


For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA
M4002 SERIE

4062 – 4072





Neuen Aufgaben begegnen wir mit neuem Denken.

Die Herausforderungen in der Landwirtschaft werden immer größer. Und wenn die Zeiten hart sind, hilft nur eines: innovatives Denken. Alternative Optionen ins Auge fassen und clevere Entscheidungen treffen. Für Ihren nächsten Traktorenkauf bedeutet das, sich für Effizienz statt für Image zu entscheiden. Für einen Traktor, der auch bei dauerhafter Belastung mit höchster Effektivität starke Arbeit leistet. Und all das zu einem vernünftigen Preis. Ein Kubota Traktor ist genau die richtige Alternative in diesen Zeiten.

**Harte Zeiten
erfordern außer-
gewöhnliche
Fähigkeiten.**



Wenn es immer schwieriger wird, erfolgreich zu arbeiten, sollte man keine Kompromisse mehr machen. Dann geht es darum, uneingeschränkte Qualität und Zuverlässigkeit zu fordern. Kubota stellt sich diesen Anforderungen: mit Motoren, die Ihre Erwartungen noch übertreffen, wenn's drauf ankommt. Lassen Sie sich überraschen von ihrer Leistungsstärke, Kraft und Verbrauchseffizienz.



**Als
Global Player
geben wir der
Landwirtschaft
eine ganz neue
Perspektive.**

Ein Partner, der neue Denkweisen möglich macht, sollte eine gewisse Stärke, Größe und Seriosität mitbringen. Wussten Sie, dass Kubota ein globales und stark wachsendes Unternehmen für die professionelle Landwirtschaft ist und deshalb genau dieser Partner für Sie sein kann? Sehen Sie sich einfach unsere Entwicklung und Wachstumsschritte der letzten sechs Jahre an. Überrascht?

2012

Kubota übernimmt Kverneland Group

2014

Markteinführung der M7001-Serie und des Kubota-Anbaugeräteprogramms

2015

Eröffnung des neuen Traktorenwerkes in Frankreich

2016

Kubota erweitert mit dem Kauf von Great Plains die Anbaugerätesparte

A Kubota tractor, orange and black, is shown in a field of green grass. The tractor is pulling a large, complex implement, possibly a harrow or a similar agricultural machine. The scene is set during sunset or sunrise, with a warm, golden light illuminating the sky and the field. The tractor has 'KUBOTA' written on its side. The implement has 'TE5500C' and 'KUBOTA' written on it. The background shows a line of trees and a clear sky with some clouds.

Ein zukunfts-orientiertes Portfolio endet nicht bei Traktoren.

Die Anforderungen in der Landwirtschaft sind nicht nur hoch, sondern auch umfangreich und vielfältig. Kubota bietet Ihnen für alle Aufgaben genau die passende Lösung – und zwar aus einer Hand. Mit dem größten Anbaugeräteprogramm im Markt und der Kubota-ISOBUS-Fertigung sind wir ein Partner, der weiterdenkt und mehr möglich macht. Alle Maschinen und Prozesse sind dabei optimal aufeinander abgestimmt und garantieren höchste Qualität, Effizienz und Zukunftsfähigkeit.

#Highlights



Kubota Farm Solutions

360° Leistung für 100 % Erfolg.

Wir haben verstanden, dass Sie für Ihren Erfolg mehr brauchen als einen starken Traktor: nämlich ein integriertes System aus Produkten, Leistungen und Services zur Steigerung Ihrer Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit. Mit Kubota Farm Solutions haben wir unsere Lösungen in ein System und unser Angebot auf den Punkt gebracht. Von der intelligenten Technik bis hin zu den individuellen Dienstleistungen greifen die Kubota Farm Solutions-Vorteile ineinander – und bilden einen Kreislauf, der dort endet, wo er beginnt: nämlich bei unserem Anspruch, Sie jetzt und in Zukunft immer noch ein wenig besser unterstützen zu können.



Leistung

Der Kubota M4002 ist der perfekte Allrounder für Hof- und Feldarbeiten. Der Traktor überzeugt durch einmalige Wendigkeit, enorme Vielseitigkeit und höchste Produktivität. Trotz seiner Kompaktheit wird Komfort bei ihm ganz groß geschrieben.



Kontrolle

Mit den optionalen Iso-Match-Tellus-Monitoren machen Sie Ihren M4002 zu einem ISOBUS-Traktor. Damit heben Sie die Arbeitseffizienz auf eine neue Stufe und sparen Zeit und Betriebsmittel und dadurch auch Geld.



Optimierung

Nachrüstätze machen den M4002 fit fürs Precision Farming. Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten dieser hochmodernen Technologie für eine effiziente und umweltschonende Bewirtschaftung Ihrer Flächen.



Investitionsschutz

Ein Wartungsvertrag trägt dazu bei, Ihre Investition langfristig zu schützen. Kubota bietet Ihnen für den M4002 darüber hinaus drei Jahre Herstellergewährleistung, die Sie optional mit einer Kubota Partner Gewährleistungsverlängerung auf fünf Jahre erweitern können.



Finanzmanagement

Der M4002 steht für ein produktives und angenehmes Arbeiten. Mit Kubota Finance realisieren Sie die Investition in eine Technik, die einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg leisten wird.

Kabine

Die neue geräumige Kabine beim M4002 setzt die Schwerpunkte auf Komfort und Qualität bis ins kleinste Detail. Nicht nur ihre Größe setzt neue Maßstäbe, sondern auch Neuigkeiten wie der neue pneumatische Fahrersitz und der optionale Beifahrersitz.

Armaturenbrett

Das neue digitale Armaturenbrett liefert alle notwendigen Informationen präzise auf einen Blick.

Motor

Die 4-Zylinder-V3307-Motoren mit 3,3 l Hubraum liefern wahlweise 66 PS oder 74 PS. Die Traktoren sind mit einem EGR-Ventil und neuen Filtern zur Abgasbehandlung ausgestattet.

Heckhubwerk

Das kraftvolle Heckhubwerk der Kategorie II verfügt über eine Hubkapazität von 2.500 kg. Damit führen Sie anspruchsvollste Aufgaben mit Leichtigkeit aus.

Neues Getriebe

Mit dem neuen 36F/36R-Getriebe beim M4072 finden Sie die optimale Arbeitsgeschwindigkeit und Effizienz für jegliche Anwendung.

Wenderadius

Ihre kompakte Bauweise und die Vorderachse mit Kegelradantrieb macht die M4002 Serie unschlagbar wendig.



Auch als ROPS-Version erhältlich.



#Motor

Motoren, die Power und mehr bieten

Leistungsstark, sauber und leise – so lautet der Dreiklang für die neuen 4-Zylinder-Motoren von Kubota. Die sparsamen Aggregate der Modelle M4062 und M4072 leisten satte 66 PS bzw. 74 PS. Durch die Verwendung innovativer Technologien ist der Kubota Motor schonend zur Umwelt.

Wussten Sie schon?

Wussten Sie schon, dass Kubota seine Motoren selbst baut und der weltweite Marktführer für Industrie-Dieselmotoren unter 100 PS ist? Sie werden überrascht sein, unter welchen Motorhauben ein Kubota-Motor arbeitet. Höchste Qualität und Effizienz sind Hauptargumente für diesen Erfolg.



Kubota setzt mit seinen vollelektronisch gesteuerten 3,3-l-V3307-CR-T-Motoren mit Hochdruckeinspritzung (CRS) einmal mehr Maßstäbe. Fein abgestimmt und ausgestattet mit modernster Technologie, wie dem Common-Rail Einspritzsystem mit 4 Ventilen (E-CDIS), liefern sie maximale Leistung und Drehmoment bei größerer Kraftstoffeffizienz und weniger Lärm und Vibrationen. Die Kombination von Abgasrückführung (EGR), Dieseloxydationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF) reduziert die Emissionen und entspricht den neuesten Emissionsvorschriften.

Optimale Leistung, wo's drauf ankommt

Kubota hat die Leistungs- und Drehmomentkurven der Motoren gezielt optimiert. Eine verbesserte Leistung und ein höheres Drehmoment bei niedrigem Drehzahlniveau bringen gleich dreifachen Nutzen für Sie, nämlich weniger Lärm und Verschleiß sowie einen reduzierten Kraftstoffverbrauch. Letzteres hat zur Folge, dass Sie den 90-l- (Kabinentraktor) bzw. 70-l-Dieseltank (ROPS-Version) weniger häufig betanken müssen. Das rechnet sich für Sie.

Der Motor denkt mit

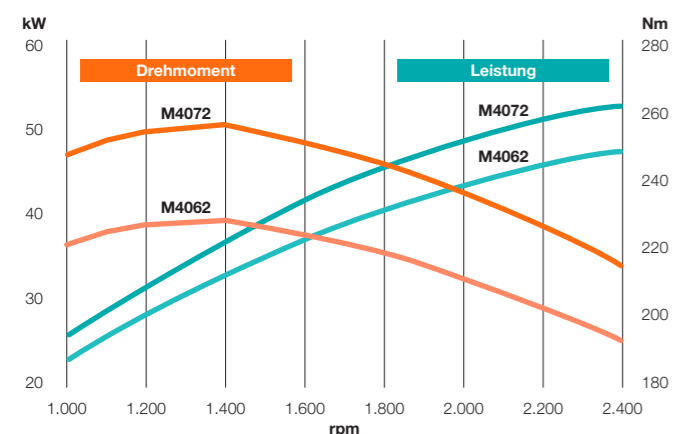
Die Motoren des M4002 verfügen des Weiteren über einen Konstantdrehzahlregler, mit dem Sie die Motordrehzahl sehr präzise steuern können. Bei aktiviertem System wird die Motordrehzahl auch bei wechselnden Belastungen konstant gehalten. Dies verhindert einen Abfall der Hydraulikleistung und Fahrgeschwindigkeit und führt dazu, dass Sie mit Anbaugeräten konstant und damit effizienter arbeiten können.

Drehzahl für wiederkehrende Arbeiten speichern

Mit dem Drehzahlspeicher können Sie die DrehzahlEinstellung speichern, die Sie etwa für die Zapfwellenarbeit, Frontladerarbeiten oder den Richtungswechsel benötigen. Die Einstellungen rufen Sie per Knopfdruck ab, und schon können Sie mit der Arbeit loslegen, ohne den Gashebel betätigen zu müssen.

Mit dem bedienerfreundlichen, komfortablen Dual Memory-Schalter können Sie zwei Motordrehzahlen individuell vorgeben.

Leistung und Drehmoment





Hier wird das Schalten nicht zur Last

Bequem und einfach schalten – beim M4002 ist diese Forderung perfekt umgesetzt. Bei dem neuen vielseitigen Traktor können Sie zwischen zwei bequem zu schaltenden, optimal abgestimmten Getrieben auswählen. Zusätzlichen Schaltkomfort bietet die elektrohydraulische Wendeschaltung, die nicht nur bei Frontladerarbeiten nützlich ist.

Mit dem M4002 bewältigen Sie souverän die auf Ihrem Betrieb anfallenden Arbeiten. Alle Traktoren sind dafür standardmäßig mit einem bewährten Getriebe mit 18 Vorwärts- und 18 Rückwärtsgängen ausgestattet. Sechs optimal abgestimmte Gänge und drei Gruppen (Transport, Acker, Kriechgang) gewährleisten ein weiches, komfortables Schalten.

Zusätzlich zum 18F/18R-Getriebe bietet Kubota für die M4072-Modelle ein Getriebe mit 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgängen an. Mit sechs synchronisierten Gängen mit einer Zweifach- Lastschaltung in den drei Gruppen passen Sie die Fahrgeschwindigkeit exakt an die jeweilige Aufgabe an.

Schnell fahren und Sprit sparen

Das 40 km/h Getriebe mit Eco-Drive hält die Motordrehzahl bei Fahrten mit hoher Geschwindigkeit niedrig. Sie kommen schnell ans Ziel – und das bei gleichzeitig geringerem Kraftstoffverbrauch und niedrigem Geräuschpegel.

Schnell und präzise wenden

Mithilfe der neuen elektrohydraulischen Wendeschaltung erledigen Sie ganz locker sämtliche Wendemanöver. Griffgünstig links am Lenkrad gelegen, bedienen Sie den Reversierhebel einfach mit den Fingerspitzen. So wechseln Sie schnell die Richtung, ohne kuppeln zu müssen. Frontladerarbeiten werden dadurch spürbar erleichtert.

Einfach kuppeln

Die nasse Lamellenkupplung des M4002 ist ein Garant für Haltbarkeit und lange Lebensdauer. Für den Anbau von Arbeitsgeräten lässt sie sich einfach bedienen.

Doppelte Sicherheit in allen Lagen

Die Parksperrung bedienen Sie bequem mit dem zentralen Schalthebel. Sie ist sehr zuverlässig und steht für ein sicheres Parken in jedem Gelände.



Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota bereits seit Jahren eine führende Position in Europa in den Bereichen der Baumaschinen und Kompakttraktoren einnimmt? Die Erfahrung und Erfolgsfaktoren werden ebenso in der professionellen Landtechnik angewendet.

Zuverlässige Zugkraft

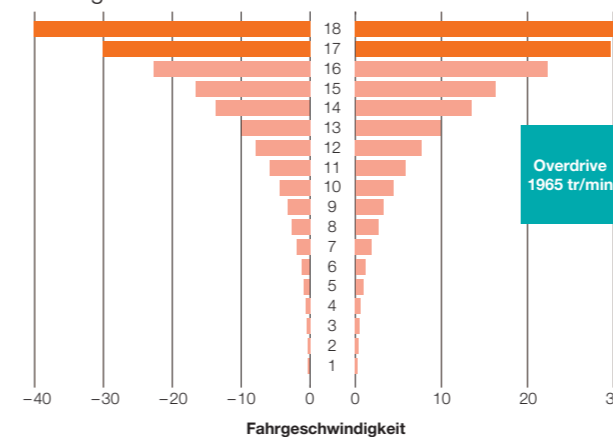
Das serienmäßige Selbstsperrdifferential an der Vorderachse sorgt auch bei schwierigem Untergrund für konstante Zugkraft. Wo normalerweise ein Rad durchdreht, überträgt das Selbstsperrdifferential automatisch die Kraft auf das andere Rad und ermöglicht stabiles Arbeiten auf dem Acker.

Allrad nach Belieben zuschalten

Den Allradantrieb schalten Sie einfach per Knopfdruck elektrohydraulisch zu und ab. Sie müssen den Traktor dazu nicht anhalten, beispielsweise wenn sie vom Feld auf die Straße wechseln, und bleiben dadurch produktiv.

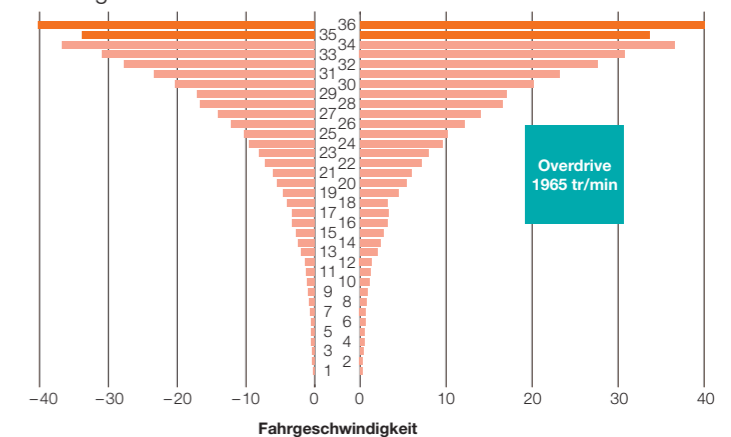
M4002 Serie 18/18 Getriebe

Reifengröße 420/85R30



M4002 Serie 36/36 Dual speed Getriebe

Reifengröße 420/85R30





#Kabine



Einsteigen und wahre Größe genießen

Der neue M4002 beweist, dass harte und lange Arbeitstage auch in einer höchst angenehmen Arbeitsumgebung stattfinden können. Seine neue extra breite und extrem geräumige Ultra Grand Cab II ist eine der größten Kabinen ihrer Klasse. Komfortabel und hochwertig ausgestattet, bietet sie alles für ein langes, ermüdungsfreies Arbeiten.

Die elegante Ultra Grand Cab II bietet Ihnen ein Extra an Komfort und Raum bei der Arbeit. Beste Sicht ist dabei jederzeit garantiert. Das Kabinenglas der Ultra Grand CAB II ist gewölbt, um Ihnen eine exzellente Sicht nach allen Seiten zu bieten. Zusätzlich wurde die Glasfläche der weit öffnenden Kabinentüren vergrößert; dies ermöglicht Ihnen einen noch einfacheren Ein- und Ausstieg. Der ebene Boden und das unverbaute Kabinendach bieten reichlich Fuß- und Kopffreiheit.

Auch nach oben alles im Blick

Exzellente Sicht haben Sie bei der Ultra Grand CAB II auch nach oben. Durch die aus Glas bestehende Dachluke können Sie den vollständig angehobenen Frontlader oder Palettengabel direkt einsehen. Ihr zurückklappbarer Sonnenschutz bietet Ihnen gleich doppelten Vorteil: Sie werden bei hochstehender Sonne nicht geblendet und bewahren einen buchstäblich kühlen Kopf, wenn die Sonne herunterbrennt.

Das Lenkrad einfach wegschwenken

Für ein bequemerer Ein- und Ausstieg lässt sich zusätzlich die Lenksäule um 40° nach vorne schwenken. Ein kurzer Tritt auf ein Pedal, und das Lenkrad nimmt wieder seine ursprüngliche Position ein. Die Lenksäule kann außerdem für mehr Komfort beim Fahren verlängert werden. Das optimierte Lenkrad sorgt für eine bessere Sicht nach vorne und aufs Armaturenbrett.

Hier sitzen Sie optimal

Der gepolsterte Fahrersitz bietet verschiedene Einstellmöglichkeiten, eine hohe Rückenlehne, schwenkbare Armlehnen und einen versenkbaren Sicherheitsgurt – beste Voraussetzungen für ein bequemes, komfortables und produktives Arbeiten.

Vollwertiger Beifahrersitz

Ein vollwertiger Beifahrersitz ist optional erhältlich. Zwei Erwachsene können sich damit bequem in der Kabine aufhalten. Wird der Sitz nicht gebraucht, kann er heruntergeklappt werden, um Platz zu schaffen.





Jeden Tag ein gutes Arbeitsgefühl

Stets alles im Griff haben – beim M4002 ist das keine Floskel, sondern eine Tatsache. Die Bedienelemente sind ergonomisch so angeordnet, dass Sie sich voll auf Ihre Arbeit konzentrieren können. Für ein prima Klima an allen Tagen ist ebenfalls gesorgt. Das garantiert das ausgeklügelte Heizungs- und Klimakonzept des Traktors.

Die zweistufige Klimaanlage und Heizung optimiert durch Lüftungsschlitze im Cockpit und durch das gewölbte Glas den Luftfluss in der Kabine sowie die Temperaturregelung das ganz Jahr über. Sie haben es dadurch kühler an heißen Sommertagen und wärmer an kalten Tagen. Die Überkopf-Bedienelemente, wie man sie aus dem Auto kennt, bedienen Sie intuitiv und sind Ihnen nicht im Weg.

Wohlfühlklima bei jedem Wetter

Heizungs- und Kühlaggregat sind unter dem Fahrersitz platziert. Die zweistufige Klimaanlage und Heizung optimiert durch Lüftungsschlitze in der Lenksäule und durch das gerundete Glas den Luftfluss in der Kabine sowie die Temperaturregelung das ganz Jahr über. Sie haben es dadurch kühler an heißen Sommertagen und wärmer an kalten Morgen. Die Überkopf-Bedienelemente, wie man sie aus dem Auto kennt, bedienen Sie intuitiv und sind Ihnen nicht im Weg.

Immer klare Sicht

Sie wollen klare Sicht auch bei rauer Witterung? Eine Scheibenheizung für die Eck- und Heckfenster sorgen für Durchblick. Die Lichtmaschine liefert 130 Ampere bzw. 80 Ampere beim M4002 ROPS.

Alle Informationen digital verfügbar

Das neue digitale Armaturenbrett stellt alle Informationen klar und deutlich bereit. Alle wichtigen Daten sind für Sie sofort verfügbar und einfach abzulesen.

Zapfwelle bequem von innen schalten

Äußerst bequem: Kubota hat den Hebel für die Zapfwellen-schaltung jetzt in die Kabine verlegt. Wenn Sie mit zapfwel-lengetriebenen Anbaugeräten arbeiten, müssen Sie nun nicht mehr die Kabine verlassen, um die Geschwindigkeit der Zapfwelle umzuschalten.



#ROPS



Bügelhöhe einfach einstellen

Den Überrollbügel verstellen Sie einfach und bequem mithilfe von zwei leicht zugänglichen Steckbolzen. Sie müssen lediglich die Stifte lösen, den Bügel auf die gewünschte Höhe einstellen und wieder fixieren, fertig.

Ergonomisch optimal und wasserfest

Die Bedienelemente der ROPS-Modelle liegen für Sie griffgünstig rechts neben dem Fahrersitz. Alle Schalter und Hebel sind ergonomisch optimiert und lassen sich komfortabel bedienen. Das neue Armaturenbrett des Traktors ist so angeordnet, dass Sie eine ungehinderte Sicht nach vorne haben. Da es bei Traktorarbeiten keine Schönwettergarantie gibt, sind sämtliche Armaturen und Bedienelemente selbstverständlich absolut wasserfest. Selbst ein heftiger Starkregen macht ihnen nichts aus.

Für grenzenlose Übersicht

Der M4002 steht auch als sogenannte ROPS-Version mit Überrollbügel zur Verfügung. Die Vorteile dieser kabinenlosen Traktoren liegen auf der Hand: ungehindertes Auf- und Absteigen von der Maschine sowie perfekte Sicht auf die Anbaugeräte und die zu bearbeitende Fläche und Kultur.





#Hydraulik

Ein Arbeitstier mit zupackendem Wesen

Starke Hubkraft, hoher Bedienkomfort und präzise Führung – die Hydraulik des M4002 ist allen Anforderungen gewachsen. Das heißt für Sie: ein bestmöglicher Einsatz der Anbaugeräte und ein Höchstmaß an Produktivität und Effizienz.



Der Heckkraftheber der Traktoren der M4002-Serie hebt dank 2.500 kg Hubkraft selbst schwere Anbaugeräte ganz leicht. An den Kat. II-Unterenkern können Sie unterschiedlichste Geräte einfach ankoppeln. Mit dem Lageregler steuern Sie die Lage der hinteren Anbaugeräte und bestimmen damit einfach und präzise die Position des Anbaugerätes. Die Zugwiderstandsregelung passt die erforderliche Arbeitstiefe automatisch an, damit die Zugkraft konstant gehalten wird.

Eine Hydraulik, die rundum überzeugt

Die Hydraulik des M4002 ist leistungsstark und spricht schnell an. Die außenliegenden, wartungsfreundlichen Hydraulikzylinder verbessern die Hubkraft, während eine große Pumpenleistung die Taktzeiten bei Frontladerarbeiten verkürzt und die Produktivität und Leistung erhöht.

Höhere Arbeitsqualität

Zwei hydraulische SCD-Zusatzsteuergeräte sind Standard beim M4002, ein drittes ist optional möglich. SCD-Zusatzsteuergeräte bedeuten für Sie eine einfachere Bedienung der Anbaugeräte, da sie über eine hydraulische Rastung verfügen. Das ebenfalls standardmäßige FD-Ventil verfügt über eine Schwimmstellung, sodass die Geräte exakt der Bodenoberfläche folgen. Das steigert nicht nur die Arbeitsqualität, sondern sorgt auch für eine ruhigere Fahrt.

Auf diese Zapfwellen ist Verlass

Mähen, schwaden oder Ballen pressen: Die unabhängige 540er-Zapfwelle des M4002 bewährt sich auch bei härtester Arbeit. Die Zapfwelle kann während der Fahrt elektrohydraulisch zu- und abgeschaltet werden. Das macht die Bedienung der Anbaugeräte bei der Heuernte oder beim Pflanzenschutz effizienter. Eine 1000er-Zapfwelle ist auf Wunsch verfügbar und erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Anbaugeräten. Die 540E-Zapfwelle reduziert die Motordrehzahl um mindestens 25 %. Das hat nicht nur eine bessere Kraftstoffeffizienz zur Folge, sondern auch weniger Geräusentwicklung.

Die Zapfwelle bequem von außen bedienen

Die Zapfwelle des M4002 können Sie ganz bequem auch über eine Heckbetätigung ein- und ausschalten, die sich auf dem linken, hinteren Kotflügel befindet.





#Traktion

Exzellente Wendigkeit, wo es richtig eng zugeht

Die Vorderachse mit Kegelradantrieb macht die Traktoren der Serie M4002 außerordentlich wendig und verleiht ihnen eine hohe Bodenfreiheit. Die Traktoren eignen sich dadurch ideal für Arbeiten bei engen Platzverhältnissen.

Die Frontachse mit Kegelradantrieb bietet einen außergewöhnlichen Wenderadius von 3,5 m, was den M4002 extrem wendig macht. Durch diese Eigenschaft, zusammen mit seiner Kompaktheit, manövriert der Traktor problemlos selbst auf kleinstem Raum. Das steigert die Produktivität z. B. in engen Hofstellen beträchtlich. Da die Frontachse keine Kreuzgelenke hat, ist sie zudem sehr wartungsarm.

Enorm hohe Bodenfreiheit

Die Kubota typische Frontachse verleiht dem M4002 nicht nur eine enorme Wendigkeit, sondern auch eine große Bodenfreiheit – eine der höchsten in seiner Klasse. Sie können mit dem Traktor über Beetkulturen oder hohe Heuschwaden fahren, ohne diese zu beschädigen bzw. zu zerreißen. Geringere Ernteverluste sind der positive Effekt, der sich für Sie auszahlt.

Allrad ganz einfach zuschalten

Um den Allradantrieb ein- und auszuschalten, müssen Sie lediglich einen Schalter kurz betätigen. Der Traktor muss dafür nicht angehalten werden, selbst wenn Sie vom Feld auf die Straße wechseln. Sie bleiben so



Wussten Sie schon?

Gonshiro Kubota gründete die Firma, da er es nicht mehr mit ansehen konnte, wie Menschen aufgrund verschmutzten Trinkwassers starben. Er begann mit der Herstellung von Produkten für eine saubere Wasserversorgung. Seitdem bieten wir verschiedene Produkte, die einen Beitrag zur Verbesserung der Lebensbedingungen von Menschen und der Gesellschaft leisten. Dafür steht „For Earth, For Life“.

durchgängig produktiv. Eine LED-Anzeige zeigt Ihnen an, dass der Allrad eingeschaltet ist. Gut für die Sicherheit: Für eine bessere Bremsleistung wird der Allradantrieb automatisch zugeschaltet, wenn Sie bremsen.

Schlupf hat keine Chance

Das Sperrdifferenzial an der Vorderachse und die Differenzialsperre an der Hinterachse sind Standard beim M4002. Bei schwierigen Bodenverhältnissen und in anspruchsvollem Gelände sichern sie eine verbesserte Stabilität, eine zuverlässige Traktion beim Ziehen schwerer Lasten und eine gleichmäßigere Fahrgeschwindigkeit.

Sicherheit wird groß geschrieben

Mit dem M4002 gehen Sie auf Nummer sicher, auch dank seiner hydraulischen nassen Scheibenbremsen. Diese Bremsen erfordern weniger Pedalaufwand und behalten ihre hohe Bremskraft und -wirkung selbst bei wiederholtem schwerem Einsatz. Eine lange Lebensdauer ist dadurch garantiert. Auch das ist interessant: Kubota hat die Parkbremse an der rechten Seitenkonsole überarbeitet, damit sie intuitiver bedient werden kann.





Ein perfektes Paar: Der M4002 und der Kubota Frontlader

Mit dem M4002 und einem LA1365 von Kubota sind Sie bestens für sämtliche Frontladerarbeiten gewappnet. Diese perfekt abgestimmte Kombination überzeugt durch Schnelligkeit, Vielseitigkeit und ein Höchstmaß an Produktivität.

Die Frontlader-Serie LA1365 von Kubota kann auf Ihre individuellen Anforderungen passgenau abgestimmt werden. Die zu- und abschaltbare hydraulische Parallelführung des Frontladers, sorgt für einen gleichbleibenden Anstellwinkel der Schaufel. Zusatzfunktionen wie der 3. und 4. Steuerkreis schaffen die Voraussetzung für das Arbeiten mit anspruchsvollen Arbeitsgeräten.

Den Frontlader ruckzuck an- und abbauen

Den Frontlader bauen Sie werkzeuglos an und ab. Mithilfe der integrierten Abstellstützen des Frontladers und dem Schnellwechselsystem erledigen Sie das im Handumdrehen. Das gibt dem Traktor ein Extra an Produktivität und Vielseitigkeit. Mit der optionalen Hydraulikschnellkupplung können Sie alle vier Hydraulikleitungen des Traktors auf einmal anschließen. Eine serienmäßige Euro-Schnellkupplung ist dort die erste Wahl, wo Werkzeuge mit Euroaufnahme eingesetzt werden. Sie ermöglicht auch ein schnelles und komfortables Wechseln der Werkzeuge.

Bequeme Bedienung

Der Joystick für den Frontlader liegt für Sie bequem erreichbar auf der seitlichen Bedienkonsole. Mit ihm können Sie den Frontlader schnell und einfach steuern.

Erweiterte Möglichkeiten

Das optionale Ventil für die dritte Zusatzfunktion erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Frontladers. Das Ventil kann von der Kabine aus bedient und mit einem Knopf auf dem Griff des Joysticks aktiviert werden.

Schwingungsbelastung minimieren

Die Schwingungsdämpfung mit Kubota-Shockless-Ride (KSR) ermöglicht eine ruhigere Fahrt, da sie die Stöße des Frontladers absorbiert. Angepasst sowie ein- und abgeschaltet wird sie über das Ventil.

Noch produktiver mit der Schaufel

Eine Viergelenk-Kupplung verbessert den Rückroll- und Kippwinkel. Sie verbessert nicht nur den Bewegungsbereich der Schaufel, sondern auch den von anderen Werkzeugen. Das Resultat ist ein schnelleres Aufnehmen und Abkippen.





Das große Potenzial des Precision Farming nutzen

Mithilfe von Nachrüstsets profitieren Sie auch bei den Traktoren der M4002 Serie von den enormen Vorteilen des Precision Farming. Die Effizienz können Sie mit dem neuen elektrischen Lenkrad noch weiter steigern. Es hält den Traktor perfekt in der Spur, während Sie sich auf die Bedienung der Anbaugeräte konzentrieren können.

Lückenlose Rückverfolgbarkeit

Mit den IsoMatch Tellus-Monitoren Pro 12" oder GO 7" rüsten Sie Ihren M4002 zu einem ISOBUS-Traktor nach. Sie können mit den Monitoren alles vollständig und präzise zurückverfolgen, was Sie auf dem Feld geleistet haben. Mit dieser perfekten Lösung von Kubota kontrollieren Sie, ob der Traktor alle erforderlichen Aufgaben erledigt hat – selbst während der Fahrt. Die exakte Dokumentation ist auch ein zusätzliches Plus für Ihre Sicherheit.

Der Traktor lenkt selbst

Das neue optionale elektrische Lenkrad von Kubota ermöglicht jetzt auch die automatische Steuerung von Traktoren der M4002 Serie. Ein zusätzlicher Vorteil: Es kann einfach von einem Traktor auf den anderen montiert werden. Diese nützliche Technologie kann somit für verschiedene Traktoren verwendet werden. Für den Fahrer ist das extrem benutzerfreundlich, denn er kann seine Aufmerksamkeit jetzt vollständig der Bedienung der Anbaugeräte widmen und muss sich um die Lenkung keine Gedanken machen – nach dem Motto: Überlasse dem Traktor das Fahren und konzentriere dich ganz auf die auszuführende Arbeit.

Durch die nachrüstbaren Monitore können darüber hinaus zwei weitere wichtige Precision-Farming-Funktionen genutzt werden:

Teilbreitenschaltung

Mithilfe der Lizenz für die automatische Teilbreitenschaltung kann das Anbaugerät den Beginn und den Abschluss von Parzellen selbst regeln. Das spart Kosten und erhöht den Fahrkomfort.

Teilflächenspezifische Applikation

Das Anbaugerät kann mit der Lizenz für die teilflächenspezifische Applikation die Ausbringungsmenge in Kombination mit Applikationskarten unabhängig regeln. Das hat einen höheren Ertrag pro Hektar, weniger Kosten und einen höheren Fahrkomfort zur Folge.

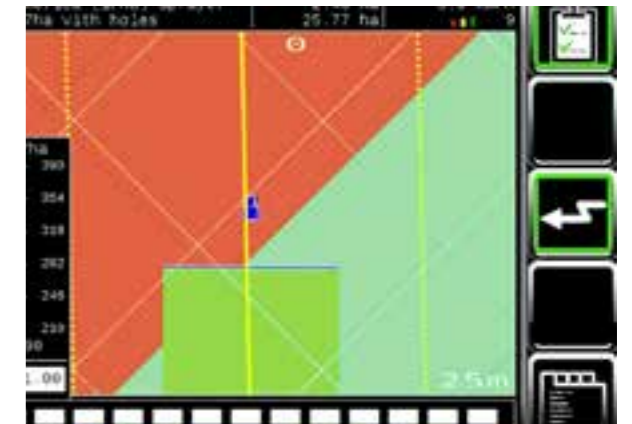


Mit den nachrüstbaren Monitoren sind darüber hinaus zwei wichtige Precision-Farming-Funktionen verfügbar:



Teilbreitenschaltung

Das Anbaugerät ist mit der Lizenz für die automatische Teilbreitenschaltung in der Lage, den Beginn und den Abschluss von Parzellen selbst zu regeln. Das spart Kosten und erhöht den Fahrkomfort.



Teilflächenspezifische Applikation

Das Anbaugerät ist mit der Lizenz für die teilflächenspezifische Applikation in der Lage, die Applikationsmenge in Kombination mit einer georeferenzierten Karte selbst zu regeln. Das erhöht den Ertrag pro Hektar, spart Kosten und verbessert den Fahrkomfort.

#Technische Daten

Modell	M4062		M4072		
	ROPS	Cab	ROPS	Cab	
Motor	Kubota				
Motor	V3307-CR-T				
Hubraum/Anzahl Zylinder	cm³	3.331/4			
Nenn Drehzahl	U/min	2.400			
Motorleistung (97/68/EC)	PS (kW)	66 (48,8)	74 (54,6)		
Kraftstofftankvolumen	l	70	90	90	
Getriebe	Kubota				
Hauptgetriebetyp	6 Gänge, synchronisiert; Option: Dual Speed				
Gruppenschaltung	3: Gruppen Transport/Acker/Kriechgang				
Anzahl der Schaltgänge	F18/R18		F18/R18 (serienmäßig) F36/R36 mit Dual Speed (optional)		
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	40 mit Eco-Drive			
Wendeschtaltung	elektrohydraulische Wendeschaltung				
Fahrkupplung	nasse Lamellenkupplung				
Bremssystem	hydraulisch betätigte nasse Lamellenbremse mit automatischer Zuschaltung der Vorderachse (4WD)				
Allrad-Zuschaltung	elektrohydraulisch				
Hinterachs-Differenzialsperre	mechanische Sperre				
Zapfwellenantrieb					
Drehzahl	U/min	540/540 Eco; Option 540/1.000			
ZW-Zuschaltung	elektrohydraulisch				
Hydraulik					
Pumpenförderleistung	l/min	63			
3-Punkt-Anhängung	Schnellfanghaken (Kategorie II)				
Mechanische Hubwerksregelung	Positions- und Zugkraftregelung				
Hubkraft am Koppelpunkt	kg	2.500			
Anzahl hydraulischer Ventile und Typ	Standard: 2; optional: 3				
Standardreifengröße	V/H	V: 320/85R20; H: 420/85R30			
Abmessungen & Gewicht					
Gesamtlänge	mm	3.700			
Gesamthöhe	mm	2.090*	2.580	2.090*	2.580
Gesamtbreite min.-max.	mm	1.850-2.150	1.950-2.165	1.850-2.150	1.950-2.165
Radstand	mm	2.135			
Spurweite vorn	mm	1.450-1.535	1.365-1.415	1.450-1.535	1.450-1.535
Spurweite hinten	mm	1.430-1.730	1.530-1.745	1.430-1.730	1.430-1.730
Traktorgewicht	kg	2.570	3.040	2.570	3.040

*bei heruntergeklapptem Sicherheitsbügel



Modell	M4062/M4072	
A Gesamtlänge	mm	3.700
B Radstand	mm	2.135
C Kabinenhöhe (von Mitte der Hinterachse bis Kabinendach)	mm	1.845
D Gesamthöhe	mm	2.580
E Gesamtbreite (min./max.)	mm	1.950/2.165
F Spurbreite (min./max.)	mm	1.365/1.415
G Bodenfreiheit	mm	430

* Reifen (Standard): 320/85 R20, 425/85 R30

Generalvertrieb



Zentrale: A-9300 St. Veit/Glan

Klagenfurter Straße 129
Tel.: 04212/2960-0, Fax: 04212/6170

Vertriebszentrum West: A-4614 Marchtrenk

Albert-Schweitzer-Straße 4
Tel.: 07243/51500, Fax: 07243/51501

Vertriebszentrum Ost: A-1230 Wien

Vorarlberger Allee 36
Tel.: 01/6162300, Fax: 01/6162830

office@esch-technik.at, www.esch-technik.at