

KX057-4

KUBOTA MINIGRAAFMACHINES



LUXE INTERIEUR

Ruimte & Comfort

Bij de KX057-4, staat uw comfort centraal. De luxe cabine heeft een bredere instap, veel beenruimte en een luxe stoel. De ROPS en OPG (ISO 10262) zorgen voor maximale veiligheid. De bediening is verbeterd met meer bedieningsgemak.



Kubota's originele anti diefstal systeem

Uw KX057-4 is beschermd door Kubota's toonaangevende anti diefstal systeem. Uitsluitend door gebruik van een voorgeprogrammeerde sleutel start de motor. Een poging om te starten met een niet-geprogrammeerde sleutel zal het alarm activeren. Een van de verbeteringen is een alarm welke de machinist attendeert om de sleutel uit te nemen na gebruik en een LED alarm om diefstal te voorkomen.

Protected by KUBOTA
**ANTI
THEFT**
SYSTEM

Electrische brandstof opvoerpomp met akoestisch signaal *

De elektrische brandstof opvoerpomp van de KX057-4 is voorzien van een auto-stop functie die het risico op morsen verkleint. Tijdens het tanken hoeft u alleen de knop voor de signalering in te drukken welke handig naast de vulopening is geplaatst. Een piepsignaal zal steeds sneller achter elkaar klinken naar mate de tank voller raakt.

* Brandstofvulpomp is standaard op de L en M uitvoeringen.



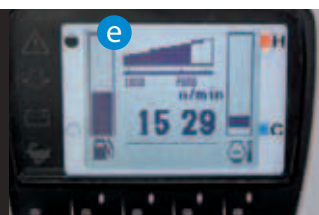
1. Nieuw digitaal paneel

In navolging op Kubota's Intelligente Controle Paneel, voorziet het nieuwe digitale panel u van ieder gebruikersgemak, waaronder betere bediening van de knoppen, het gebruikersvriendelijke digitale paneel is geplaatst in de rechterhoek vanaf de machinist. Dit grotere display vergroot de zichtbaarheid. Met eenvoudige bediening, simpele instellingen en makkelijk af te lezen tekens bent u altijd op de hoogte van de functies van de machine.



Gebruikershistorie

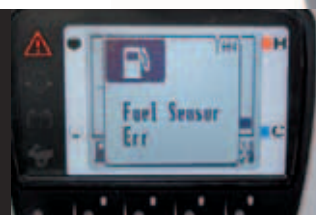
De gebruikershistorie slaat de KX057-4 automatisch op. U kunt tot 90 dagen terugzien door middel van de ingebouwde kalender op het display.



Standaard modus



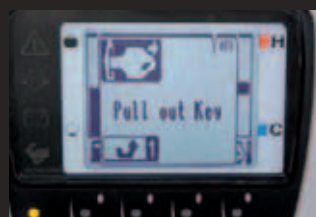
Service interval informatie



Waarschuwings modus



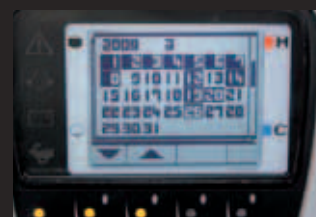
Max. oliestroom extra functie (SP1 en SP2)



Verwijder contactsleutel alarm



Anti diefstal immobilizer activatie LED alarm



Bedienings historie

- a. Urenteller
- b. Water temperatuur
- c. Klok
- d. Brandstof niveau
- e. Motor TPM



2 3



2. Eenvoudige bediening

A. Polssteun

Een doordacht ontworpen polssteun verhoogt comfort en vermindert vermoeidheid.

B. Instelbare olietoevoer op extra functie (SP1 en SP2*)

Eenvoudige duimbediening van SP1 en SP2

*SP2 is standaard op de L en M uitvoeringen.

C. Constante olietoevoer schakelaar

Tiptoetsbediening van speciale aanbouwdelen welke een constante olietoevoer vereisen.

3. Air conditioning *

De luchtcirculatie in de cabine is verbeterd, dankzij een sterkere verwarming/koel unit en de plaatsing van 6 luchtroosters.

*Airconditioning is standaard op de L uitvoering.

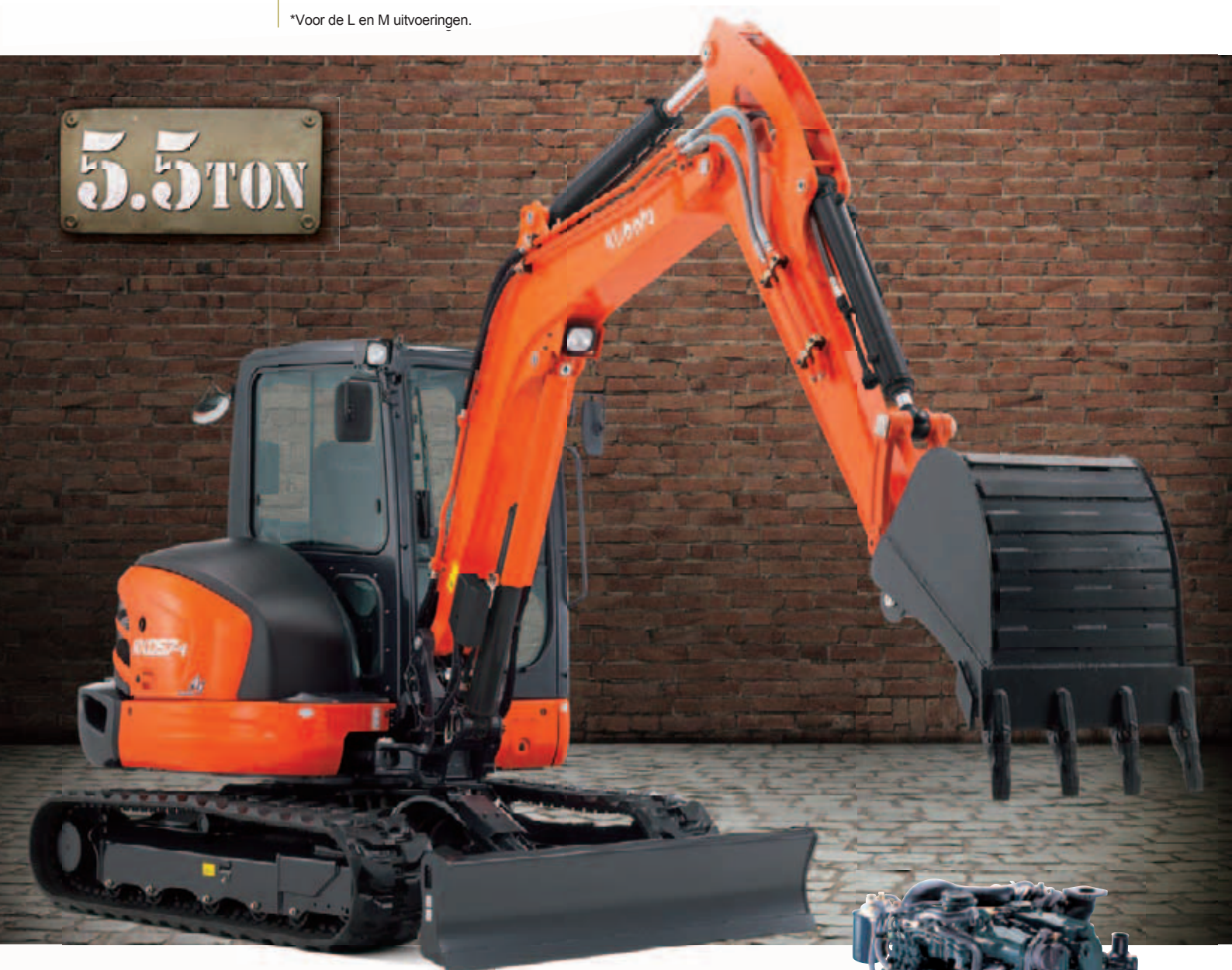


SUPERIEUR PRESTATIES

Sterk & Veelzijdig

Door de combinatie van de kracht voor veeleisend werk en de veelzijdigheid voor elke inzet is de Kubota KX057-4 klaar voor iedere uitdaging. Deze geavanceerde 5.5 ton machine is de sterkste minigraver in zijn klasse. Ontworpen met uitstekende stabiliteit om te werken met allerlei aanbouwdelen. De veelzijdigheid is sterk verbeterd met standaard 2 extra functies en een nauwkeurige controle over de olietoevoer. Vergrote graaf en hijskracht, soepele rijeigenschappen en verbeterde veelzijdigheid, kortom deze Kubota kan alles aan!

*Voor de L en M uitvoeringen.



Kubota's originele direct ingespoten motor

De KX057-4 is aangedreven door een indrukwekkende 46 Pk direct ingespoten Kubota motor. Ontworpen met de kracht voor maximale graaf- en hijskracht, maar met minimale trillingen en geluidsemissies.

46 PS



Load sensing hydraulisch systeem

Kubota's verbeterde 3-pomp load sensing hydraulisch systeem zorgt voor een soepele bediening, ongeacht de hijslasten. Het regelt de olietoevoer proportioneel aan de bediening. Ook resulteert het in zuinigerwerken en soepele rijeigenschappen.

1. Verbeterde hijskracht

De KX057-4 beschikt over een sterk verbeterde hijskracht.

Verbeterde graafkracht

De KX057-4 beschikt over indrukwekkende graafkracht in de bak van 4.315 kgf. De krachtige arm en graafbak zorgen ervoor dat de machinist sneller en efficiënter kan werken, zelfs in de zwaarste omstandigheden.

Slangbreukbeveiliging op de hefcilinder

De KX057-4 is standaard voorzien van een slangbreukventiel op de hefcilinder (ISO 8643).

Auto-shift

Auto-shift zorgt voor automatische overschakeling van en naar snelgang, afhankelijk van het terrein en de tractie. Hierdoor verloopt dozeren en omdraaien soepeler.

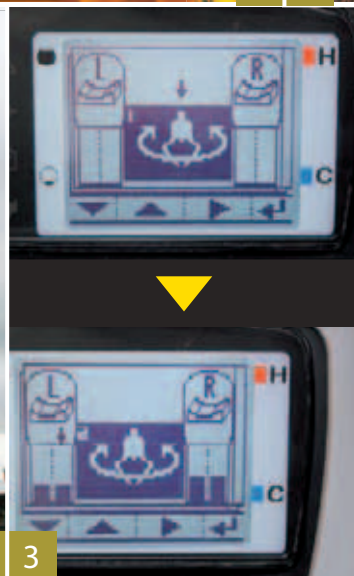
2. Optimaal egaliseren

Het dozerblad is verhoogd tot 410 mm. en de ruimte tussen het dozerblad en de graafbak is geoptimaliseerd, waardoor egaliseren eenvoudiger is.



* Hefwerkzaamheden kunnen beperkt zijn door lokale wetgeving. Neem contact op met uw dealer.

1 2



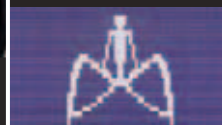
AUX



Kantelbak



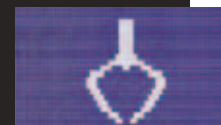
Hamer



Knijperbak



Grondboor



Grijper



Roterende grijper



Maaien

3

3. Veelzijdige controle

De KX057-4 is standaard voorzien van 2 extra functies. De maximale olietoevoer op beide circuits kunnen ingesteld worden op het digitale paneel, er is geen gereedschap of andere aanpassing voor nodig. U kunt zelfs tot 5 voorgeprogrammeerde olietoevoeren instellen voor diverse aanbouwdelen, zodat instellingen snel opgehaald kunnen worden. Het systeem heeft 9 vooraf ingestelde icoontjes.

* Voor L en M uitvoeringen.

EENVOUDIG ONDERHOUD

Bereikbaarheid & Gebruiksgemak

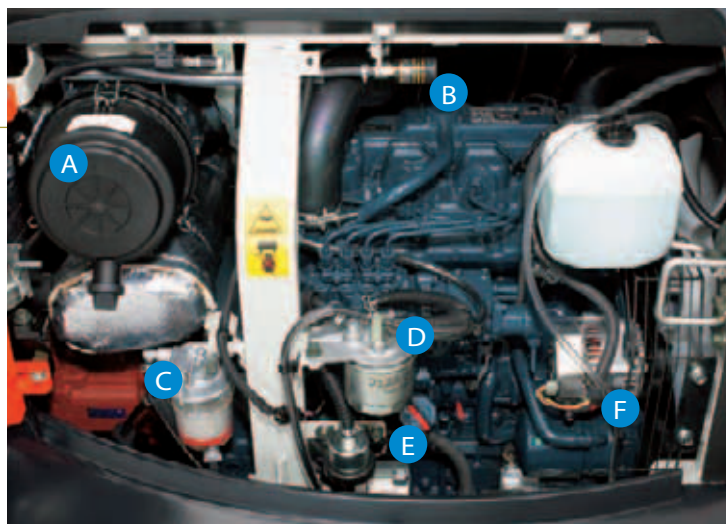
Uw Kubota graafmachine is zeer geavanceerd, maar het onderhoud is erg eenvoudig, dankzij het volledig te openen achterpaneel en zijkappen, heeft u eenvoudig toegang tot de motor, ventielen en verschillende andere componenten voor een inspectie of service.



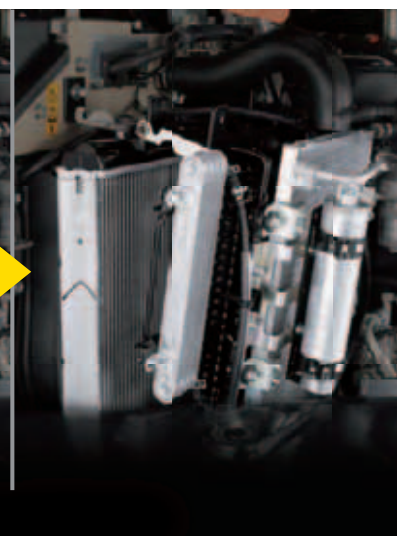
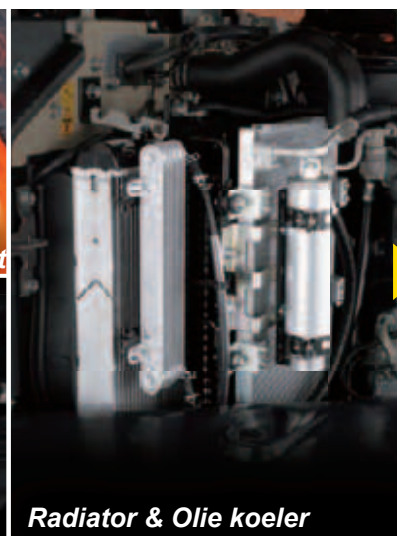
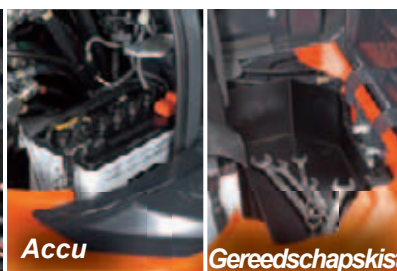
1-zijdig motor onderhoud

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** D. **Brandstof filter**
 B. **Luchtfilter indicator** E. **Startmotor**
 C. **Brandstof/waterscheider** F. **Dynamo**



Motorkap zijkant voordelen



Standaard uitrusting

Veiligheidsuitrusting

- Motorbeveiligingssysteem op linker console
- Rijmotor met rem
- Zwenkmotor met rem
- Overlast indicator
- Kubota's anti diefstal systeem
- Slangbreukbeveiliging op hefarm (ISO8643)
- Hydraulische bediening

Werkuitrusting

- Extra functies SP1 en SP2* tot uiteinde arm
- 2 werklampen op de cabine en 1 onder de giek
- 1820 mm. armlengte

* Voor L en M uitvoeringen.

Cabine

- ROPS (ISO3471)
- OPG niveau 1
- Op gewicht instelbare en verende stoel
- Veiligheidsgordel
- Bedieningshendels met polssteun
- Rijhendels met voetpedalen
- Airco (L uitvoering)
- Verwarming met ontdooistand en ontwaseming
- Noodhamer
- Opklapbaar voorraam met gasveer
- 12V aansluiting

- 2 speakers en radio antenne
- Radio voorbereiding
- Zij-en achteruitkijk spiegels
- Bekerhouder

Motor/brandstof systeem

- 2-delig luchtfilter
- Elektrische brandstofopvoerpomp
- Auto idling systeem
- Brandstof / waterafscheider met afvoer (Uitvoering L en M)
- Waterscheider met afvoerslang

Onderwagen

- 400 mm. brede rubber rupsen
- 1 bovenrol
- 5 dubbel flens onderrollen bij iedere rups
- 2 snelhedenschakelaar op dozerhendel
- 2 snelheden met auto-shift

Hydraulisch systeem

- Accumulator
- Druk controle punten
- HMS systeem
- Extra functie retour
- Load sensing systeem
- Verstelbare olietoevoer op SP1 en SP2

* Voor L en M uitvoeringen.

- Dubbele extra functie voor aanbouwdelen
- Schakelaar SP1 op rechter hendel
- Schakelaar SP2 op linker hendel (Uitvoering L en M)

Optionele uitrusting

Onderwagen

- 400 mm. stalen rupsen (+ 100 kg)
- 550 mm. stalen rupsen (+ 300 kg)

Veiligheidssysteem

- Slangbreukbeveiliging op hef-cilinder
- Steun voor zwaailamp

Overig

- Speciale kleuren op verzoek

Standaard uitvoering voor elk type

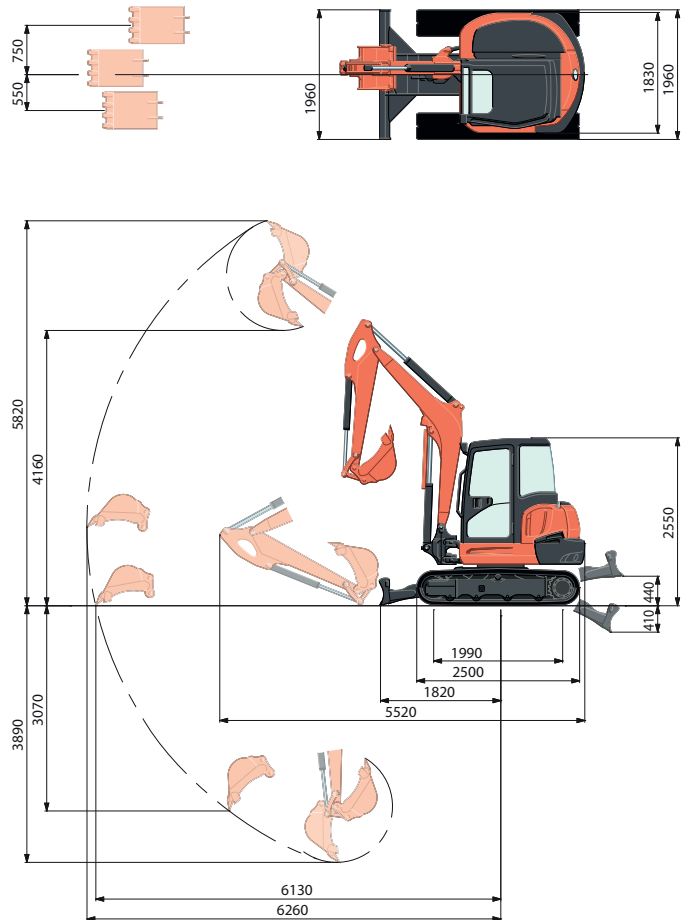
Type	Air conditioning	AUX SP1/SP2	Brandstofvul-pomp
L	•	•/•	•
M	-	•/•	•
S	-	•/-	-

SPECIFICATIES

*met rubber rupsen / Graafbak

Gewicht (cabine / met bak 135kg)		kg	5545	
Capaciteit van de bak volgens SAE/CECE norm		m ³	0,17/0,15	
Breedte van de bak	Met zijmessen	mm	680	
	Zonder zijmessen	mm	650	
Motor	Model		V2607-DI	
	Type		Watergekoelde dieselmotor	
	Vermogen ISO 9249	Kw bij omw/min	33,8/2200	
		Pk bij omw/min	46,0/2200	
	Aantal cilinders		4	
	Boring en slag		88 × 110	
Inhoud		cm ³	2615	
Totale lengte		mm	5520	
Totale hoogte		mm	2550	
Zwensnelheid		omw/min	9,3	
Breedte van de rubberrupsen		mm	400	
Lengte (hart op hart) van de rupsen		mm	1990	
Afmetingen van det duwblad (lengte x hoogte)		mm	1960 × 410	
Hydraulische pompen	P1, P2		Pomp met variabele opbrengst	
	Opbrengst		ℓ/min	56,1 + 56,1
	Hydraulische druk		MPa (kgf/cm ²)	27,4 (280)
	P3		Tandwielpompe	
	Opbrengst		ℓ/min	37,0
Opbrekkracht	Knikarm		daN (kgf)	2450 (2500)
	Graafbak		daN (kgf)	4230 (4315)
Graafarm draaibaar (link/ rechts)		graden	70/55	
Extra circuit (SP1)	Max. oliestroom		ℓ/min	75
	Max. hydraulische druk		MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
Extra circuit (SP2)	Max. oliestroom		ℓ/min	37
	Max. hydraulische druk		MPa (kgf/cm ²)	19,1 (195)
Inhoud hydraulische olie tank/volledig circuit		ℓ	45/79	
Inhoud brandstoftank		ℓ	75	
Max. rijsnelheid	Langzaam		km/u	2,8
	High		km/u	4,9
Gronddruk		kPa (kgf/cm ²)	31,3 (0,32)	
Bodemvrijheid		mm	310	

AFMETINGEN

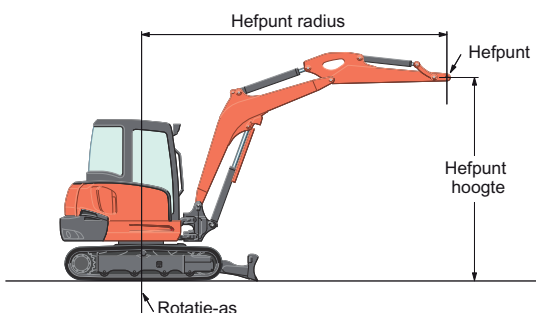


1820 mm arm
Eenheid: mm

HEFCAPACITEIT

Met cabine en rubber rupsen

Hefpunt hoogte	Hefpunt radius (Min)		Hefpunt radius (1m)		Hefpunt radius (2m)		Hefpunt radius (3m)		Hefpunt radius (4m)		Hefpunt radius (Max)				
	Over voorzijde		Over voorzijde		Over voorzijde		Over voorzijde		Over voorzijde		Over voorzijde				
	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog	Dozerblad omlaag	Dozerblad omhoog			
3m									1030 (1,05)	1030 (1,05)	910 (0,93)	870 (0,89)	730 (0,75)	620 (0,63)	
2m							1540 (1,57)	1540 (1,57)	1360 (1,39)	1200 (1,23)	1040 (1,06)	870 (0,89)	870 (0,89)	660 (0,67)	550 (0,56)
1m							2070 (2,12)	1540 (1,57)	1250 (1,28)	1410 (1,44)	990 (1,01)	830 (0,84)	930 (0,95)	630 (0,64)	530 (0,54)
0m							1540 (1,57)	1540 (1,57)	1540 (1,57)	2300 (2,35)	1470 (1,50)	1190 (1,21)	1530 (1,57)	960 (0,98)	790 (0,81)
-1m	1690 (1,72)	1690 (1,72)	1690 (1,72)	2040 (2,09)	2040 (2,09)	2040 (2,09)	2770 (2,83)	2770 (2,83)	2280 (2,33)	2190 (2,24)	1450 (1,48)	1170 (1,20)	1490 (1,52)	940 (0,96)	780 (0,80)
-2m	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2040 (2,08)	3200 (3,26)	3200 (3,26)	3200 (3,26)	2790 (2,84)	2790 (2,84)	2330 (2,38)	1750 (1,79)	1470 (1,50)	1190 (1,21)	1120 (1,14)	960 (0,98)	790 (0,81)
-3m															



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 hefcapaciteit van de machine.
- * Bij het meten van de hefcapaciteiten zijn de graafbak, hijschaak, hijsband en andere hijsbenodigdheden in aanmerking genomen.
- * Normen EN474-1 en EN474-5 vereisen dat de machine is uitgevoerd met een slangbreukbeveiliging op de hefcilinder en een waarschuwings-alarmp bij overbelasting bij hefwerkzaamheden.

* Werkbereiken zijn met Kubota standaard bak, zonder snelkoppeling.

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

* Alle vertoende afbeeldingen zijn alleen voor brochure doeleinden.

Drag bij het bedienen van de graafmachine alleen kleding en een veiligheidsuitrusting die vereist zijn volgens de lokale wetgeving.

Meerman Vlaardingen B.V.

Hoekerstraat 10
3133 KR Vlaardingen
010-4350611
www.meerman.nl



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercurysse -
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
www.kubota-global.net