




For Earth, For Life  
Kubota

**M**

## KUBOTA M5001 SERIE

5091 – 5111






**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  
Landwirtschaft  
eine ganz neue  
Perspektive.**

**2012**

Kubota übernimmt  
Kverneland Group

**2014**

Markteinführung der  
M7001-Serie und des  
Kubota-Anbaugeräte-  
programms

**2015**

Eröffnung des neuen  
Traktorenwerkes in  
Frankreich



**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

# M5001: der smarte Durchstarter

Der Kubota M5001 ist der smarte Durchstarter in seiner Klasse – der besonders wendige Profitraktor beweist, dass wahre Größe von innen kommt. Mit seinem kraftvollen Motor, einem exzellenten Getriebe, einer hohen Bodenfreiheit und dank der außerordentlich einfachen Bedienung macht er sich im täglichen Einsatz schnell unentbehrlich. Nutzen Sie seine große Klasse, um anspruchsvolle Aufgaben zügig zu erledigen.



#### Überaus kraftvoll

Die 95 und 113 PS starken (DIN 97/68 EG) 4-Zylinder-Motoren überzeugen mit zuverlässiger Power und hoher Effizienz.

#### Enorm umweltfreundlich

Die strengen Anforderungen der Abgasnorm Stufe IV erfüllt der V3800-Motor ganz selbstverständlich.

#### Äußerst bequem

Mit seinen 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgängen ist der M5001 äußerst weich und bequem zu schalten.



#### **Extrem wendig**

Die Vorderachse mit Kegelantrieb und seine große Bodenfreiheit machen den M5001 ungemein agil und wendig.

#### **Überraschend komfortabel**

Die komfortable und großzügige Kabine gewährt eine optimale Rundumsicht. Dank der übersichtlichen Anordnung aller Bedienelemente sitzt jeder Handgriff.

#### **Beeindruckend präzise**

Der M5001 ist viel mehr als ein Traktor. Mit ISOBUS-Nachrüst-Terminals und Kubota-Anbaugeräten ist er die Antwort auf alle Herausforderungen. Und mit den Möglichkeiten von Precision Farming Lösungen spart er Zeit und Geld.

# Marktführende Technologie unter der Haube

**Traktoren wie der Kubota M5001 sind für eine Vielzahl von Aufgaben ausgelegt, die eine hervorragende Wendigkeit erfordern und höchste Ansprüche an die zapfwellengetriebenen Anbaugeräte stellen. Mit dem M5001 erledigen Sie solche Aufgaben dank seiner ausgeklügelten Motorentechnologie souverän und umweltschonend.**

Kraftvoll, zuverlässig, sauber, ruhig – die V3800-4-Zylinder-Motoren der beiden M5001-Serienmodelle M5091 und M5111 überzeugen durch bewährte, zuverlässige Power und eine höhere Effizienz, die auch der Umwelt zugutekommt. Möglich macht dies die weltweit führende Dieselmotoren-Technologie von Kubota.

#### **Die Kombination macht den Unterschied aus**

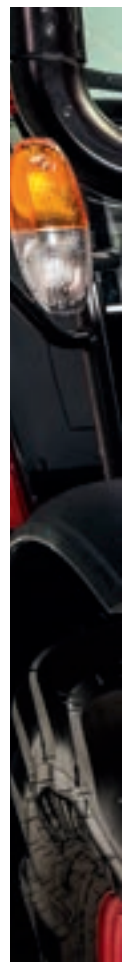
Das Common-Rail-System (CRS) sorgt für eine optimierte Verbrennung und dadurch für Langlebigkeit und Laufruhe beim Motor. Kubota ist der erste Traktorenhersteller, der ein Common-Rail-Einspritzsystem zusammen mit einem SCR-Katalysator, AdBlue®, wassergekühlter Abgasrückführung (EGR), Dieselpartikelfilter (DPF) und Dieseloxidationskatalysator (DOC) unter der Haube einsetzt. Die Kombination dieser marktführenden Technologien ermöglicht exzellente Leistungswerte bei einem optimierten Kraftstoffverbrauch. Die strengen Anforderungen der Abgasnorm Stufe IV erfüllt der V3800-Motor mit 16 Ventilen dabei ganz selbstverständlich.

#### **Ein leistungs- und drehmomentoptimierter Motor**

Bei den neuen Motoren des M5001 hat Kubota die Leistungs- und Drehmomentwerte verbessert und das Drehzahlniveau des Motors gleichzeitig gesenkt. Dieser läuft dadurch ruhiger und ist außerdem verschleiß- und verbrauchsärmer.

#### **Nützliche Drehzahlüberwachung**

Die Motoren verfügen außerdem über einen neuen elektronischen Drehzahlregler, mit dem Sie die Drehzahlen des Motors steuern können. Ist das System einmal aktiviert, bleibt die Drehzahl auch bei wechselndem Leistungsbedarf konstant. Zapfwellenbetriebene Geräte betreiben Sie so noch effizienter.





### 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.

Bei der Arbeit mit Ihrem Traktor wiederholen sich bestimmte Abläufe immer wieder. Hierfür können Sie den integrierten Drehzahl Speicher nutzen. Um die jeweilige Einstellung aufzurufen, müssen Sie nur einen Knopf drücken. Schon können Sie loslegen, ohne etwas einstellen zu müssen.

#### **Schnelle, bequeme und effiziente Wartung**

Weil Sie Wichtigeres zu tun haben, als sich lange mit der Wartung aufzuhalten, setzt der M5001 auch hier Zeichen. Die einteilige Motorhaube des Traktors lässt sich weit aufklappen. Somit gelangen Sie leicht und ungehindert an sämtliche Wartungsstellen. So einfach wie die Wartung ist auch das Tanken. Den 105-Liter-Dieseltank und den 12,3-Liter-AdBlue®-Tank befüllen Sie sicher und bequem vom Boden aus.



# Locker einen Gang höher schalten

**Das bedienerfreundliche Getriebe des M5001 wird Ihnen gefallen, denn es ist äußerst weich und bequem zu schalten. Mit seinen 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgängen deckt es alle Anforderungen ab – die der Ackerbau- und Grünlandbetriebe ebenso wie die eines Gemüseanbauers.**

### **Direktes, weiches Schalten**

Das lastschaltbare Wendegetriebe des M5001 steht dem Motor in puncto Leistung in nichts nach. Sechs synchronisierte Schaltgänge mit zweifach Lastschaltung in drei Gruppen stellen Ihnen 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgänge zur Verfügung. Das Getriebe ermöglicht Ihnen dabei ein direktes, außerordentlich weiches Schalten.

### **Für jede Aufgabe den passenden Gang**

Das Getriebe bietet Ihnen mit nur einem Schalthebel die Leistung und Effizienz, die Sie für Ihre tägliche Arbeit brauchen. Ob schnelle, spritsparende Transportfahrt, zügige Grundlandarbeiten oder fein abgestufte Feldarbeit – das Getriebe ist für jede Aufgabe optimal abgestimmt. Auch der Gemüseanbauer findet in der serienmäßigen Kriechganggruppe garantiert den passenden Gang.

### **Feinfühlig und präzise elektrohydraulische Wendeschtaltung**

Zum Ankuppeln von Arbeitsgeräten lässt sich die Fahrkupplung sehr feinfühlig dosieren. Für solche langsamen Fahrmanöver können Sie mit dem Kupplungspedal ein hydraulisches 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 nure einem Fingertip wird die Kupplung betätigt und der Komfort erhöht, speziell beim häufigen Schalten.

### **Flott fahren und gleichzeitig 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 spart gleichzeitig Kraftstoff.

### **Entspannter Richtungswechsel**

Mit der elektrohydraulischen Wendeschtaltung des M5001 wechseln Sie leichter und schneller denn je die Fahrtrichtung, ohne zu kuppeln. Sie müssen den Reservierhebel lediglich kurz vorwärts oder rückwärts betätigen.





### 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.

Der Schalthebel liegt griffgünstig für Sie links am Lenkrad. Der Traktor muss dazu noch nicht einmal stehen. Bei Arbeiten mit dem Frontlader, die ein häufiges Vor- und Zurücksetzen erfordern, ist es eine wahre Wohltat, nicht bei jedem Richtungswechsel die Kupplung treten zu müssen. Eine erhöhte Produktivität ist somit garantiert.

#### Sicherheit fährt mit

Kubota hat beim M5001 die Feststellbremse jetzt separat vom Schalthebel positioniert. Sie ziehen die Bremse ruckzuck an und lösen sie genauso schnell am separaten Hebel wieder.





# Ein starker Partner: Mit ihm heben Sie Schweres ganz leicht

Die Hydraulikleistung und Hubkraft des M5001 können sich sehen lassen. Damit lässt sich eine Kombination aus Front- und Heckscheibenmäher mit Leichtigkeit heben. So bewegen Sie einiges – und das kann man hier ruhig wörtlich nehmen.





### **Heckanbaugeräte mühelos heben**

Mit dem stabilen 3-Punkt-Kraftheber der Kategorie II kann der M5001 schwere Anbaugeräte locker heben. Unterschiedlichste Geräte hängen Sie schnell und einfach an und wieder ab. In Kombination mit der extrem leistungsstarken 3-Punkt-Aushebung erledigen Sie selbst anspruchsvollste Aufgaben höchst effizient.

Schweres bei Bedarf ganz leicht und mühelos heben. Die Hydraulik des M5001 ist extrem kraftvoll und reaktions-schnell. Externe, leicht zu wartende Hydraulikzylinder erhöhen die Hubkraft. Die hohe Förderleistung der Hydraulikpumpe garantiert gleichzeitig einen schnellen und effektiven Frontladerbetrieb und erhöht so die Produktivität und Leistung. Die serienmäßige Ausstattung besteht aus zwei Regelventilen und einem zusätzlichen Hydraulikventil, optional mit oder ohne Durchflussregelung.

### **Optimierter Gerätebetrieb**

Mit Hilfe der Hubwerksregelung des M5001 können die Heckanbaugeräte optimal eingesetzt werden. Die Lage-regelung steuert das angehängte Arbeitsgerät unabhängig von der erforderlichen Zugkraft. Die Zugkraftregelung wiederum steuert die erforderliche Zugkraft für das Gerät und reagiert automatisch auf wechselnde Bodenbedingungen, um die Zugkraft konstant aufrechtzuerhalten. Beide Regel-verfahren können auch miteinander kombiniert werden.



### **Hocheffiziente Zapfwellenarbeit**

Ob Sie Gras schneiden, Ballen pressen oder spritzen – auf die unabhängige Zapfwelle mit 540 U/min bzw. 540 ECO U/min können Sie sich jederzeit und überall verlassen. Die Zapfwellenbremse wirkt automatisch beim Ausschalten der Zapfwelle und hält die Anbaugeräte sicher an. Die Zapfwellenkupplung können Sie unterwegs elektrohydraulisch ein- und ausschalten. Tätigkeiten wie das Mähen oder Heumachen erledigen Sie dadurch noch effizienter. Auf Wunsch kann der Traktor auch mit einer 1.000er-Zapfwelle geliefert werden.



#Kabine

# An so viel Größe müssen Sie sich erst gewöhnen

Die Ultra Grand Cab II-Kabine des Kubota M5001 bietet ein Raumangebot, wie man es von den allermeisten Traktoren dieser Leistungsklasse nicht gewohnt ist. Die komfortable Kabine sichert Ihnen nicht nur ein einmaliges Raumgefühl, sondern garantiert Ihnen auch ein angenehmes Raumklima und eine exzellente Rundumsicht. Steigen Sie ein und fühlen Sie sich wohl. Der M5001 bietet Ihnen mit seiner neu gestalteten Motorhaube eine hervorragende Sicht in alle Richtungen.



Die Traktorkabine ist für einen Großteil des Tages Ihr „mobiles Arbeitszimmer“. Weil Kubota weiß, wie wichtig ein angenehmer Arbeitsplatz ist, wurde die Ultra-Grand-Cab-II-Kabine des M5001 so gestaltet, dass Sie Ihre Aufgaben darin äußerst bequem und effizient erledigen können. Mit einer serienmäßigen Ausstattung wie Klimaanlage und Dachfenster mit Sonnenschutz sorgt sie für eine Menge Komfort sowie für eine hohe Produktivität und Leistungsfähigkeit das ganze Jahr hindurch.

#### **Bequemer, sicherer Ein- und Ausstieg**

Der Komfort beginnt schon bei den Türen. Die großen, durchgehenden Glastüren des M5001 lassen sich weit öffnen und garantieren einen sicheren, ungehinderten Ein- und Ausstieg auf beiden Seiten – ideal, wenn Sie den Traktor häufig für Arbeiten verlassen müssen. Die ebene Plattform, perfekt positionierte Pedale und der unverbaute Dachhimmel unterstützen dies und bieten Ihnen reichlich Kopf- und Beinfreiheit.

#### **Freie Sicht nach allen Seiten**

Es gibt nur wenige Kabinen in dieser Klasse, die Ihnen einen derart exzellenten Blick auf die Anbaugeräte und Ihr direktes Arbeitsumfeld gewähren wie die Kabine des M5001. Es beginnt damit, dass Kubota die Kabine mit gerundetem Glas ausgestattet hat. Das Glas blendet



nicht nur weniger, es sorgt auch für ein großzügiges Raumgefühl und eine bessere Sicht in alle Richtungen: Die großzügigen Glasflächen, die schmalen Kabinenposten und die abfallende, elegante Motorhaube tragen dazu ebenso bei, wie der Auspuff seitlich an der Kabine. Dank der vollverglasten Türen können Sie auch die Frontanbaugeräte sehr gut einsehen.

#### **Auch nachts alles unter Kontrolle**

Damit Sie die exzellente Rundumsicht beim M5001 auch nachts nutzen können, sind die Traktoren mit einem leistungsstarken Beleuchtungspaket ausgestattet. Das bedeutet für Sie eine bessere Sicht im Dunkeln und verlängerte Arbeitstage.



## #Kabine



# Hier sitzen Sie garantiert bequem

Den gepolsterten Fahrersitz stellen Sie nach Ihren Bedürfnissen ein. Mit seiner hohen Lehne und den beweglichen Armlehnen steht er für hohen Komfort und Bequemlichkeit sowie für ermüdungsfreies, konzentriertes Arbeiten auf Feld und Hof. Selbstverständlich gibt es den M5001 serienmäßig auch mit luftgefedertem Sitz für noch mehr Komfort.



### **Viel Platz für den Einweiser**

Bequem hat es in der Kabine auch der Einweiser, für den Kubota einen optionalen Sitz anbietet. Wird dieser zusätzliche Sitz nicht benötigt, kann er für ein größeres Raumangebot einfach heruntergeklappt werden.

### **Bestes Klima das ganze Jahr über**

Der M5001 bietet absoluten Klimakomfort. Denn für Ihr persönliches Wohlfühlklima sorgt die serienmäßige Klimaanlage und Heizung, die unter dem Sitz des Traktors gelegen ist. Durch das gerundete Glas und intelligent platzierte Luftdüsen an der Lenksäule zirkuliert die Luft optimal in der Kabine. Dadurch bewahren Sie selbst an heißen Sommertagen einen kühlen Kopf und haben es wohliger warm an einem kühlen Morgen. Optional kann Ihr Kubota-Händler auch eine elektrische Heckscheibenheizung im M5001 installieren. So haben Sie auch unter rauen Wetterbedingungen immer eine klare Sicht nach hinten.

### **Nützliches Dachfenster mit Sonnenschutz**

Für noch mehr Licht in der Kabine sorgt das serienmäßige Glasfenster im Dach. Besonders praktisch ist das Dachfenster bei Arbeiten mit dem vollständig ausgehobenen Frontlader oder beispielsweise einer Palettengabel. Sie können die Arbeitswerkzeuge des Frontladers damit sehr gut einsehen, ohne Ihre bequeme Sitzposition verändern zu müssen. Sollte die Sonne Sie bei der Feldarbeit oder bei Transportfahrten blenden, tut sie das garantiert nicht lange – mit dem ausziehbaren Sonnenschutz des Glasfensters halten Sie die Sonne auf Distanz.

Der Komfort der Ultra-Grand-Cab-II-Kabine steht ihrer Übersichtlichkeit in nichts nach. Der bequeme Fahrersitz und die ausgeklügelte Klimatisierung der Kabine bieten beste Voraussetzungen für lange, angenehme Stunden auf dem Traktor. Überzeugen Sie sich selbst! Sie sind herzlich eingeladen zu langem, entspanntem Arbeiten.



# Beim M5001 übernehmen Sie gerne das Steuer

Das Bedienkonzept des Kubota M5001 ist strikt auf ein produktives Arbeiten und eine hohe Ergonomie ausgerichtet. Dadurch können Sie sich voll auf Ihre Aufgaben konzentrieren und erzielen ein optimales Ergebnis – ganz entspannt, zum Beispiel mit einem Lenkrad, das aus dem Weg geht.

## Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota in sieben europäischen Ländern gefertigt? Diese Nähe zum Markt gehört zur Firmenphilosophie. Zudem wird in jeder Fabrik derselbe Wert auf die hohen japanischen Qualitätsstandards gelegt, egal ob in Deutschland, Frankreich oder Japan.





Das handliche Lenkrad können Sie einfach nach vorne neigen, wenn Sie aus der Kabine aussteigen. Zurück auf dem Sitz, bringen Sie es ruckzuck wieder in die ursprüngliche Stellung. Sie müssen dazu nur ein Pedal betätigen. Den Lenkradwinkel hat Kubota optimiert. So haben Sie eine noch bessere Sicht nach vorne und aufs Armaturenbrett.

### **Funktionale Plattform für noch mehr Effizienz**

Im täglichen Einsatz muss jeder Griff sitzen. Kubota hat deshalb die Kabine des M5001 für eine bessere Ergonomie neu gestaltet. Nahezu alle zentralen Bedienelemente liegen dort, wo sie hingehören: rechts neben dem Fahrersitz, für einen einfachen Zugriff ergonomisch günstig angeordnet. Ihre eindeutige Zuordnung und intuitive Bedienung werden Ihnen gefallen. Sie können dadurch die Anbaugeräte präzise steuern, führen Ladearbeiten leichter durch und müssen sich bei alledem weniger bewegen. Mit anderen Worten: Sie arbeiten noch effizienter.

Auch die Bedienelemente im Kabinendach sind einfach zu erreichen und einzustellen. Den Bedienelementen eines Pkws nachempfunden, sind sie intuitiv zu bedienen und sind nicht im Weg.



### **Alles Wichtige auf einen Blick**

Klare Informationen auf einen Blick lautet das Schlagwort für das neue, übersichtliche Display im Armaturenbrett des M5001. Gut lesbar und im selben Design wie das seiner „großen Brüder“ – der Kubota M7001 und der Kubota MGX III – ermöglicht er es Ihnen, präzise und schnell alle für Sie wichtigen Betriebsdaten zu erfassen.

### **Reichlich Ablagemöglichkeiten**

Thermoskanne, Tasse, Notizblock etc. gehören bei Ihnen mit in die Kabine? Die können Sie gerne mitnehmen, denn dafür bietet der M5001 großzügige Ablageflächen.

# Darf es ein bisschen mehr sein?

Was seine Wendigkeit betrifft, ist der Kubota M5001 einmalig. Das werden Sie überall dort feststellen, wo es richtig eng zugeht. Auch bei Traktion und Bodenfreiheit sammelt der Traktor Bonuspunkte – einige weitere triftige Gründe, die für den M5001 von Kubota sprechen.

### 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“.





Die Vorderachse mit Kegelradantrieb macht den M5001 mit einem Lenkeinschlag von großartigen 55° ungemein wendig. Das prädestiniert den Traktor für Arbeiten, bei denen es besonders eng zugeht. Kubota setzt schon seit über 30 Jahren auf die Vorderradachse mit Kegelantrieb. Aus gutem Grund, denn sie ist nicht nur für den extrem engen Wenderradius verantwortlich, sondern ermöglicht auch den Verzicht auf wartungsaufwendige Kreuzgelenke.

### Ungemein schonend

Der M5001 verfügt dank seiner Vorderachse über eine hohe Bodenfreiheit, wie sie in dieser Klasse selten zu finden ist. Empfindliche Kulturen werden dadurch bei der Überfahrt stärker geschont. Und wenn Sie Heu oder Stroh machen, können Sie sich ebenfalls freuen, denn große Schwaden bleiben unbeschadet.

### Enorm zugkräftig

Wo es bei anspruchsvollen Bodenverhältnissen auf eine verlässliche Zugkraft ankommt, ist auf die serienmäßige Vorderachsdifferenzialsperre des M5001 absolut Verlass. Sie gewährleistet eine gleichmäßige Fahrgeschwindigkeit, selbst



wenn Schlupf auftritt. Man kann damit schwerere Lasten ziehen und hat mehr Grip bei Ladearbeiten sowie einen kontrollierten Schlupf beim Wenden. Bei ungünstigen Geländebedingungen können Sie die hintere Differenzialsperre noch dazuschalten.

### Hier fällt das Bremsen leicht

Alle M5001-Traktoren sind mit einem hydraulischen Bremssystem ausgestattet, deren Leistung auch unter schwierigen Bedingungen, wie mit einem schweren Anhänger, nichts zu wünschen übrig lässt. Der M5001 ist des Weiteren mit im Ölbad laufenden Lamellenbremsen ausgestattet. Diese erfordern geringere Pedalkräfte und entlasten Sie dadurch. Selbst unter wiederkehrend schweren Einsatzbedingungen bleibt ihre hohe Leistungsfähigkeit und Bremswirkung erhalten.

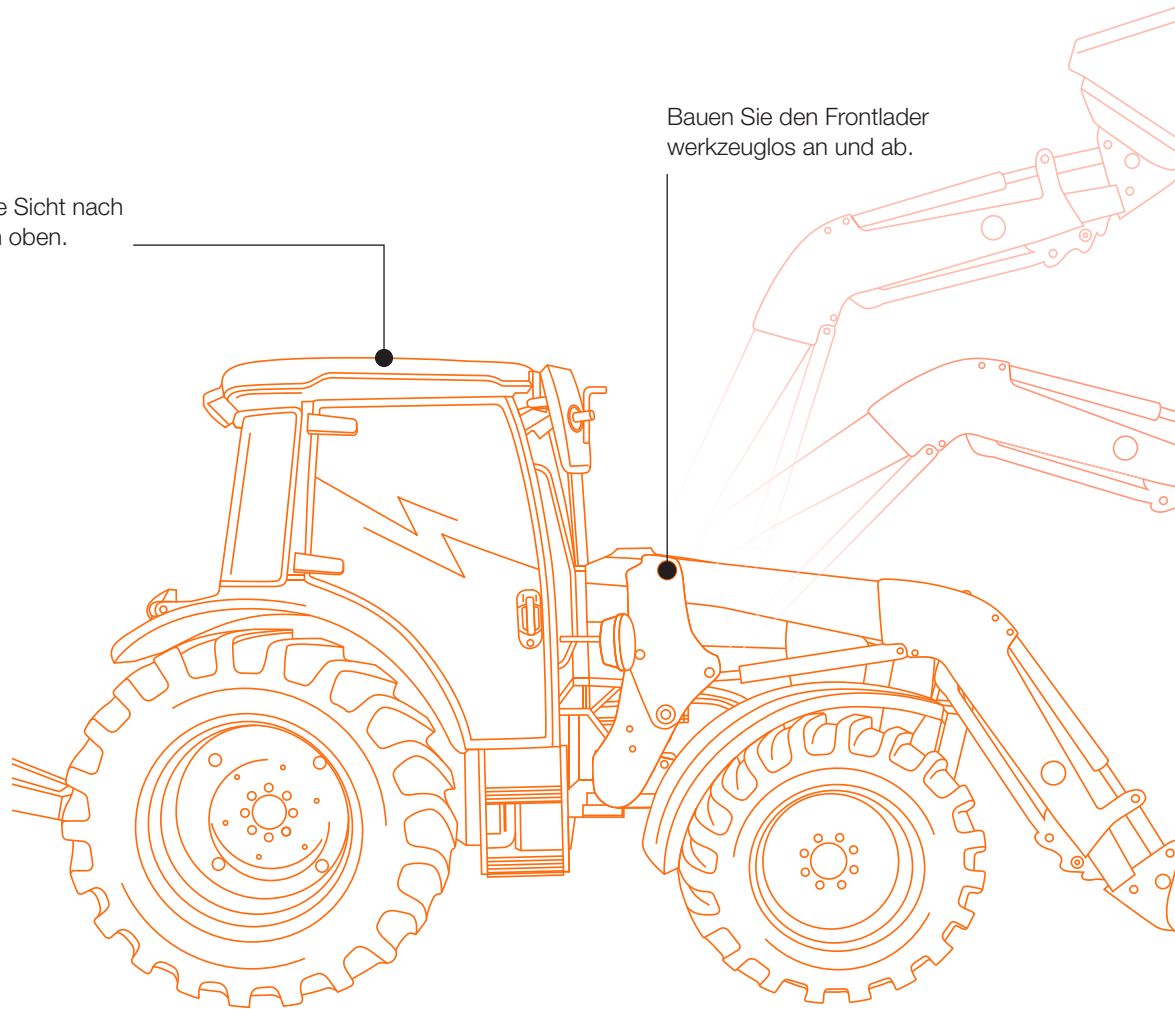
### Den Allradantrieb einfach ein- und ausschalten

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.

## #Frontlader

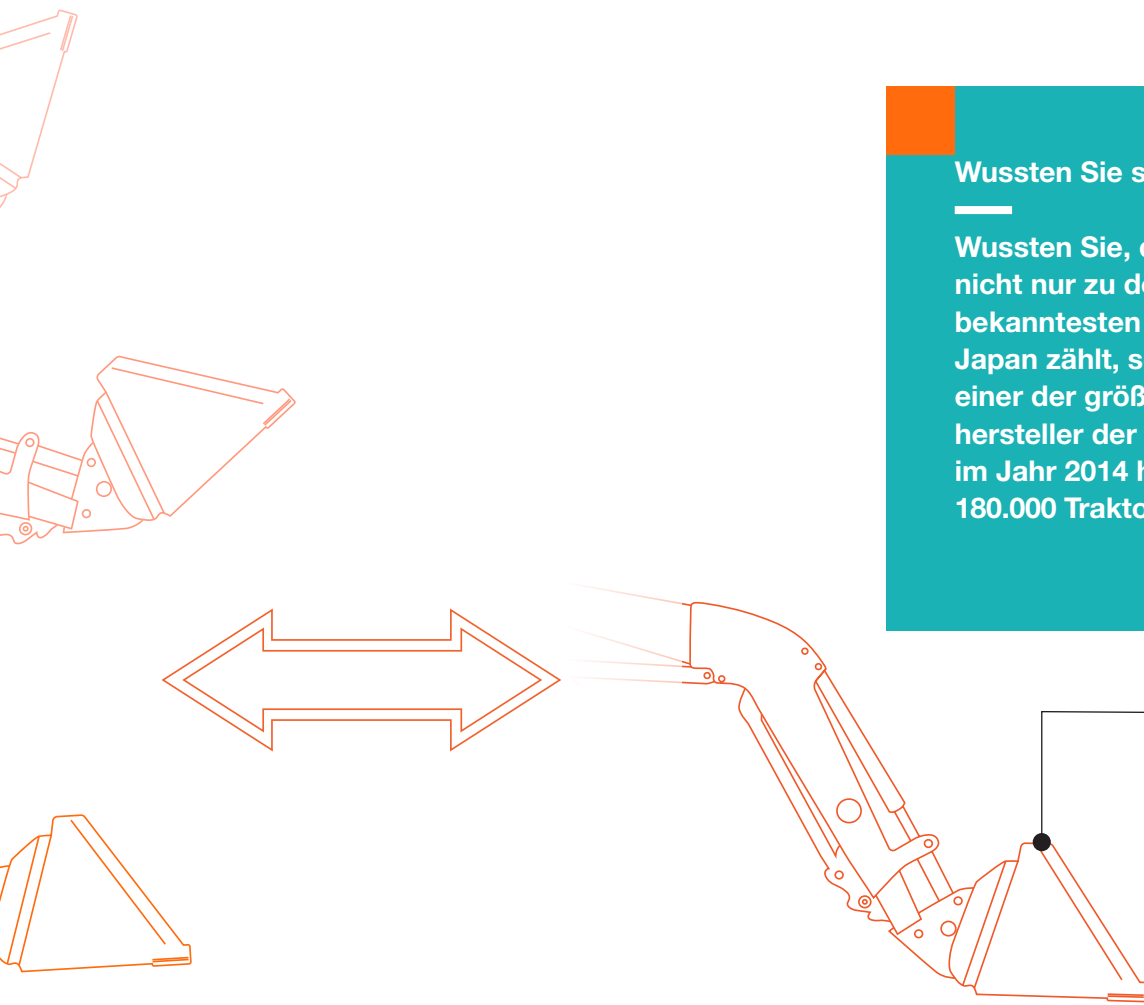
Hervorragende Sicht nach vorn und nach oben.

Bauen Sie den Frontlader werkzeuglos an und ab.



# Traktor und Frontlader: aus einem Haus, aus einem Guss

**M5001 plus LA1854 – so lautet die Erfolgsformel für das perfekte Zusammenspiel von Traktor und Frontlader. Beides stammt aus demselben Haus, nämlich von Kubota. Das gibt Ihnen die Sicherheit, dass alles optimal harmoniert. Am besten überzeugen Sie sich selbst davon, und zwar im harten Praxiseinsatz auf Ihrem Hof.**



### Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota nicht nur zu den Top 50 der bekanntesten Marken in Japan zählt, sondern auch einer der größten Traktorenhersteller der Welt ist? Allein im Jahr 2014 hat Kubota über 180.000 Traktoren produziert.

Egal ob Mist-, Paletten-, Ballengabel oder Schaufel – an den Frontlader LA1854 von Kubota ist alles schnell an- und wieder abgekuppelt

Die moderne Gestaltung der Fronthaube sorgt für freie Sicht auf den Frontlader bzw. auf Frontanbaugeräte. Dies garantiert ein hervorragendes Sichtfeld und sicheres Arbeiten. Und da wir gerade von Sicherheit sprechen: Die Ventile der Absenk Sperre halten den Frontlader immer oben – auch bei völligem Verlust des Hydraulikdrucks.

#### Schnellkuppler, die ihren Namen verdienen

Egal, ob Mist-, Paletten-, Ballengabel oder Schaufel – an den Frontlader der M-Serie von Kubota ist alles schnell an- und wieder abgekuppelt. Der serienmäßige Euro-Schnellkuppler kommt überall dort zum Einsatz, wo Werkzeuge mit Euroaufnahmen eingesetzt werden, höhere Lasten zu handhaben sind und allgemein eine hohe Hubkraft gefragt ist. Mit dem Kubota-Schnellkuppler können Sie alle vier bzw. sechs Hydraulikleitungen gleichzeitig anschließen und genauso leicht auch wieder trennen.

#### Der Fahrer wird deutlich entlastet

Die Schwingungsdämpfung KSR (Kubota Shockless Ride) mindert die Schwingungsbelastung für den Fahrer ganz wesentlich, die beispielsweise bei Arbeiten auf holprigem Boden oder bei längeren Transportfahrten entsteht. Diese Funktion können Sie über eine Steuerung unterhalb des KSR-Ventils anpassen bzw. zu- und abschalten.

Den Frontlader steuern Sie mit dem griffgünstig gelegenen Joystick in der Bedienkonsole auf der rechten Seite. Schnelle, einfache Frontladerarbeiten sind dadurch vorprogrammiert.

#### Frontlader werkzeuglos an- und abbauen

Den Frontlader bauen Sie werkzeuglos an und ab. Dank integrierter Abstellstützen und zweier Befestigungsbolzen ist das ein Kinderspiel. Für Sie ist dies gleich mit zwei Vorteilen verbunden, nämlich mit einer höheren Produktivität und erweiterten Einsatzmöglichkeiten für den Traktor.

Für den Kubota-Frontlader LA1854 stehen verschiedene Laderoptionen zur Verfügung, darunter auch garantiert die richtige Wahl für Sie. Mit verschiedenen Ventiloptionen für die erste, zweite, dritte und vierte Hydraulikfunktion können Sie den Einsatzbereich des Frontladers noch erweitern, beispielsweise durch andere hydraulisch gesteuerte Anbaugeräte.

# Zeit ist Geld – mit dem M5001 sparen Sie beides

In der Landwirtschaft gibt es nichts zu verschenken. Heute weniger denn je. Mit Hilfe unserer Precision-Farming-Lösungen, der ISOBUS-Technologie und der automatischen Lenkung, können Sie Saatgut, Dünger und Pflanzenschutzmittel äußerst präzise, effizient und wirtschaftlich einsetzen. Der Traktor und die Betriebsmittel werden optimal genutzt.



### 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.





Der M5001 kann mit Nachrüstsätzen zu einem ISOBUS-Traktor nachgerüstet werden, mit dem Sie ohne Einschränkungen jedes am Markt erhältliche ISOBUS-Arbeitsgerät einsetzen können. Das spart Ihnen Zeit und Kosten und lässt Sie entspannt arbeiten.

#### ISOBUS an Bord

Die Terminals sind ISOBUS-zertifiziert. Der Anschluss am Traktorheck ermöglicht die Anzeige der ISOBUS-Geräte in der Kabine auf den IsoMatch-Tellus-Monitoren Pro 12" oder Go 7". 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 der ISO 11783 zertifiziert, der ISOBUS-Zertifizierung für Traktoren und Geräte. Bis zu vier Kameras können auf einem K-Monitor angezeigt werden. Die Terminals sind mit einer Reihe von Schnellwahltasten ausgestattet, mit denen Sie direkt zwischen den Anzeigen wechseln können. Der IsoMatch Tellus Pro 12" stellt auf zwei Bildschirmen gleichzeitig zwei verschiedene Funktionen oder sogar zwei verschiedene ISOBUS-Arbeitsgeräte dar.

#### Vielseitige Entlastung

Auch bei weiteren Aufgaben entlastet Sie die ISOBUS-Technologie enorm, beispielsweise durch die manuelle Lenkhilfe des M5001, die auf den Terminals durch eine LED-Leiste angezeigt wird.

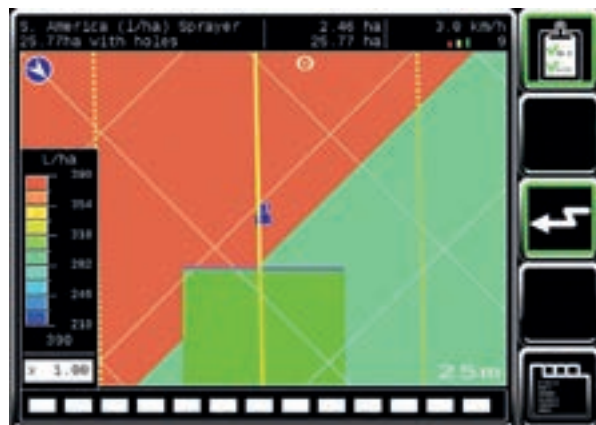
#### Effizient Betriebsmittel einsetzen

Ebenfalls in die Kubota-Monitore integriert ist GEOcontrol, das in Kombination mit einem GNSS-Empfänger die Teilbreitenschaltung bzw. eine teilflächenspezifische Applikation erlaubt. Diese Funktionen ermöglichen den Einsatz von ISOBUS-Anbaugeräten wie zum Beispiel Düngerstreuern, Pflanzenschutzspritzen und Präzisions sämaschinen. Diese kosten- und ressourcensparenden Funktionen vermeiden Überlappungen, reduzieren die Düngemittel- und Saatgutmenge und nicht zuletzt den Zeitaufwand. Sämtliche Daten lassen sich aus den Terminals exportieren, was eine perfekte Rückverfolgbarkeit garantiert.



#### 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.

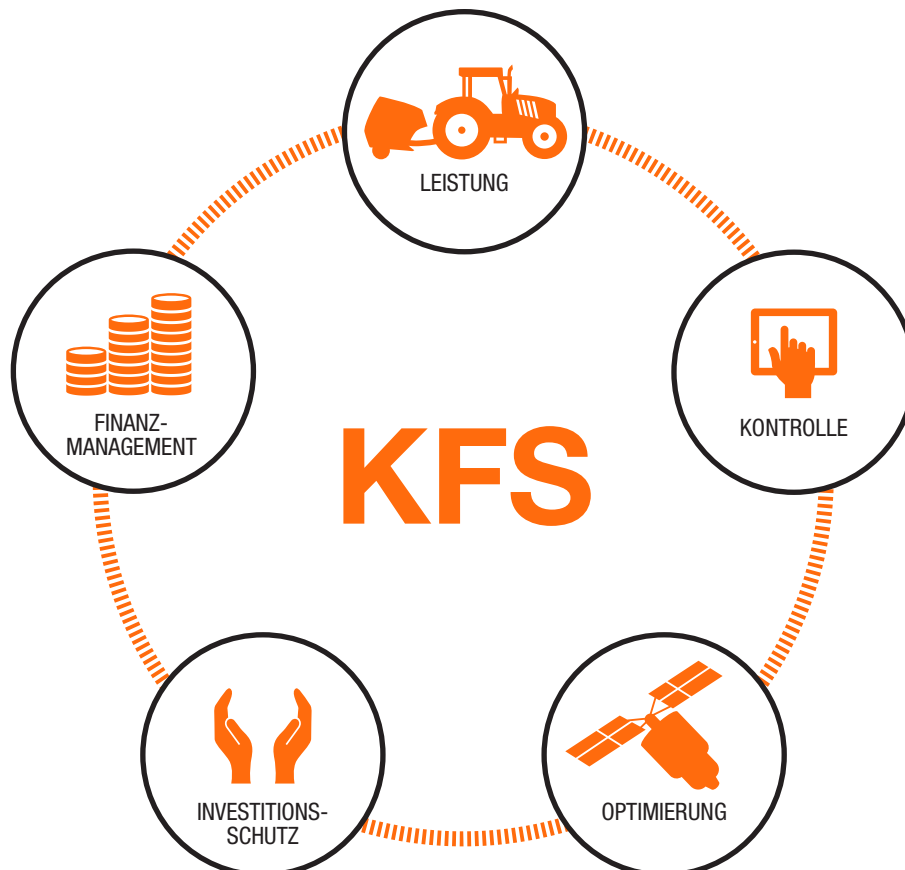


#### Teilflächenspezifische Applikation

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.

# 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 (KFS) 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 KFS-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

Modell		M5091	M5111
<b>Motor</b>			
<b>Motortyp</b>		3800-TIEF4 (Stufe IV/DPF+SCR)	
<b>Hubraum/Anzahl Zylinder</b>	cm <sup>3</sup>	3.769/4	
<b>Nenn Drehzahl</b>	U/min	2.600	
<b>Motorleistung (97/68/EG)</b>	kW (PS)	71 (95)	84 (113)
<b>Kraftstoff-/DEF-AdBlue®-Tankvolumen</b>	l	105/12	
<b>Getriebe</b>			
<b>Haupttriebtyp</b>		elektrohydraulisches Wendegetriebe	
<b>Anzahl der Schaltgänge</b>		36/36 mit Dual-Speed	
<b>Max. Fahrgeschwindigkeit</b>	km/h	40	
<b>Getriebeschaltbereiche</b>		3 Schaltgruppen (H-L-C)	
<b>Hauptgetriebe</b>		6, voll synchronisiert mit Hi/Lo	
<b>Wendeschtaltung</b>		mikroprozessorgesteuertes elektrohydraulisches Wendegetriebe	
<b>Hauptkupplung</b>		nasse Lamellenkupplung, elektrohydraulische Betätigung	
<b>Bremsentyp</b>		hydraulische Scheibenbremsen, 4-Rad-Bremmung	
<b>4WD-Zuschaltung</b>		elektrohydraulisch	
<b>Vorderachsen-Differenzialsperre V/H</b>		automatisches Selbstsperrdifferenzial	
<b>Heckachsen-Differenzialsperre V/H</b>		elektrohydraulische Automatik	
<b>Zapfwellenantrieb</b>			
<b>Drehzahl</b>	U/min	540/540 ECO; 540/1.000	
<b>Hydraulik</b>			
<b>Pumpenförderleistung</b>	l/min	64	
<b>3-Punkt-Anhängerkupplung</b>		CAT II Quick-Hook	
<b>Regelsystem</b>		mechanisch (Position, Zug & Mix)	
<b>Hubkapazität am Hubende</b>	kg	4.100	
<b>Anzahl externe Ventile</b>		2; max. 4	
<b>Standardreifengröße</b>	V/H	480/70R34; 360/70R24	
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>			
<b>Gesamtlänge</b>	mm	4.045	
<b>Gesamthöhe</b>	mm	2.645	
<b>Gesamtbreite</b>	mm	2.195	
<b>Radstand</b>	mm	2.250	
<b>Laufflächenbreite vorn</b>	mm	1.560–1.660	
		1.440–1.790	
<b>Wenderadius (ohne Bremse)</b>	m	4,2	
<b>Traktorgewicht</b>	kg	3.420	
<b>Frontladerspezifikationen</b>			
		Höhe	Leistung
<b>Max. Hubhöhe über Drehpunkt</b>	mm	3.700	3.350
<b>Hubkapazität bis zur max. Hubhöhe über Drehpunkt</b>	kg	1.810	1.880
<b>Max. Schüttwinkel</b>	Grad	52	64
<b>Rückstellkraft</b>	N	24.470	28.780
<b>Abstand Vorderachse zum Drehpunkt (Schaufel unten)</b>	mm	1.433	
<b>Schaufel-Rückstellwinkel</b>	Grad	40	
<b>Hubdauer</b>	sek	4,2	
<b>Senkdauer</b>	sek	2,9	
<b>Schaufel-Schüttdauer</b>	sek	2,2	
<b>Schaufel-Rückstelldauer</b>	sek	2,4	

Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt Kubota unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

# 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.