

For Earth, For Life  
Kubota

M

## KUBOTA M4003 SERIES

M4-063 - M4-073



# Vernieuwend denken is het antwoord op de uitdagingen van vandaag

De uitdagingen voor de landbouwsector worden steeds groter. En in moeilijke tijden helpt maar één ding: een nieuwe manier van denken. Alternatieve opties overwegen en slimme beslissingen nemen. Wanneer u de volgende keer een trekker koopt, betekent dat kiezen voor efficiëntie in plaats van imago. Voor een trekker die ook onder constante druk het zware werk effectief uitvoert. Voor een redelijke prijs. Een Kubota, precies het juiste alternatief in deze tijden.



# In moeilijke tijden heb je sterke prestaties nodig



Wanneer het steeds moeilijker wordt om succesvol te zijn, wordt het tijd om voor een standvastige aanpak te gaan. En dat betekent onbetwistbare kwaliteit en betrouwbaarheid eisen. Kubota voldoet aan die eisen: met motoren die in moeilijke omstandigheden aan de verwachtingen voldoen. U zult opkijken van de prestaties, het vermogen en de brandstofefficiëntie van deze motoren.

# Nieuwe inzichten in het boerenbedrijf dankzij een wereldspeler

Om een partner te zijn die nieuwe denkwijzen kan stimuleren, zijn een zekere sterkte en ernst vereist. Wist u dat Kubota een mondiaal, snelgroeiend bedrijf voor de professionele landbouwsector is? Kijk gewoon even naar de stappen die de afgelopen jaren zijn gezet. Verbaasd?

2012

Kubota neemt Kverneland Group over.

2014

Opening van de nieuwe tractorenfabriek in Frankrijk.

2015

Marktintroductie van de M7001 serie en het Kubota werktuigen programma.

2016

Kubota breidt zijn leveringsprogramma voor werktuigen uit met de overname van Great Plains.

2020

Marktintroductie van de gloednieuwe M6002 serie.

Een toekomstgericht portfolio eindigt niet bij trekkers.



De behoeften in de landbouw zijn niet alleen groot, maar ook uitgebreid en divers. Gelukkig heeft Kubota precies de juiste oplossing voor elke taak, uit één bron. Met een enorm assortiment werktuigen op de markt en de ISOBUS-techniek van Kubota vindt u in ons een partner die vooruitdenkt en meer mogelijk maakt. Alle machines en processen zijn perfect op elkaar afgestemd en garanderen de hoogste kwaliteit en efficiëntie, om niet te spreken van toekomstige levensvatbaarheid.

## #Hoogtepunten



# Kubota Farm Solutions

360° prestaties voor 100% succes.

We hebben begrepen dat voor uw succes meer vereist is dan een krachtige tractor: een geïntegreerd systeem van producten, diensten en ondersteuning om uw levensvatbaarheid en concurrentievermogen in de toekomst te vergroten. Met Kubota Farm Solutions hebben we onze oplossingen samengebracht in één, echt doelgericht systeem. De voordelen van Kubota Farm Solutions variërend van intelligente technologie tot individuele diensten, zijn perfect met elkaar verstrengeld en vormen een cirkel die eindigt waar het begint: namelijk met onze toezegging, u nu en in de toekomst steeds beter te ondersteunen.



### Prestaties

De Kubota M4003 is de perfecte allrounder voor werk op de boerderij en op het veld. De tractor is overtuigend door zijn unieke manoeuvreerbaarheid, grote veelzijdigheid en maximale productiviteit. Ondanks het compacte ontwerp blijft comfort onze prioriteit.



### Controle

Met optionele IsoMatch Tellus-monitoren bouwt u de M4003 om in een ISOBUS-trekker. Zo kunt u uw efficiëntie naar een hoger plan tillen en tijd, middelen en dus geld besparen.



### Optimalisatie

Ombouwsets maken de M4003 geschikt voor preciselandbouw. Benut de vele mogelijkheden van deze geavanceerde technologie om uw land efficiënt en milieuvriendelijk te beheren.



### Waardebescherming

Een onderhoudscontract helpt u om uw investering op lange termijn te beschermen. Kubota verleent ook een twee-jarige fabrieksgarantie op de M4003, die u eventueel kunt verlengen tot vijf jaar dankzij een Kubota Garantie-verlengingsprogramma.



### Beheer van de financiën

De M4003 staat voor productief en prettig werken. Met Kubota Finance investeert u in technologie die in grote mate zal bijdragen aan uw succes.

### Cabine

De nieuwe ruime cabine van de M4003 is gericht op comfort en kwaliteit tot in het kleinste detail. Het definieert nieuwe normen, niet alleen qua afmetingen, maar ook via nieuwe functies zoals de nieuwe pneumatische bestuurdersstoel en de optionele passagiersstoel.

### Dashboard

Het nieuwe digitale dashboard verstrekt u in één opslag alle informatie die u nodig hebt.

### Motor

De 4-cilinder V3307-motoren met een cilinderinhoud van 3.3 l genereren 66 pk of 74 pk. De tractoren zijn uitgerust met een EGR-klep en nieuwe filters voor de verwerking van uitlaatgassen.

### Hefinrichting

De krachtige Categorie II-hefinrichting heeft een hefcapaciteit van 2.500 kg. Hiermee kunt u zelfs de zwaarste werkzaamheden gemakkelijk uitvoeren.

### Nieuwe transmissie

De nieuwe 36V / 36A-transmissie op de M4-073 zorgt dat alle werkzaamheden op de juiste snelheid en efficiënt kunnen worden uitgevoerd.

### Draaicirkel

De compactheid en de vooras met kegelwiel-aandrijving maken de manoeuvreerbaarheid van de M4003-serie onovertroffen.



Ook verkrijgbaar in de ROPS-versie.



# Motoren met kracht en zoveel meer

Krchtig, schoon en stil - dat zijn de drie woorden die Kubota's nieuwe 4-cilindermotoren het best beschrijven. De zuinige motoren van de M4-063- en M4-073-modellen genereren respectievelijk maar liefst 66 pk en 74 pk. Door de toepassing van innovatieve technologieën, is de Kubota-motor ook milieuvriendelijk.

Kubota zet opnieuw de toon met zijn volledig elektronisch gestuurde 3.3 liter V3307 CR-T-motoren met hogedrukinjectie (CRS). De met precisie afgestelde motoren gebaseerd op de modernste technologie, zoals het common rail-injectiesysteem met 4 kleppen (E-CDIS), genereren een maximale kracht en koppel met een zuiniger brandstofverbruik en minder geluid en trillingen. De combinatie van uitlaatgasrecirculatie (exhaust gas recirculation EGR), dieseloxidatiekatalysator (diesel oxidation catalyst DOC) en dieselpartikelfilter (diesel particulate filter DPF) vermindert de uitstoot en voldoet aan de nieuwste Stage V emissie regelgeving.

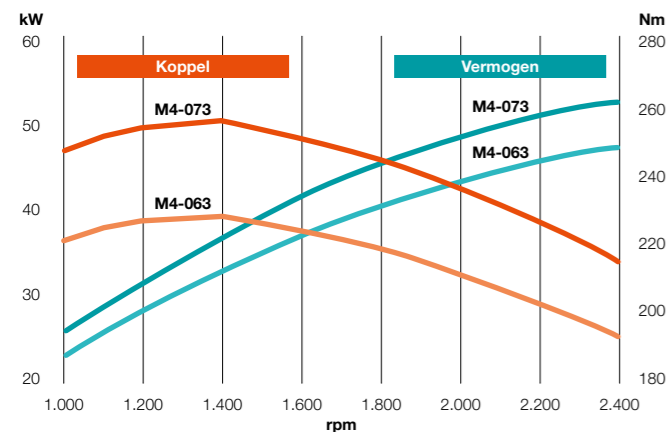
**Optimale prestaties wanneer deze ertoe doen**  
Kubota heeft in het bijzonder de vermogens- en koppelcurven van de motoren geoptimaliseerd. Betere prestaties en een hoger koppel bij lage toerentallen leveren drie voordelen op, namelijk minder lawaai, minder slijtage en een geringer brandstofverbruik. Dit laatste betekent dat u dankzij de 90 liter (cabine-trekker) en 70 liter (beugel versie) dieseltanks minder vaak hoeft te tanken. Hiermee bespaart u geld.

**De motor denkt mee**  
De motoren van de M4003 hebben ook een constante snelheidsregelaar waarmee u het toerental zeer nauwkeurig kunt instellen. Wanneer het systeem wordt geactiveerd, blijft het toerental zelfs bij wisselende belastingen constant. Hiermee voorkomt u dat het hydraulische vermogen en de rijsnelheid daalt zodat u constant en dus efficiënter met werktuigen kunt werken.

**Motortoerental geheugen voor repetitieve werkzaamheden**  
Dankzij het motortoerentalgeheugen kunt u het vereiste toerental opslaan, bijvoorbeeld voor PTO werkzaamheden, werken met de voorlader of bij verandering van richting. De parameters kunnen met één druk op de knop worden ingesteld en u kunt zonder gaspedaal werken.

Met de gebruiksvriendelijke, handige dual-memory-schakelaar kunt u twee motorsnelheden afzonderlijk instellen.

Vermogen en koppel



Wist u dat?

Wist u dat Kubota haar eigen motoren fabriceert, en dat Kubota wereldwijd marktleider is voor industriële dieselmotoren tot en met 100 pk? U zou verbaasd zijn over het aantal Kubota motoren dat vertegenwoordigd is in het segment motoren. De hoogste kwaliteit en efficiëntie zijn de belangrijkste verklaringen voor dit succes.





# Wanneer schakelen een fluitje van een cent is

**Handig en gemakkelijk schakelen - de M4003 voldoet perfect aan deze eis. Met de nieuwe veelzijdige tractor kunt u kiezen tussen twee eenvoudig schakelbare, optimaal op elkaar afgestemde transmissies. Met de elektro-hydraulische omkeerinrichting, wordt keren nog handiger en niet alleen wanneer u werkt met de voorlader.**

U kunt dankzij de M4003 vertrouwen hebben in de controle over uw bedrijfswerkzaamheden. Alle tractoren zijn standaard uitgerust met een transmissie die zijn sporen heeft verdiend, voorzien van 18 versnellingen vooruit en 18 achteruit. Dankzij de zes perfect op elkaar afgestemde versnellingen en drie groepen (transport, veld, kruipsnelheid) kunt u soepel en comfortabel schakelen.

Naast de 18V/18A-transmissie biedt Kubota op de M4-073-modellen ook 36 versnellingen vooruit en 36 achteruit. Met zes gesynchroniseerde versnellingen, een dubbele powershift en drie groepen, kunt u de rijsnelheid exact aan de betreffende werkzaamheid aanpassen.

### Snel rijden en brandstof besparen

Dankzij de 40 km/u-transmissie met Overdrive blijft het toerental (1965 rpm) op hoge snelheden laag. Zo arriveert u met minder brandstofverbruik en minder lawaai snel op de plaats van uw bestemming.

### Snel en nauwkeurig draaien

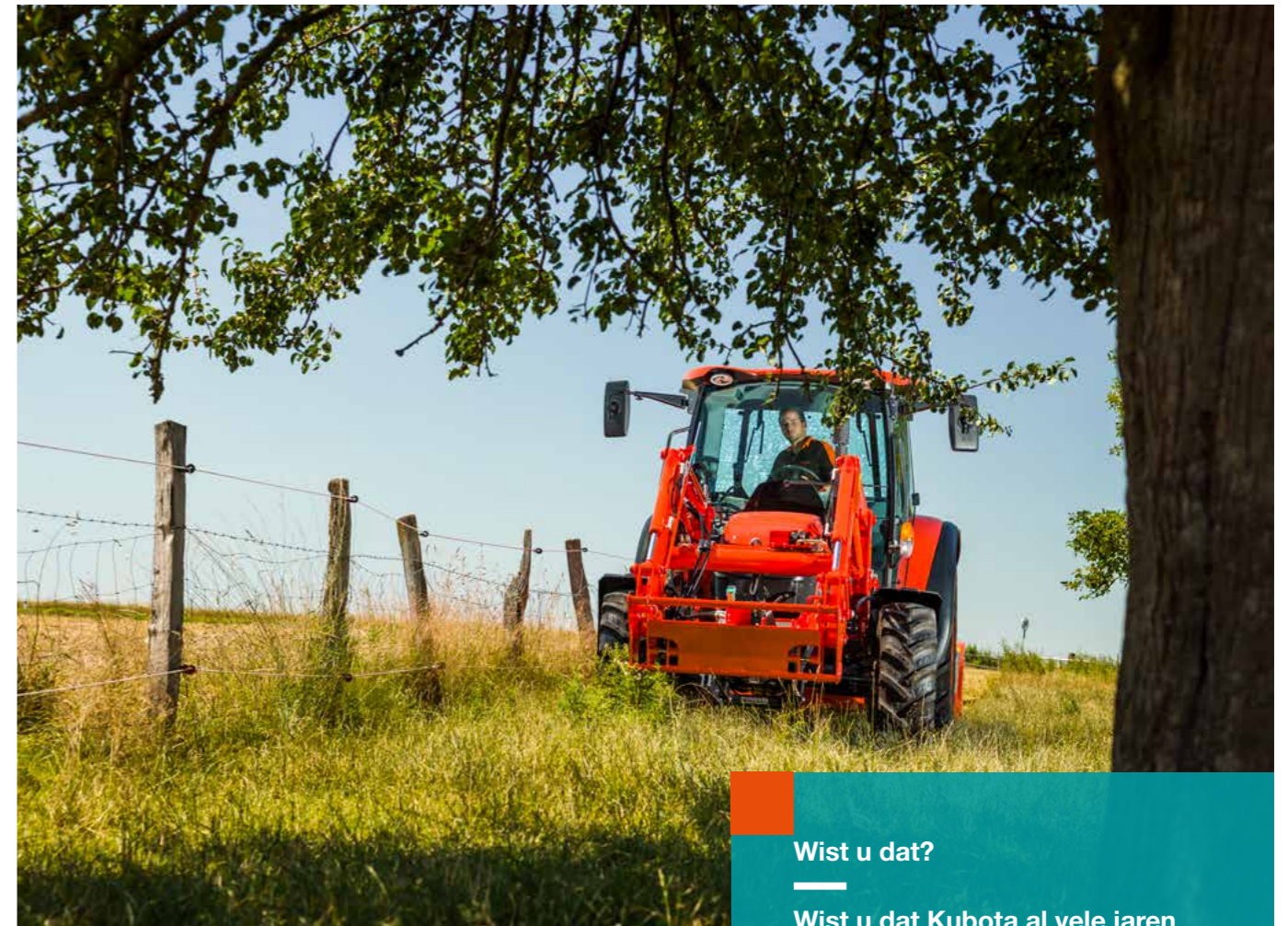
Met de nieuwe elektro-hydraulische omkeerinrichting kunt u eenvoudig alle keerbewegingen maken. De praktische omkeerhendel links onder het stuur, kunt u eenvoudig met de vingertoppen bedienen. U kunt dus snel van richting veranderen zonder de koppeling te gebruiken. Dit vereenvoudigt aanzienlijk het werken met de voorlader.

### Uitgevoerd met een meervoudige platenkoppeling

De natte meervoudige platenkoppeling van de M4003 garandeert duurzaamheid en een lange levensduur en is eenvoudig te bedienen voor het aankoppelen van werktuigen.

### Dubbel beveiligd in alle posities

Het parkeerslot kan gemakkelijk worden bediend met de bedieningshendel op de console. Bijzonder betrouwbaar voor veilig parkeren op elk type grond.



### Wist u dat?

Wist u dat Kubota al vele jaren één van de toonaangevende constructeurs is van machines en compacte tractoren in Europa? Deze ervaring en de bijbehorende succesfactoren worden ook toegepast in de professionele landbouwtechniek.

### Betrouwbare tractiekracht

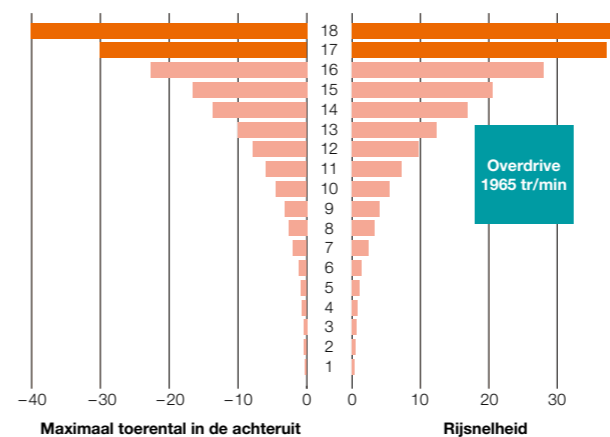
Het standaard zelfblokkerende differentieel op de vooras zorgt voor een constant tractievermogen, zelfs op moeilijke grond. In gevallen waarbij één wiel normaal zou slippen, zorgt het zelfkoppelende differentieel voor een automatische overbrenging van de kracht op het andere wiel, waardoor stabiel in het veld kan worden gewerkt.

### Schakel de vierwielaandrijving in naar wens

U kunt de vierwielaandrijving eenvoudig met één druk op de knop elektro-hydraulisch in- en uitschakelen. U hoeft de tractor niet eens te stoppen wanneer u bijvoorbeeld van het veld naar de weg rijdt, zodat u productief blijft.

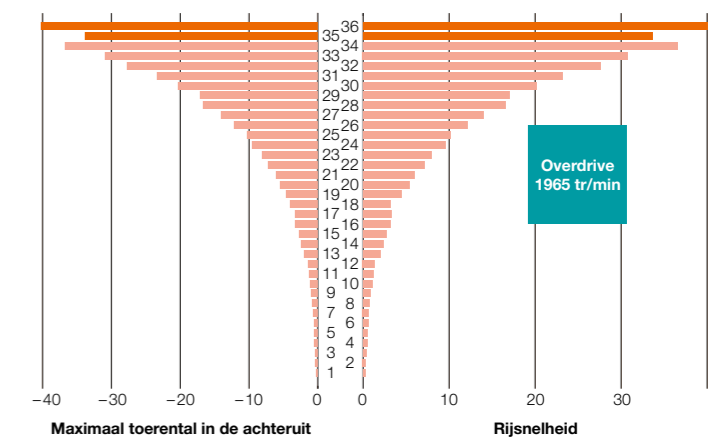
### M4003-serie 18V/18A transmissie

Bandenmaat 420/85R30

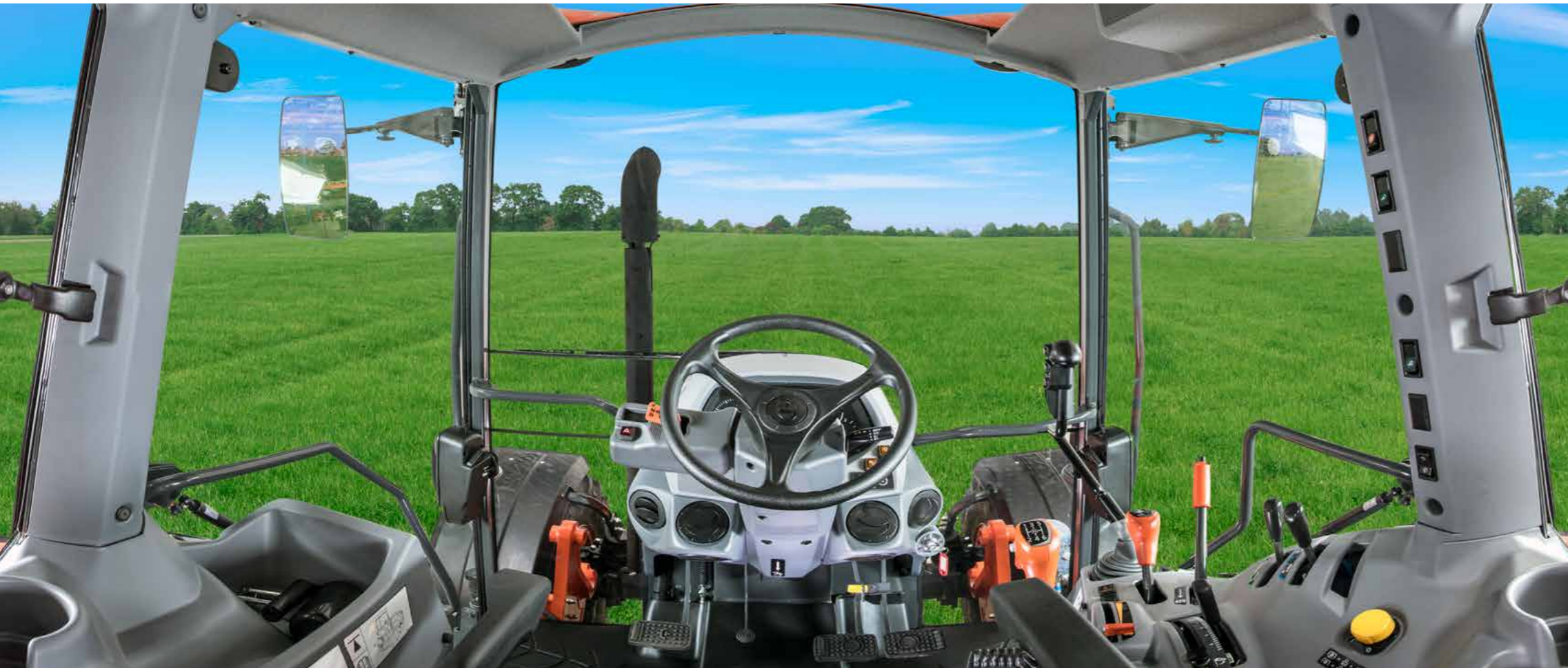


### M4003-serie 36V/36A dual-speed transmissie

Bandenmaat 420/85R30







# Stap in en geniet van een volwaardige ruimte

De nieuwe M4003 bewijst dat u vermoeiende en lange werkdagen ook door kunt brengen in een uiterst aangename werkruimte. De nieuwe extra brede en uiterst ruime Ultra Grand Cab II is één van de grootste cabines in zijn klasse. Het comfortabele, hoogwaardige ontwerp biedt alles wat u nodig heeft om lang moeiteloos te werken.

De elegante Ultra Grand Cab II biedt u extra comfort en een ruime werkomgeving. En u bent altijd zeker van een optimaal zicht. Het cabineglas van de Ultra Grand CAB II is gebogen zodat u in alle richtingen een uitstekend zicht hebt. Daarnaast is het glasoppervlak van de ruimopenende cabinedeuren vergroot, wat u nog meer ruimte biedt om in en uit te stappen. De vlakke vloer en het hoge cabinedak bieden extra ruimte voor uw voeten en hoofd.

### U ziet alles, ook boven u

Met de Ultra Grand CAB II hebt u ook een uitstekend zicht op alles wat bovenhoofds is. Met het glazen dakluik ziet u onmiddellijk de volledig opgeheven voorlader met palletvork. De intrekbare zonwering heeft twee duidelijke voordelen: U wordt niet verblind door de zon en u houdt letterlijk altijd het hoofd koel.

### Eenvoudig kantelen van het stuurwiel

De stuurkolom kan 40 ° naar voren worden gekanteld voor gemakkelijker in- en uitstappen. Één korte druk op het pedaal en het stuur keert terug naar zijn oorspronkelijke positie. Bovendien kan de stuurkolom voor meer rijcomfort ook worden versteld. Het geoptimaliseerde stuur biedt een beter zicht naar voren en op het dashboard.

### De ideale zitpositie

De gestoffeerde bestuurdersstoel kan op verschillende manieren worden ingesteld, een hoge rugleuning, zwenkbare arMLEUNINGEN en een intrekbare veiligheidsriem - ideale voorwaarden om comfortabel en productief te werken.

### Een ruime passagiersstoel

Een ruime passagiersstoel is optioneel verkrijgbaar, zodat twee volwassenen comfortabel in de cabine kunnen zitten. Wanneer u de stoel niet gebruikt, kan deze voor meer ruimte worden neergeklapt.





# Elke dag een goed werkgevoel

**Altijd alles onder controle hebben, voor de M4003 is dit geen loze belofte, maar een feit. De bedieningselementen zijn ergonomisch geordend, zodat u zich volledig kunt concentreren op uw werk. Een goede temperatuur is onder alle weersomstandigheden altijd gegarandeerd. Dankzij het uitgekiende verwarmings- en airconditioningconcept van de tractor.**

Dankzij de ventilatiesleuven in de cabine en het gebogen glas optimaliseert het tweetraps airconditioning- en verwarmingssysteem het gehele jaar door de luchtstroming in de cabine en de temperatuurregeling. Dat houdt u op warme zomerdagen koel en warm op koude dagen. De bediening op hoogte die u herkent uit een auto, is ontworpen voor een intuïtief gebruik en om u nooit in de weg te zitten.

### **Een comfortabele temperatuur onder alle weersomstandigheden**

De verwarmings- en koelenheid bevindt zich onder de bestuurdersstoel. Dankzij de ventilatieopeningen in de stuurkolom en het gebogen glas optimaliseert het tweetraps airconditioning- en verwarmingssysteem het gehele jaar door het luchtdebiet in de cabine en de temperatuurregeling. Dat houdt u op warme zomerdagen koel en warm op koude ochtenden. De bediening op hoogte die gebruikelijk is in een auto, is ontworpen voor een intuïtief gebruik en om u nooit in de weg te zitten.

### **Altijd zicht**

Wilt u een goed zicht zelfs bij slecht weer? Een raamverwarming voor de hoek en het achterraam zorgt voor een goed zicht. De dynamo genereert 130 ampère of 80 ampère voor de M4003 ROPS.

### **Alle informatie is digitaal beschikbaar**

Alle informatie op het nieuwe digitale dashboard is duidelijk en beknopt. Alle belangrijke gegevens zijn onmiddellijk beschikbaar en gemakkelijk te lezen.

### **Bedien de PTO eenvoudig vanuit de cabine**

Bijzonder praktisch: Kubota heeft nu de PTO-hendel in de cabine geplaatst. Dus, wanneer u met PTO aangedreven werktuigen werkt, hoeft u niet langer de cabine te verlaten om de snelheid van de PTO te wijzigen.

### **Nieuwe high performance werkklampen**

LED werkklampen zijn nu als optie verkrijgbaar.



# Voor een oneindig zicht

De M4003 is ook verkrijgbaar in de BEUGEL-uitvoering met rolbeugel. De voordelen van een tractor zonder cabine zijn overduidelijk: onbelemmerde toegang tot het voertuig en uitstekend zicht op de werktuigen, de akkers en gewassen, waarmee en waarop u werkt.



## Eenvoudige aanpassing van de rolbeugelhoogte

U kunt de rolbeugel gemakkelijk en praktisch optillen met twee toegankelijke steekbouten. U hoeft alleen maar de bouten los te maken, de balk op de gewenste hoogte in te stellen en opnieuw te bevestigen - klaar is Kees!



## Optimale ergonomie en waterdicht

De bedieningselementen van de ROLBEUGEL-modellen zijn handig gepositioneerd rechts van de bestuurdersstoel. Alle schakelaars en hendels zijn ergonomisch geoptimaliseerd en zeer comfortabel te bedienen. Het nieuwe dashboard van de tractor is ontworpen voor een onbelemmerd frontaal zicht. Wanneer u met de tractor wilt werken, hebt u geen garantie op mooi weer. Daarom zijn alle instrumenten en bedieningselementen uiteraard volledig waterdicht. Zelfs heftige regenbuien zijn geen probleem.





#Hydrauliek

# Een krachtpatser met praktische eigenschappen

Hoge hefkracht, hoog bedieningscomfort en precieze geleiding - de hydrauliek van de M4003 voldoet aan alle eisen. Dat betekent dat u zeker bent van een optimaal gebruik van de werktuigen en een maximale productiviteit en efficiëntie.



De hydraulische hefinrichting aan de achterkant van de M4003-serie tilt zelfs de zwaarste werktuigen gemakkelijk op, dankzij zijn hefkracht van 2.500 kg. U kunt eenvoudig een groot aantal werktuigen aansluiten op de Cat. II heflatten. De positieregelaar regelt de positie van de werktuigen en bepaalt eenvoudig en nauwkeurig de positie die is ingesteld. De trekkrachtregeling stelt automatisch de vereiste werkdiepte in voor een constante trekkracht.

#### Hydrauliek die op alle fronten overtuigend is

Het hydraulische systeem van de M4003 is krachtig en reactief. De externe, onderhoudsvriendelijke hydraulische cilinders verhogen de hefkracht, terwijl de hoge volumestroom van de pomp de cyclustijden voor werkzaamheden met de voorlader verkort en de productiviteit en prestaties verhoogt.

#### Hogere werkkwaliteit

De M4003 is standaard uitgerust met twee hydraulische ventielen één FD en één SCD, een derde is optioneel verkrijgbaar. SCD-ventielen zorgen voor een eenvoudigere bediening van de werktuigen, omdat ze zijn uitgerust met een hydraulische arretering. Het eveneens standaard gemonteerde FD-ventiel, kan in de zweefstand worden gebruikt, zodat de frontheinrichting precies het grondoppervlak kan volgen. Dit verbetert niet alleen de kwaliteit van het werk, maar hierdoor wordt rijden ook soepeler.

#### U kunt vertrouwen op deze PTO's

Maaien, harken of persen: De onafhankelijke 540 PTO op de M4003 bewijst zijn capaciteit zelfs bij de zwaarste klussen. De PTO kan tijdens het rijden elektrohydraulisch in- en uitgeschakeld worden. Dit maakt het bedienen van werktuigen efficiënter tijdens de hooioogst of gewasbescherming. Een 1000rpm PTO is als optie verkrijgbaar en verhoogt de toepassingsmogelijkheden van werktuigen. De 540E PTO verlaagt het toerental met minstens 25%. Dit resulteert naast een geringer brandstofverbruik ook in minder lawaai.

#### Handige PTO-bediening buiten de cabine

De aftakas van de M4003 kan gemakkelijk worden in- en uitgeschakeld door middel van een bediening op het spatbord linksachter.





# Uitstekende manoeuvreerbaarheid, zelfs in kleine ruimtes

Dankzij de vooras met kegeltandwielaandrijving zijn tractoren in de M4003-serie uiterst manoeuvreerbaar en hebben zij een hoge bodemvrijheid. Dit maakt het uiterst geschikt om te werken in kleine ruimtes.



## Wist u dat?

Gonshiro Kubota richtte het bedrijf op omdat hij niet langer kon aanzien dat mensen stierven door vervuild drinkwater. Dus begon hij met het vervaardigen van producten die voor schoon water konden zorgen. Sindsdien hebben wij verschillende producten in ons aanbod die bijdragen aan de verbetering van de leefomstandigheden van mens en samenleving. Dat is waar "For Earth For Life" voor staat.

De vooras met kegeltandwielaandrijving zorgt voor een uitzonderlijke draaicirkel van 3,5 m, waardoor de M4003 bijzonder wendbaar is. Deze eigenschap in combinatie met zijn compactheid, maakt dat de tractor zelfs in kleine ruimten gemakkelijk kan worden bestuurd, waardoor de productiviteit op bijvoorbeeld smalle binnenplaatsen aanzienlijk wordt verhoogd. Omdat de vooras geen kruiskoppelingen heeft, heeft deze ook weinig onderhoud nodig.

### Bijzonder grote bodemvrijheid

Dankzij de typische Kubota vooras is de M4003 niet alleen bijzonder manoeuvreerbaar maar ook uitzonderlijk hoog ten opzichte van de grond, een van de hoogste in zijn klasse. U kunt met de tractor over gewasbedden of hoge graswaden rijden zonder ze te beschadigen of te scheuren. Het voordeel is dat u minder oogst verliest waarmee uw geld bespaart.

### Eenvoudig inschakelen van de vierwielaandrijving

U kunt door slechts één druk op een schakelaar de vierwielaandrijving in- of uitschakelen. U hoeft de tractor daarvoor niet te stoppen, ook niet wanneer u van het



veld de weg opgaat. U blijft dus altijd productief. Een LED-display geeft aan dat de vierwielaandrijving is ingeschakeld. Een extra voordeel voor de veiligheid: Wanneer de rem wordt geactiveerd, wordt de vierwielaandrijving automatisch ingeschakeld voor een betere remkracht.

### Geen risico op slip

De M4003 is standaard uitgerust met een vooras met zelfblokkerend differentieel en differentieelblokkering op de achteras, wat zorgt voor een betere stabiliteit, een betrouwbare tractie bij het trekken van zware lasten en een consistentere rijsnelheid onder moeilijke grondomstandigheden en zware grond.

### Veiligheid op nummer één!

Met de M4003 werkt u dankzij de hydraulische natte schijfremmen ook altijd veilig. Deze remmen hebben minder pedaalkracht nodig en behouden hun hoge remkracht(werking) ook na herhaaldelijke gebruik onder zware werkomstandigheden. Een lange levensduur is dus gegarandeerd. Ook interessant is dat Kubota de parkeerrem in deze serie zo geplaatst heeft, op de rechter zijconsole, dat deze eenvoudig te bedienen is.





#Voorlader

# Een perfecte match: De M4003 en de Kubota voorlader

**Met de M4003 en een Kubota LK-serie bent u klaar voor alle werkzaamheden met de voorlader. Deze perfect afgestemde combinatie is met zijn snelheid, veelzijdigheid en maximale productiviteit overtuigend.**

KUBOTA LK serie voorladers kunnen precies op uw persoonlijke behoeften worden afgestemd. Koppelingen en bedieningselementen zijn twee essentiële factoren die ervoor zorgen dat voorladers handig en effectief te bedienen zijn. Kubota's LK U, LK M en LK H-serie voorladers hebben oplossingen die intuïtief, nauwkeurig en effectief zijn, waardoor de trekker en voorlader een unieke combinatie vormen op het gebied van comfort en productiviteit.

Met de nieuwe LK U, LK M en LK H-serie biedt Kubota een aantrekkelijke serie moderne, krachtige voorladers voor de M4, M5, M6 en M7-serie tractoren. Of u nu op zoek bent naar een instapmodel of een topmodel, u vindt gegarandeerd de juiste voorlader voor uw verwerkings-, melkvee- en gemengde bedrijven. U kunt het besturingssysteem dat het beste bij uw wensen past kiezen uit een breed assortiment bedieningssystemen.



## Snel en eenvoudig aan- en afkoppelen

Met het efficiënte FITLOCK 2M System® kunt u de voorlader gemakkelijk handmatig aan- en afkoppelen. U hoeft de cabine maar één keer te verlaten om de handmatige vergrendeling te bedienen.

Met het standaard MACH-systeem hebt u ook een effectieve snelkoppeling van de hydraulische en elektrische leidingen tussen tractor en voorlader. En nog meer met de MACH 2® snelkoppeling tussen werktuig en voorlader (optie)

## Optimaal uitgerust

De LK H-serie voorladers zijn uitgerust met een breed scala aan functies om echt aan alle behoeften te voldoen. een paar voorbeelden: AUTO-LEVEL® brengt de bak met één druk op de knop automatisch terug naar de voorgeprogrammeerde positie, zodat je je volledig op de tractor kunt concentreren. Het is ook praktisch: dankzij het snelwisselframe met hydraulisch FAST-LOCK-systeem® en het SPEED-LINK-systeem® kunt u uw werktuigen gemakkelijk aan- en afkoppelen zonder de tractor te verlaten.



## Uitgebreide mogelijkheden

Een optioneel ventiel voor een extra derde functie, vergroot de toepassingsmogelijkheden van de voorlader. Deze functie kan worden bediend vanuit de cabine en worden geactiveerd met een knop op de hendel van de joystick.

Het M4003 cabine model kan worden uitgerust met het innovatieve elektronische besturingssysteem e-Pilot S met geavanceerde voorladertechnologie. Het in- en uitschakelen van de elektronische schokdemper (smart shock) en een derde continue functie die de hydraulische motor voedt zonder dat je de knop ingedrukt hoeft te houden. Met de AUTOUNLOAD-functie kunnen de kiefunctie en de 3e functie gelijktijdig worden bediend zonder snelheidsverlies. Alle functies van e-Pilot S zijn gecombineerd op één gemakkelijk vast te pakken joystick.



# Gebruikmaken van het geweldige potentieel van precisielandbouw

Met behulp van ombouwsets kunt u ook profiteren van de enorme voordelen van precisielandbouw op de M4003 tractor serie. U kunt nog efficiënter werken dankzij het nieuwe elektrische stuur. Hierdoor blijft de tractor precies op koers terwijl u zich kunt concentreren op de bediening van de werktuigen.

## Volledige traceerbaarheid

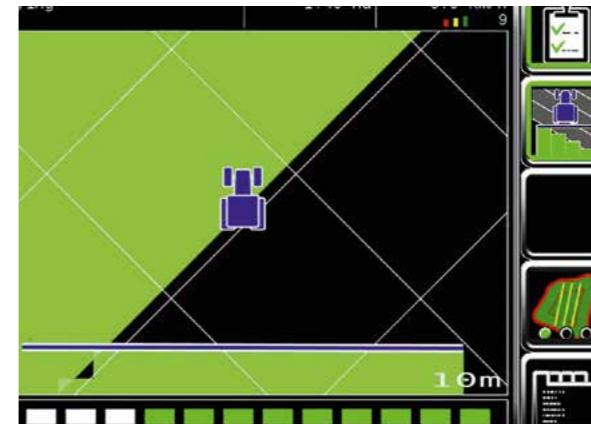
Upgrade uw M4003 naar een ISOBUS-tractor met de IsoMatch Tellus Pro 12 "of GO 7" -monitors. Met de monitoren kunt u al uw werkzaamheden op het veld, volledig en precies volgen. Dankzij deze perfecte oplossing van Kubota kunt u al rijdend controleren of de tractor alle vereiste werkzaamheden heeft verricht. De nauwkeurige documentatie draagt nog meer bij aan uw veiligheid.

## De tractor "stuurt" zichzelf

Met het nieuwe optionele elektrische stuur van Kubota kunt u nu de M4003-serie tractoren ook zelf laten sturen. Een extra voordeel: Het kan eenvoudig van de ene tractor op de andere worden gemonteerd. De bijzonder nuttige technologie kan daarom op meerdere tractoren worden toegepast. Dit is uiterst gebruiksvriendelijk voor bestuurders, omdat zij nu al hun aandacht kunnen richten op de bediening van de werktuigen en niet zelf hoeven te sturen, conform het motto: Laat het rijden aan de tractor over en concentreer u volledig op de uit te voeren werkzaamheden.

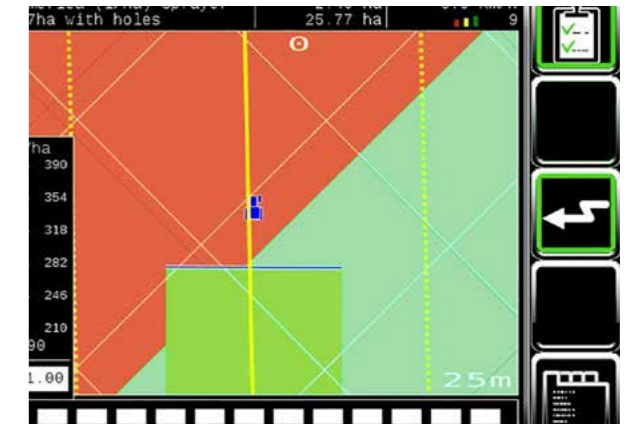


Twee extra belangrijke precisielandbouwfuncties zijn beschikbaar door gebruik van de retrofit monitoren:



## Sectiecontrole

Wanneer u een licentie heeft voor de sectiecontrole functie op een werktuig, kan deze het bewerken aan het begin en het einde van percelen zelf aansturen. Dit bespaart kosten en verhoogt het rijcomfort.



## Variabele afgifte

In combinatie met een licentie voor variabele afgifte, kan het werktuig met behulp van een taakkaart de benodigde hoeveelheid van de middelen zelf aanpassen. Dit verhoogt de opbrengst per hectare, bespaart kosten en verbetert het rijcomfort.

## #Technische gegevens

Model	M4-063		M4-073			
	Beugel	Cabine	Beugel	Cabine		
<b>Motor</b>	Kubota					
<b>Motor type</b>	V3307-CR-TE5					
<b>Cilinderinhoud/aantal cilinders</b>	cm <sup>3</sup>	3.331 / 4				
<b>Nominaal motortoerental</b>	tpm	2.400				
<b>Nominaal vermogen (ECE R 120)</b>	pk (kW)	66 (48,8)	74 (54,6)			
<b>Brandstoftank inhoud</b>	l	70	90	90		
<b>Transmissie</b>	Kubota					
<b>Type – Aantal versnellingen</b>	6 Gesynchroniseerde versnellingen; Optioneel: Dual Speed					
<b>Aantal groepen</b>	3 Groepen: transport/ veld/ kruip					
<b>Totaal aantal versnellingen</b>	V18/A18		V18/A18 (Standaard) V36/A36 met Dual Speed (optioneel)			
<b>Maximale rijsnelheid</b>	km/h	40 Eco				
<b>Omkeerkoppeling</b>	Elektro/hydraulische omkeerkoppeling					
<b>Hoofdkoppeling</b>	Meervoudige natte plaatkoppeling					
<b>Remmen</b>	Hydraulisch bediende natte schijfrem, met automatische 4WD inschakeling					
<b>4WD inschakeling</b>	Elektro-hydraulisch					
<b>Differentieel achter</b>	Mechanisch					
<b>Aftakas</b>						
<b>Toerental</b>	tpm	540/540 Eco; Optioneel 540/1.000				
<b>Inschakeling</b>	Elektro-hydraulisch					
<b>Hydrauliek</b>						
<b>Pompcapaciteit</b>	l/min	63				
<b>3-puntshfinrichting</b>	Snelkoppel vanghaken (Categorie II)					
<b>Regeling</b>	Positie-en trekkrachtregeling					
<b>Hefcapaciteit</b>	kg	2.500				
<b>Aantal hydraulische ventielen</b>	Standaard: 2; Optioneel: 3					
<b>Standaard bandenmaat</b>	V/A	V: 320/85R20; A: 420/85R30				
<b>Afmetingen en gewicht</b>						
<b>Lengte</b>	mm	3.700				
<b>Hoogte</b>	mm	2.090*	2.580	2.090*	2.580	
<b>Breedte min. – max.</b>	mm	1.850–2.150	1.950–2.165	1.850–2.150	1.950–2.165	
<b>Wielbasis</b>	mm	2.135				
<b>Spoorbreedte</b>	Voor	mm	1.450–1.535	1.365–1.415	1.450–1.535	1.365–1.415
	Achter	mm	1.430–1.730	1.530–1.745	1.430–1.730	1.530–1.745
<b>Gewicht</b>	kg	2.570	3.040	2.570	3.040	

\* Met veiligheidsbeugel



Model	M4-063 / M4-073	
<b>A Totale lengte</b>	mm	3.700
<b>B Wielbasis</b>	mm	2.135
<b>C Cabine hoogte (van hart achteras tot cabine dak)</b>	mm	1.845
<b>D Totale hoogte</b>	mm	2.580
<b>E Totale breedte (min./max.)</b>	mm	1.950/2.165
<b>F Spoorbreedte (min./max.)</b>	mm	1.365/1.415
<b>G Bodemvrijheid</b>	mm	430

\* Standaard bandenmaat: 320/85R20, 425/85R30

Uitrusting	PROPILOT®	e-Pilot S
<b>MACH Systeem</b>	Standaard	Standaard
<b>Geconfigureerd met fronthead aansluiting</b>	Standaard	Standaard
<b>Geconfigureerd met extra DW hydrauliekleiding</b>	Standaard	Standaard
<b>Basis 3e functie</b>	Standaard	–
<b>Direct en progressieve 3e functie</b>	–	Standaard
<b>4e functie</b>	Optie**	Optie**
<b>Auto-Unload</b>	–	Optie*
<b>Auto-Level</b>	–	Optie*
<b>Shock eliminator (hydraulische demping)</b>	Standaard	Standaard
<b>Smart-Shock (electronische demping)</b>	–	Standaard
<b>Fast-Lock vergrendelen/ontgrendelen</b>	–	Optie**
<b>Speed-Link vergrendelen/ontgrendelen</b>	–	Optie*
<b>Zweefstand</b>	Standaard (mechanische arretering)	Standaard (electrische arretering)
<b>Continudruk 3e (pompen)</b>	–	Standaard
<b>Bak schudden</b>	–	Standaard
<b>Compatibele voorladers</b>	Alle voorladers (LK U, LK M, LK H-Serie)	
<b>Compatibel met tractoren</b>	M4003/M5002	M4003/M5002/M6U/M6002



## Kubota Europe SAS

Rietveldstraat 22, 8013RW ZWOLLE

[www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com)

Deze publicatie mag niet geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd in welke vorm dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KUBOTA. Het komt overeen met de status ten tijde van het ter perse gaan. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Sommige van de in de publicatie getoonde onderdelen zijn optioneel en maken geen deel uit van de standaarduitrusting. Informatie over garantie en veiligheid, evenals verdere productinformatie kan worden verkregen bij de verantwoordelijke KUBOTA geautoriseerde dealer.

v\_2/2024



**Kubota**