

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M6001 UTILITY SERIE

M6-101U – M6-111U – M6-121U – M6-131U – M6-141U



A Kubota M6-141 utility tractor is parked in a field of harvested crops. A man in a light-colored polo shirt and blue jeans stands in the foreground, holding a handful of straw. The tractor is orange and black, with 'Kubota' and 'M6-141 utility' visible on its side. The background shows a vast field under a cloudy sky.

Een frisse kijk is het antwoord op de uitdagingen van vandaag

De uitdagingen waarmee de landbouwsector wordt geconfronteerd, worden steeds groter. In moeilijke tijden helpt maar één ding: een nieuwe manier van denken. Kijken naar alternatieve mogelijkheden en doordachte beslissingen nemen. Voor uw volgende tractor aankoop betekent dit kiezen voor efficiëntie in plaats van imago. Voor een tractor die zwaar werk kan doen met topprestaties terwijl deze constant wordt belast. En dat alles tegen een acceptabele prijs. Een Kubota tractor is precies het juiste alternatief in tijden als deze.

Zware tijden vragen om onverwacht kordate prestaties

Wanneer het steeds moeilijker wordt om succesvol te zijn, is de tijd gekomen om compromisloos te werk te gaan. En dat betekent het eisen van onbetwistbare kwaliteit en betrouwbaarheid. Kubota voldoet aan deze eisen met motoren die, wanneer het moeilijk wordt aan de verwachtingen voldoen. U zult verrast zijn door hun prestaties, vermogen en brandstofefficiëntie.



Een nieuw kijk op landbouw, mogelijk gemaakt door een wereldspeler

Om een partner te zijn die nieuwe manieren van denken kan faciliteren, is een zekere mate van kracht en betrokkenheid nodig. Wist u dat Kubota een wereldwijd, snel groeiend bedrijf is voor de professionele landbouwsector? Kijk maar eens naar de beslissingen en stappen die we de laatste jaren hebben genomen. Verrast?



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

2021

Opening van het nieuwe Kubota Research en Development Centre in Frankrijk

A Kubota tractor, model M6-141, is shown in a field of tall grass at sunset. The tractor is orange and black, with a front loader attachment. The sky is filled with colorful clouds in shades of orange, yellow, and blue. The tractor is positioned in the center-right of the frame, facing left. The front loader has the Kubota logo on its side. The tractor's headlights are on, and the driver is visible in the cab. The overall scene is a rural landscape during the golden hour.

Een toekomstgerichte portefeuille houdt niet op bij tractoren

De eisen in de landbouw zijn niet alleen hoog, maar ook uitgebreid en gevarieerd. Kubota biedt u voor alle taken precies de juiste oplossing en dat alles uit één hand. Met het grootste assortiment werktuigen op de markt, ons Kubota ISOBUS aanbod en innovatieve oplossingen zoals het TIM (Tractor Implement Management) systeem, zijn wij voortdurend in staat om vooruit te denken en u oplossingen te bieden die u in staat stellen meer te bereiken. Alle Kubota machines en processen zijn optimaal op elkaar afgestemd en staan garant voor maximale kwaliteit, efficiëntie en duurzaamheid.

#Highlights



Kubota Farm Solutions

360° prestaties voor 100% succes.

Wij hebben begrepen dat uw succes meer vraagt dan een krachtige tractor: namelijk, een geïntegreerd systeem van producten, diensten en ondersteuning, om uw levensvatbaarheid en concurrentiepositie in de toekomst te vergroten. Met Kubota Farm Solutions hebben wij onze oplossingen gebundeld in één systeem, welke echt zijn doel bereikt. Van intelligente technologie tot individuele diensten, de voordelen van Kubota Farm Solutions zijn perfect met elkaar verweven en vormen een kringloop die eindigt waar hij begint: met onze belofte om u steeds een beetje beter te kunnen ondersteunen, nu en in de toekomst.



Controle

Met de Kubota M6001 Utility heeft u alles onder controle. Het overzichtelijke bedieningspaneel is het commandocentrum van de tractor. Dankzij de optimale ergonomie kan de M6001 Utility moeiteloos worden bediend en bestuurd.



Optimalisatie

Dankzij de retrofit ISOBUS oplossingen en de Kubota werktuigen, is deze tractor klaar om alle uitdagingen aan te gaan. En met de mogelijkheden voor precisielandbouwoplossingen bespaart hij u tijd en geld door het efficiënt gebruik van bedrijfsmiddelen.



Waardebescherming

Kubota tractoren leveren beproefde kwaliteit en uitstekende prestaties. Een onderhoudscontract helpt u om uw investering op lange termijn te beschermen. Kubota verleent een 3 jarige fabrieksgarantie, die u kunt verlengen tot 5 jaar d.m.v. Kubota garantieverlenging.



Financieel beheer

De M6001 Utility staat voor hoge prestaties op de boerderij en in het veld. Met Kubota Finance investeert u in technologie die in grote mate zal bijdragen aan uw succes.



Optimalisatie

Dankzij de retrofit ISOBUS oplossingen en de Kubota werktuigen, is deze tractor klaar om alle uitdagingen aan te gaan. En met de mogelijkheden voor precisielandbouwoplossingen bespaart hij u tijd en geld door het efficiënt gebruik van bedrijfsmiddelen.

Optimale ondersteuning

Doordachte schakelsystemen, zoals de motor toerentalbegrenzer, het motortoerental geheugen en de Kubota constante motortoerentalregeling, zorgen voor extra voordelen.

Cabine

Met zijn bijzonder ruime cabine en optimale uitvoering en ergonomisch geoptimaliseerde bedieningselementen, biedt de Kubota M6001 Utility een buitengewone werkplek.

Hydrauliek

De krachtige 3-punts hefinrichting van de Kubota M6001 Utility maakt hefvermogens mogelijk van 5.000 kg of 6.100 kg (afhankelijk van het model). Dit stelt u in staat om elk werktuig met maximale productiviteit te hanteren.



Motor

De krachtige Stage V V6108 en V3800 motoren van de Kubota M6001 Utility weten te imponeren met hun lage brandstofverbruik en enorme bedrijfszekerheid.

Wendbaarheid

De nieuwe sensor gestuurde automatische twee wiel besturing schakelt automatisch de vierwielaandrijving uit bij het nemen van een bocht.

Transmissie

De 24V/24A transmissie heeft precies het juiste aantal versnellingen voor een optimale snelheid, grote flexibiliteit, efficiënt voorladerwerk en een breed scala aan toepassingen.

De motoren van de M6001 Utility: Vol gas op weg naar de toekomst

Wanneer u kiest voor een tractor uit de M6001 Utility Serie, kiest u niet alleen voor superieure trekkracht en motorprestaties, maar ook voor milieuvriendelijke motortechnologie. Het spreekt voor zich dat Kubota's moderne, zeer efficiënte motoren voldoen aan de strenge emissie eisen van de EU Stage V emissienorm, waardoor het beste van twee werelden wordt gecombineerd, namelijk hoge dynamiek en kracht met een grote mate van milieuvriendelijkheid.



Wist u dat?

Wist u dat Kubota zijn eigen motoren produceert en dat Kubota de wereldmarktleider is voor industriële dieselmotoren onder 100 pk? U zult wellicht verbaasd zijn te vernemen onder welke motorkap Kubota motoren aan het werk zijn. Topkwaliteit en efficiëntie zijn de belangrijkste ingrediënten van dit succes.



Zowel de versies met korte als met lange wielbasis bieden sterke machine prestaties. Met de tractoren van de M6001 Utility serie bewijst Kubota eens te meer een innovatieve leider te zijn op het gebied van dieselmotoren. Zowel de M6-101 U als de M6-111 U zijn voorzien van de moderne 4 cilinder V3800 motor. De modellen M6-121 U, M6-131 U en M6-141 U hebben de 4 cilinder V6108 onder de motorkap. Beide motoren voldoen moeiteloos aan de strenge eisen van de uitlaatgas emissienorm Stage IV. De ingenieuze combinatie van common rail injectie, diesel oxidation katalysator (DOC), diesel partikel filter (DPF), SCR-katalysator en reinigingsindicatie maakt dit mogelijk.

Dit komt niet alleen het milieu ten goede, maar ook u, op vele manieren: door een hoger rendement, een lager brandstofverbruik en minder motorgeluid. En de bewezen Kubota betrouwbaarheid is ook inbegrepen.

Dit vindt u ongetwijfeld ook leuk: Op de V3800-motor is het DPF reiniging interval verhoogd van 3.000 naar 6.000 bedrijfsuren, terwijl dit op de V6108 motor maar liefst 8.000 uur is. Dit onderstreept het onderhoudsgemak van de tractor.

Uitstekende motoren

De V6108 en V3800 motoren hebben superieure eigenschappen, zoals een dubbel motortoerental geheugen, een constant motortoerental beheer en een toerentalbegrenzer. De V6108 motor weet indruk te maken met een constant koppel van 1.500 tot 2.200 omw/min, wat hem een grote souplesse en volharding geeft. De V3800 motor biedt veel kracht en vermogen om zelfs het zwaarste veldwerk aan te kunnen, terwijl het compacte ontwerp de wendbaarheid en het reactievermogen van de tractor verbetert.

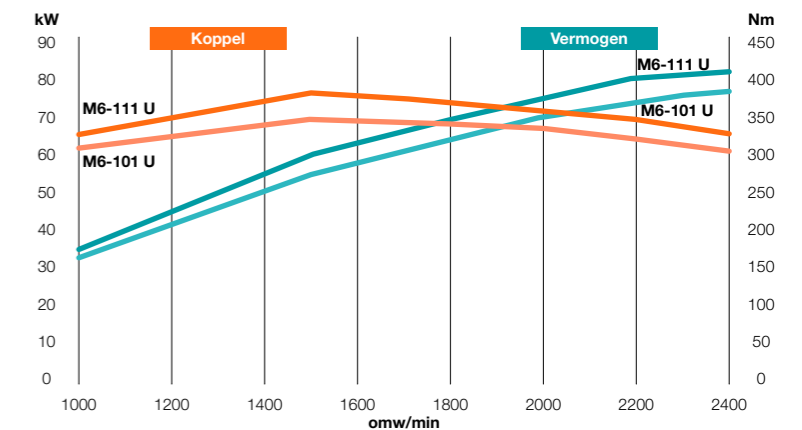
Eigenschappen die renderen

De extra eigenschappen van de M6001 Utility motor zorgen ook voor duidelijke verbeteringen. De grote koeler en de twee luchtinlaten op de motorkap zorgen voor een uitstekende koeling. Dat geeft de motoren een hoge efficiëntie en een lange levensduur. De dynamo heeft een hoog vermogen van 150 A. Dit levert ruim voldoende vermogen voor het elektrische systeem aan boord van de tractor en voor de getrokken werktuigen.

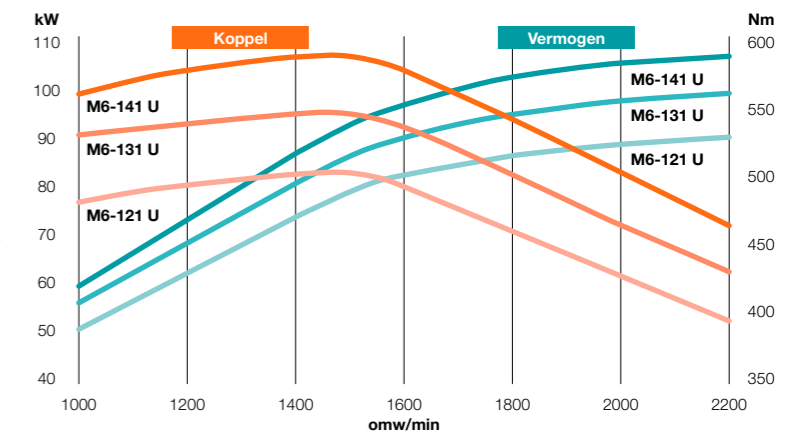
Comfort ook buiten de cabine

De laaggeplaatste 190 l diesel en 16 l AdBlue® tanks zijn gemakkelijk te vullen. Kubota maakt het u ook eenvoudig om onderhoud uit te voeren, want u kunt moeiteloos bij alle onderhoudspunten van de tractor.

Vermogen en koppel M6-101 U, M6-111 U



Vermogen en koppel M6-121 U, M6-131 U, M6-141 U



#Transmissie

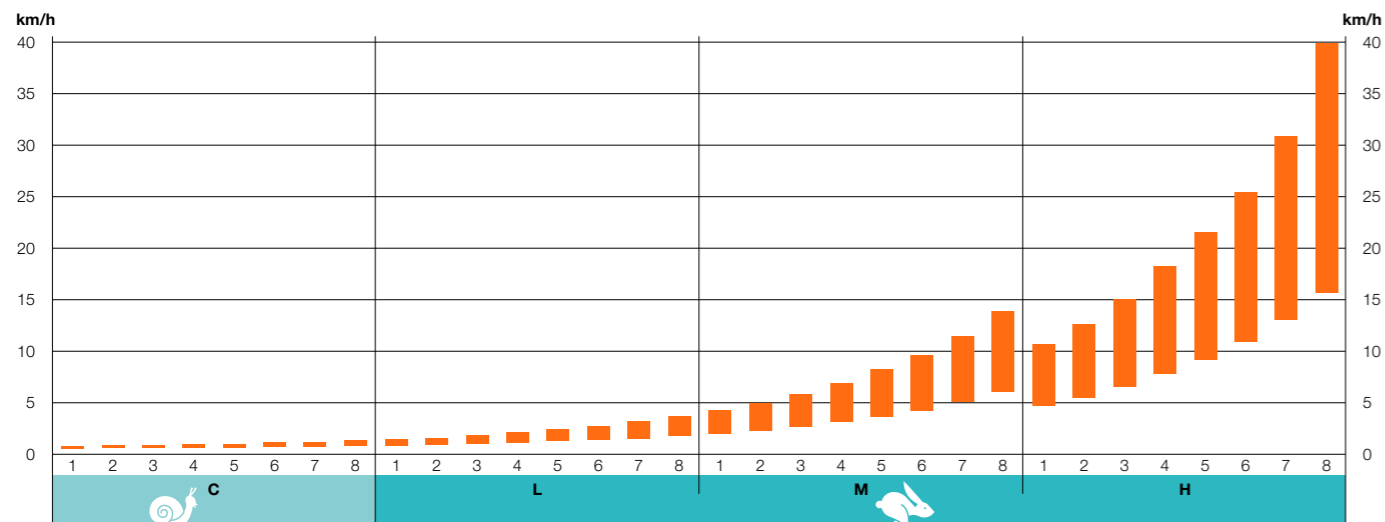
Uitzonderlijke 8 traps powershift transmissie: Zo heeft u altijd de juiste versnelling

Intelligent en gebruiksvriendelijk, de Intelli Shift powershift transmissie laat u schakelen met een druk op de knop. De Kubota M6001 Utility maakt niet alleen in dat opzicht uw werk eenvoudiger. De automatische functie maakt het u ook gemakkelijker op verschillende bodemtypes en op heuvelachtig terrein. Het enige wat u hoeft te doen is sturen, de tractor regelt het schakelen voor u.

Met de beproefde Intelli Shift transmissie schakelt u eenvoudig met een druk op de knop van de versnellingshendel. Op- of terugschakelen is al even eenvoudig. Met de in zijn klasse beste acht traps powershift en drie mechanisch gesynchroniseerde groepen beschikt u in totaal over 24 versnellingen vooruit en 24 versnellingen achteruit, precies het juiste

aantal voor een uitstekende snelheidsregeling, grote flexibiliteit en comfort tijdens voorlader werkzaamheden en voor een bijzonder breed gebruiksbereik. Als de situatie het vereist, hoeft u uw hand niet eens van de rechter armsteun te halen om te schakelen, daar deze is voorzien van twee extra knoppen die u ook kunt gebruiken om de powershift te schakelen.

Snelheden M6-101 U, M6-111 U



Soepel en moeiteloos schakelen

Geavanceerde microprocessor technologie maakt soepel schakelen onder belasting mogelijk zonder enige inspanning. De fijn afgestelde powershift transmissie stelt u in staat om precies de snelheid te verkrijgen die u nodig heeft voor de taak die u uitvoert. Voor u betekent dat maximale veelzijdigheid en minimaal schakelen.

Een optie die loont

Met de optionele kruipgroep kunt u de snelheidsstappen verhogen tot 32 versnellingen vooruit en achteruit. Deze optie is een must voor werkzaamheden waarbij regelmatig lage snelheden vereist zijn, bijvoorbeeld voor het oogsten van groenten of heet planten van zaailingen.

Wist u dat?

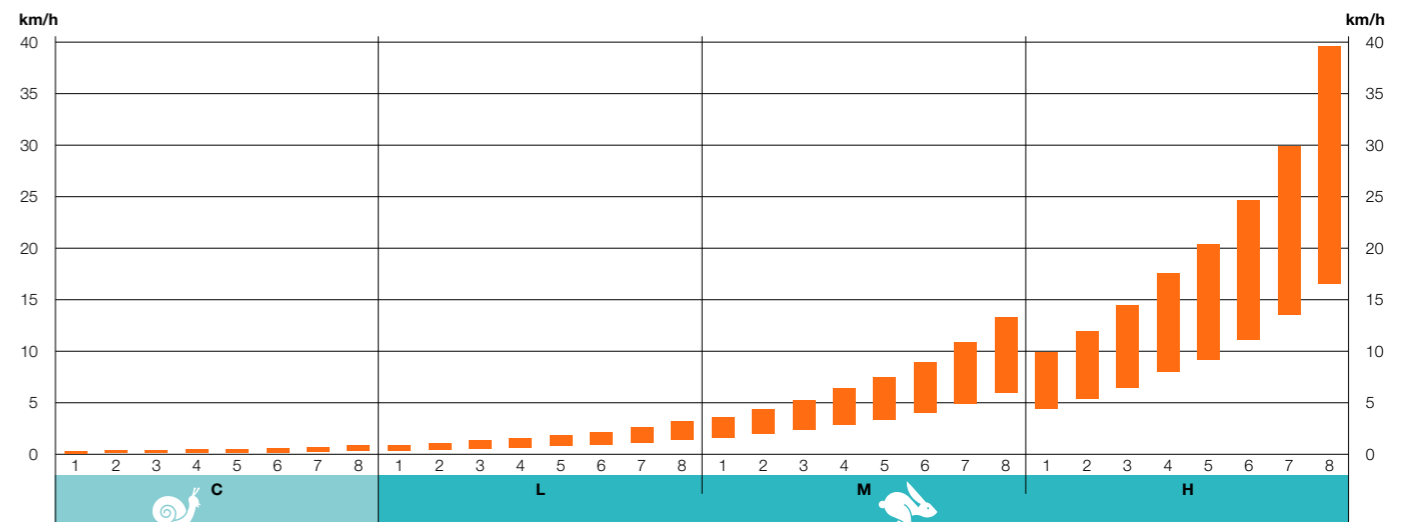
Wist u dat Kubota al vele jaren een leidende positie heeft op het gebied van grondverzetmachines en compact tractoren in Europa? U zult zien dat dezelfde ervaring en sleutels tot succes worden toegepast op de professionele landbouwmarkt.

Je moet nog steeds zelf sturen

De automatische modus is een echte zegen bij wisselende bodem- en terreinomstandigheden. Hier draait alles om maximale prestaties door automatisch schakelen. Als u met een aanhanger op de weg rijdt, worden de snelheidsstappen aangepast aan hellingen en glooiingen, afhankelijk van de lading. In de fieldmodus past de transmissie zich automatisch aan de motorbelasting aan om maximale terrain prestaties te bereiken.

Dankzij deze functie kunt u zich volledig concentreren op uw werk in een veeleisende omgeving zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over het schakelen. De nieuwe stationaire aftakas functie maakt het mogelijk om de aftakas ingeschakeld te houden, zelfs nadat u van de tractor bent gestapt. De perfecte oplossing voor meng-, pomp- of haksel werkzaamheden.

Snelheden M6-121 U, M6-131 U, M6-141 U



Een echte krachtpatser die u echt kunt uitdagen

Zware werktuigen zijn een fluitje van een cent voor de M6001 Utility door extreem productieve hoogvermogen hydrauliek. Of het nu gaat om een brede zaaibedcombinatie of een wentelploeg, met zijn grote hefvermogen tilt de tractor alles met gemak op. Moet er op uw bedrijf zwaar voorladerwerk worden verricht? Ook dit krijgt de hydrauliek van de M6001 Utility zonder problemen gedaan.



De hydrauliek van de M6001 Utility staat voor uiterste productiviteit. De nieuwe tractoren van de M6001 Utility serie zijn uitgerust met hydraulische tandwielpompen voor een soepele bediening van werktuigen en extra snel werken met de voorlader. De hydrauliek aan de achterzijde wordt bediend via externe cilinders, wat meer hefvermogen oplevert en de toegankelijkheid aan de achterzijde vereenvoudigt. Met schakelaars op de achterspatborden voor de bediening van de elektronische hefinrichting kunt u het heffen en dalen snel regelen.

Krachtig en ongecompliceerd

Als het gaat om het heffen van zeer zware werktuigen, kan de M6001 Utility zijn kracht echt tonen: Dankzij de grote externe hydraulische cilinders biedt de driepuntsophanging van categorie III hefcapaciteiten van 6.100 kg (modellen M6-121 U, M6-131 U en M6-141 U) of 5.000 kg (modellen M6-101 U en M6-111 U). Afhankelijk van het model heeft de hydraulische pomp een capaciteit van 71 l/min of 77 l/min. Hierdoor kunt u elk werktuig met maximale productiviteit hanteren. Voor landen specifieke aankoppelmogelijkheden is een volledig assortiment van benodigde trekhaken beschikbaar.

Uitstekend reactievermogen

Om korte cyclustijden bij voorladerwerk en een onmiddellijke reactie van het werktuig te garanderen, zijn de tractoren uitgerust met hydraulische pompen met een hoge opbrengst. De standaardconfiguratie omvat twee hydraulische ventielen, terwijl er optioneel tot vier ventielen beschikbaar zijn. Hierdoor kunt u verschillende taken tegelijkertijd uitvoeren. U stelt de opbrengst van de pomp eenvoudig in vanaf de bestuurdersstoel. Dit geeft u eenvoudige en nauwkeurige controle over alle hydraulische functies van het werktuig.

Behoedzaam werkt ook

Het maakt niet uit wat voor werk u moet doen, met de elektro hydraulisch inschakelbare 540/1.000 aftakas (540/540 eco aftakas als optie) kunt u een grote verscheidenheid aan werktuigen aan de achterzijde bedienen en aan alle werkvereisten voldoen. Voor een hogere productiviteit kan de onafhankelijke aftakas worden in- en uitgeschakeld door eenvoudig de bedieningsschakelaar om te zetten. De automatische modulatie zorgt voor een soepele start zonder dat u de tractor hoeft te stoppen. Dankzij de externe schakelaars op beide achterspatborden kunt u de aftakas ook in- en uitschakelen of in stationaire werking bedienen.



#Cabine

De beste plek om te zijn: Ga voor maximaal comfort

Het is algemeen bekend dat wie ontspannen werkt, meer bereikt. Kubota heeft daarom de cabine van de M6001 Utility ontworpen om optimaal aan uw eisen te voldoen. Veel ruimte, comfort en een goed overzicht stellen u in staat om productief te werken en zorgen voor een aangename werksfeer, zelfs als het nodig is tot diep in de nacht. Zo blijft u ontspannen, van begin tot eind.

Wist u dat?

Wist u dat Kubota in zeven Europese landen producten vervaardigt? Dicht bij de markt staat centraal in de filosofie van het bedrijf. Elke fabriek voldoet aan dezelfde hoge Japanse kwaliteitsnormen, of ze nu in Duitsland, Frankrijk of in Japan gevestigd zijn.

Niet alleen het frontaanzicht en de motorkap van de M6001 Utility hebben het aantrekkelijke design van de M7 familie, ook de cabine is identiek, weliswaar met een andere uitvoering. Binnenin vindt u een werkplek met nieuwe kleuren en materialen die u zeker zullen bevallen. Dankzij de wijd openslaande deuren kunt u de ruime cabine van beide kanten even goed betreden. Binnenin vindt u een uiterst ruime werkplek met een luchtgeveerde luxe bestuurdersstoel, waarin u zich helemaal thuis zult voelen. Een standaard bijrijdersstoel is ook beschikbaar voor de instructie van andere bestuurders.

Aangename werkomgeving

Alle belangrijke bedieningselementen zijn op een ideale manier gerangschikt, zodat u achterover kunt leunen en ontspannen. Ook het geluidsniveau in de cabine met airconditioning zal u bevallen, want het is aangenaam laag. Ideale omstandigheden, niet alleen voor lange werkdagen, maar ook voor een uitstekende werkkwaliteit.

Een onbelemmerd zicht op wat belangrijk is

Als u het over de kwaliteit van het werk heeft: Het uitstekende zicht rondom van de M6001 Utility levert ook een belangrijke bijdrage. De 4 stijlen cabine is uitgerust met een groot oppervlak van anti-reflectief glas. Het onbelemmerde zicht op alle aanbouw ruimten zorgt ervoor dat u geen obstakels over het hoofd ziet en de maximale breedte kunt benutten. De twee panoramische



telescopische zijspiegels zijn vergroot. Overigens zult u ook 's nachts alles goed kunnen zien: Vier standaard koplampen en vier optionele, krachtige LED werklampen op het cabinedak maken voor u van de nacht een dag.

Een compleet prestatiepakket

Ook de andere voorzieningen in het interieur zullen u bevallen: het te openen dakraam voor veilig werken op hoogte, het in lengte en neiging verstelbare stuurwiel voor een optimale zitpositie, twee USB-poorten, evenals de krachtige airconditioning en verwarming. Dit alles draagt bij aan uw rij- en bedieningscomfort en laat u nog meer presteren.





Alles binnen handbereik: Waar bediening kinderspel is

Bij Kubota betekent ergonomie, dat u uw tractor moeiteloos kunt bedienen en besturen. De indeling van de bedieningselementen is daarom gericht op duidelijkheid en gebruiksvriendelijkheid. De bediening van de M6001 Utility is eenvoudig te begrijpen en volledig intuïtief. Zo kunt u uw volledige aandacht richten op het eigenlijke werk.

De bedieningsconsole van de M6001 Utility is aangenaam overzichtelijk. Alle bedieningselementen zijn logisch gerangschikt en voor u gemakkelijk te bereiken. Een duidelijke kleurcodering (oranje: transmissie, zwart: hydrauliek, geel: aftakas) maakt de bediening snel, veilig en onmiskenbaar. Zelfs 's nachts heeft u een goed overzicht over de bedieningsconsole. Daarvoor zorgt de interieurverlichting in de cabine.

Alles onder controle

Het overzichtelijke bedieningspaneel aan de rechterzijde van de cabine is het commandocentrum van de tractor. Alle bedieningselementen bevinden zich daar en in de armsteun direct ernaast. Zo heeft u alles binnen handbereik, zonder dat u zich hoeft uit te strekken of op te staan. U kunt de monitor in de zijconsole gemakkelijk aflezen, zelfs op zonnige dagen. Daarvoor zorgt de zonwering rondom. Over bediening gesproken: De startmotor is beveiligd met een wachtwoord, zodat u niet bang hoeft te zijn dat de tractor wordt gestolen.

Alles binnen handbereik

Kubota kenmerkende, doordachte schakelementen bieden extra voordelen. Hier zijn drie voorbeelden: Met de snelheidsbegrenzer kunt u het motortoerental regelen in stappen van 10 omw/min. Het ingestelde toerental wordt constant aangehouden, er wordt minder brandstof verbruikt en het risico van toerental overschrijding wordt



verminderd bij aftakas gebruik. U kunt het toerental geheugen A/B gebruiken om twee vaak gebruikte toerentallen te programmeren. Dit bespaart u tijd omdat u de motor niet hoeft af te remmen tot het vereiste toerental en u wordt niet afgeleid van uw eigenlijke werk. De Kubota constante toerentalregeling is ook uiterst nuttig. De elektronische regelaar houdt het toerental van de motor en aftakas constant. In combinatie met de automatische modus van de transmissie, wordt de prestatie kwaliteit van de aftakas werktuigen verhoogd. Het gebruik van een balenpers in heuvelachtig terrein is hier een uitstekend voorbeeld van.

Alles in beeld

Met het nieuw ontworpen dashboard kunnen alle belangrijke gegevens van de tractor nog beter worden gecontroleerd. De rijnsnelheid en het AdBlue® niveau worden weergegeven, net als belangrijke motor- en transmissie gegevens of de status van de voorasvering.

Hogere efficiëntie: Breng uw voorladerwerk naar een hoger niveau

Als de tractor en de voorlader van dezelfde fabrikant komen, kunt u met recht een perfect op elkaar afgestemd productpakket verwachten. Maar de M6001 Utility zal uw verwachtingen zelfs overtreffen. Dit is perfect op elkaar afgestemde technologie, die met intelligente oplossingen het werk met de voorlader naar een nieuw niveau van efficiëntie en prestaties brengt.



Gebruiksgemak en snelheid zijn twee belangrijke kenmerken die de combinatie van Kubota's tractor en voorlader zo uniek maken.

Beide bieden perfecte omstandigheden voor zeer efficiënt werken: De tractor door het beste zicht op het werktuig, zelfs bij de geheven voorlader via het dakraam. En de voorlader door snel aan- en afkoppelen en grote gebruiksvriendelijkheid.

Het uitstekende zicht naar voren verhoogt de veiligheid, evenals de terugslagkleppen, die de positie van de voorlader beveiligen, zelfs bij volledig verlies van hydraulische druk.

Op zoek naar toegevoegde waarde?

Natuurlijk is ook comfort een topprioriteit bij een Kubota voorlader. Zo vermindert het KSR (Kubota Shockless Ride) dempingssysteem de trillingsbelasting die bijvoorbeeld optreedt bij het werken met hoge snelheden en ontlast daarmee ook de bestuurder. Met een optioneel ventiel voor de derde of zelfs vierde hydraulische functie kunt u het toepassingsgebied van de voorlader nog verder uitbreiden, bijvoorbeeld met een grijperbak of andere hydraulisch aangestuurde werktuigen. Wilt u de hoogte in of moet u zwaar tillen? Met twee afzonderlijke hefpunten kunt u de maximale hefkracht of de maximale hefhoogte van de voorlader gebruiken.

Klaar voor gebruik in een handomdraai

Het monteren en demonteren van de voorlader kan niet eenvoudiger. Dankzij de geïntegreerde afzetsteunen en twee bevestigingsbouten is het kinderspel. Zonder gebruik van gereedschap. Het Euro snelwisselframe zorgt voor het aan- en afkoppelen van mestvork, palletvorken, balenvork of laadschop in enkele seconden. De hydraulische leidingen zijn even snel aangekoppeld, dankzij de snelkoppeling.

Nauwkeurige, precieze bediening

Met de kruishendel kunt u de voorlader met grote precisie bedienen. Hij is binnen handbereik op de bedieningsconsole geplaatst en maakt zeer nauwkeurige bediening mogelijk. Met het speciale regelventiel kunt u meerdere functies tegelijk gebruiken, terwijl de bak kiepfunctie korte werkcycli mogelijk maakt. Dankzij de hydraulische omkeerschakeling kunt u vooruit en achteruit rijden zonder de koppeling te gebruiken.





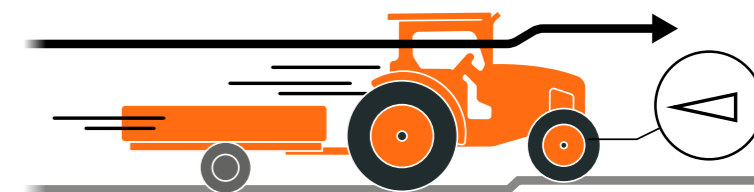
Een wendbare specialist die in alle richtingen kan werken

Dankzij de uitstekende tractie en unieke wendbaarheid van de M6001 Utility kunt u situaties in het veld, op de weg en op het erf aan, u zult versteld staan. U zult het zien: Zelfs onder moeilijke werkomstandigheden kan deze tractor de productiviteit nog verhogen.

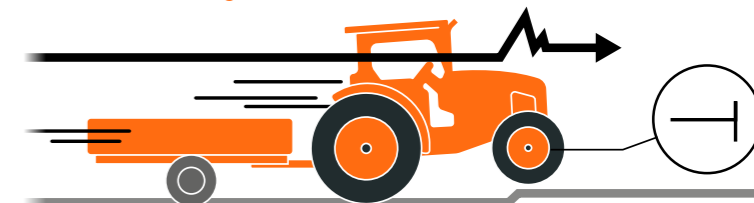
Wist u dat?

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.

Met optionele voorasvering



Zonder voorasvering



De buitengewone wendbaarheid van de M6001 Utility komt u overal ten goede. Op de kopakker bijvoorbeeld, waar u in één keer kunt draaien zonder te hoeven steken of achteruitrijden. Of op smalle binnenplaatsen, waar u elegant om elke hoek kunt rijden. Dit wordt mogelijk gemaakt door de automatische tweewiel draaifunctie. Dat maakt de tractor uiterst wendbaar.

Manoeuvreren in de krapste ruimtes

De unieke kleine draaicirkel van de M6001 Utility wordt nog verder verbeterd door zijn vooras met conische tandwielaandrijving, nog een exclusief voordeel van Kubota. Met een stuuruitslag van maar liefst 55° kunt u zelfs in de krapste ruimtes comfortabel manoeuvreren. Over voordelen gesproken: Dankzij de conische tandwielaandrijving heeft de M6001 Utility een hogere bodemvrijheid dan tractoren met een cardan vooras. Dat betekent dat u in hoge gewassen kunt rijden waar andere tractoren het moeten opgeven. Zelfs grote zwaden hooi blijven ongeschonden.

Een nieuwe functie van de M6001 Utility is de automatische tweewiel draaifunctie. Deze functie maakt gebruik van sensoren in de vooras om de vierwielaandrijving automatisch uit te schakelen bij het draaien. Dit zorgt voor een optimale draaicirkel en maximale bescherming van de kopakker en de banden. In de versies met lange wielbasis is de vooras met 110 mm verlengd. Dit verbetert ook de draai eigenschappen van de tractor.

Lange wielbasis voor goede tractie

De modellen M6-121 U - M6-141 U hebben een lange wielbasis van 2.690 mm, wat bijzonder gunstig is voor de tractie onder de zwaarste werkomstandigheden.

Goede vering

Kubota's originele vooras met dubbele conische tandwieloverbrenging staat voor maximale wendbaarheid en betrouwbaarheid. Optioneel kunnen alle M6001 Utility modellen ook worden uitgerust met een geveerde vooras die kan worden afgesteld voor optimale tractie en comfort. Dit is een verstandige investering, want het zorgt niet alleen voor meer rijcomfort en veiligheid, maar ook voor meer tractie op de grond. U zult genieten van comfortabel rijden zonder vermoeidheid.

Gepatenteerd concept tegen slippen

Als zachte, modderige ondergrond u dreigt af te remmen, hoeft u alleen maar het elektrohydraulische differentieelslot op de voor- en achteras in te schakelen - en u bent weer terug in de „race“. U kunt het sperdifferentieel op de vooras gebruiken wanneer u rechtuit rijdt in de fieldmodus als er een slijp optreedt. In de vierwielaandrijving modus maakt dit het draaien makkelijker.

Praktische automatische vierwiel modus

Een andere handige functie is de automatische vierwiel modus. Eenmaal geactiveerd, schakelt de tractor automatisch over van vierwielaandrijving naar tweewielaandrijving zodra hij sneller rijdt dan 20 km/h. Bij snelheden van minder dan 17 km/h is de vierwielaandrijving weer beschikbaar. Dit resulteert in minder bandenslijtage en een lager brandstofverbruik. Bovendien worden de remprestaties verbeterd, wat vooral voordelig is bij het rijden op de weg met een zware aanhanger.

Tijd is geld - u bespaart beide met de M6001 Utility

In de landbouw heeft men meestal niets te veel. En vandaag geldt dat meer dan ooit. Met behulp van onze precisielandbouw oplossingen en de ISOBUS technologie kunt u zaaigoed, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen nu uiterst nauwkeurig, efficiënt en economisch gebruiken. Zo worden uw tractor en uw middelen optimaal benut.



Wist u dat?

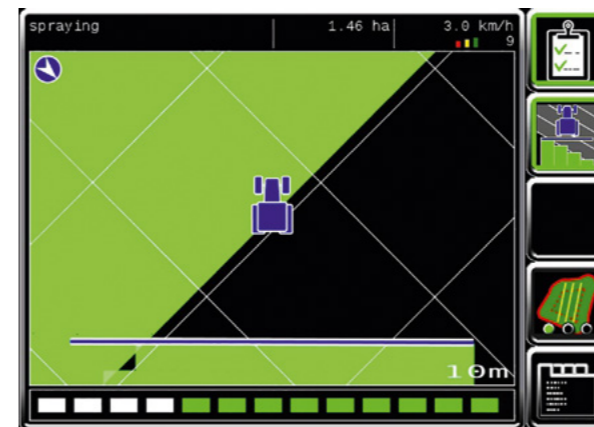
Wist u dat Kubota een ISOBUS pionier is? De Kverneland Groep, een onderdeel van de Kubota Groep, is de uitvinder van de ISOBUS technologie. En trouwens, Kubota is ook toonaangevend in AEF gecertificeerde ISOBUS compatibiliteit.



Met retrofit kits kan de M6001 Utility achteraf worden uitgerust tot een ISOBUS tractor, zodat u elk ISOBUS werktuig dat op de markt is, zonder beperkingen kunt gebruiken. Dat bespaart u tijd en geld, zodat u in alle rust kunt werken.

ISOBUS aan boord

De monitoren zijn ISOBUS gecertificeerd. Via de aansluiting aan de achterzijde van de tractor kunnen de ISOBUS werktuigen in de cabine worden weergegeven op de IsoMatch Tellus Pro 12" of Tellus Go 7" monitoren. Alle werktuig instellingen kunnen gemakkelijk vanuit uw stoel worden uitgevoerd via het touch screen display. U kunt de monitoren aanpassen aan uw individuele behoeften. De twee bedieningsmonitoren zijn gecertificeerd volgens ISO 11783, de ISOBUS certificering voor tractoren en werktuigen. Er kunnen maximaal vier camera's op een monitor worden weergegeven. De monitoren zijn uitgerust met een reeks snelkeuzetoetsen waarmee u rechtstreeks tussen de displays kunt schakelen aan uw individuele behoeften.



Sectiecontrole

Met een licentie voor automatische sectiecontrole kan het werktuig zelf secties van het werktuig in- en uitschakelen. Dit bespaart opnieuw kosten en verhoogt het rijcomfort.

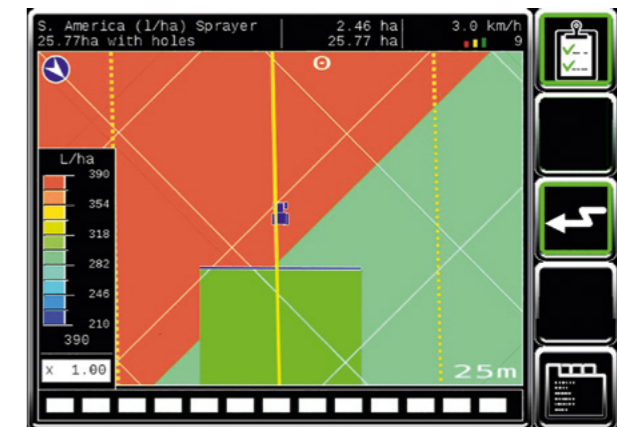
De IsoMatch Tellus Pro 12" toont twee verschillende functies of zelfs twee verschillende ISOBUS werktuigen tegelijkertijd op twee schermen.

Vermindering van de werkdruk op meerdere fronten

De ISOBUS technologie zorgt ook voor een grote verlichting van andere taken, bijvoorbeeld met de manuele stuurhulp d.m.v. een LED balk die op de monitor van de M6001 Utility wordt aangesloten.

Efficiënt gebruik van bedrijfsmiddelen

Ook geïntegreerd in de Kubota monitoren is GEOCONTROL, die, in combinatie met een GNSS ontvanger, sectiecontrole of variabele afgifte toepassing mogelijk maakt. Deze functies maken het gebruik van ISOBUS werktuigen mogelijk, zoals kunstmeststrooiers, spuitmachines voor gewasbescherming en precisiezaaimachines. Deze functies, die kosten en bedrijfsmiddelen besparen, voorkomen overlappings, verminderen de hoeveelheid meststoffen en zaaigoed en zorgen uiteindelijk voor tijdwinst. Alle gegevens kunnen vanaf de terminals worden geëxporteerd en garanderen zo een perfecte traceerbaarheid.



Variabele afgifte

Met een licentie voor variabele afgifte kan het werktuig met behulp van een taakkaart de afgifte hoeveelheid zelf regelen. Dit verhoogt de opbrengst per hectare, bespaart kosten en verbetert het rijcomfort.

Het maximale uit uw tractor halen, op de lange termijn

Kubota maakt uw leven gemakkelijker en onze Kubota Care verlengde garantie zorgt ervoor dat uw tractor net zo probleemloos blijft draaien als op de eerste dag. Dit zorgt ervoor dat de waarde van uw machine goed wordt beschermd, tot ver in de toekomst.



De naam Kubota wordt alom gerespecteerd voor het vertegenwoordigen van Japanse topkwaliteit. Alle Kubota machines zijn ontworpen voor de zwaarste werkomstandigheden en lange levensduur. Toch is het onmogelijk om onvoorziene omstandigheden in de loop der jaren te vermijden. Met Kubota Care kunt u gemakkelijk omgaan met het risico van onverwachte kosten in de toekomst. Tegelijkertijd kunt u ongeplande stilstand vermijden en op lange termijn winstgevend blijven.

Complete diensten

Kubota Care is een volledige garantie uitbreiding 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 een eventueel eigen risico.

De perfecte oplossing

Kubota Care neemt één potentiële zorg uit het boerenleven. Dit servicepakket biedt u maximale operationele en financiële zekerheid en een volledige bescherming die verder gaat dan de gebruikelijke garantieverplichtingen. Kubota Care biedt u een volledig uitgebreide garantie tot 5 jaar of 5.000 bedrijfsuren (wat het eerst wordt bereikt).

Wat dekt Kubota Care?

Kubota Care is een garantie uitbreiding die alle onderdelen dekt die onder de contractuele garantie vallen. En als een garantie reparatie nodig is, wordt er natuurlijk geen eigen risico van u gevraagd!



Voordelen van Kubota Care



Prijsstijging Bescherming
Beschermt u tegen

- ▣ Inflatie
- ▣ BTW
- ▣ Onderdelen
- ▣ Arbeidskosten



Originele onderdelen
Beschermt uw machine door exclusief gebruik te maken van Kubota Genuine Parts.

Kubota Parts and Service
Reliability > for the Job Ahead



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



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 de door Kubota opgeleide technici die met door Kubota gecertificeerd gereedschap werken.



Restwaarde
Verhoog de restwaarde van uw machines. Kubota Care is overdraagbaar op de nieuwe eigenaar.



#Technische gegevens

Model	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U
Motor					
Type motor	V3800-TIE5-UA1/U1		V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ		
Cilinderinhoud / Aantal cilinders	cm ³ 3769/4		6124/4		
Type luchtinlaat	Turbo en Intercooler				
Nominaal toerental	omw/min 2400		2200		
Nominaal vermogen (ECE R 120)	pk (Kw) 104 (77) 111 (81)		123 (90) 133 (98)		143 (105)
Maximum koppel	Nm 346 379		503 544		566
Motoroerental bij max. koppel	omw/min		1500		
Brandstof/Adblue® tankinhoud	l		190/16		
Transmissie					
Type transmissie	Powershift-transmissie				
Totaal aantal versnellingen	Voor/Achter. 24/24		32/32		
Totaal aantal versnellingen met kruip	Voor/Achter. 40		8 Powershift versnellingen		
Max. rijsnelheid	km/h		40		
Aantal versnellingen	8 Powershift versnellingen				
Aantal groepen	3 gesynchroniseerde groepen met ontkoppelingsknop				
Omkeerkoppeling	Elektro-hydraulisch onder belasting schakelbaar				
Hoofdkoppeling	Meervoudige natte plaatkoppeling. Elektrohydraulisch bediend				
Remmen	Hydraulisch bediende natte schijfrem, met automatische 4WD inschakeling				
4WD inschakeling	Elektro-hydraulisch; AAN/UIT/AUTO				
Differentieel (voor/achter)	Elektro-hydraulisch				
Aftakas					
Aftakas toerental achter	omw/min		540/1,000; 540/540 Eco (optie)		
Aftakas toerental voor	omw/min		1000 (optie)		
Hydrauliek					
Pompcapaciteit	l/min		71		77
3-punshenrichting	Snelkoppel vanghaken. CAT. III. Telescopische stabilisatoren				
Regeling	Positie- en trekkrachtregeling				
Hefcapaciteit tussen de kogels	kg		5000		6100
Aantal hydraulische ventielen	2 standaard (3e, 4e optie)				
Type hydraulische ventielen	1 DW FD (met zweefstand) + 1 DW SCD (continue druk) met volumeregeling				
Standaard bandenmaat					
Voorwielen	380/70 R 24		420/70 R 24		
Achterwielen	520/70 R 34		520/70 R 38		
Afmetingen en gewichten					
Totale lengte	mm		4315		4475
Totale hoogte	mm		2830		2880
Totale breedte (min. - max.)	mm		2270 - 2420		2330 - 2375
Wielbasis	mm		2440/2540 (voorasvering)		2685/2680 (voorasvering)
Spoorbreedte	Voor		mm 1630; 1675		1830; 1875
	Achter		mm 1755; 1805; 1905		1605; 1660; 1755; 1810
Draaistraal (zonder rem)	mm		4,1		4,5
Gewicht	kg		4300/4560 (voorasvering)		4845/5065 (voorasvering)
Voorlader specificaties					
Voorlader model	LA1955		LA2255		
	Hoogte		Kracht		Hoogte
	Kracht		Hoogte		Kracht
Maximale hefhoogte op scharnierpunt	mm		3700 3370		4099 3764
Hefcapaciteit op scharnierpunt bij max. hoogte	kg		1895 1950		2137 2212
Maximale kiphoeck	grd.		52 63		50 60
Terugkiep hoek	grd.		40		
Hefsnelheid	sec		3,8		4,5
Daalsnelheid	sec		3,3		3,9
Bak kieptijd	sec		2,1		2,4
Terugkiep tijd	sec		2,5		3

Model	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U
Motor					
Toerentalgeheugen A & B	●		●		
Constant toerentalfunctie	●		●		
Visco koelvin	N/B		●		
Motoroerental limiet	●		●		
Transmissie					
Kruip groep	○		○		
Voorasvering	○		○		
Automatisch schakelen	●		●		
PTO 540 / 1000	●		●		
PTO 540 / 540 Eco	○		○		
Auto 4 WD mode	●		●		
Vooras					
Voorasvering	○		○		
Voorasvering blokkering	●		●		
Belastinginstelling voorasvering	●		●		
Hydrauliek					
Ventiel met volumestroomregeling	●		●		
Vrije tankretour	○		○		
Lekolieopvang van snelkoppeling	●		●		
Hydrauliekaansluiting voorzijde	○		○		
Onafhankelijke stuurpomp	●		●		
Cabine					
Airco	●		●		
Te openen dakraam	●		●		
Radio	○		○		
Luchtgeveerde stoel	●		●		
Bijrijdersstoel	●		●		
Multifunctionele armluning	●		●		
Achterrautverwarming	○		○		
Zonwering achter	○		○		
Optionele LED-werklampen voor	○		○		
Optionele LED-werklampen achter	○		○		
Prestatiemonitor	●		●		
Voorlader					
Mechanische joystick bediening	●		●		
Hydraulisch parallellogram	●		●		
Onafhankelijke 3e functie	○		○		
4e functie	○		○		
Euro aansluiting	●		●		
Veiligheidsventiel dalen	○		○		
Snelkoppeling hydrauliek 2 functies	○		○		
Snelkoppeling hydrauliek 3 functies	○		○		

○ optie ● standaard

Kubota Europe SAS

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_1/2022

