Kubota
For Earth, For Life

KX016-4

KUBOTA MINI-GRAAFMACHINE

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 opbreekkracht. De krachtige en stevige graafarm zorgt ervoor dat u sneller en efficienter 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

De KX016-4 beschikt over veel beenruimte en heeft één van de grootste cabines in z'n klasse, een verstelbare stoel en een groot vloeroppervlak. Gecombineerd met het handige en multifunctionele display is bediening nu makkelijker dan ooit.

DELUXE INTERIEUR

Tijd

Urenteller

Tachometer

A. Brandstofmeter
B. Water temperatuur meter
C. Waarschuwings indicators
(oververhitting, hydrauliek, batterij)
D. LCD display
(tijd, huur, rpm)

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 van 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 hier 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.

EENVOUDIG ONDERHOUD/ VEILIGHEID/DUURZAAMHEID

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 ONDERHOUD/ VEILIGHEID/DUURZAAMHEID

Eenvoudig onderhoud

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

A. Luchtfilter
B. Brandstof/water scheider
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
- TOPS
- OPG
- 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
- TOPS
- OPG
- 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

SPECIFICATIES

* Met rubber rups

Model			KX016-4
Gewicht	Cabine / Canopy	kg	1540 / 1490
Bedrijfsgewicht	Cabine / Canopy	kg	1615 / 1565
Capaciteit van de bak volgens SAE/CECE norm		m^3	0,035
Breedte van de bak	Met zijmessen	mm	422
	Zonder zijmessen	mm	402
Motor	Model		D782-BH
	Type		Watergekoelde E-TVCS dieselmotor
	Vermogen ISO 9249	pk/tr/min	13 / 2300
		kW/tr/min	9,6 / 2300
	Aantal cilinders		3
	Boring en slag	mm	67 x 73,6
	Inhoud	cc	778
Totale lengte		mm	3710
Totale hoogte	Cabine	mm	2350
	Canopy	mm	2330
Zwenksnelheid		rpm	9,1
Rubber rups breedte		mm	230
Lengte onderwagen		mm	1090
Dozerblad afmeting (breedte x hoogte)		mm	990 / 1240 x 230
Hydraulische pompen	P1, P2		Pomp met variabele opbrengst
	Opbrengst	ℓ/min	16,6
	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)
Max. graafkracht	Arm	daN (kgf)	730 (740)
	Bak	daN (kgf)	1270 (1300)
Graafarm draaibaar		graden	75 / 60
Extra circuit	Opbrengst	ℓ/min	27
	Hydraulische druk	MPa (kgf/cm^2)	20,6 (210)
Inhoud hydrauliektank		ℓ	28
Inhoud brandstoftank		ℓ	21
Maximale rijsnelheid	Langzaam	km/h	2,1
	Snel	km/h	3,8
Bodemdruk	Cabine	kPa (kgf/cm^2)	26,5 (0,27)
	Canopy	kPa (kgf/cm^2)	25,5 (0,26)
Bodemvrijheid		mm	160

*Machine gewicht: met 35kg standaard bak
*Bedrijfsgewicht: met 75kg machinist, 35 kg standaard bak

WERKBEREIK

950 mm arm
Eenheid: mm

HEFCAPACITEIT

Cabine en rubber rupsen

daN (ton)

Hefhoogte	Lastafstand (2m)			Lastafstand (Max)		
	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant
	Dozer omlaag	Dozer omhoog		Dozer omlaag	Dozer omhoog	
1,5m	300 (0,30)	340 (0,35)	340 (0,35)	–	–	–
1,0m	450 (0,46)	360 (0,37)	350 (0,36)	–	–	–
0,5m	540 (0,55)	340 (0,34)	330 (0,34)	260 (0,27)	170 (0,17)	170 (0,17)
0m	530 (0,54)	320 (0,33)	320 (0,33)	–	–	–

Let op:
* De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op ISO 10567 en overschijden 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 accesoires niet in aanmerking genomen.

* Werkbereiken zijn met Kubota standaard bak, zonder snelwissel.
* Specificaties zijn onderhevig aan veranderingen ten gevolge van produktverbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

Alle vertoonde afbeeldingen zijn alleen voor promotionele doeleinden.
Draag bij het bedienen van de graafmachine alleen kleding en een veiligheidsuitrusting die vereist zijn volgens de lokale wetgeving.

KUBOTA EUROPE S.A.S.
19 à 25, Rue Jules - Vercruysse -
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-global.net