For Earth, For Life

Kubota

M

KUBOTA M4002 SERIES

4062 – 4072

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.

BETIMAX

Nieuwe inzichten in het boerenbedrijf dankzij een wereldspeler.

2012 Kubota neemt de Kverneland Group over.

2014 Marktintroductie van de M7001-serie en het Kubota-assortiment werktuigen.

2015 Opening van de nieuwe productiefabriek voor de M7001 in Frankrijk.

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 afdeling voor werktuigen uit met de overname van Great Plains.

Een toe-komstgericht 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 M4002 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 M4002 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 M4002 geschikt voor precisielandbouw. Benut de vele mogelijkheden van deze geavanceerde technologie om uw land efficiënt en milieuvriendelijk te beheren.

Cabine

De nieuwe ruime cabine van de M4002 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 tractors 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 36F / 36R-transmissie op de M4072 zorgt dat alle werkzaamheden op de juiste snelheid en efficiënt kunnen worden uitgevoerd.

Draaicirkel

De compactheid en de vooras met kegelwielaandrijving maken de manoeuvreerbaarheid van de M4002-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 driejarige fabrieksgarantie op de M4002, die u eventueel kunt verlengen tot vijf jaar dankzij een Kubota Garantieverlengingsprogramma.

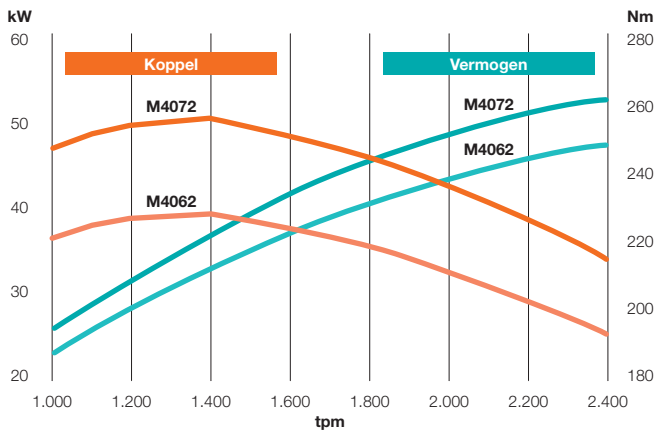
Beheer van de financiën
De M4002 staat voor productief en prettig werken. Met Kubota Finance investeert u in technologie die in grote mate zal bijdragen aan uw succes.

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 M4062- en M4072-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 meest recente normen op uitstoot.

Vermogen en koppel



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 (ROPS-versie) dieseltanks minder vaak hoeft te tanken. Hiermee bespaart u geld.

De motor denkt mee
De motoren van de M4002 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.

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 M4002 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 M4002 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 M4072-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 M4002 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.

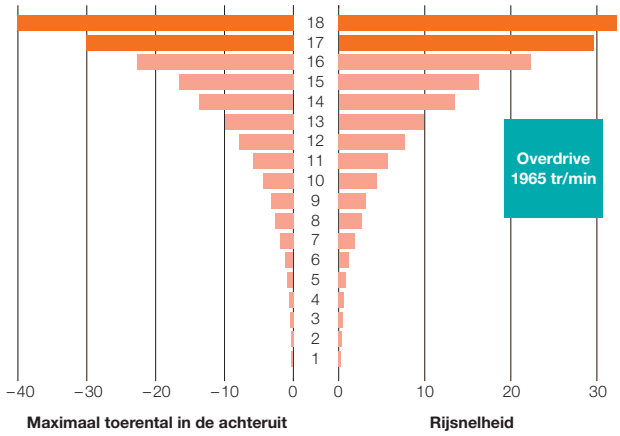
Wist u dat?

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.

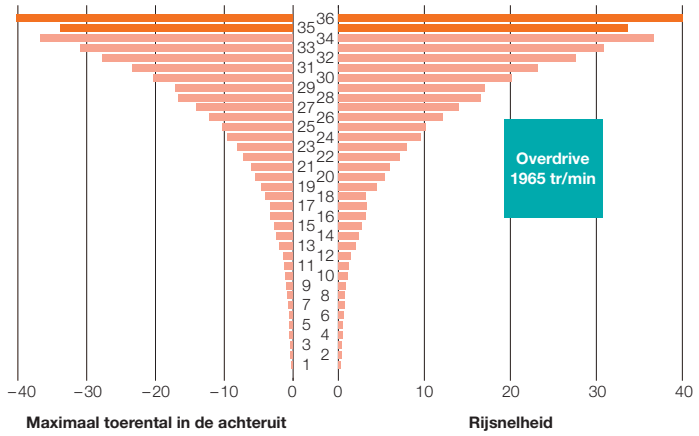
Betrouwbare tractiekracht
Het standaard zelfblokkerende differentieel op de vooras zorgt voor een constant tractievermogen, zelfs op moeilijke grond. In gevallen waarbij één wiel normaal zou slippen, zorgt het zelfkoppelende differentieel voor een automatische overbrenging van de kracht op het andere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

M4002-serie 18V/18A transmissie
Bandenmaat 420/85R30



M4002-series 36V/36A dual-speed transmissie
Bandenmaat 420/85R30



Stap in en geniet van een volwaardige ruimte

De nieuwe M4002 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 verlengd. 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 M4002 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 M4002 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.

Voor een oneindig zicht

De M4002 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 bestuurders-stoel. 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.

Een krachtpatser met praktische eigenschappen

Hoge hefkracht, hoog bedieningscomfort en precieze geleiding - de hydrauliek van de M4002 voldoet aan alle eisen. Dat betekent dat u zeker bent van een optimaal gebruik van de werktuigen en een maximale productiviteit en efficiëntie.

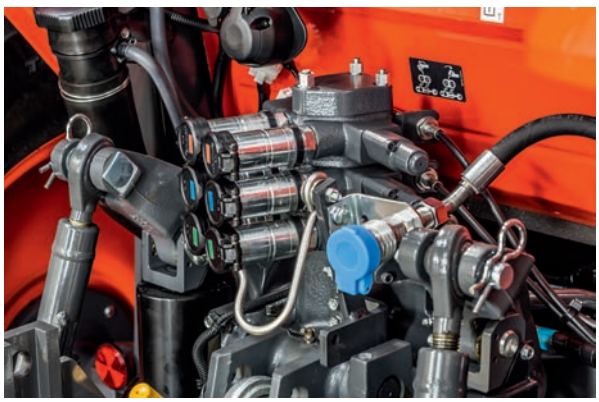
De hydraulische hefinrichting aan de achterkant van de M4002-serie tilt zelfs de zwaarste werktuigen gemakkelijk op, dankzij zijn hefkracht van 2.500 kg. U kunt eenvoudig een groot aantal werktuigen aansluiten op de Cat. II heflatten. De positieregelaar regelt de positie van de werktuigen en bepaalt 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 M4002 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 M4002 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 M4002 bewijst zijn capaciteit zelfs bij de zwaarste klussen. De PTO kan tijdens het rijden elektro-hydraulisch 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 M4002 kan gemakkelijk worden in- en uitgeschakeld door middel van een bediening op het spatbord linksachter.



Uitstekende manoeuvreer-baarheid, zelfs in kleine ruimtes

Dankzij de vooras met kegeltandwielaandrijving zijn tractoren in de M4002-serie uiterst manoeuvreerbaar en hebben zijn 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 M4002 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 M4002 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 graszwaden 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 M4002 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 M4002 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.

Een perfecte match: De M4002 en de Kubota voorlader

Met de M4002 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.

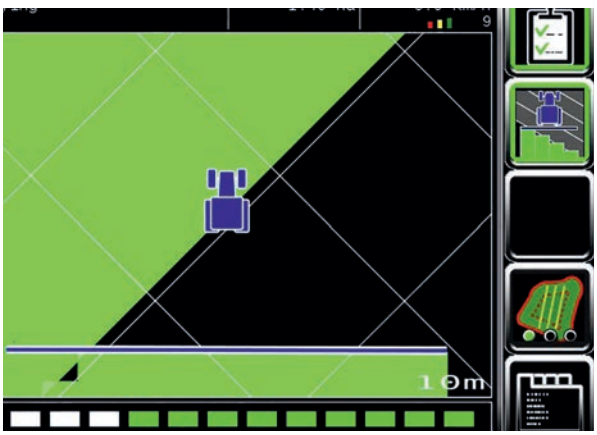
Gebruikmaken van het geweldige potentieel van precisielandbouw

Met behulp van ombouwsets kunt u ook profiteren van de enorme voordelen van precisielandbouw op de M4002 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.

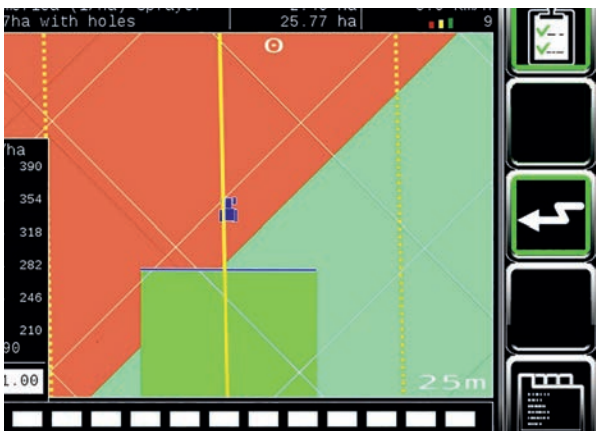
Volledige traceerbaarheid
Upgrade uw M4002 naar een ISOBUS-tractor met de IsoMatch Tellus Pro 12 “of GO 7” -monitors. Met de monitoren kunt u al uw werkzaamheden op het veld, volledig en precies volgen. Dankzij deze perfecte oplossing van Kubota kunt u al rijdend controleren of de tractor alle vereiste 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 M4002-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		M4062		M4072	
		BEUGEL	**CABINE**	**BEUGEL**	**CABINE**
Motor		Kubota			
Motor type V3307-CR-T		V3307-CR-T			
Cilinderinhoud/aantal cilinders	cm^3	3.331/4			
Nominaal motortoerental	tpm	2.400			
Nominaal vermogen)	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		M4062 / M4072
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 S.A.S.
Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

Website: http://www.kubota-eu.com

Er is alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie accuraat en up-to-date was op het moment van het ter perse gaan. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag in enige vorm op enige wijze worden verveelvoudigd zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota behoudt zich als fabrikant het recht voor om indien nodig elke specificatie of prestatie-informatie te wijzigen of bij te werken zonder kennisgeving vooraf.