

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M4003 SERIES

M4-063 - M4-073



A red and green Kubota tractor is shown from a side-rear perspective, parked in a grassy field. The tractor has large, treaded tires and a green cab. The background features a stone wall and a blue sky with scattered white clouds. A semi-transparent teal box with an orange square in the top-left corner is overlaid on the left side of the image, containing white text.

**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.



A red Kubota tractor is shown from the front right, driving on a paved road. The tractor has large black tires and a yellow PTO. The background is a misty, rural landscape with green fields and trees. A teal text box is overlaid on the left side of the image.

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

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.

A photograph of a red Kubota tractor, model M4073, parked inside a barn. The tractor is positioned behind a wooden fence. A man is seated in the driver's seat, looking towards the camera. The barn has wooden walls and a corrugated metal roof. A large vertical pipe is visible on the right side of the frame. The tractor's headlights are on, and the overall scene is lit with warm, indoor light.

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?

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.	
---	--	---	--

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.

Hefinrichting

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

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.

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.



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.



#Motor

Motoren met kracht en zoveel meer

Krachtig, 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), dieseloxydatiekatalysator (diesel oxidation catalyst DOC) en dieselpartikelfilter (diesel particulate filter DPF) vermindert de uitstoot en voldoet aan de nieuwste Stage V emissie regelgeving.

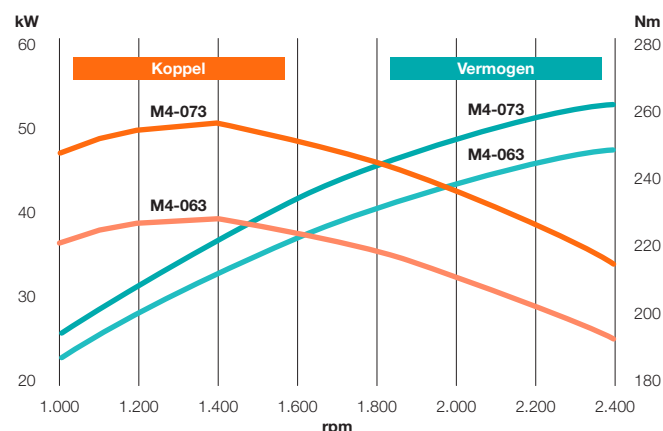
Optimale prestaties wanneer deze ertoe doen

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.

Vermogen en koppel



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.



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

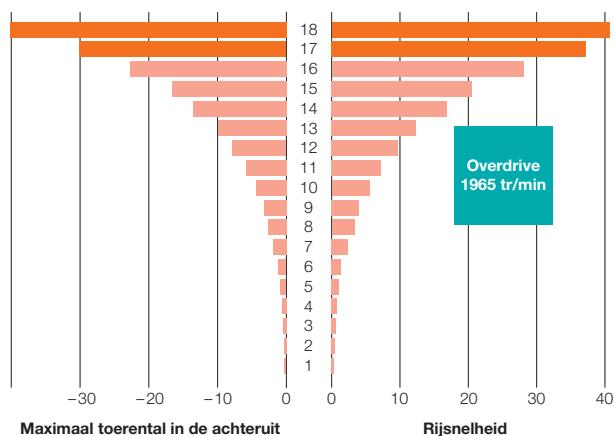
Het standaard zelfblokkerende differentieel op de vooras zorgt voor een constant tractievermogen, zelfs op moeilijke grond. In gevallen waarbij één wiel normaal zou slippen, zorgt het zelfkoppelende differentieel voor een automatische overbrenging van de kracht op het andere wiel, waardoor stabiel in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

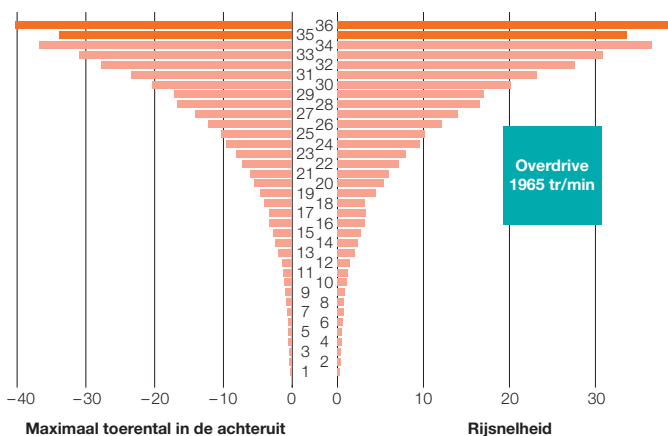
M4003-serie 18V/18A transmissie

Bandenmaat 420/85R30



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

Bandenmaat 420/85R30





#Cabine



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.





#Cabine



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 koeleenheid 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 hefflatten. 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 fronthefinrichting 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.



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





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.

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 LA1365 bent u klaar voor alle werkzaamheden met de voorlader. Deze perfect afgestemde combinatie is met zijn snelheid, veelzijdigheid en maximale productiviteit overtuigend.

De LA1365 voorlader series van Kubota kunnen precies op uw persoonlijke behoeften worden afgestemd. De hydraulische zelfnivellering van de voorlader, die kan worden in- en uitgeschakeld, zorgt voor de constante werktuighoek. Extra mogelijkheden zoals een 3e en 4e hydraulische functie creëren de ideale omstandigheden om te werken met veeleisende werktuigen.

De voorlader in een handomdraai bevestigen en verwijderen

De voorlader kan zonder gereedschap bijzonder gemakkelijk worden gemonteerd en gedemonteerd. Met de geïntegreerde steunen van de voorlader en het snelwisselsysteem kan dit in een handomdraai worden gedaan. Dat geeft de tractor een extra boost in termen van productiviteit en toepassingsmogelijkheden. Met de optionele hydraulische snelkoppeling kunt u alle vier of zes hydraulische leidingen van de tractor in één keer aansluiten. Een standaard Euro-genormeerde snelkoppeling is de ideale keuze wanneer werktuigen met Euro-aansluitingen worden gebruikt. Hierdoor kan ook snel en gemakkelijk van werktuig gewisseld worden.



Handige bediening

De joystick voor de voorlader is gemakkelijk toegankelijk op de bedieningsconsole aan de zijkant en stelt u in staat om de voorlader snel en eenvoudig te bedienen.

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.

Beperk zoveel mogelijk dat ladingen schokken oplopen

De Kubota Shockless Ride (KSR) (rijden zonder schokken) trillingendemper zorgt dat u rustig kunt rijden omdat de schokken op de voorlader worden geabsorbeerd.

Het wordt ingesteld en in- en uitgeschakeld via een opgebouwd ventiel.

Nog productiever met de voorlader

Een vierpuntskoppeling verbetert de terugrol- en kiephoek. Het verbetert niet alleen het bewegingsbereik van de bak, maar ook dat van andere werktuigen. Het resultaat is een snellere laad- en kantelbeweging.





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.

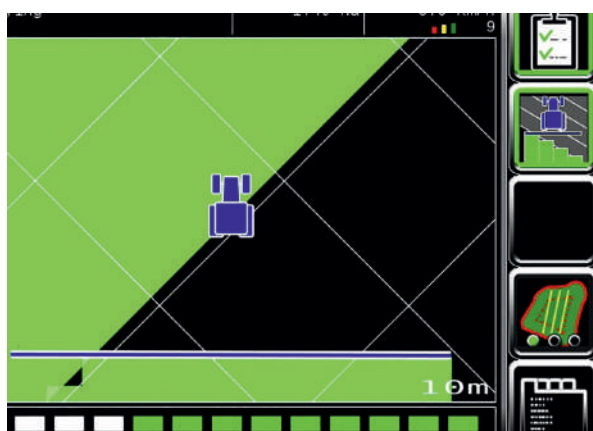
De tractor "stuurt" zichzelf

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.



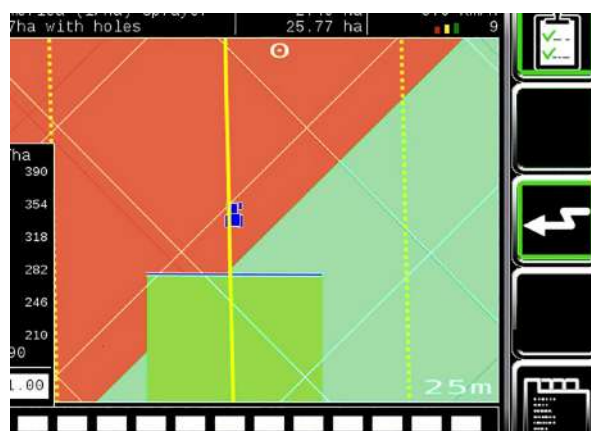


Twee extra belangrijke precisielandbouwfuncties zijn beschikbaar door gebruik van de retrofit monitoren:



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	
Motor		Kubota				
Motor type		V3307-CR-TE5				
Cilinderinhoud/aantal cilinders		cm³	3.331 / 4			
Nominaal motortoerental		tpm	2.400			
Nominaal vermogen (ECE R 120)		pk (kW)	66 (48,8)		74 (54,6)	
Brandstoftank inhoud		l	70	90	70	90
Transmissie		Kubota				
Type – Aantal versnellingen		6 Gesynchroniseerde versnellingen; Optioneel: Dual Speed				
Aantal groepen		3 Groepen: transport/ veld/ kruip				
Totaal aantal versnellingen		V18 / A18		V18 / A18 (Standaard) V36 / A36 met Dual Speed (optioneel)		
Maximale rijsnelheid		km/h	40 Eco			
Omkeerkoppeling		Elektro/hydraulische omkeerkoppeling				
Hoofdkoppeling		Meervoudige natte plaatkoppeling				
Remmen		Hydraulisch bediende natte schijfrem, met automatische 4WD inschakeling				
4WD inschakeling		Elektro-hydraulisch				
Differentieel achter		Mechanisch				
Aftakas						
Toerental		tpm	540/540 Eco; Optioneel 540/1.000			
Inschakeling		Elektro-hydraulisch				
Hydrauliek						
Pompcapaciteit		l/min	63			
3-puntshefinrichting		Snelkoppel vanghaken (Categorie II)				
Regeling		Positie-en trekkrachtregeling				
Hefcapaciteit		kg	2.500			
Aantal hydraulische ventielen		Standaard: 2; Optioneel: 3				
Standaard bandenmaat		V/A	V: 320/85R20; A: 420/85R30			
Afmetingen en gewicht						
Lengte		mm	3.700			
Hoogte		mm	2.090*	2.580	2.090*	2.580
Breedte min. – max.		mm	1.850–2.150	1.950–2.165	1.850–2.150	1.950–2.165
Wielbasis		mm	2.135			
Spoorbreedte 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
Gewicht		kg	2.570	3.040	2.570	3.040

* Met veiligheidsbeugel



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

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

Kubota Europe SAS

Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

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_1/2020

