie
- Bedrijfskleuren
- Zwaailamp

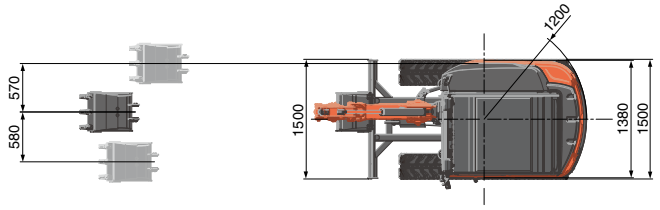
Originele Kubota onderdelen
voor maximale prestaties, duurzaamheid en veiligheid

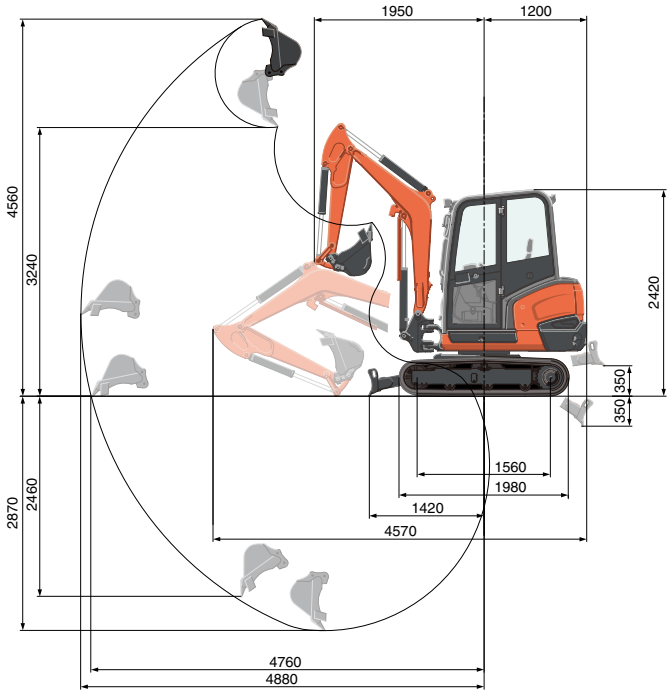
SPECIFICATIES

Model				KX030-4
Eigen gewicht*1	Cabine / Canopy		kg	2790 / 2720
Bedrijfsgewicht*2	Cabine / Canopy		kg	2865 / 2795
Motor	Model			V1505-E4
	Type			Water gekoelde diesel motor E-TVCS (Economisch, ecologisch model)
	Vermogen ISO9249 NET		pk / omw/min	24 / 2250
			kW / omw/min	17.7 / 2250
	Aantal cilinders			4
	Boring x slag		mm	78 × 78.4
	Inhoud		cc	1498
Afmetingen	Totale breedte		mm	1500
	Totale hoogte (Cabine / Canopy)		mm	2420 / 2420
	Totale lengte (1300 mm arm)		mm	4570
	Bodemvrijheid		mm	300
	Afmetingen van het duwblad (lengte x hoogte)		mm	1500 × 300
	Breedte van de rubber rupsen		mm	300
	Minimale draaicirkel aan de voorzijde met giekbeweging (links/rechts)		mm	1950 / 1560
	Graafarm draaibaar (links/rechts)		mm	77 / 57
Hydraulisch Systeem	P1, P2	P1, P2		Pomp met variabele opbrengst
		Opbrengst	ℓ/min	31.5 × 2
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm^2)	23.5 (240)
	P3	P3		Tandwielpomp
		Opbrengst	ℓ/min	18.0
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm^2)	19.6 (200)
	Extra functie (SP1)	Opbrengst	ℓ/min	49.5
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm^2)	23.5 (240)
	Extra functie (SP2)	Opbrengst	ℓ/min	18.0
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm^2)	19.6 (200)
	Opbreekkracht, knikarm		kN (kgf)	16.2 (1650)
	Opbreekkracht, graafbak		kN (kgf)	25.4 (2590)
	Inhoud hydraulische (tank / circuit)		ℓ	34 / 51
Maximale rijsnelheid		Langzaam	km/u	2.9
		Snel	km/u	4.5
Gronddruk		Cabine	kPa (kgf/cm^2)	26.6 (0.27)
		Canopy	kPa (kgf/cm^2)	25.9 (0.26)
Zwenksnelheid			omw/min	9.5
Inhoud brandstoftank			ℓ	48

*1 Met 65 kg. wegende standaard bak, 1300 arm, volle tank, rubber rupsen.
*2 Met 75 kg. machinist en 65 kg. wegende standaard bak, 1300 arm, volle tank, rubber rupsen.

AFMETINGEN





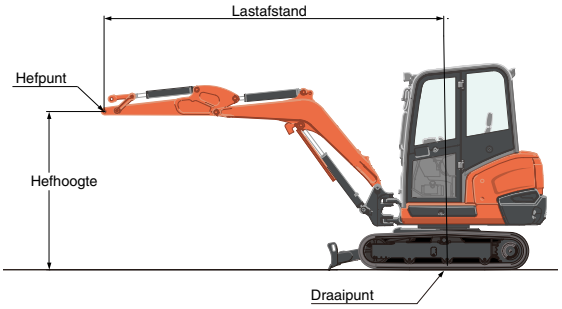
1300 mm arm
Eenheid: mm

HEFCAPACITEIT

Cabine, rubber rupsen — kN (ton)

Hefhoogte	Lastafstand(2m)			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)
0m	9.9 (1.01)	7.2 (0.73)	6.0 (0.61)	-	-	-
-1.0m	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, hijshaak, hijsband en andere hijsbenodigdheden niet in aanmerking genomen.



* Werkbereiken zijn met de Kubota standaard bak, zonder snelwissel.
* De specificaties zijn onderhevig aan verandering ten gevolge van produktverbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

★ ***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.

MEERMANMACHINES | MEERMAN GROEP

Kijk voor uw dealer op www.kubota.nl/dealers