



For Earth, For Life  
Kubota

M

## KUBOTA M5001 NARROW SERIE

M5071N – M5091N – M5101N



A Kubota M510 tractor is shown from a low-angle perspective, driving through a field. The tractor is orange and black, with a driver visible in the cab. It is splashing mud on its large rear tire. The background shows green foliage and a clear sky. A teal rectangular overlay is positioned on the left side of the image, containing white text. A small orange square is located at the top-left corner of the teal overlay.

**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.





**2012** Kubota übernimmt Kverneland Group

**2014** Markteinführung der M7001-Serie und des Kubota-Anbaugeräteprogramms

**2015** Eröffnung des neuen Traktorenwerkes in Frankreich



# 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 vier Jahre an. Überrascht?

**2016**

Kubota erweitert mit dem Kauf von Great Plains die Anbaugerätesparte



**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

# M5001N: der schlanke Leistungsträger

Der Kubota M5001N ist das hochproduktive Profifahrzeug für anspruchsvolle Wein- und Obstbauern. Der kompakte Schmalspurtraktor überzeugt in Weinbergen und Obstplantagen durch höchste Agilität, Vielseitigkeit und eine beeindruckende Leistungsstärke. Seine Kabine garantiert eine perfekte Rundumsicht sowie exzellenten Komfort für lange Arbeitstage. Nutzen Sie seine Qualitäten, um unter allen Bedingungen beste Ergebnisse zu erzielen.



## Äußerst leistungsstark

Die modernen 4-Zylinder-Motoren von 73 bis 105 PS liefern die nötige Power für alle Pflege- und Transportarbeiten.

## Enorm umweltfreundlich

Die beiden Getriebevarianten (marktabhängig) des M5001N bieten alles, was für einen souveränen Einsatz im Obst- und Weinbau erforderlich ist.

## Ganz schön kräftig

Mit einer Hubkraft von 2.300 kg hebt der M5001N selbst schwere Anbaugeräte leicht und locker.



#### **Einmalig wendig**

Ein Lenkeinschlag von exzellenten 55° und der einmalige „Bi Speed Turn“ von Kubota verleihen dem Traktor eine einzigartige Manövrierfähigkeit.

#### **Erfreulich geräumig**

Die geräumige Komfortkabine ermöglicht ein angenehmes und produktives Arbeiten. Alle Bedienelemente sind ergonomisch günstig in Griffweite des Fahrers positioniert.

#### **Lohnende Präzision**

Der M5001N lässt sich einfach zu einem ISOBUS-Traktor nachrüsten, um damit die großartigen Vorteile des Precision Farming nutzen zu können.



# Auf diese Leistung können Sie sich verlassen

**Der M5001N hat vielfältige Aufgaben zu leisten. Eine zuverlässige Power ist hier ein Muss. Der leistungsstarke Motor des Traktors bietet Ihnen moderne, bewährte Technologie, mit der Sie auch in Sachen Umwelt punkten können. Damit erledigen Sie alle Pflege- und Transportaufgaben souverän.**

Unter der Haube des M5001N schlägt ein starkes Herz. Der neue V3800-CR-TIE4 4-Zylinder-Motor der Emissionsstufe 3B steht mit Leistungen zwischen 73 und 105 PS (nach 97/68 EC) zur Verfügung. Die Modelle M5071N (73 PS), M5091N (92 PS ROPS bzw. 93 PS Cab) und M5101N (103 PS ROPS–105 PS Cab) bekommen Sie sowohl als Kabinentraktor wie auch als ROPS-Traktor (offene Plattform mit Überrollschutzbügel). Möglich macht dies die weltweit führende Position von Kubota in der Dieselmotoren-Technologie. Die herausragende Zuverlässigkeit, Kraft und Sauberkeit der Motoren der drei Modelle wird Sie beeindrucken.

#### **Mit dem Extra-Kick Power**

Der M5071N hat einen Motor mit satten 3,8 l Hubraum – einzigartig in dieser PS-Klasse. Das verleiht diesem Modell die richtige Power für alle Aufgaben. Eine Besonderheit weisen auch die ROPS-Traktoren auf: Sie erreichen die maximale Leistung schon bei 2.400 U/min anstatt bei 2.600 U/min, wie die Kabinentraktoren. Die geringere Geräuschbelastung wird Ihnen gefallen.

#### **Saubere Technologie**

Der Dieselpartikelfilter des neuen Motors minimiert Emissionen zuverlässig. Die zwei elektronischen Motoreinstellungen bieten bei wiederholenden Arbeiten komfortable Schnelleinstellungen. Das ist nicht nur äußerst nützlich, sondern spart auch Zeit.

#### **Nützliche Drehzahlüberwachung**

Die Motoren verfügen außerdem über einen neuen elektronischen Drehzahlregler, mit dem Sie die Drehzahlen des Motors steuern können. Ist das RPM-System einmal aktiviert, bleibt die Drehzahl auch bei wechselndem Leistungsbedarf konstant. Zapfwellengetriebene Anbaugeräte betreiben Sie so mit gleichbleibender Effizienz.

Bestimmt fallen auf Ihrem Betrieb wiederholt dieselben Aufgaben an, wie bestimmte Zapfwellenarbeiten. Hierfür können Sie den integrierten Drehzahl Speicher nutzen. Um die jeweilige Einstellung aufzurufen, müssen Sie nur einen Knopf drücken – und schon können Sie loslegen, ohne etwas einstellen zu müssen.

#### **Neuer Kraftstofftank**

Eine weitere Neuerung bietet der M5001N beim Kraftstofftank: Statt bislang drei Tanks, wie sein Vorgänger, hat er nur zwei große Tanks auf der Unterseite der Kabine. Dieser bietet nicht nur mehr Fassungsvermögen und damit längere Einsatzzeiten, sondern auch einen höheren Tankkomfort. Der Tank der ROPS-Traktoren fasst 76 l und ist somit noch größer als bei den Vorgängerversionen. Ein zusätzliches Plus: Durch das neue Tankdesign haben Sie eine bessere Sicht aufs Heck, da der rückwärtige Tank wegfällt. Und da es nur zwei statt drei Tanks gibt, ist auch die Kraftstoffanzeige exakter.



#### **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.**

# Weiches Schalten auch unter harten Bedingungen

**Kubota stellt den M5001N in zwei Getriebevarianten zur Verfügung (marktabhängig). Die beiden Getriebe erfüllen sämtliche Anforderungen, die an einen Traktor dieser Klasse gestellt werden, und das mit buchstäblicher Leichtigkeit. Sie lassen sich äußerst sanft schalten und bieten eine abgestimmte, praxisgerechte Gangabstufung.**

Beim M5001N von Kubota können Sie zwischen zwei Getriebearten wählen: einem Getriebe mit 18 Vorwärts- und Rückwärtsgängen und einem Komfortgetriebe mit 36 Vorwärts- und Rückwärtsgängen mit Dual Speed-Lastschaltstufe. Ganz gleich, für welches Sie sich entscheiden, Sie werden eine gute Wahl treffen. Mit großer Effizienz bei niedrigen und hohen Geschwindigkeiten stehen die fein abgestimmten und weich zu schaltenden Getriebe für Schaltvergnügen, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Eine weitere Verbesserung ist der Knopf, mit dessen Hilfe Sie schalten können, ohne kuppeln zu müssen. Dieser gehört zur Grundausstattung des 36/36-Getriebes und erhöht den Komfort durch einen leichten Gangwechsel; auf Knopfdruck können Sie zwischen den 6 Gängen schalten.



### **Blitzschnell schalten bei Last**

Die Dual Speed-Technologie des 36F/36R-Getriebes ermöglicht ein blitzschnelles Hoch- und Runterschalten. Bei steigender Last in der Hi-Position drücken Sie einfach auf den Dual Speed-Knopf am Schalthebel. Die Fahrgeschwindigkeit wird daraufhin reduziert und das Drehmoment erhöht.

### **Sicherheit fährt mit**

Kubota hat die Feststellbremse beim M5001N jetzt separat vom Schalthebel positioniert. Sie ziehen dadurch die Bremse ruckzuck an und lösen Sie genauso schnell wieder.

### **Praktische Bi-Speed-Lenkung**

Ab einem Lenkeinschlag von etwa 35° erhöht die Kubota Bi-Speed-Lenkung die Umfangsgeschwindigkeit der Vorderäder. Das Ergebnis ist ein extrem enger Wenderadius, mit dem Sie im ersten Anlauf in die Reihen einfahren oder leicht um Hindernisse manövrieren können.

### **Schnell fahren und Sprit sparen**

Die Schongangfunktion des Getriebes hält die Motordrehzahl bei Fahrten mit hoher Geschwindigkeit niedrig. Das 40-ECO-Getriebe bringt Sie flott ans Ziel – und das bei gleichzeitig geringerem Kraftstoffverbrauch und niedrigerem Geräuschpegel.

### **Arbeitsgeräte präzise ankuppeln**

Zum Ankuppeln von Arbeitsgeräten lässt sich die Fahrkupplung sehr feinfühlig dosieren. Für solche langsamen Fahrmanöver können Sie mit dem Kupplungspedal ein



### 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.

elektrohydraulisches Ventil steuern, das die Kupplung sanft und präzise löst. Dies gewährleistet einen leichteren, weniger anstrengenden Betrieb. Auch das Kuppeln während des Gangwechsels wird vereinfacht, denn mit nur einem Fingertip wird die Kupplung betätigt und der Komfort erhöht, speziell beim häufigen Schalten.

#### **Locker die Richtung wechseln**

Dank elektrohydraulischer Wendeschaltung wechseln Sie beim M5001N leicht und schnell die Fahrtrichtung, ohne zu kuppeln. Sie müssen den Reservierhebel lediglich vorwärts oder rückwärts betätigen.



# Schweres wird dem M5001N nicht zur Last

Pflanzenschutz mit Spritzgeräten, Pflegemaßnahmen mit Laubschneider und Entlauber – ein Schmalspurtraktor muss einiges tragen. Um selbst schwere Lasten mühelos schultern und Geräte sicher betreiben zu können, hat Kubota den M5001N mit leistungsstarkem Hubwerk und Hydraulik ausgestattet.





Mehr Kraft und Leistung für alle Aufgaben lautet das Motto für das Hubwerk des M5001N. Mit dem stabilen 3-Punkt-Kraftheber der Kategorie II kann der Traktor schwere Geräte locker heben. 2.300 kg Hubkraft sprechen für sich. Das Plus an Hubkraft werden Sie bei solchen Einsätzen zu schätzen wissen, bei denen Ihr bisheriger Traktor an seine Leistungsgrenzen angelangt ist.

#### **Erhöhte Flexibilität bei der Hydraulik**

Bei der Hydraulik haben Sie bei der Kabinenversion des M5001N die Wahl. Denn Sie können die standardmäßigen zwei Hydraulikanschlüsse an Front und Heck des Traktors optional auf jeweils fünf erweitern. Mit fünf Hydraulikanschlüssen mit Durchflussregelung können Sie mithilfe von bis zu fünf Steuergeräten verschiedene Aufgaben mit einem Anbaugerät gleichzeitig ausüben – das vereinfacht selbst anspruchsvolle Aufgaben enorm. Für die ROPS-Traktoren der Serie M5001N stehen bei der Front- und Heckhydraulik drei Fronthydraulik-Anschlüsse zur Verfügung. Kubota hat den M5001N auch mit einer stärkeren Hydraulikpumpe versehen. Die erhöhte Förderleistung von bis zu 69 l/min für das Kabinenmodell M5101 ist die Basis für ein Mehr an Produktivität und Leistung.

#### **Elektro-hydraulische Zapfwelle**

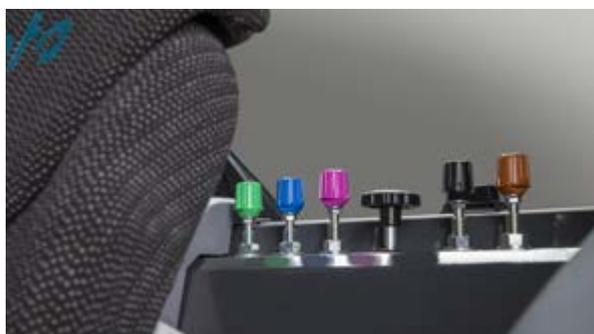
Die standardmäßige unabhängige 540/540E-Zapfwelle schalten Sie per Knopfdruck ein und aus. Eine 1000er-Zapfwelle erhalten Sie optional. Die Zapfwelle schaltet selbstmodulierend ein, sodass auch schwere Anbaugeräte sanft anlaufen. Wenn Sie die Heckzapfwelle abschalten, wird die Zapfwellenbremse automatisch aktiviert und die Anbaugeräte sicher angehalten. Der Fahrer kann die ECO-Geschwindigkeit der Zapfwelle aktivieren, wodurch die Motorgeschwindigkeit automatisch auf die richtige Drehzahl eingestellt wird, um Beschädigungen an der Zapfwelle zu verhindern.





# Ihre Kommando- zentrale für lange Arbeitstage

Groß, äußerst geräumig, mit perfekter Ergonomie – die großzügige Komfortkabine des M5001 bietet alle Voraussetzungen, um Ihnen ein angenehmes und gleichzeitig produktives Arbeiten zu ermöglichen. So können Sie sich voll auf Ihre Aufgaben konzentrieren und erzielen optimale Ergebnisse, ohne Abstriche beim Komfort machen zu müssen.



Kubota hat den neuen M5001N mit einer Kabine ausgestattet, die mit Superlativen nicht geizt: einzigartige Geräumigkeit, beispielhafte Arbeitsumgebung, exzellente Rundumsicht. Bei der Entwicklung der Kabine stand ein wesentlicher Anspruch von Ihnen klar im Fokus, nämlich der an hohe Arbeitsqualität und -komfort. Bewährte Komponenten und intelligente Verbesserungen machen die Kabine zu Ihrer effizienten Kommandozentrale für lange Arbeitstage.

### Das Lenkrad, eine runde Sache

Das handliche Lenkrad des M5001N können Sie um 40° neigen. Zum Aussteigen kippen Sie es einfach nach vorne. Zurück auf dem Sitz, bringen Sie es ruckzuck wieder in die ursprüngliche Stellung. Sie müssen dazu nur ein Pedal betätigen. Der ebene Kabinenboden vereinfacht das Ein- und Aussteigen zusätzlich. Den Lenkradwinkel hat Kubota optimiert – eine von mehreren intelligenten Neuerungen in der Kabine. Dadurch haben Sie eine noch bessere Sicht nach vorne und aufs Armaturenbrett.

### Optimale Kontrolle und Bedienung

Apropos Armaturenbrett: Mit dem multifunktionellen Kubota Intellipanel mit Mehrfachansichten und exzellent lesbarer LCD-Anzeige haben Sie alle wichtigen Betriebsdaten und Funktionen optimal im Blick. Optimal ist auch das Schlagwort in puncto Bedienung: Alle wichtigen Bedienelemente des Traktors liegen bestens erreichbar rechts neben dem Fahrersitz, für einen sicheren Zugriff ergonomisch günstig angeordnet.

### Gerundete Scheiben

Damit Sie eine noch bessere Sicht auf alle Seiten haben, hat Kubota die Kabinenscheiben abgerundet. Positiver Nebeneffekt dieser Neuerung: Die Kabine des M5001N fühlt sich gleich noch größer an. Zusätzlich werden Spiegelungen vermindert. Kubota hat außerdem die Glasfläche der Kabinentür vergrößert. Das erleichtert Ihnen den Ein- und Ausstieg aus der Kabine.

### Wohlfühlklima inklusive

Die serienmäßige Klimaanlage und die leistungsstarke Heizung des M5001N sorgen zu jeder Jahreszeit für angenehme Temperaturen in der Kabine. Dadurch bewahren Sie selbst an heißen Sommertagen einen kühlen Kopf und haben es wohlig warm an einem kühlen Morgen. Die Kabine ist außerdem vibrationsarm, was sich unter anderem in einem niedrigen Innengeräusch äußert. Sie wollen sich den frischen Wind um die Nase wehen lassen? Kein Problem. Beide Heckfenster können weit geöffnet werden.

# Optimal geschaffen für Obst, Wein & Co.

Bei Arbeiten in Reihenkulturen wie im Obst- und Weinanbau macht eine hohe Wendigkeit erst einen guten Traktor aus. Seine exzellente Manövrierfähigkeit, gepaart mit einer hohen Fahrstabilität und -sicherheit machen den M5001N zur ersten Wahl für den Einsatz in solchen Kulturen.



Die Vorderachse mit Kegelradantrieb und einem Lenkeinschlag von exzellenten 55° macht den M5001N einmalig wendig. Diesen Vorteil spielt der Traktor überall dort aus, wo es besonders eng zugeht. Kubota setzt schon seit über 30 Jahren auf die Vorderradachse mit Kegelantrieb. Sie sorgt nicht nur für einen extrem engen Wenderadius, man kann damit auch auf wartungsaufwendige Kreuzgelenke verzichten.

### **Weiches, bodenschonendes Wenden**

Der „Bi-Speed-Turn“, den nur Kubota bietet, macht das Wenden noch einfacher. Übersteigt der Einschlagwinkel der Vorderräder beim Allradantrieb einen Wert von 35°, verdoppelt sich fast die Geschwindigkeit der Vorderräder gegenüber den Hinterrädern. Das Ergebnis ist ein weiches, viel engeres und bodenschonenderes Wenden. Sie haben dabei die Wahl, mit und ohne „Bi-Speed-Turn“ zu arbeiten.

### **Hohe Bodenfreiheit und Fahrstabilität**

Seine Vorderachse verleiht dem M5001N auch eine hohe Bodenfreiheit, die eine der besten in seiner Klasse ist. In Dauerkulturen wie Obst und Wein ist das besonders nützlich, wo Schnittholz in den Reihen kein Hindernis



### Wussten Sie schon?

Gonshiro Kubota gründete die Firma, da r 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“.

mehr darstellt. Ein um 80 mm längerer Radstand gibt dem Traktor zusätzliche Stabilität sowie mehr Komfort beim Fahren. Eine anpassbare Gesamtspurweite von 1.250 mm bis 1.940 mm gewährleistet ein sicheres Arbeiten in hängigem Gelände.

#### **Allrad einfach ein- und ausschalten**

Den Allradantrieb schalten Sie einfach ein und aus – per simplem Knopfdruck. Das Beste dabei ist, dass Sie den Traktor dafür nicht anhalten müssen, selbst wenn Sie vom Feld auf die Straße wechseln. Dadurch bleiben Sie produktiv. Eine LED-Anzeige zeigt Ihnen den aktuellen Status an. Bei getretener Bremse wird der Allradantrieb für eine bessere Bremsleistung automatisch zugeschaltet.

#### **Keine Chance für Schlupf**

Das Sperrdifferential an der Vorderachse und die Differenzialsperre an der Hinterachse sind Standardausstattung beim M5001N. Bei anspruchsvollen Boden- und Gelände- verhältnissen bieten sie eine erhöhte Stabilität und Zugkraft und ein gleichmäßiges Fahren, selbst bei Schlupf.



# Präzision, die sich für Sie auszahlt

Jedes zu viel ausgebrachte Dünge- oder Pflanzenschutzmittel ist verschenktes Geld. Mit unseren Precision-Farming-Lösungen, der ISOBUS-Technologie, sparen Sie durch ein absolut präzises Anschlussfahren bares Geld. Und mehr noch: Diese hochmoderne Technik kann Sie auch bei Ihren Dokumentationspflichten nachhaltig entlasten.



### Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota ein ISOBUS-Pionier ist? Das Kubota-Unternehmen Kverneland Group hat die ISOBUS-Technologie erfunden. Und ganz nebenbei: Kubota ist auch bei der AEF-zertifizierten ISOBUS-Kompatibilität branchenführend.





Heben Sie Ihre Arbeitseffizienz auf einen neuen Level und machen Sie Ihren M5001N mit Nachrüstsätzen zu einem ISOBUS-Traktor. Damit können Sie dann jedes am Markt erhältliche ISOBUS-Arbeitsgerät uneingeschränkt verwenden.

#### **ISOBUS-Geräte bequem einstellen**

Über den Anschluss am Traktorheck können Sie sich die ISOBUS-Geräte in der Kabine auf den ISOBUS-zertifizierten IsoMatch-Tellus-Monitoren Pro 12" oder Go 7" anzeigen lassen. Alle Geräteeinstellungen erledigen Sie über das Touchscreen-Display bequem von Ihrem Sitz aus. Die Monitore passen Sie so an, wie Sie es brauchen.

Die beiden Bedienterminals sind nach ISO 11783 zertifiziert, der ISOBUS-Zertifizierung für Traktoren und Geräte. Ein K-Monitor kann bis zu vier Kameras anzeigen. Mittels Schnellwahltasten können Sie direkt zwischen den Anzeigen wechseln. Der IsoMatch Tellus Pro 12" stellt auf zwei Bildschirmen gleichzeitig zwei verschiedene Funktionen oder sogar zwei verschiedene ISOBUS-Arbeitsgeräte dar.

#### **Entlastende Lenkhilfe**

Auch bei weiteren Aufgaben entlastet Sie die ISOBUS-Technologie enorm, beispielsweise durch die manuelle Lenkhilfe des M5001N, die auf den Terminals durch eine LED-Leiste angezeigt wird.

# 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

Sie haben ein klares Ziel: Ihre Arbeit entspannt, produktiv und erfolgreich erledigen. Bei Kubota finden Sie das Equipment, das Sie bestmöglich dabei unterstützt. Für welchen Traktor und welche Anbaugeräte Sie sich auch entscheiden, Sie entscheiden sich auf jeden Fall für bewährte Qualität, exzellente Leistung und abgestimmte Features. Kurz: für intelligente und zuverlässige Technik, mit der Sie Ihrem Ziel einen entscheidenden Schritt näher kommen.



## Kontrolle

Sie wollen die volle Kontrolle über das, was Sie tun. Bei Kubota finden Sie perfekt integrierte Systeme, die Sie genau dabei unterstützen: Von der Maschinenoptimierung bis hin zur Kontrolle des Anbaugeräts – Sie steuern Traktor und Betriebsmittel ganz einfach über ein einziges Terminal. Das sichert Ihnen nicht nur einen besseren Überblick über alle Arbeitsprozesse, sondern ermöglicht Ihnen auch ein stressfreies Arbeiten.



## Optimierung

Sie wissen genau, wie Sie Ihre Arbeit verrichten wollen: effizient, genau und höchst komfortabel. Bei Kubota finden Sie alles, was Sie brauchen, um ganz entspannt optimale Ergebnisse zu erzielen. Mit Hilfe unserer Precision-Farming-Lösungen, der ISOBUS-Technologie und der automatischen Lenkung, können Sie Saatgut, Dünger und Pflanzenschutzmittel extrem präzise einsetzen. So senken Sie Ihre Kosten und reduzieren die Arbeitsbelastung.



## Investitionsschutz

Sie wissen, worauf es ankommt, um wirtschaftlich erfolgreich zu arbeiten: höchste Leistung bei jedem Einsatz und maximale Kondition über lange Jahre. Auch hier bietet Ihnen Kubota Lösungen, die halten, was sie versprechen. Ihr Kubota-Traktor ist von Anfang an durch eine dreijährige Herstellergarantie geschützt. Auf Wunsch können Sie diese Garantie verlängern, um den Wert Ihrer Investition zu schützen, teure Ausfallzeiten zu vermeiden und langfristig rentabel zu arbeiten.



## Finanzmanagement

Sie möchten Ihre Produktivität steigern, aber nicht um jeden Preis. Mit Kubota Finance realisieren Sie Ihre geplante Investition einfach, bequem und sicher. Ob Finanzierung oder Leasing: Sie profitieren von professioneller Beratung und attraktiven Konditionen. Eben allem, was Sie brauchen, um sich schnell die Vorteile einer Technik zu sichern, mit der Sie Ihren Erfolg vorantreiben. Egal ob Maschine oder Dienstleistung, bei uns haben Sie die volle Kostenkontrolle.

# #Technische Daten

Model	M5071N		M5091N		M5101N	
	ROPS	Cab	ROPS	Cab	ROPS	Cab
<b>Motor</b>	Kubota					
<b>Motortyp</b>	V3800-CR-TIE4					
<b>Hubraum/Anzahl Zylinder</b>	cm <sup>3</sup>	3.769/4 Ventile				
<b>Nenn Drehzahl</b>	U/min	2.400	2.400	2.600	2.400	2.600
<b>Motorleistung (97/68/EG)</b>	PS	73	92	93	103	105
<b>Max. Drehmoment</b>	Nm	270	293		342	
<b>Motordrehzahl für max. Drehmoment</b>	U/min	1.500				
<b>Kraftstofftankvolumen</b>	l	76				
<b>Getriebe</b>	Kubota					
<b>Hauptgetriebetyp</b>	6 Gänge, synchronisiert; Option: Dual Speed					
<b>Gruppenschaltung</b>	3					
<b>Anzahl der Schaltgänge</b>	F18/R18 F36/R36 mit Dual Speed					
<b>Max. Fahrgeschwindigkeit</b>	km/h	40 Eco				
<b>40 km/h bei Motordrehzahl</b>	U/min	2.095				
<b>Wendeschaltung</b>	elektrohydraulisches Wendegetriebe					
<b>Hauptkupplung</b>	nasse Lamellenkupplung, elektrohydraulische Betätigung					
<b>Bremsentyp</b>	hydraulisch betätigte nasse Lamellenbremse, mit automatischer Zuschaltung der Vorderachse (4WD)					
<b>4WD-Zuschaltung</b>	elektrohydraulisch w/Bi-Speed					
<b>Hinterachs-Differenzialsperre</b>	mechanische Sperre					
<b>Zapfwellenantrieb</b>						
<b>Drehzahl</b>	U/min	540/540 Eco ; Option 1.000				
<b>Aktivierung</b>	elektrohydraulisch					
<b>Hydraulik</b>						
<b>Pumpenförderleistung</b>	l/min	63		69	63	69
<b>3-Punkt-Anhängerkupplung (Kategorie II)</b>	Schnellfanghaken					
<b>Regelsystem</b>	Positions- und Zugkraftregelung					
<b>Hubkapazität am Hubende</b>	kg	2.300				
<b>Anzahl hydraulischer Ventile und Typ</b>	Standard: 2 Max: 4 ohne Durchflussregelung Max: 5 mit integrierter Durchflussregelung					
<b>Anzahl optionaler Hydraulik-Anschlüsse (Option)</b>		3	5	3	5	3
<b>Standardreifengröße</b>	V/H	V: 280/70R18, H: 360/70R28				
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>						
<b>Gesamtlänge</b>	mm	3.950				
<b>Gesamthöhe</b>	mm	1.415*	2.360	1.415*	2.360	1.415*
<b>Gesamtbreite min.-max.</b>	mm	1.250–1.800				
<b>Radstand</b>	mm	2.130				
<b>Spurweite vorn</b>	mm	1.035–1.329				
<b>Spurweite hinten</b>	mm	936–1.468				
<b>Wenderadius (ohne Bremse)</b>	m	3.950				
<b>Traktorgewicht</b>	kg	2.490	2.650	2.490	2.650	2.490

\* bei heruntergeklapptem Sicherheitsbügel



# Kubota

**Zentrale:**  
**A-9300 St. Veit/Glan**  
Klagenfurter Straße 129  
Tel.: 0 42 12 / 29 60 0  
Fax: 0 42 12 / 61 70  
office@esch-technik.at

**Vertriebszentrum Ost:**  
**A-1230 Wien**  
Vorarlberger Allee 36  
Tel.: 01 / 61 62 300  
Fax: 01 / 61 62 830  
wien@esch-technik.at

**Vertriebszentrum West:**  
**A-4614 Marchtrenk**  
Albert-Schweitzer-Straße 4  
Tel.: 0 72 43 / 51 500  
Fax: 0 72 43 / 51 501  
marchtrenk@esch-technik.at



Die vorliegende Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von KUBOTA weder ganz noch in Teilen in irgendeiner Form reproduziert werden. Sie entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Einige der abgebildeten Teile in der Publikation sind optional und gehören nicht zur Grundausstattung. Informationen zu Gewährleistung und Sicherheit sowie weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler zu erfragen.