

Motorvermogen: **13,1 pk / 9,6 kW**

Eigen gewicht (Cabine / Canopy): **1 540 / 1 490 kg**

For Earth, For Life
Kubota

KX016-4

KUBOTA MINIGRAAFMACHINE



SUPERIEURE EIGENSCHAPPEN

De nieuwe Kubota KX016-4 mini graafmachine legt de lat nog hoger in het 1.5 – 2.0 tons segment met zijn enorme graafkracht en groot werkbereik. Met de KX016-4 kunt u beter uit de voeten langs de weg of in woonwijken, met de KX016-4 komt het voor elkaar van de grootste bouwplaatsen tot de krapste ruimtes.



SUPERIEURE EIGENSCHAPPEN

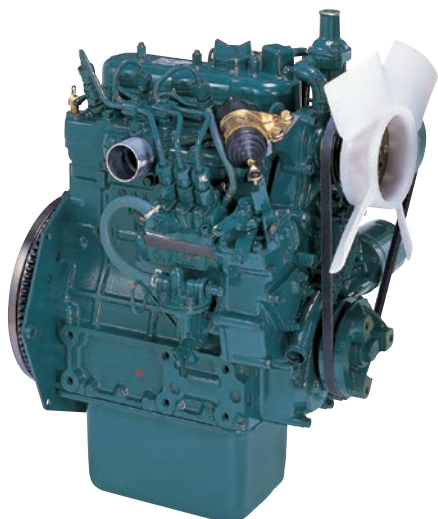


Verbeterde graafkracht

De KX016-4 beschikt over een indrukwekkende opbrekkracht. De krachtige en stevige graafarm zorgt ervoor dat u sneller en efficiënter kunt graven onder elke omstandigheid.

Originele Kubota Motor

De KX016-4 is aangedreven door de indrukwekkende D782 13 pk motor van Kubota. Deze motor is ontworpen om u de power te leveren voor maximale graaf- en hijskracht. Ook is de motor zuinig en stil en voldoet aan alle huidige emissie eisen.



Variabele onderwagen

Voor optimale stabiliteit kan de KX016-4 de onderwagen verstellen van 990 tot 1240 mm, voor gebruik met zware aanbouwdelen of het passeren door nauwe doorgangen. De aanpassing kan in enkele seconden worden gedaan door middel van de hendel.



DELUXE INTERIEUR

Offering one of the largest cabins in its class with ample legroom, adjustable seating and a wide door, the KX016-4 brings more comfort to tough work. Combined with the handy new multifunctional digital panel, operations are now easier than ever.



DELUXE INTERIEUR



Ruimtelijke cabine

Om vermoeidheid te verminderen, heeft de nieuwe en grotere cabine meer comfort dan ons vorige model. Het voorziet in meer beenruimte, een vlakke vloer en een verstelbare geveerde stoel.

Toegankelijkheid can de cabine

De toegankelijkheid van de cabine is sterk verbeterd door een 30% grotere opening, hierdoor kunt u de cabine sneller betreden of verlaten.



Nieuw digitaal paneel

In navolging op Kubota's Intelligente Control Paneel, voorziet het nieuwe digitale paneel u van ieder gebruikersgemak, waaronder betere bediening van de knoppen. Het gebruikersvriendelijke digitale paneel is geplaatst in de rechterhoek vanaf de machinist en hiervan kunt u eenvoudig urenstand en de klok aflezen. Waarschuwings indicatoren zijn hier ook afgebeeld. De anti-diefstal sleutels kunt u hier ook programmeren. Met eenvoudige bediening, simpele instellingen en makkelijk af te lezen tekens bent u altijd op de hoogte van de functies van de machine.



VEILIGHEID/ DUURZAAMHEID/ EENVOUDIG ONDERHOUD

De KX016-4 biedt u nog meer zekerheid met zeer hoge veiligheid en duurzaamheid. Bovendien zijn reparaties en onderhoud eenvoudiger uit te voeren door betere toegang tot de hoofdcomponenten.



Eenvoudig onderhoude

Kubota heeft routinematig onderhoud heel eenvoudig gemaakt door alle primaire motorcomponenten te groeperen naast elkaar. Motor en andere vitale delen kunnen dan eenvoudig geïnspecteerd of onderhouden worden.

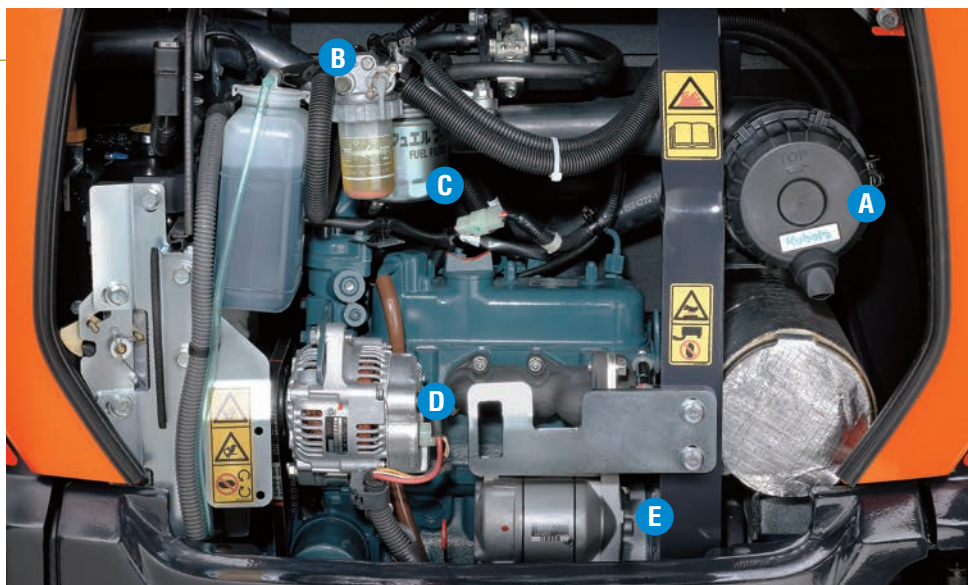
A. Luchtfilter

B. Brandstof/water scheidder

C. Brandstoffilter

D. Dynamo

E. Startmotor



Bovenste giek cilinder

Voor verbeterde duurzaamheid bij het werken in ruwe omstandigheden zoals sloopwerk met een sloophamer is de giek cilinder bovenop geplaatst om schade te voorkomen.



Geïntegreerde rijmotorslangen

Kubota heeft de slangen van de rijmotor in het onderstel verwerkt voor extra bescherming.



Standaard Uitrusting

Motor/brandstof systeem

- 2-delig luchtfilter
- Brandstofpeil waarschuwingssignaal
- Verlengde brandstofslang

Onderwagen

- 230 mm rubber rupsen
- 2 rijsnelheden
- Variabele onderwagen

Hydraulisch systeem

- Drukaccumulator
- Hydraulische druk controlepoort
- Drukloze retour
- Pomp met variabele opbrengst
- HMS systeem

Veiligheids systeem

- Motor startbeveiliging op linker console
- Wegrijbeveiliging
- Zwenkbeveiliging
- Kubota's originele anti-diefstal systeem
- Veiligheidsschakelaar



Werkuitrusting

- 950 mm arm
- Extra functie tot uiteinde arm
- 1 werklamp aan de giek

Cabine

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- TOPS (Tip-Over Protective Structure)
- OPG (Operator Protective Guard, Level 1)
- Op gewicht instelbare half geveerde stoel
- Gordel
- Bedieningshendels met polssteun
- Verwarming met ontdooistand en ontwaseming
- Noodhamer
- Opklapbaar voorraam met gasveer
- 12V aansluiting
- Radio aansluiting
- Schakelaar en bedrading voor zwaailamp
- Digitaal paneel met diagnose functie
- Aansluitpunten voor bescherming voorzijde
- Achteruitkijkspiegel

Canopy

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- TOPS (Tip-Over Protective Structure)
- OPG (Operator Protective Guard, Level 1)
- Op gewicht instelbare half geveerde stoel
- Gordel
- Bedieningshendels met polssteun
- 12V aansluiting
- Schakelaar en bedrading voor zwaailamp
- Digitaal paneel met diagnose functie
- Aansluitpunten voor bescherming voorzijde

Optionele uitrusting

- Radio kit in de cabine (radio frame, antenne, 2 speakers)
- 2 werklampen op de cabine/canopy
- Rijpedalen
- Bescherming voorzijde

Originele Kubota onderdelen

voor maximale prestaties, duurzaamheid en veiligheid



SPECIFICATIES

Model			KX016-4		
Gewicht ^{*1} (Cabine/Canopy)		kg	1540 / 1490		
Bedrijfsgewicht ^{*2} (Cabine/Canopy)		kg	1615 / 1565		
Bakcapaciteit, std. SAE/CECE		m ³	0,035 / 0,03		
Motor	Model		D782-E3-BH		
	Type		Watergekoelde E-TVCS dieselmotor		
	Vermogen ISO14396 ³	pk (kW) / rpm	13,3 (9,8) / 2300		
	Vermogen ISO9249 NET ³	pk (kW) / rpm	13,1 (9,6) / 2300		
	Aantal cilinders		3		
	Boring en slag	mm	67 × 73,6		
	Inhoud	cm ³	778		
	Brandstof ⁴		Diesel volgens EN 590 / HVO volgens EN 15940		
Afmetingen	Totale breedte		mm	990 / 1240	
	Totale hoogte (Cabine / Canopy)		mm	2350 / 2330	
	Totale lengte		mm	3710	
	Bodemvrijheid		mm	160	
	Dozerblad afmeting (breedte x hoogte)		mm	990 / 1240 × 230	
	Rubber rups breedte		mm	230	
	Minimale draaicirkel aan de voorzijde		mm	1490	
	Graafarm draaibaar (links/rechts)		Graad	75 / 60	
Hydraulische pompen	P1, P2		Pomp met variabele opbrengst		
	Opbrengst		ℓ /min	16,6 × 2	
	Hydraulische druk		MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
	P3		Tandwielpomp		
	Opbrengst		ℓ /min	10,4	
	Hydraulische druk		MPa (kgf/cm ²)	20,1 (205)	
	Extra functie (SP)	Opbrengst	ℓ /min	27,0	
		Hydraulische druk	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
	Max. graafkracht	Arm	kN (kgf)	7,3 (740)	
		Bak	kN (kgf)	12,7 (1300)	
Inhoud hydrauliektank (vol)		ℓ	28		
Max. Maximale rijsnelheid (Langzaam / Snel)			km/u	2,1 / 3,8	
Bodemdruk (cabine / canopy)			kPa (kgf/cm ²)	26,5 (0,27) / 25,5 (0,26)	
Zwenksnelheid			rpm	9,1	
Inhoud brandstoftank			ℓ	21,0	
Geluidsniveau		LpA	dB (A)	78	
		LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93	
Trillingen ^{*5}	Hand arm systeem (ISO 5349-2:2001)	Graven	m/s ² RMS	<2,5	
		Afwerken	m/s ² RMS	<2,5	
		Rijden	m/s ² RMS	<2,5	
		Stationair	m/s ² RMS	<2,5	
	Hele lichaam (ISO 2631-1:1997)	Graven	m/s ² RMS	<0,5	
		Afwerken	m/s ² RMS	<0,5	
		Rijden	m/s ² RMS	<0,5	
		Stationair	m/s ² RMS	<0,5	

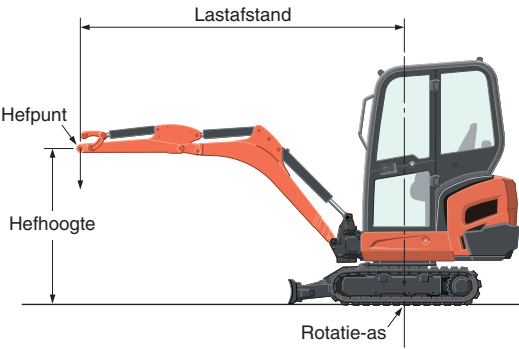
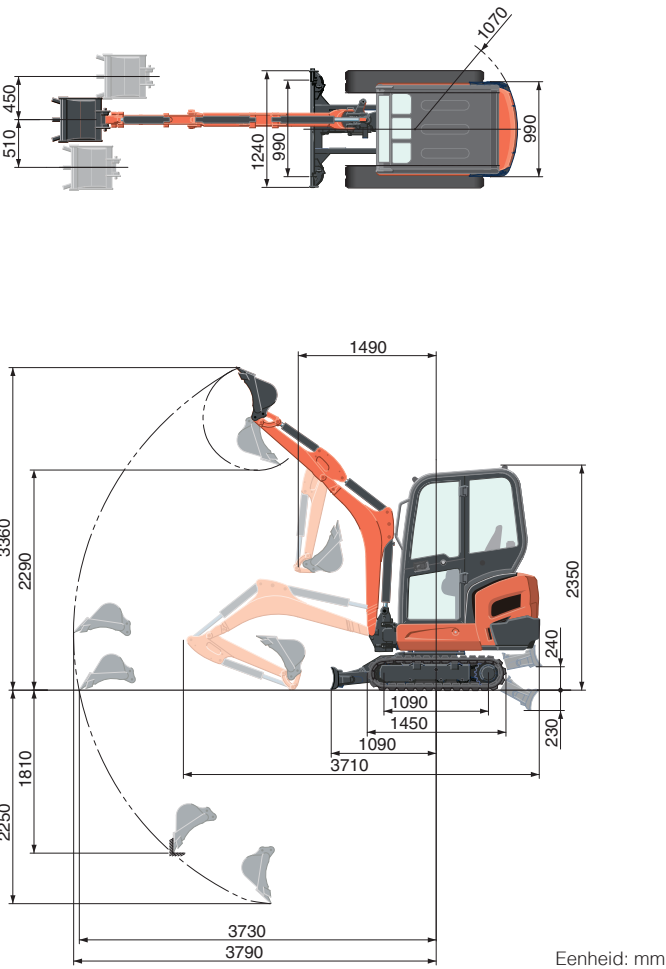
^{*1} Machine gewicht: met 35kg standaard bak.
^{*2} Bedrijfsgewicht: met 75kg machinist, 35 kg standaard bak.
^{*3} Met dieselbrandstof volgens EN590.
^{*4} Let op: HVO heeft een lagere dichtheid dan dieselbrandstoffen.
^{*5} Deze waardes zijn gemeten onder bepaalde omstandigheden bij maximaal toerental en kunnen afwijken, afhankelijk van de inzet.

HEFCAPACITEIT

Cabine en rubber rupsen							kN (t)	
Hefhoogte	Lastafstand (2,5m)			Lastafstand (Max)				
	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant		
	Dozer omlaag	Dozer omhoog		Dozer omlaag	Dozer omhoog			
2,0m	2,5 (0,25)	2,7 (0,28)	2,3 (0,23)	-	-	-		
1,5m	2,7 (0,28)	2,6 (0,27)	2,3 (0,23)	-	-	-		
1,0m	3,2 (0,33)	2,5 (0,26)	2,1 (0,21)	2,5 (0,26)	1,9 (0,19)	1,6 (0,16)		
0m	3,5 (0,36)	2,4 (0,24)	2,1 (0,21)	-	-	1,6 (0,16)		

^{*}De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op ISO 10567 en overschijden niet de 75% van de statische heflast van de machine of 80% van de hydraulische hefcapaciteit van de machine.
^{*}Bij het meten van de hefcapaciteiten zijn de graafbak, hijshaak, hijsband en andere accessoires niet in aanmerking genomen.

WERKBEREIK



^{*} 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.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Vercruysse
Zone Industrielle - CS 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>

