

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M5002 NARROW SERIE

M5-072N – M5-082N – M5-092N – M5-102N – M5-112N





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 bedenken en slimme beslissingen nemen. Voor uw volgende tractor aankoop betekent dit dat u moet kiezen voor efficiëntie in plaats van imago. Voor een tractor die onder voortdurende druk zwaar werk kan verrichten met topprestaties. En dat alles voor een redelijke prijs. Een Kubota tractor is precies het juiste alternatief in tijden als deze.



Moeilijke tijden vragen om onverwacht krachtige prestaties

Wanneer het steeds moeilijker wordt om succesvol te zijn, is het tijd voor een compromisloze aanpak. En dat betekent eisen stellen aan onbetwistbare kwaliteit en betrouwbaarheid. Kubota voldoet aan deze eisen met motoren, die aan de verwachtingen voldoen wanneer het er op aan komt. U zult verrast zijn door hun prestaties, vermogen en brandstofefficiëntie.



Een nieuwe kijk op landbouw mogelijk gemaakt door een wereldspeler

Een partner zijn die nieuwe zienswijzen mogelijk maakt vereist een zekere mate van kracht en ernst. Wist u dat Kubota een wereldwijde, snelgroeiende onderneming is voor de professionele landbouwsector? Kijk maar eens naar de keuzes en stappen die we de afgelopen jaren hebben genomen. Verrast?

2012

Kubota neemt in 2012 de Kverneland Groep over

2014

Opening van een nieuwe productiefaciliteit in Frankrijk

2015

Marktintroductie van de M7001 serie en het Kubota werktuigenprogramma

2016

Kubota breidt haar werktuigen divisie uit met de overname van Great Plains

2020

Marktintroductie van de gloednieuwe M6002 serie

2021

Opening van het nieuwe Kubota Research and Development Centre in Frankrijk

#Highlights



Kubota Farm Solutions

360° prestaties voor 100% succes

Wij begrijpen dat u meer nodig heeft dan een krachtige tractor om succesvol te zijn: namelijk een geïntegreerd systeem van producten en diensten om uw concurrentievermogen te vergroten en u voor te bereiden op de toekomst. Met Kubota Farm Solutions hebben we onze oplossingen samengebracht in een systeem, en onze propositie op u afgestemd. Van intelligente technologie tot individuele diensten, de voordelen van Kubota Farm Solutions vullen elkaar aan en vormen een cirkel die eindigt waar hij begint: met onze inzet om u elke keer een beetje beter te ondersteunen, nu en in de toekomst.

Met een hefvermogen van 2.300 kg heft de M5002N met gemak zelfs zware werktuigen.

De optionele Cat. IV-cabine beschermt de bestuurder tijdens gewasverzorgingstaken. De actieve bestanddelen van de gewasbeschermingsmiddelen worden in het filter vastgehouden, terwijl schone lucht in de cabine wordt gebracht.

De grote, comfortabele cabine met vlakke vloer maakt aangenaam en productief werken mogelijk. Alle bedieningselementen zijn ergonomisch binnen handbereik van de bestuurder geplaatst.

De moderne 4-cilinder motoren met 74 -115 pk leveren het nodige vermogen voor alle onderhouds- en transportwerkzaamheden.

De optionele voorasvering zorgt ervoor dat uw werkplek comfortabel blijft, zelfs op oneffen terrein.

De twee transmissie varianten van de M5002N bieden alles wat u nodig heeft voor moeiteloos gebruik in boom- en wijngaarden.



Ook verkrijgbaar in veiligheidsbeugel (ROPS) versie



Prestaties
De N5002N is ideaal voor professioneel gebruik in wijn- en boomgaarden. Dankzij de bispeed functie heeft deze machine een uitstekende draaicirkel en grote wendbaarheid, die samen met zijn lage gewicht hem ideaal maken voor gebruik in smalle rijen.



Besturing
Met de optionele IsoMatch Tellus monitors kunt u van uw M5002N een ISOBUS tractor maken. Op die manier kunt u uw werkefficiëntie naar een nieuw niveau tillen en tijd en middelen, en dus ook geld, besparen.



Optimalisatie
GEOCONTROL is geïntegreerd in de Isomatch Tellus Monitoren. In combinatie met een GNSS-ontvanger maakt deze functie sectiecontrole en toepassingen met variabele afgifte mogelijk.



Bescherming van waarde
Kubota tractoren bieden bewezen kwaliteit en uitstekende prestaties. Met een onderhoudscontract kunt u uw investering jarenlang beschermen. Bovendien biedt Kubota u tot vijf jaar garantie op de M5002N.



Financieel Management
De M5002N staat voor productief en aangenaam werken. Met Kubota Finance kunt u investeren in technologie die een belangrijke bijdrage levert aan uw succes.



Geoptimaliseerd voor maximaal rendement

De 4-cilinder motor voldoet aan de Europese Stage V emissienormen en levert een vermogen waarop u kunt vertrouwen en een hoge mate van efficiëntie. De geoptimaliseerde motor technologie zorgt niet alleen voor een lager brandstofverbruik en lagere emissies, maar ook voor lagere onderhoudskosten dankzij langere onderhoudsintervallen.

De M5002N-serie is verkrijgbaar met twee verschillende motorkap ontwerpen. De cabine versie is uitstekend geschikt voor toepassingen in wijngaarden met een uitstekend zicht op de vooras en het voorste besturingsgedeelte. De veiligheidsbeugel versie (ROPS) heeft een speciaal laag ontwerp om te kunnen werken in gebieden met beperkte ruimte. Kijk onder de motorkap van de M5002N en u vindt opwindende state-of-the-art technologie. Meer specifiek is de combinatie van een SCR-systeem, diesel partikel filter (DPF) en diesel oxidatie katalysator (DOC) perfect om het brandstofverbruik en de emissies te verlagen en tegelijkertijd uw onderhoudskosten te verminderen.

Minder verbruik en onderhoud

De geoptimaliseerde DOC vermindert niet alleen de uitstoot van stikstofdioxide, maar zorgt ook voor een continue minimale regeneratie van het DPF. Door de filter prestaties van het DPF te verbeteren, kan een hoge inspuitdruk worden bereikt bij een laag motortoerental, waardoor het DPF nog efficiënter en effectiever wordt. De reiniging intervallen zijn verlengd tot maximaal 6.000 uur, waardoor u de helft minder tijd kwijt bent aan onderhoud. Kubota heeft ook de DPF regeneratie verbeterd. Het resultaat? Een lager brandstofverbruik en minder geluid.

Zeer efficiënte brandstofinjectie

Het elektronisch geregelde common rail systeem genereert een maximale inspuitdruk van 2.500 bar, ongeacht het motortoerental. Vier kleppen per cilinder en het centrale directe injectiesysteem (E-CDIS) optimaliseren het wervelende niveau om het ideale brandstof-luchtmengsel te verkrijgen. Dit resulteert in een laag brandstofverbruik en een minimaal bedrijfsgeluid, naast een hoog vermogen en koppel en schonere emissies.

Zeer en comfortabele bediening

Twee eenvoudig instelbare motor toerental instellingen zijn ontworpen voor intelligent motortoerental management. Deze kunnen worden gebruikt om de motor acceleratie te verbeteren en het motortoerental nauwkeurig af te stellen wanneer taken een hoge precisie vereisen, waardoor het gemakkelijker wordt om op de kopakker te keren. Een ander belangrijk voordeel is het constante motortoerentalbeheer, omdat het het motortoerental min of meer constant houdt ondanks belasting schommelingen. Deze functie is eenvoudig te gebruiken en zorgt voor een efficiënte, stabiele werking bij het uitvoeren van transport- en aftakas werkzaamheden.

Lage onderhoudskosten

Onderhoud aan de M5002N is snel en eenvoudig. Dankzij de uit één stuk gevormde motorkap zijn alle onderhoudspunten gemakkelijk toegankelijk. U hebt geen gereedschap nodig om onderhoudstaken uit te voeren. Het grote radiatorrooster zorgt voor een vlotte toevoer van lucht naar de radiator, die door een gemakkelijk te reinigen rooster wordt beschermd tegen vervuiling met allerlei troep. Optimale koelprestaties zijn het resultaat. En nog iets dat u zal bevallen: de motorolie hoeft slechts om de 500 uur te worden ververs.

Grote beschermde tank

De brandstoftank heeft een indrukwekkende inhoud van 76 l, ideaal voor lange werkuren zonder te hoeven stoppen om te tanken. En als u toch moet tanken, gaat dat heel snel dankzij de gemakkelijk toegankelijke vulpijp. De tank is ook beschermd tegen stenen en stoten, handig voor werkzaamheden waarbij contact met de grond mogelijk is. De AdBlue-tank van 6,5 l is volledig beschermd onder de motorkap.



Soepel schakelen, zelfs onder zware omstandigheden

Kubota's M5002N is verkrijgbaar in twee transmissie versies. Beide transmissies voldoen aan alle eisen voor een tractor in deze klasse en doen dat letterlijk probleemloos. Ze laten zich uiterst soepel schakelen en bieden geharmoniseerde, praktische overbrengingsverhoudingen.

Bij de Kubota M5002N kunt u kiezen uit twee type transmissies: een transmissie met 18 versnellingen vooruit en achteruit en een comfort transmissie met 36 versnellingen vooruit en achteruit met dual-speed powershift. Welke u ook kiest, het zal een goede keuze zijn. Met een grote efficiëntie bij lage en hoge snelheden staan de perfect op elkaar afgestemde en soepel schakelende transmissies voor schakel plezier, betrouwbaarheid en zuinigheid. Een andere vernieuwing is de standaard ontkoppelingsknop op de cabine versie met 36/36 versnellingsbak, die het comfort van de bestuurder verhoogt door gemakkelijk te schakelen, gewoon op de knop drukken en schakelen tussen de 6 versnellingen.



Bliksemsnel schakelen met belasting

De dual-speed technologie van de 36V/36A transmissie maakt bliksemsnel op- en terugschakelen mogelijk. Bij toenemende belasting in de stand Hi drukt u gewoon op de Dual Speed-knop op de schakelhendel. De rijsnelheid wordt dan verlaagd en het koppel verhoogd. De minimale rijsnelheid is 260 m/u bij het nominale motortoerental.

Veilig rijden

De parkeerrem in de M5002N is gescheiden van de versnellingspook. U kunt de rem dus razendsnel aantrekken en net zo snel weer ontgrendelen.

Praktische bi-speed turn

Vanaf een stuurhoek van ongeveer 35° verhoogt de Kubota bi-speed besturing de omtreksnelheid van de vooras. Het resultaat is een uiterst krappe draaicirkel, waardoor u direct in rijen kunt rijden of gemakkelijk om obstakels heen kunt manoeuvreren.

Snel rijden en brandstof besparen

De overdrive-functie van de transmissie houdt het motortoerental laag bij hoge snelheden. De 40-ECO transmissie brengt u snel op uw bestemming en bespaart tegelijkertijd brandstof bij een lager geluidsniveau.



Nauwkeurige koppeling van machines

De rijkoppeling kan zeer nauwkeurig worden bediend voor het aankoppelen van machines. Voor dergelijke langzame manoeuvres kunt u het koppelingspedaal gebruiken om een elektro hydraulische ventiel te bedienen, die de koppeling soepel en nauwkeurig ontkoppelt. Dit zorgt voor een eenvoudigere, minder vermoeiende bediening. Zelfs het koppelen tijdens het schakelen wordt vereenvoudigd, omdat de koppeling met een druk op de knop wordt ingeschakeld, wat het comfort verhoogt, vooral wanneer vaak moet worden geschakeld.

Gemakkelijk van richting veranderen

Dankzij de elektrohydraulische omkeerhendel van de M5002N kunt u snel en gemakkelijk van richting veranderen zonder de koppeling te gebruiken. U hoeft de elektrohydraulische omkeerhendel alleen maar naar voren of naar achteren te bewegen.



De M5002N heft met gemak zware lasten

Gewasverzorging met strooiers en spuiten, wijngaard onderhoud met maaiers en bladblazers, een smalspoor tractor heeft veel te verduren. Om zelfs zware lasten gemakkelijk te dragen en de apparatuur veilig te kunnen bedienen, heeft Kubota de M5002N uitgerust met een krachtige hefinrichting en hydrauliek.



Meer vermogen en prestaties voor alle taken is het motto voor de hefinrichting van de M5002N. Dankzij de stabiele categorie II 3-punts hefinrichting kan de tractor met gemak zwaar materieel heffen. 2.300 kg hefvermogen spreken voor zich. U zult de extra hefcapaciteit echt waarderen in sectoren waar uw vorige tractor zijn grenzen had bereikt.

Grotere flexibiliteit met het hydraulisch systeem

Wat het hydraulisch systeem betreft, geeft de M5002N u een keuze. U heeft de mogelijkheid om het aantal hydraulische aansluitingen aan de voor- en achterzijde van de tractor uit te breiden van de standaard twee naar vijf. Met vijf hydraulische aansluitingen voorzien van flow control kunt u verschillende werkzaamheden tegelijk uitvoeren met één werktuig met behulp van maximaal vijf regeleenheden, wat zelfs de meest veeleisende werkzaamheden sterk vereenvoudigt. Kubota heeft de M5002N ook voorzien van een sterke hydraulische pomp. De capaciteit van maximaal 69 l/min voor de M5002N is de basis voor verhoogde productiviteit en prestaties.

Elektrohydraulische aftakas

De onafhankelijke 540/540E aftakas is standaard en kan met één druk op de knop worden in- of uitgeschakeld. Optioneel is ook een 1000 toeren aftakas leverbaar. De aftakas schakelt zichzelf modulerend in, zodat zelfs zwaar materieel soepel draait. Als u de achteraftakas uitschakelt, wordt de aftakas rem automatisch geactiveerd en komen de werktuigen veilig tot stilstand. De bestuurder kan het ECO aftakastoerental activeren, waarbij het motortoerental automatisch op de juiste toerental waarde wordt ingesteld om eventuele schade aan de aftakas lijn te voorkomen.

Volledige vermogensoverdracht naar de aanhangwagen

De M5002N is optioneel ook leverbaar met een rij-afhankelijke aftakas. Hiermee kan het volledige vermogen van de tractor op de aanhangwagen worden overgebracht, waardoor deze in een 6x6-combinatie verandert. Dit zorgt voor maximale tractie bij het op- en afrijden van heuvels en in natte omstandigheden. De assen en transmissie worden minder belast, waardoor er minder onderhoud nodig is. Bij zwaardere aanhangers kunt u met de rijafhankelijke aftakas ook brandstof besparen, omdat voor het trekken minder pk's nodig zijn.





Uw commandocentrum voor lange werkdagen

Groot, zeer ruim, met perfecte ergonomie, de comfortabele cabine met vlakke vloer van de M5002N biedt u alle voorwaarden voor aangenaam en productief werken. Zo kunt u zich volledig concentreren op uw werk en de beste resultaten behalen, zonder compromissen te hoeven sluiten op het gebied van comfort.

Kubota heeft de nieuwe M5002N een cabine gegeven die tal van superlatieven biedt: unieke ruimtelijkheid, voorbeeldige werkomgeving, uitstekend zicht rondom. Over zichtbaarheid gesproken, de M5001N serie is standaard voorzien van LED werklichten.

De ontwikkeling van de cabine was duidelijk gericht op een van uw belangrijkste eisen: namelijk hoge werkkwaliteit en comfort. Beproefde componenten en

slimme verbeteringen maken de cabine tot uw efficiënte commandocentrum voor lange werkdagen. Meer comfort met cabine met vlakke vloer, de nieuw ontworpen cabine met vlakke vloer biedt ook meer comfort op de vloer met meer beenruimte en geen obstakels tussen uw voeten. De nieuwe silent blocks van de cabine zijn opnieuw ontworpen en vergroot om trillingen en geluid van de aandrijflijn te minimaliseren.



Het stuurwiel, een allround succes

Het handige stuurwiel van de M5002N kan 40° worden gekanteld. Bij het uitstappen kantelt u het gewoon naar voren. En als u weer gaat zitten, zet u het snel weer in de oorspronkelijke stand. U hoeft alleen maar op een voetpedaal te drukken. De vlakke cabinevloer maakt het in- en uitstappen nog gemakkelijker. De stuurwielhoek is geoptimaliseerd door Kubota, een van de vele intelligente innovaties in de cabine. Hierdoor heeft u nog beter zicht naar voren en een beter zicht op het dashboard.

Optimale controle en bediening

Over het dashboard gesproken: Kubota's multifunctionele IntelliPanel, met meerdere weergaven en uitstekend leesbaar LCD-display, geeft u in één oogopslag alle belangrijke bedrijfsgegevens en functies. De bediening van de tractor is zo eenvoudig mogelijk: Alle belangrijke bedieningselementen bevinden zich aan de rechterzijde van de bestuurdersstoel, gemakkelijk te bereiken en ergonomisch geplaatst voor een veilige bediening.

Voorgevormde ramen

Om u een nog beter zicht naar alle kanten te geven, heeft Kubota de ramen van de cabine afgerond. Een positief neveneffect van deze nieuwe functie: De cabine

van de M5002N voelt nog ruimer aan dan deze al is. Bovendien worden reflecties verminderd. En Kubota heeft ook het glasoppervlak van de cabinedeur vergroot, wat het in- en uitstappen nog gemakkelijker maakt.

Altijd een aangenaam klimaat

De standaard airconditioning en het krachtige verwarmingssysteem van de M5002N zorgen in alle seizoenen voor een aangename temperatuur in de cabine, zo houdt u het hoofd koel op hete zomerdagen en voelt u zich aangenaam warm op kille ochtenden. De trillingsarme cabine biedt extra comfort door het verminderde interieurgeluid. Wilt u genieten van een briesje frisse lucht? Geen probleem, beide achterraamen kunnen wijd open. Biedt een hoog veiligheidsniveau Met de M5002N kunt u zowel veilig als comfortabel werken. In boom- en wijngaarden moeten vaak gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast. Om te voorkomen dat de bestuurder in contact komt met deze producten, is de tractor optioneel uitgerust met een categorie IV-cabine volgens de specifieke norm UNI EN 15695- 1:2018. Het krachtige ventilatiesysteem van de cabine met zijn gecertificeerde actieve koolfilter biedt betrouwbare bescherming tegen mogelijk schadelijke stoffen.



#Veiligheidsbeugel (ROPS)



Voor onbelemmerd zicht

De M5002N is ook verkrijgbaar als DTN-versie met veiligheidsbeugel. De voordelen van deze cabine vrije tractoren liggen voor de hand: onbelemmerde toegang tot en van het voertuig, een perfect zicht op de werktuigen en de omgeving en het gewas dat wordt bewerkt.



Eenvoudige werking van de veiligheidsbeugel

De positie van de veiligheidsbeugel kan gemakkelijk worden in- of opgeklapt, wat praktisch is als een lagere hoogte vereist is, bijvoorbeeld bij lage ingangen van gebouwen. U kunt de veiligheidsbeugel eenvoudig en moeiteloos inklappen met twee gemakkelijk bereikbare pennen. U hoeft de pinnen alleen maar los te maken, de beugel te verstellen en weer vast te zetten, klaar!

Ideale ergonomie en waterbestendigheid

De bedieningselementen van de DTN-modellen bevinden zich comfortabel aan de rechterzijde, naast de bestuurdersstoel. Alle schakelaars en hendels zijn ergonomisch geoptimaliseerd en zijn bijzonder comfortabel te bedienen. Het nieuwe dashboard van de tractor is ontworpen om u een onbelemmerd zicht vooruit te geven. Omdat werken met de tractor geen mooi weer garantie is, zijn alle instrumenten en bedieningselementen natuurlijk absoluut waterdicht. Zelfs zware regenbuien leveren geen enkel probleem op.



Optimaal ontworpen voor fruit, wijn & co

Bij het werken in rijgewassen, zoals boom- en wijngaarden, is uitstekende wendbaarheid het kenmerk van een goede tractor. De uitstekende wendbaarheid van de M5002N, gekoppeld aan een hoge rijstabiliteit en veiligheid dankzij de geveerde vooras, maken deze tractor de eerste keuze bij het bewerken van dergelijke gewassen.



De vooras met conische tandwielaandrijving en een stuurhoek van maar liefst 55° geven de M5002N een unieke wendbaarheid. Dit maakt de tractor ideaal voor werkzaamheden in krappe ruimtes. Kubota gebruikt nu al meer dan 30 jaar voorassen met conische tandwielaandrijving. Niet voor niets, want deze combinatie is niet alleen verantwoordelijk voor de extreem krappe draaicirkel, maar vereist ook geen onderhoud intensieve arbeid aan kruiskoppelingen.

Zacht, bodem besparend draaien

De „bi-speed turn“, die alleen door Kubota wordt geleverd, maakt het draaien nog gemakkelijker. Als de stuurhoek van de voorwielen een waarde van 35° overschrijdt, bij gebruik van vierwielaandrijving, verdubbelt de snelheid van de vooras bijna ten opzichte van de achteras. Dit resulteert in soepeler en scherper draaien dat bijzonder vriendelijk is voor de ondergrond. U heeft de keuze om te werken met of zonder „bi-speed turns“.

Grote bodemvrijheid en rijstabiliteit

Zijn vooras geeft de M5002N ook een hoge bodemvrijheid die tot de beste in zijn klasse behoort. Dit is bijzonder nuttig bij de behandeling van blijvende gewassen zoals bij fruit en wijn, waarbij gezaagd hout in de rijen geen belemmering meer vormt. De 80 mm langere wielbasis zorgt voor extra stabiliteit en meer

comfort bij het besturen van de tractor. De instelbare breedte van 1.250 mm tot 1.940 mm zorgt voor veilig werken op steil terrein.

Vierwielaandrijving gemakkelijk in- en uitgeschakeld

De vierwielaandrijving wordt in- en uitgeschakeld met een simpele druk op de knop. En het mooie is dat de tractor niet eens gestopt hoeft te worden, zelfs niet bij het overschakelen van het veld naar de weg. Dit helpt u productief te blijven, een LED-indicator toont u de huidige status. Wanneer de rem wordt gebruikt, wordt de vierwielaandrijving automatisch ingeschakeld voor een betere remkracht.

Geen kans op slippen

Het differentieelslot op de achteras is standaard bij de M5002N. Het zorgt voor meer stabiliteit en tractie en een soepele rit bij moeilijke bodem- en terreinomstandigheden, zelfs in geval van slip.

Geveerde vooras levert aantrekkelijke voordelen op

De nieuwe M5002N is standaard uitgerust met een geveerde vooras, die over drie aantrekkelijke technische kenmerken beschikt. Twee grote accumulatoren beschermen het systeem tegen schokbelastingen, terwijl de lange veerweg van 95 mm voor optimale veerprestaties zorgt. De lange steun onder de as is ook

slim ontworpen om de stabiliteit te vergroten en voor een betere schokdemping te zorgen. Het resultaat? Een soepelere rit en een grotere stabiliteit en productiviteit van de tractor. Het permanente contact met de grond, ongeacht de stuur- of hellingshoek,

Aanpasbare voorasvering

En het beste? U kunt de voorasvering aanpassen aan uw individuele voorkeuren en behoeften met behulp van de twee speciale knoppen.

Met de schakelaar voor het beheer van de voorasvering kunt u kiezen uit drie bedrijfsmodi: UIT, AAN en AUTO. In de modus OFF zijn de cilinders volledig ingetrokken en houdt een derde accumulator de as star. ON is de modus voor algemene taken, omdat de voorasvering actief blijft over het volledige snelheidsbereik van de tractor. In de modus AUTO wordt de voorasvering automatisch ingeschakeld, afhankelijk van de rijnsnelheid en de tractie- of positierregeling. Het kiezen van de beste instelling voor de situatie maakt het rijden op het veld en op de weg comfortabeler voor u en belast de componenten van de tractor minder mechanisch.

Met de tweede schakelaar kunt u het dempings gedrag van de voorasvering nauwkeurig afstemmen op het werktuig, de bodemgesteldheid en het soort werk. In de FIXED-modus is de vering stugger en minder responsief - ideaal bij het werken met zwaardere werktuigen. In de modus NORMAAL selecteert de voorasvering automatisch de optimale hoeveelheid demping die nodig is voor een soepele rit. In de SOFTmodus reageert de vering sneller voor een soepele, comfortabele rit op ruw wegdek.



Precisie die loont

Elk teveel aan kunstmest of bestrijdingsmiddelen is geldverspilling. Met onze oplossingen voor precisielandbouw, de ISOBUS-technologie, bespaart u geld door absoluut nauwkeurige parallele tracering. En wat meer is: Deze ultramoderne technologie kan u ook blijvend helpen bij uw documentatievereisten.



Verhoog uw werkefficiëntie naar een nieuw niveau en maak van uw M5002N een ISOBUS tractor met retrofit kits. Zo kunt u alle op de markt verkrijgbare ISOBUSwerktuigen volledig gebruiken.

ISOBUS werktuigen eenvoudig aanpassen

Via de aansluiting aan de achterzijde van de tractor kunt u de ISOBUS-werktuigen in de cabine laten weergeven op de ISOBUS-gecertificeerde IsoMatch Tellus Pro 12" of Go 7" monitoren. Alle werktuiginstellingen kunnen vanuit uw stoel worden uitgevoerd via het touchscreen display. U past de monitoren aan uw individuele behoeften aan.

Grote kosten- en tijdsbesparingen

GEOCONTROL is geïntegreerd in de 7" & 12" K-Monitoren. In combinatie met een GNSS-ontvanger maakt deze functie sectiecontrole op deeltbreedte en gebiedsspecifieke toepassing van meststoffen, beschermingsmiddelen en zaden mogelijk. Dit bespaart u tijd en

verbruiksgoederen en verlaagt uw kosten. Tegelijkertijd wordt het milieu minder belast. Extra tijdswinst wordt bereikt door het kopakker management systeem, dat de hele werkvolgorde op de kopakker automatiseert en ook deel uitmaakt van deze oplossing.

Sectiecontrole

Met een licentie voor sectiecontrole kan het werktuig zelf het begin en het einde van de percelen regelen. Zo bespaart u kosten door overlappingen te vermijden.

Variabele afgifte

Met een licentie voor variabele afgifte kan het werktuig in combinatie met een geogereferentie kaart zelf de afgifte hoeveelheid regelen. Dit verhoogt de opbrengst per hectare, bespaart kosten en verbetert het rijgemak.

Het maximale uit uw tractor halen, op lange termijn

Kubota maakt uw leven eenvoudiger en onze uitgebreide Kubota Care garantie zorgt ervoor dat uw tractor net zo soepel blijft lopen als op dag één. Dit zorgt ervoor dat de waarde van uw machine betrouwbaar beschermd is, tot ver in de toekomst.



Kubota Care Voordelen



Prijsverhoging bescherming, beschermt u tegen

- Inflatie
- BTW
- Onderdelen
- Arbeidskosten



Originele onderdelen
Beschermt uw machine door het exclusieve gebruik van Kubota originele onderdelen.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



Kosten bescherming
In het geval van een garantieclaim worden er geen extra kosten in rekening gebracht.



Dealer Contact
In het geval van een claim is uw dealer uw aanspreekpunt. Dat betekent geen gedoe met derden en zorgt ervoor dat alles soepel verloopt.



Professionele behandeling
Niemand kent uw machine beter dan door Kubota opgeleide technici die werken met door Kubota gekwalificeerd gereedschap.



Verhoog de restwaarde van uw machine
Kubota Care is overdraagbaar op dem nieuwe eigenaar.

De naam Kubota wordt alom gerespecteerd als vertegenwoordiger van Japanse topkwaliteit. Alle Kubota machines zijn ontworpen voor de zwaarste werkomstandigheden en lange gebruiksduur. Toch is het onmogelijk om onvoorziene schade in de loop der jaren te voorkomen. Met Kubota Care kunt u het risico van onverwachte kosten in de toekomst eenvoudig opvangen. Tegelijkertijd kunt u ongeplande stilstand voorkomen en op lange termijn winstgevend blijven.

Uitgebreide diensten

Kubota Care is een uitgebreide garantie verlenging om uw investering te beschermen door een hoge restwaarde te garanderen. Het pakket omvat alle onderdelen die onder de contractuele garantie vallen. In het geval dat een garantie reparatie nodig is, bent u uiteraard beschermd tegen het betalen van eigen risico.

De perfecte oplossing

Kubota Care neemt een potentiële zorg uit het agrarische leven weg. Dit servicepakket biedt u maximale bedrijfsen kosten zekerheid en volledige bescherming naast de gebruikelijke garantieverplichtingen. Kubota Care biedt u een volledig uitgebreide garantie tot 5 jaar of 5.000 bedrijfsuren (wat het eerst komt).

Volledige garantiedekking

Wat dekt Kubota Care?

Kubota Care is een uitgebreide garantie uitbreiding die alle onderdelen dekt die tijdens de contractuele garantie gedekt zijn. En als een garantie reparatie nodig is wordt er natuurlijk geen eigen risico van u gevraagd!



#Technische gegevens

Model		M5-072N		M5-082N	M5-092N		M5-102N		M5-112N
		Beugel	Cabine	Cabine	Beugel	Cabine	Beugel	Cabine	Cabine
Motor		V3800-CR-TIE5							
Cilinderinhoud/aantal cilinders	cm³	3769/4							
Nominaal motortoerental	omw/ min	2400		2600	2400	2600	2400	2600	2600
Nominaal vermogen (ECE R120)	hp (kW)	74 (54)		87 (64)	94 (69)	96 (71)	107 (79)	106 (78)	115 (84)
Maximum koppel	Nm	271		294	331	314	362	346	364
Adblue tank inhoud	l	6,5							
Brandstftank inhoud	l	76							
Transmissie									
Type – Aantal versnellingen		6 Gesynchroniseerde versnellingen; Optioneel: Dual Speed							
Aantal groepen		3							
Totaal aantal versnellingen		V18/A18							
		V36/A36 Dual speed							
Maximale rijsnelheid	km/h	40 Eco							
Overdrive	omw/ min	2,095							
Omkeerkoppeling		Elektrohydraulische omkeerkoppeling							
Hoofdkoppeling		Meervoudige natte plaatkoppeling Elektro-hydraulisch bediend							
Remmen		Hydraulisch bediende natte schijfrem, met automatische 4WD inschakeling							
4WD inschakeling		Electro-hydraulisch met Bi-speed							
Differentieelslot achter		Mechanisch							
Aftakas									
Toerental	omw/ min	540/540 Eco; Optie 1,000							
Inschakeling		Electro-hydraulisch							
Hydrauliek									
Pompcapaciteit	l/min.	63,3		68,6	63,3	68,6	63,3	68,6	68,6
3-puntshefinrichting (Cat II)		Snelkoppel vanghaken /L vorm heflatten							
Regeling		Positie-en trekkrachtregeling							
Hefvermogen tussen de vanghaken	kg	2300							
Aantal hydraulische ventielen en Type		Ventiel zonder FC: 2 Max : 4		Standaard met FLOW CONTROL : 1 FD + 1 SCD					
		Ventiel met FC : 2 Max : 5		Optie: 5 Max					
Aantal optionele hydraulische aansluitingen voor		3	5	5	3	5	3	5	5
Bandenmaat									
Voor		280/70R18							
Achter		380/70R28							
Afmetingen en gewicht									
Totale lengte	mm	3985–4324	3975–4320	4115–4460	4074–4414	4115–4460	4074–4414	4115–4460	4115–4460
Totale hoogte	mm	2123	2130	2130	2123	2130	2123	2130	2130
Totale breedte	mm	1465 *	2123	2130	1465 *	2130	1465 *	2130	2130
Wielbasis	mm	1250–1800							
Spoorbreedte	mm	1020–1360							
Draaistraal (zonder rem)	mm	3950							
Tractor gewicht Beugel	kg	2570–2676			2645–2749				
Cabine	kg	2710–2847			2811-2954				



CABINE model	M5-072N		M5-082N	M5-092N		M5-102N		M5-112N
A Totale lengte	mm	3985–4324	3975–4320	4115–4460	4074–4414	4115–4460	4074–4414	4115–4460
B Wielbasis	mm	2130						
C Totale hoogte	mm	2384						

Beugel Model	M5-072N		M5-092N		M5-102N	
A Totale lengte	mm	3985–4324	3975–4320	4074–4414	4115–4460	4074–4414
B Wielbasis	mm	2123				
C Totale hoogte	mm	1390				
D Hoogte met veiligheidsbeugel in hoge positie	mm	2563				

Model	M5-072N		M5-082N	M5-092N		M5-102N		M5-112N
	Rops	Cab	Cab	Rops	Cab	Rops	Cab	Cab

Versie								
ACCESS	●	●	●	●	●	●	●	
DUAL SPEED	●	●	●	●	●	●	●	●
DUAL SPEED FS			●		●		●	●
DUAL SPEED GPTO		●	●					
DUAL SPEED GPTO FS								●

Versie	ACCESS	DUAL SPEED	DUAL SPEED FS	DUAL SPEED GPTO	DUAL SPEED GPTO FS
Motortoerental A & B	●	●	●	●	●
RPM mode	●	●	●	●	●
Transmissie	18/18	36/36	36/36	36/36	36/36
Dual speed	–	●	●	●	●
Koppeling met drukknop	–	●	●	●	●
Geveerde vooras	–	–	●	–	●
Flow control op alle ventielen	● niet voor M5072	●	●	●	●
Park Lock	●	●	●	●	●
Overdrive	●	●	●	●	●
Snelheidsafhankelijke aftakas	–	–	–	●	●
Hydr. aansluitingen voorzijde	○	○	○	○	○

○ optie ● standard –: niet beschikbaar

Kubota Europe SAS - Benelux Branch

Rietveldstraat 22 - 8013 RW Zwolle - Nederland

www.kubota-eu.com

Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie bij het ter perse gaan nauwkeurig en up-to-date was. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden gereproduceerd zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota behoudt zich als fabrikant het recht voor specificaties of prestatie-informatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en bij te werken.

v_1/2022



Kubota