



For Earth, For Life  
Kubota

**M**

## DIESEL TREKKER KUBOTA MK5000

De nieuwe trekker Utility Kubota MK5000 is sterk,  
robuust en veelzijdig.

***Ontdek de compleet  
nieuwe trekker utility,  
ontworpen om in al uw  
behoeften te voorzien.***



# Wereldwijd de grootste motorfabrikant

Met MK5000 kunt u efficiënter werken. De in de motor ingebouwde kalibratievoorziening zorgt voor minder geluidshinder voor de bestuurder. De MK5000 voldoet aan de norm III B en is een uitstekende prestaties leverende, schone en sobere trekker die u in staat stelt om op milieuvriendelijke wijze productiever te werken.



## NIEUWE TRANSMISSIE MET GESYNCHRONISEERDE KEERKOPPELING



De nieuwe transmissie van KUBOTA omvat een gesynchroniseerde keerkoppeling voor een precieze en comfortabele controle van het vooruit rijden. De zwevende rempedalen en de koppeling geven de bestuurder meer ruimte. Zij zijn eenvoudiger in gebruik en zorgen voor een optimale beenruimte. Bovendien kunt u met de 4 hoofdversnellingen en 2 groepen uit 8 versnellingen vooruit en 8 versnellingen achteruit kiezen. Deze veelzijdigheid maakt een maximale productiviteit mogelijk.



*Verandering van hoofdversnelling gedeeltelijk gesynchroniseerd*

### Gesynchroniseerde keerkoppeling

Deze ideaal aan de linkerkant van de zitting geplaatste nieuwe keerkoppelinghendel zorgt dat u snel en gemakkelijk van vooruit naar achteruit kunt schakelen. Dit is bijzonder praktisch bij werkzaamheden waarbij u herhaaldelijk van richting moet veranderen, zoals bij het werken met de voorlader.

# Een veelzijdige trekker met een robuust en compact ontwerp

*De trekker Kubota MK5000 weet de meest veeleisende taken uit te voeren, ongeacht de omstandigheden. De robuuste trekker utility garandeert u een optimale veelzijdigheid bij het voorbereiden van de grond, het onderhouden van terreinen en het vervoeren en gebruiken van door de achterste PTO aangedreven werktuigen of laders aan de voorzijde.*

*Voorzien van de door KUBOTA ontworpen en vervaardigde en perfect aan de trekker aangepaste voorlader garandeert de MK5000 talrijke gebruiksmogelijkheden.*



**TRACTEUR UTILITY KUBOTA**

**MK5000 4-wielaandrijving**

# Met zijn talrijke essentiële functies is hij aan uw meest veeleisende behoeften

## **Volledig te openen motor- kap uit één stuk**

De MK5000 heeft een ronde motorkap, halogeen koplampen en een grille voor van een nieuw ontwerp, voor een betere zichtbaarheid en de eenvoudigere ingebruikname van de trekker. De volledig te openen motorkap uit één stuk is voorzien van twee gascilinders die het openen begeleiden, zodat u de dagelijkse onderhoudswerkzaamheden snel en efficiënt kunt uitvoeren om uw taak tot een goed einde te brengen.



## **Nog meer comfort voor de bestuurder**

De volledig platte vloer, de ruime toegang tot de bestuurdersplaats en de ergonomische bedieningsorganen bieden de bestuurder een weergaloos rijcomfort.



## **Stuurbekrachtiging**

De MK5000 heeft een reactieve stuurbekrachtiging voor een betere hanteerbaarheid en een groter gemak bij het uitvoeren van taken; of het nu om steeds terugkerende werkzaamheden met een lader of om het zich verplaatsen in nauwe ruimtes gaat.

## **De prestaties van de hef- voorziening achter**

De robuuste 3-punts hefvoorziening achter zorgt dat u met de MK5000 efficiënt en harmonieus werk kunt leveren. Door zijn grote hefcapaciteit kan een groot aantal werktuigen van categorie 1 of 2 aangekoppeld worden. De hefvoorziening achter van de MK5000 DR (rolbeugel in het midden) maakt gebruik van een trekkrachtregeling, voor optimale prestaties van de werktuigen op de grond.



## **Verstelbare spatschermen achter**

De ronde spatschermen van de trekker MK5000 kunnen tot 100 m in de hoogte worden versteld en zich zo aanpassen aan de maat van de door u gekozen achterwielen.



## **Gereedschapskist**

Er bevindt zich binnen handbereik een sterke gereedschapskist, in de buurt van de hefvoorziening achter.



# naliteiten weet oeften te voldoen!

## VOORLADER LA1065

**Kies voor betere resultaten en verhoog het prestatieniveau.**

De Kubota voorlader werd ontworpen om de prestaties van de MK5000 te evenaren, voor een perfecte werking en een verhoogde productiviteit.

De hefcapaciteit en –hoogte zijn verbeterd en garanderen betere prestaties tijdens de laadcyclus. De bediening met slechts een joystick maakt het hanteren een stuk eenvoudiger. Het optionele Snelsysteem is bedoeld voor het snel en eenvoudig los- en vastmaken van alle accessoires, van de emmer tot de balenprikker. Verder zijn de hydraulische slangen in de ronde langsdragers ingebouwd voor een goede bescherming en een harmonieuzer uiterlijk.

Technische gegevens van de voorladers		LA1065EC
Max. hefhoogte (spilpunt)	mm	2824
Max. hoogte onder emmer in stortpositie	mm	2172
Loshoek bij max. hoogte	graad	46
Max. graafhoek van de emmer	graad	42
Hefcapaciteit op max. hoogte (spilpunt)	kg	948
Heftijd (leeg)	sec.	5.2
Daaltijd (leeg)	sec.	3.5
Lostijd	sec.	2.2
Graaftijd	sec.	2.8



### Ronde langsdragers

De voorlader is voorzien van ronde langsdragers die een geheel vormen met de motorkap en zo een slank profiel geven en de zichtbaarheid tijdens de werkzaamheden met de voorlader verbeteren.

### Stangenstelsel met 4 stijlen

Het stangenstelsel met 4 stijlen verhoogt de retractie- en storthoek, wat resulteert in sneller vullen en storten.

### Hoogwaardige hefcilinder

De lader LA1065 is uitgerust met uiterst robuuste, hoogwaardige cilinders die voor extra kracht zorgen bij uw werkzaamheden met de voorlader. Door zijn ontwerp is deze trekker/lader combinatie een uitstekende prestaties leverende machine met de juiste afmetingen voor een intensief gebruik. Deze biedt een optimale waterdichtheid en een uitstekende langdurige bescherming tegen roest.



**Snelsluiting (optie)**



**Ingebouwde stijve hydraulische slangen**



**3<sup>e</sup> functie met elektrische bediening ingebouwd in de hendel.**



**Bediening van de lader d.m.v. één hendel**

## Technische gegevens

Model	MK5000 DW		MK5000 DR	
	Rolbeugel type montage achter		Rolbeugel type montage midden	
<b>Motor</b>				
Model	V2403-M-DI-TM3-MX1			
Aantal cilinders	4 / Turbo			
Totale cilinderinhoud	cm <sup>3</sup>	2,434		
Boring en slag	mm	87 × 102,4		
Bruto vermogen motor*1	pk (kW)/tr/min	48.4 (35.6) / 2300		
Vermogen PTO*1	pk (kW)/tr/min	41.2 (30.3) / 2300		
Accu	12V, RC: 133 min, CCA: 582°			
Max. koppel	Nm/tr.min	183/1320		
Brandstoftank	l	48		
<b>Transmissiewijze</b>				
Aantal versnellingen	Mechanisch, 8 V/8A			
Veranderen van hoofdversnelling (4 versnellingen)	Gedeeltelijk gesynchroniseerd (3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> )			
Keerkoppeling	Gesynchroniseerd			
Max. verplaatsingssnelheid	km/u	30,4 (met banden 13,6-28)		
Koppeling	Een schijf, droog			
Stuurinrichting	Hydrostatische stuurbekrachtiging			
Differentieelslot achter	Hydrostatisch			
Remsysteem	Mechanisch, natte schijven			
<b>Afmetingen banden</b>	Voor	Landbouw 1/Landbouw 2	9.5 - 16 / 8 - 16	
	Achter	Landbouw 1/Landbouw 2	13.6 - 28 / 12.4 - 28	
<b>Afmetingen</b>				
Totale lengte (zonder koppeling)	mm	3245		
Totale breedte (min. spoorbreedte)	Landbouw 1/Landbouw 2	mm	1625 / 1465	
Totale hoogte (met rolbeugel)	Landbouw 1/Landbouw 2	mm	2540 / 2510	2490 / 2460
Wielbasis	mm	1895		
Min. bodemvrijheid	Landbouw 1/Landbouw 2	mm	425 / 390	
Spoorbreedte	Voor	Landbouw 1/Landbouw 2	mm 1325 / 1250	
	Achter	Landbouw 1/Landbouw 2	mm 1280, 1380, 1480, 1580 / 1145, 1220, 1240, 1320, 1440, 1535	
Min. draaicirkel	m	2,7		
<b>Gewicht (incl. rolbeugel)</b>	Landbouw 1/Landbouw 2	kg	1685 / 1620	1700 / 1630
<b>Hydraulica</b>				
Trekkrachtregeling	Optioneel		Standaard	
Positiecontrole	Standaard			
Inhoud hoofdpomp	l/min	30.5		
3-puntskoppeling	Categorie I, II *2			
Hefcapaciteit op de kogelgewrichten	kg	1300		
Hefcapaciteit op 60 cm achter de kogelgewrichten	kg	1050		
Hydraulische druk	MPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	17.7 (180)		
<b>PTO</b>				
PTO achter	hydraulisch, autonoom, SAE 1-3/8, 6 groeven			
PTO/Motortoerental	tr/min	540 / 2200		

OPMERKING: \* 1 Berekening van de fabrikant \* 2 Het is mogelijk de maat van de pengaten van SAE categorie 1 in 2 te wijzigen door het vulstuk te verwijderen. Kubota behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing de kenmerken van zijn producten te wijzigen. Deze brochure dient uitsluitend als beschrijvende documentatie ter presentatie. Voor uw veiligheid beveelt Kubota u aan de veiligheidsbeugel uitgeklaapt te laten en de veiligheidsgordel op uw trekker bevestigd te houden. Gelieve contact op te nemen met uw Kubota dealer voor al uw vragen betreffende de garantie.

©2015 Kubota Corporation

# Kubota

**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

Dieselstraat 10  
6716 BC Ede - Netherlands  
<http://www.kubota-eu.com>