


For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA
M7003 SERIE

7-133 – 7-153 – 7-173





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 Jahre an. Überrascht?



2012

Kubota übernimmt
Kverneland Group

2014

Eröffnung des neuen
Traktorenwerkes in
Frankreich

2015

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

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, der Kubota-ISOBUS-Fertigung und als Innovationstreiber im Bereich der TIM-Technologie (Tractor Implement Management System) 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 M7003 ist der Leistungsträger unter den Profi-Traktoren. Dank einmalig hoher Hubkraft, erstklassigem Komfort, exzellenter Bedienerfreundlichkeit und umfassender Precision-Farming-Lösungen sind Spitzenleistungen garantiert.



Kontrolle

Das All-in-one-Terminal, der Multifunktionshebel sowie die neue „Swap valve“-Funktion ermöglichen eine einfache Kontrolle aller Arbeitsgeräte. Der K-Monitor versorgt Sie rasch und übersichtlich mit allen wichtigen Betriebsdaten.



Optimierung

Die modernen M7003-Traktoren sind ISOBUS-zertifiziert und unterstützen damit den zielgerichteten Einsatz von Betriebsmitteln. Mit den Möglichkeiten seiner automatischen Lenkung wird er zur Präzisionslösung für eine wirtschaftliche Landwirtschaft.



Investitionsschutz

Traktoren von Kubota bieten bewährte Qualität und exzellente Leistung. Ein Wartungsvertrag trägt dazu bei, Ihre Investition langfristig zu schützen. Kubota bietet Ihnen für den M7003 darüber hinaus fünf Jahre Garantie.



Finanzmanagement

Der M7003 steht für modernste High-Performance-Traktorentechnologie. Mit Kubota Finance realisieren Sie die Investition in eine Technik, die einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg leisten wird.

Kabine

Die großräumige, leise Kabine des M7003 ist die perfekte Kommandozentrale für Sie. Dank großem Komfort sowie beispielhafter Ergonomie und Bedienerfreundlichkeit arbeiten Sie auch an langen Arbeitstagen konzentriert und entspannt. Die automatische Klimaanlage und die elektrisch verstellbaren Außenspiegel (beides Option) erhöhen den Komfort zusätzlich.

K-Monitor

Der K-Monitor des Traktors verbindet als All-in-one-Terminal vielfältige Funktionen mit intuitiver Bedienung. Durch die Integration der TIM-Technologie (Tractor Implement Management System) sowie der „Swap valve“-Funktion wird der Funktionsumfang des K-Monitors entscheidend erweitert.

Motor

Der neue moderne V6108 TIEF5-Motor steht dank optimierter Leistungskurve für mehr Power bei weniger Kraftstoffverbrauch. Mit dem zusätzlichen Powerboost bei allen Modellen verfügt der M7003 über zusätzliche Kraftreserven, um stets eine maximale Arbeitsleistung sicherzustellen.



Getriebe

Ob 30F/15R-Getriebe bei der Standard- oder 54F/27R-Getriebe bei der Premium-Variante: Die Getriebe des M7003 stehen für größte Effizienz unter allen Einsatzbedingungen. Die Traktoren mit Lastschaltgetriebe besitzen jetzt die neue Funktion „Xpress restart“, mit dem der Fahrer die Hauptkupplung direkt über die Aktivierung des Bremspedals steuern kann. Das Stufenlosgetriebe des M7003-Premium-KVT-Modells lässt keine Wünsche offen. Bei allen Traktoren neu ist die praktische „Swap valve“-Funktion für eine denkbar einfache Bedienung der Ventile.

Multispeed Control

Die „Multispeed Control“-Funktion erlaubt Ihnen, die Lenkübersetzung je nach Anwendung und Arbeitsgeschwindigkeit festzulegen. Mit einem Schalter an der Seitenkonsole können bis zu drei Übersetzungsverhältnisse eingestellt werden.



Eine starke Leistung: der größte Motor seiner Leistungsklasse

Mehr rausholen lautet die Devise beim neuen 6,1-Liter-Motor V6108 TIEF5 von Kubota. Der 4-Zylinder-Motor liefert dieselbe Power wie viele 6-Zylinder-Motoren aus seiner Leistungsklasse – perfekt für harte Feldeinsätze. Gleichzeitig werden mit seiner innovativen SCR-Technologie schädliche Emissionen reduziert. In anderen Worten: Nicht nur Sie profitieren von diesem leistungsstarken und sauberen Motor, sondern auch die 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.

Unter der Haube des M7003 steckt modernste, hocheffiziente Motorentechnologie der Kubota-Gruppe, einem der weltweit führenden Hersteller für Industrie-Dieselmotoren. Die drei Modelle bringen maximale Leistungen ohne Powerboost von 130, 150 und 170 PS und sind ausgestattet mit einem hocheffizienten Luftfiltersystem.

Motoren mit Mehrwert

Die modernen 6,1-l-Dieselmotoren von Kubota mit vier Ventilen pro Zylinder, langem Kolbenhub und bewährtem Kubota Zentral-Direkteinspritzsystem E-CDIS liefern eine gleichmäßige Leistung bei effizienterem Kraftstoffverbrauch und weniger Lärm und Vibrationen.

Das Common-Rail-System (CRS) regelt elektronisch den Zeitpunkt der Einspritzung und die Menge des mit Hochdruck und in Stufen einge-

spritzten Kraftstoffs für eine optimale Verbrennung. Das sorgt für einen besseren Wirkungsgrad, einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch und geringere Motorengeräusche. Der leistungsstarke Turbolader mit Waste-Gate-System steht gleichzeitig für hohe Drehmomente und eine enorme Zugkraft.

Extra große Tanks für Kraftstoff und AdBlue®
Für lange Arbeitstage ist der Kubota M7003 mit extra-großen Tanks ausgestattet.

38 L
Tank für AdBlue®



330 L
Tank für Kraftstoff



Dynamisch und kraftvoll unterwegs: Profitieren Sie von dem Besten aus zwei Welten

Mehr Leistung und weniger Verbrauch: Das erwartet der Landwirt, und der M7003 liefert es. Sein moderner V6108-Motor vereint die positiven Eigenschaften von 4- und 6-Zylinder-Motoren ohne deren Nachteile. Mit seinen Motordaten und -merkmalen, seiner außerordentlichen Dynamik und Kraft erfüllt er sämtliche Anforderungen, die Sie an einen Motor stellen. Damit setzt er einen völlig neuen Maßstab in diesem Leistungssegment.

Optimiertes Drehmoment

Für mehr Power und einen reduzierten Kraftstoffverbrauch hat Kubota die Leistungskurve seines Motors optimiert. Ein maximales Drehmoment bei 1.500 U/min und eine maximale Leistung bei 1.900 U/min bedeuten eine höhere Performance über die gesamte Leistungskurve sowie einen bis zu 7 % geringeren spezifischen Verbrauch. Damit verbunden sind auch eine geringere Geräuschentwicklung und ein damit einhergehender höherer Fahrkomfort.

Saubere Motorentechnologie

Der robuste V6108 TIEF5-Motor ist mit einem SCR-Katalysator (AdBlue®) ausgestattet. Die Kombination dieser Technologie mit einem Dieselpartikelfilter (DPF) und einem externen wassergekühlten Abgasrückführungssystem (EGR) stellt sicher, dass der M7003 die Anforderungen der Abgasnorm Euro Stufe V erfüllt.

Geringerer Verbrauch

Der 4-Zylinder-Motor des M7003 hat trotz seiner hohen Leistung einen sehr effizienten Kraftstoffverbrauch. Der geringere Treibstoffbedarf zusammen mit einem verminderten AdBlue®-Verbrauch resultiert in langen Einsatzzeiten.



M7003



Mehr Leistung mit Power-Boost

Der M7003 verfügt mit 20/20/5 PS Boost bei den Modellen über zusätzliche Kraftreserven, um unter allen Bedingungen eine maximale Arbeitsleistung sicherzustellen. Der Power-Boost des M7003 liefert bei kurzfristigen, außergewöhnlich schweren Aufgaben, wie zum Beispiel Zapfwellenbetrieb oder Transportarbeiten, sofort zusätzliche Leistungsreserven.

Wartungsfreundlichkeit

Durch die einteilige Motorhaube und die gut erreichbaren Wartungspunkte zeigt sich der M7003 als überdurchschnittlich servicefreundlicher Traktor. Selbst mit angebautem Frontlader bleibt dieser Vorteil erhalten.

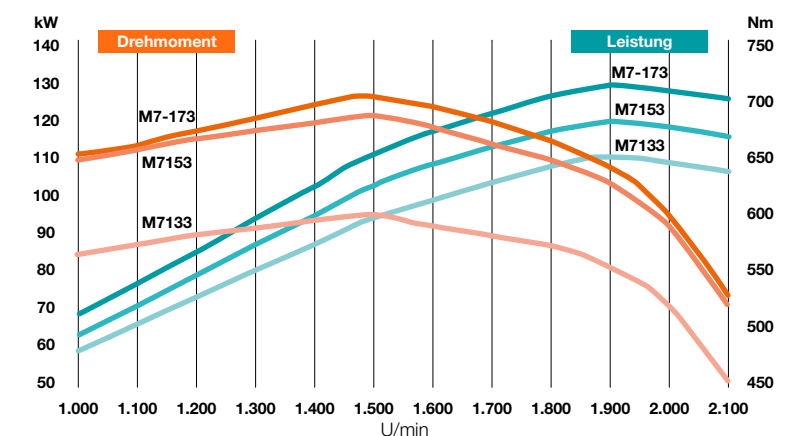
Robuster Halbrahmen

Der Motor ist freitragend eingebaut und hat somit nur noch die Funktion des Triebwerks. Die Übertragung der Kräfte übernimmt ein Halbrahmen, der direkt mit dem robusten Getriebegehäuse verbunden ist. Somit hat der M7003 einen Radstand, der üblicherweise nur bei 6-Zylinder Traktoren zu finden ist. Dies führt zu einer verbesserten Zugleistung, die nicht zu Lasten der Wendigkeit geht.

Bewährte Zuverlässigkeit

Kubota ist für die Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer seiner Motoren bekannt. Die gleiche Erfahrung werden Sie auch mit diesem Motor machen und selbst nach langer Nutzungszeit noch von seinen Vorteilen profitieren.

Leistung und Drehmoment





Ein klarer Vorteil: Mit dem M7003 schalten Sie auf Effizienz

Mit dem vielseitigen Lastschaltgetriebe des M7003 liegen Sie immer richtig und profitieren von einem Plus an Effizienz: bei der Geschwindigkeit ebenso wie beim anwendungsgerechten Arbeitsgang. Wenn Sie maximalen Fahrkomfort wünschen, macht sich das stufenlose KVT-Getriebe des Premium-KVT-Modells des M7003 auf jeder Fahrt ganz konkret für Sie bezahlt.

Das bewährte Lastschaltgetriebe des M7003 wurde ebenfalls grundlegend modifiziert. Es verfügt jetzt über sechs Lastschaltstufen und fünf synchronisierte Gruppen, was 30 Vorwärts- und 15 Rückwärtsgänge bei der Standardvariante ergibt. Die Traktoren der Premiumvariante besitzen zusätzlich standardmäßig ein Kriechganggetriebe und somit insgesamt 54 Vorwärts- und 27 Rückwärtsgänge – mit Geschwindigkeiten von 0,25 bis 50 km/h.

Durch eine größere Überlappung zwischen den Gruppen und zwei Gängen mehr pro Gruppe finden Sie den passenden Gang jetzt noch einfacher. Das Lastschaltgetriebe kann je nach Feldarbeit bzw. Transportaufgabe des M7003

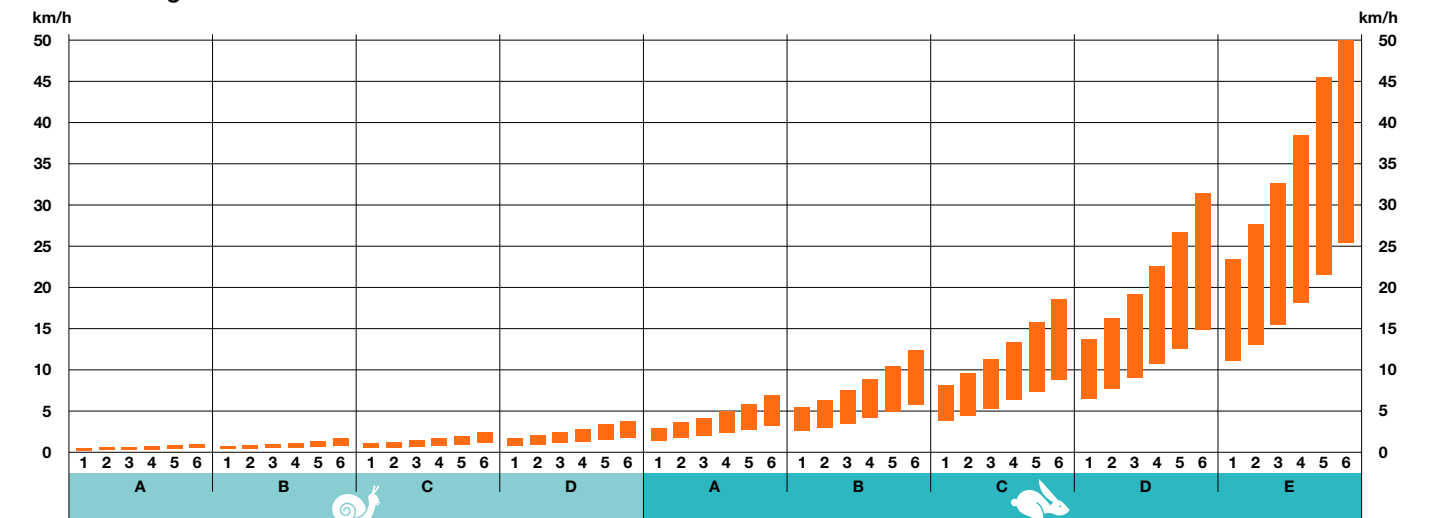
sowohl manuell als auch automatisch geschaltet werden. Die neue Getriebe-Software sorgt für noch mehr Fahrkomfort. Mithilfe der neuen Funktion „Xpress restart“ kann der Fahrer die Hauptkupplung jetzt direkt über die Betätigung des Bremspedals steuern. Er kann damit den Traktor anhalten, ohne kuppeln zu müssen. Das Resultat ist ein Maximum an Komfort und Produktivität.

Komfort durch Schaltautomatik
Im Automatikmodus schaltet das Getriebe die Gänge in Abhängigkeit von der Motorbelastung. Sie müssen am Armaturenbrett oder am K-Terminal der elektronischen Getriebesteuerung lediglich den erforderlichen Drehzahlbereich vorgeben. Ans Schalten müssen Sie

keine Gedanken mehr verschwenden, sondern Sie können sich auf die Strecke vor Ihnen konzentrieren. Über das Getriebe-Management können Sie zudem das Schaltverhalten einstellen. Der Gewinn an Produktivität und Komfort ist dadurch enorm.

Im ECO-Modus Kraftstoff sparen
Der ECO-Modus steigert z.B. bei Transportfahrten ganz automatisch die Effizienz. Die Getriebeübersetzung ist im ECO-Modus so angelegt, dass man mit reduzierter Motordrehzahl die Endgeschwindigkeit von 50 km/h erreicht. Ein weiterer positiver Nebeneffekt ist die leisere Kabine aufgrund der im ECO-Modus auf 1.800 U/min reduzierten Motordrehzahl.

Geschwindigkeiten



Endlose Möglichkeiten: Dieses Getriebe bringt Sie ganz bequem an Ihr Ziel

Wenn Sie überall das Optimum aus Ihrem Traktor herausholen möchten, ist das KVT (Kubota Variable Transmission) für Sie die perfekte Wahl. Denn das Stufenlosgetriebe des M7003-Premium-KVT-Modells bietet die perfekte Geschwindigkeit zum Arbeitseinsatz. Ein weiteres Plus zur Sicherheit: Bei Transportfahrten mit hohen Lasten bei der Talfahrt kann per Knopfdruck die Getriebeübersetzung festgesetzt werden, sodass der Motor als Motorbremse fungiert und ein gefährliches Überbremsen des Traktors verhindert wird.

Das M7003 Premium-KVT-Modell ist mit einem hochmodernen KVT-Qualitätsgetriebe ausgestattet. Das vollautomatische Motor-Getriebemanagement sorgt für eine perfekt passende Fahrgeschwindigkeit bei günstigstem Kraftstoffverbrauch. Mit dem KVT fahren Sie den Traktor je nach Anbaugerät und Einsatzbedingung stets im optimalen Leistungsbereich, um ein erstklassiges Arbeitsergebnis zu erzielen. Da der Traktor immer mit optimaler Drehzahl gefahren wird, wird die Arbeitsleistung optimiert und der Kraftstoffverbrauch minimiert.

Kubota hat die Software des KVT komplett erneuert. Dadurch konnten eine schnellere Reaktion des Multifunktions-Joysticks und ein schnelleres Beschleunigen und Abbremsen des Traktors erreicht werden. Der Geschwindigkeitsbereich reicht jetzt von 0,05 bis 50 km/h. Verbesserungen an der elektrohydraulischen Wendeschaltung machen ihn noch agiler. Wie die Traktoren mit Lastschaltgetriebe verfügen auch die Premium KVT-Modelle über die enorm nützliche „Xpress restart“-Funktion.

Verschiedene Modi und Optionen

Bei der Straßenfahrt können Sie das KVT entweder mit dem Multifunktionshebel oder mit dem Fahrpedal bedienen. Sein Beschleunigungsverhalten sowie seine Motorcharakteristik stellen Sie über den K-Monitor ein. Für das KVT-Getriebe besteht außerdem die Option der TIM-Technologie (Tractor Implement Management System), mit deren Hilfe die Effizienz und Qualität der Traktor-Geräte-Kombination optimiert wird. Neu ist die Funktion „Swap valve“. Sie ermöglicht eine vollständige Synchronisation der Fingertip-/Joystick- sowie der farbcodierten Ventilen, die auf den Heckventilen beschrieben sind.

Mit dem Tempomat halten Sie die Geschwindigkeit des Traktors konstant. Es können zwei Vorwärts- und zwei Rückwärtsfahrstufen voreingestellt werden.

Einfach und intuitiv

Kubota hat zusätzlich eine spezielle Steuerungssoftware für ein intelligentes Antriebsmanagement entwickelt, mit dem eine höhere Produktivität und Kraftstoffeffizienz erreicht wird. Egal ob leichte oder schwere Zugarbeit: Mithilfe der DROOP-Einstellung (Motordrückung) ist gewährleistet, dass das KVT bedarfsgerecht reagiert. Der Fahrer kann sich damit auf das Konzentrieren, was am wichtigsten ist: eine hochwertige Arbeit. Die Kontrolle über Traktor und Maschine wird vom Managementsystem übernommen.

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.





Ein echter Leistungsträger: Dem M7003 können Sie es ruhig schwer machen

Große Anbaugeräte oder anspruchsvolle Frontladerarbeiten – dem M7003 können Sie in Sachen Hydraulik einiges abverlangen. Sie können zwischen zwei Spezifikationsvarianten wählen. Für welches Modell Sie sich auch entscheiden: Effizienz und Leistungskraft werden Sie begeistern.

Die Premium-Modelle des M7003 bieten ein geschlossenes Load-Sensing-Hydrauliksystem mit einer variablen Durchflussmenge, versorgt von einer Axialkolben-Pumpe mit 110 l/min Förderleistung. Serie sind vier elektronisch angesteuerten Hydraulikventile. Optional sind bis zu zwei zusätzliche Ventile erhältlich. Für die Regelung hoher Durchflussmengen an Anbaugeräten ist ein Power Beyond-Anschluss verfügbar.

Das Standard-Modell des Kubota-Traktors ist mit einem offenen Hydrauliksystem, einer 80-Liter-Zahnradpumpe mit drei mechanisch angesteuerten Hydraulikventilen und der Option eines vierten Hydraulikventils ausgestattet. Die Option mit 110 l/min Förderleistung ist jetzt für alle M7003 Modelle standardmäßig verfügbar.

Welches Modell Sie auch auswählen: Beide Hydraulikvarianten garantieren ein Höchstmaß an Einsatzvielfalt.

Bequem zu handhaben

Die elektronische Krafthebersteuerung ist ergonomisch in den Multifunktionshebel integriert. Die Hydraulik lässt sich dadurch griffgünstig bedienen und einfach handhaben. Die externe Fernbedienung erleichtert das An- und Abhängen von Anbaugeräten. Die praktische „Swap valve“-Funktion ist in den K-Monitor 7" und K-Monitor Pro 12" integriert.

Zu einem optimalen Bedienkomfort trägt die neue „Swap valve“-Funktion bei, mit der Sie diverse Ventile des Traktors bequem synchronisieren können. Ebenfalls praktisch ist die neue „Multispeed Control“-Funktion, die Ihnen durch Einstellung der Lenkübersetzung Lenkmanöver, wie am Vorgewende oder bei Frontladerarbeiten, wesentlich erleichtert.

Auf Stärke getrimmt: Mit dieser meistern Sie jede Aufgabe

Die Hubkapazität des M7003 wird Sie beeindrucken: Selbst sehr schwere Anbaugeräte hebt der Traktor problemlos aus. Egal ob Heck- oder Frontanbau – Hydraulik und Hubwerk sind optimal auf das einmalige Leistungsvermögen dieses Hochleistungstraktors abgestimmt.



Die gewaltige Hubkapazität des M7003 von 9.400 kg ermöglicht Ihnen ein schnelles Arbeiten mit Drillkombinationen oder anderen schweren Anbaugeräten wie Pflug, Grubber & Co. Die Hubkraft von 3.900 kg des Frontkrafthebers bietet zusätzliche Hubkapazität für die einfache Bewältigung von Arbeiten, für die schwere Gerätschaften erforderlich sind. Der stabile Frontkraftheber verleiht den bereits eindrucksvollen Fähigkeiten des M7003 noch mehr Vielseitigkeit.

Die Premium- und KVT-Modelle besitzen eine CCLS-Hydraulikpumpe (Closed-Center Load-Sensing), die die enorme Leistung von 110 l/min bereitstellt. Die Standardmodelle mit einer Hauptpumpe mit derzeit

80 l/min Ölfördermenge können ebenfalls optional mit einer 110-l-CCLS-Hydraulikpumpe ausgestattet werden. Enorm praktisch ist die hydraulische Servolenkung mit der neuen „Multispeed Control“-Funktion, mit der Sie die Lenkübersetzung je nach Anwendung und Arbeitsgeschwindigkeit einstellen können. Mit einem Schalter an der Seitenkonsole können einfach drei Übersetzungsverhältnisse eingestellt werden. Wendemanöver am Vorgewende oder Frontladerarbeiten können so einfacher und schneller durchgeführt werden. Für Sie bedeutet die neue Funktion ein Gewinn an Komfort sowie mehr Effizienz dank Zeiteinsparung. Die Funktion ist bei allen M7003 mit CCLS-Pumpentechnologie verfügbar.



Mit dem richtigen Dreh

Bei der Zapfwelle haben Sie die Wahl zwischen vier Geschwindigkeiten (540/540E/1.000/1.000E), um eine Vielzahl von Anbaugeräten spritsparend zu betreiben. Dies macht den M7003 extrem flexibel. Die Zapfwelle kann zusätzlich bequem vom Kotflügel aus zu- bzw. abgeschaltet werden.

Automatische Zapfwellenschaltung

Sie werden den Komfort und die Präzision der automatischen Zapfwellenschaltung (bei Premium-Modellen) schätzen, wenn Sie am Ende eines Feldes wenden. Auto-PTO schaltet die Zapfwelle automatisch am Vorgewende aus, wenn die Dreipunkthydraulik angehoben wird, und schaltet sich beim Absenken ebenso selbstständig wieder ein.



Zapfwelle und Frontkraftheber auf Wunsch

Optional kann der M7003 mit einer Frontzapfwelle mit einer Zapfwellengeschwindigkeit von 1.000 U/min. ausgestattet werden. Der vordere Anbaureaum lässt sich dadurch vielseitig nutzen, beispielsweise für Einsätze mit dem Frontmäher oder einem Fronttank für die Dosierung von Dünger und Saatgut.

Enorme Hubkraft

Ganze 9.400 kg stemmt der M7003 am Heck. Dies macht den Kubota M7003 zum Besten seiner Klasse.

Die perfekte Kommandozentrale: Hier geben Sie die Richtung vor

Wer den M7003 steuert, hat einen extrem komfortablen Arbeitsplatz. Denn die großräumige Kabine des M7003 ist auf die Bedürfnisse des Fahrers hin optimiert. Extrem komfortabel, bedienungsfreundlich und ergonomisch konzipiert – hier können Sie voll konzentriert und trotzdem entspannt arbeiten. So trägt die Kabine entscheidend dazu bei, dass Sie das enorme Potenzial des Traktors voll ausschöpfen können.

Beim M7003 ist ein angenehmes Arbeitsklima auch dann garantiert, wenn Sie an extralangen Arbeitstagen mit dem Traktor auf dem Feld unterwegs sind. Dafür sorgt seine großräumige Kabine, die zu den größten in dieser Leistungsklasse zählt und ergonomisch ganz nach den Bedürfnissen des Fahrers ausgerichtet ist. Sie überzeugt durch ein überragendes Raumangebot,

enormen Komfort, ein durchdachtes Bedienkonzept und eine hervorragende Rundumsicht. Das Ergebnis ist eine angenehme Arbeitsumgebung, die ein konzentriertes und zugleich ermüdungsarmes Arbeiten ermöglicht – auch wenn es draußen schon längst dunkel ist. Apropos dunkel: Die neuen Halogen- bzw. LED-Arbeitsscheinwerfer garantieren ein hochproduktives Arbeiten auch bei Nacht. Innerhalb der Kabine werden die Lenkung mit Spotlights ausgeleuchtet.

Für zusätzlichen Komfort in der Kabine sorgt das qualitativ sehr hochwertige Innenmaterial, die Klimaanlage mit hoher Luftleistung und der Premium-Sitz von Grammer, der eine exzellente Federung und Polsterung sowie große Armlehnen bietet. Eine sehr gute Dämmung und Schallschutz führen zu einem niedrigeren Geräuschpegel in der Kabine. Die beiden optionalen elektrisch verstellbaren Außenspiegel sind beheizbar, damit Sie auch bei Nässe, Minustemperaturen oder Schneefall eine klare Sicht nach hinten haben. Sicherheit fährt dabei selbstverständlich mit, denn die Kabine ist system- und FOPS-zertifiziert (optional).



Wussten Sie schon?

Wussten Sie, dass Kubota in sieben europäischen Ländern fertigt? 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.

Problemloser Zugang

Die Kabine des M7003 kann durch den komfortablen Aufstieg und die breite Tür bequem bestiegen werden.

Sitzkomfort für Fahrer und Beifahrer

Um den Komfort für den Fahrer zu steigern, ist jetzt ein neuer, komfortablerer Premium-Sitz Standardausstattung. Dem Beifahrer wird auch eine breite und komfortable Sitzmöglichkeit geboten.

Die Kabine des M7003: optimaler Komfort an langen Arbeitstagen

An langen, anstrengenden Arbeitstagen ist ein hoher Fahrkomfort ein Muss. Eine zentrale Anforderung bei der Entwicklung der M7003-Kabine lautete deshalb, Sie bei der Arbeit bestmöglich zu entlasten. Ein bequemer Sitz für den Fahrer und den Beifahrer, diverse Federungsvarianten und ein niedriges Kabineninnengeräusch sorgen für eine hohe Leistungsfähigkeit den ganzen Tag.



Vorderachs- und Kabinenfederung schonen Mensch und Maschine gleichermaßen und haben eine hohe Produktivität zur Folge. Apropos Vorderachse: Mit der DANA 745 ist der M7003 mit einer extrem robusten Frontachse ausgestattet. Der Traktor ist ohne Kabinenfederung erhältlich oder kann mit zwei unterschiedlichen Federungssystemen ausgestattet werden: einem mechanischen Federungssystem oder einer pneumatischen Federung.

Die Kabinenfederung mit einem Federweg von +/-45 mm fängt während der Fahrt zuverlässig selbst harte Stöße ab – auf der Straße ebenso zuverlässig wie auf dem Acker. Die Kabinenfederung gewährleistet so eine angenehme Fahrt und stressfreies Arbeiten über viele Stunden.

Stufenlos einstellbare Vorderachsfederung

Bei Arbeiten mit Pflug oder Frontlader ist eine automatische und intelligente Steuerung der Vorderachse möglich. Diese stellt die negativen Eigenschaften einer Vorderachsfederung ab und erhöht somit den Komfort und die Effizienz. Die Vorderachsfederung kann auf Wunsch aber auch manuell deaktiviert werden.



Optionale automatische Klimaanlage

Die automatische Klimaanlage (Option) sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung in der Kabine. Das System regelt sensorgesteuert automatisch die Gebläsedrehzahl und die Lufttemperatur.

Erholsames Fahren

Der sehr bequeme Fahrersitz des M7003 – Garant für erholsames Fahren.

Hoher Komfort auch für den Beifahrer

Der serienmäßige Beifahrersitz ist komfortabel und geräumig und bietet auch dem Beifahrer eine angenehme Sitzposition.

Erholsame Ruhe

Die gut gedämmte Fahrerkabine (72 dB[A]) sorgt für einen angenehmen Geräuschpegel in der Kabine. Sie können dadurch den ganzen Tag in Ruhe und konzentriert arbeiten.

Vielseitiger Einsatz

Die Erhöhung des zulässigen Gesamtgewichts des Traktors auf bis zu 11.500 kg bedeutet hohe Nutzlasten.



Elektronische Wegfahrsperre erhöht die Sicherheit

Ganz entspannt können Sie auch sein, was einen besonderen Bereich der Sicherheit anbelangt, denn der M7003 verfügt über eine Wegfahrsperre mit Passwort.

Neue Perspektiven: Sie werden das genießen

Die 4-Säulen-Kabine des M7003 ist so konzipiert, dass Sie zu jeder Zeit alles im Blick haben. Dank der großzügigen Panoramaverglasung genießen Sie eine freie Sicht auf das Frontanbaugerät sowie auf die Frontladerbereiche des Traktors. Optimal ergänzt wird die enorme Übersichtlichkeit durch eine außergewöhnlich intuitive Bedienerfreundlichkeit: Alle Instrumente sind so angeordnet, dass Sie sie bequem erreichen und optimal auf sie zugreifen können. Kurz gesagt: An diesem Arbeitsplatz geben Sie die Richtung vor.

Mit nur vier Säulen, abgerundeten Kotflügeln und nach vorne abfallender Motorhaube ist beim M7003 die Sicht nach vorne, hinten und auf beide Seiten hervorragend. Da es keine toten Winkel gibt, kann der M7003 sicher manövriert werden und Sie können sich voll auf Ihre Arbeit konzentrieren.

Ein konzentriertes Arbeiten wird auch durch das ergonomische Design der Bedienelemente unterstützt. Alle Bedienhebel, Schalter und Knöpfe in der Kabine sind logisch angeordnet, leicht zu unterscheiden und bequem zu erreichen. Das große LCD-Display auf der Armaturentafel bietet zugleich einen klaren und präzisen Überblick über alle notwendigen Informationen, die Sie zum Bedienen des Traktors benötigen. Selbst ein neuer Fahrer findet sich sofort zurecht.

Informationen nach Wunsch

Die vom LCD-Display bereitgestellten Informationen können Sie so anpassen, dass alle benötigten Informationen angezeigt und intuitiv genutzt werden können. Daraus ergibt sich eine einfache Bedienbarkeit sowie eine hohe Flexibilität und Produktivität durch den Einsatz verschiedener Fahrer.

Perfekt auch fürs Überkopparbeiten

Im Kabinendach sind keine Lüftungsregler und Lüftungsdüsen integriert, die den Blick nach oben behindern könnten. Durch das aufstellbare, verglaste Dachfenster haben Sie freie Sicht auf den ausgehobenen Frontlader und holen sich bei Bedarf Frischluft in die Kabine. Die lichtstarken Halogen- bzw. LED-Arbeitscheinwerfer des M7003 machen dabei die Nacht zum Tag.





Kontrolle auf Knopfdruck: alles in Reichweite

Bequemes Bedienen statt umständliches Hantieren: Der Multifunktionshebel des Traktors fasst alle wichtigen Funktionen zentral zusammen. Ergonomisch optimal positioniert, liegt er für Sie leicht erreichbar auf der rechten Seitenkonsole. Einfacher und ergonomischer lassen sich Traktorenfunktionen nicht regeln.

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“.

Komfort für lange Arbeitstage

Weniger Armbewegungen bedeuten eine einfachere Bedienung und weniger Ermüdung. Mit anderen Worten: Sie leisten mehr Arbeit in kürzerer Zeit und müssen sich dafür weniger anstrengen. Einfacher und bequemer lässt sich ein Traktor kaum bedienen.

Wichtige Funktionen führen Sie aus, ohne umgreifen zu müssen. Sämtliche Bedienelemente sind einfach zu erreichen und per Daumendruck zu bedienen. Sie wollen die Traktorgeschwindigkeit erhöhen oder vermindern? Das erledigen Sie mit einer einzigen kleinen Bewegung, während Ihr Ellbogen auf der Armlehne ruht.



Beim Kubota M7003 können Sie optional alle Bedienelemente in die moderne Armlehne integrieren. Alle Bedienelemente, die Sie regelmäßig brauchen, haben Sie in Reichweite, ohne dafür den Arm heben zu müssen. Das bedeutet für Sie noch mehr Komfort und ein Plus an Produktivität – intuitive Bedienung inklusive.



Bei allen Modellen des M7003 befinden sich einige zusätzliche Steuerungen zentral auf der rechten Seite. Der Multifunktionshebel beim Standardmodell ist in die seitliche Bedienkonsole integriert, während die höheren Modelle mit einer modernen Armlehne mit Multifunktionshebel ausgestattet sind.

Konsequent auf Erfolgskurs: Mit dem M7003 erreichen Sie Ihre Ziele ganz entspannt

Harte Pflugarbeit, flotte Transportfahrten oder häufige Frontladerarbeiten auf engen Hofstellen – dank exzellenter Traktion, höchster Fahrstabilität und ausgezeichneter Wendigkeit überzeugt der M7003 auch bei schwierigen Einsätzen. Mit dem Kubota M7003 erreichen Sie sicher Ihr Ziel, auch wenn die Aufgabe noch so anspruchsvoll ist.

Für ein Mehr an Produktivität sorgen die Vorderachs- und Kabinenfederung des M7003 durch erhöhte Traktion und Fahrkomfort. Die Zugkraft wird optimal übertragen – eine Tatsache, die Ihnen unter anderem beim Pflügen auf schweren Böden zugutekommt.

Die Vorderachsfederung sorgt nicht nur für bessere Traktion und mehr Fahrkomfort, sondern auch für ein sicheres Fahrverhalten. Bei flotter Straßenfahrt ist damit ein zusätzliches Plus an Sicherheit gegeben. EIN/AUS passt sich das System im Automatik-Modus selbstständig der jeweiligen Belastung an.

Hervorragende Wendigkeit

Trotz seines ansehnlichen Radstands von 2,72 m ist der M7003 dank engem Lenkeinschlag von 55° äußerst wendig und agil. Der Traktor lässt sich dadurch selbst auf engen Höfen und am Vorgewende manövrieren.

Elektrohydraulische Zuschaltung der automatischen Differenzialsperren

Die automatischen Differenzialsperren an der Vorder- und Hinterachse des M7003 werden elektrohydraulisch zugeschaltet und bieten auch bei schlechten Bodenverhältnissen eine bestmögliche Traktion. Die automatische Aktivierung wird durch den Lenkwinkel und die



Geschwindigkeit gesteuert. Für eine optimierte Zugkraft beim Pflügen oder für Arbeiten in perfekter Kombination mit der Bereifung der neuen Kubota-Anhängespritze ist außerdem ein Abstandhalter-Set (+ 50 mm) für die hintere Doppelbereifung verfügbar.



Das All-in-one-Terminal: Noch nie war Bedienung so leicht

Kubota hat alles daran gesetzt, Ihren Arbeitsplatz weiter auf Ihre Bedürfnisse hin zu optimieren. Damit Sie Traktor und Arbeitsgeräte möglichst einfach bedienen können, wurden alle Informationen an einer einzigen Stelle zusammengefasst: dem K-Monitor. K-Monitor 7" und K-Monitor Pro 12" verbinden vielfältige Funktionen mit intuitiver Bedienung.

Der fortschrittliche M7003 ist zu 100 % ISOBUS-kompatibel. Das heißt, Sie können alle ISOBUS-Geräte und -Maschinen auf dem Markt uneingeschränkt nutzen. Das spart Ihnen Zeit und Kosten und lässt Sie entspannt arbeiten. Neue Möglichkeiten im Precision Farming bietet die TIM-Technologie (Tractor Implement Management System), mit deren Hilfe das Arbeitsgerät die Traktorfunktionen bei Bedarf automatisch steuern kann. Eine optimierte Effizienz und Arbeitsqualität der Traktor-Geräte-Kombination ist die Folge. Die M7003-Traktoren von Kubota können die TIM-Technologie auch mit kompatiblen Maschinen anderer Marken nutzen. Der TIM-Einbausatz wird mit dem KVT-Getriebe und K-Monitor Pro 12" erhältlich sein.

Die K-Monitore haben ein Update mit neuen Funktionen erhalten. Der Speicher für das Vorgewende-Management-System HMS wurde vergrößert, um mehr Variationen speichern zu können – Sie können jetzt bis zu 20 Anbaugeräte in einem Setup speichern.

Des Weiteren lassen sich individuelle Fahrerprofile speichern. Die Vorteile für Sie: Traktor und Geräte werden rasch eingestellt, die Daten können mit allen M7003 geteilt werden und Sie sparen Zeit, da die Aufgaben nicht neu eingestellt werden müssen. In die K-Monitore wurde die neue „Swap valve“-Funktion integriert. Diese nützliche Funktion ermöglicht eine vollständige Synchronisation von Fingertip-/Joystick-Ventilen sowie den farbcodierten Ventilen.

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.



K-Monitor Pro 12"



K-Monitor 7"



Vielseitige Entlastung

Das Vorgewendemanagement automatisiert den gesamten Bedienablauf am Vorgewende. Das spart Ihnen Zeit, denn Sie können sich voll aufs Wenden konzentrieren, ohne sich um das Anbaugerät kümmern zu müssen.

Auch bei weiteren Aufgaben entlastet Sie die ISOBUS-Technologie stark, beispielsweise durch die manuelle Lenkhilfe, die auf den Terminals durch eine LED-Leiste angezeigt wird. Für den K-Monitor Pro 12" steht für alle Terminals ein automatisches Lenksystem zur Verfügung. Die Lenkhilfen bedeuten: minimierte Überlappungen und Fehlstellen, Zeiteinsparung, weniger Kosten für Betriebsmittel, produktives Arbeiten bei Nacht.

Dank neuer Software verfügt das automatische Lenksystem jetzt über zusätzliche Funktionen, wie bis zu 20 verschiedene Führungslinien sowie die Möglichkeit

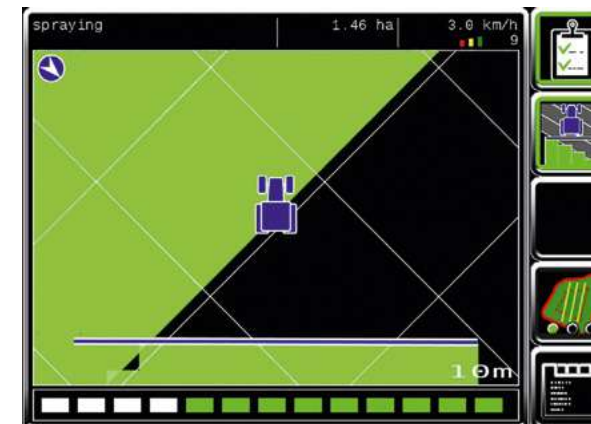
gerader, gebogener und kombinierter Linien.

Mit der „Nudge“-Funktion können Sie Ihre A-B-Linie per Knopfdruck korrigieren.

Effizient Betriebsmittel einsetzen

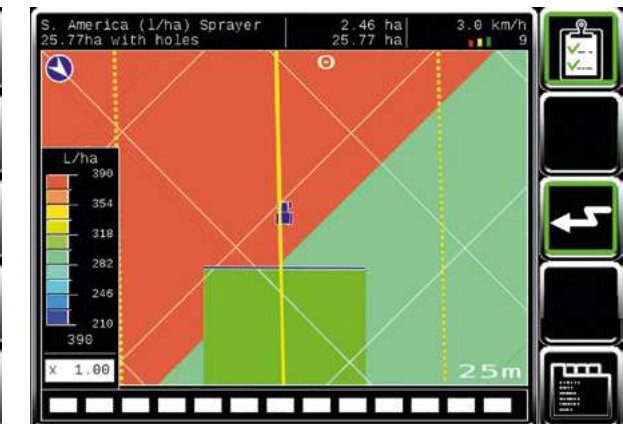
Ebenfalls in die Kubota-Monitore integriert ist GEOCONTROL, was in Kombination mit einem GNSS-Empfänger die Teilbreitenschaltung bzw. eine teilflächenspezifische Applikation erlaubt. Diese Funktionen ermöglichen den Einsatz von ISOBUS-Anbaugeräten wie Düngerstreuern, Pflanzenschutzspritzen und Präzisionsmäschinern. Sie sparen Zeit, Düngemittel und Saatgut und reduzieren somit Kosten.

Natürlich können die Daten sämtlicher mithilfe der Monitore durchgeführten Aufgaben für eine lückenlose Rückverfolgung exportiert werden.



Teilbreitenschaltung

Das Anbaugerät ist mit der Lizenz für die automatische Teilbreitenschaltung in der Lage, den Beginn und den Abschluss von Parzellen selbst zu regeln. Durch die Vermeidung von Überlappungen werden Kosten gespart.



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.

Lassen Sie doch einfach den Traktor für sich lenken

Precision Farming bringt einen sehr präzisen Einsatz von Saatgut, Dünger und Pflanzenschutzmittel mit sich. Damit Sie Ihr Augenmerk noch stärker auf deren Ausbringung richten können, erhalten Sie den M7003 auf Wunsch mit einer automatischen Lenkung. Diese ist übrigens auch bei der Feldarbeit äußerst nützlich und hält Sie sicher in der Spur.

Mit dem optionalen automatischen Lenksystem können Sie sich vollständig auf den optimalen Einsatz Ihrer Anbaugeräte konzentrieren, weil Ihr Traktor das Lenken für Sie übernimmt! Mit dem GPS gepaart, steuert das automatische Lenksystem zuverlässig und präzise die Richtung und Bewegungen des M7003 – sowohl geradeaus als auch beim Wenden.

Entspannter arbeiten und bares Geld sparen

Das automatische Lenksystem ermöglicht nicht nur effizientes und genaues Fahren, sondern erleichtert auch Ihre Arbeit und reduziert Ihren Stress. Diese Technologie ermöglicht Ihnen produktives Arbeiten auch bei Nacht.

Nicht zuletzt spart Ihnen das automatische Lenksystem auch Geld: Es minimiert Überlappungen und Fehlstellen, sodass Düngemittel, Saatgut und Pflanzenschutzmittel präziser ausgebracht werden können. Darüber hinaus wird unnötiges Fahren vermieden, was Ihnen Kraftstoff spart.

Doppelt hält besser

Das eingebaute GPS ermöglicht dem M7003, die eigenen Bewegungen aufzuzeichnen, GPS-Landkarten auf dem K-Monitor anzuzeigen und viele automatische GPS-gesteuerten Funktionen durchzuführen. Um eine höchstmögliche Genauigkeit sicherzustellen, setzt Kubota gleich auf zwei Korrektursignale, nämlich EGNOS (ca. 20 cm Genauigkeit) und RTK (ca. 3 cm Genauigkeit). Die Kombination dieser beiden technisch ausgereiften Lösungen hält Sie extrem präzise in der Spur. Zu einem optimalen Bedienkomfort trägt die neuartige „Swap valve“-Funktion bei, mit der Sie diverse Ventile des Traktors bequem synchronisieren können.

Mit der optionalen automatischen Lenkung weiß der M7003, wo Sie sich befinden und in welche Richtung Sie fahren. Wenn Sie dem Traktor das Lenken überlassen, können Sie stattdessen eine Reihe von Kontrollfunktionen durchführen, die eine noch höhere Arbeitseffizienz und -genauigkeit ermöglichen. Für zusätzliche Effizienz sorgt die TIM-Technologie (Tractor Implement Management System). Sie versetzt das Arbeitsgerät in die Lage, die Traktorfunktionen bei Bedarf automatisch zu steuern.



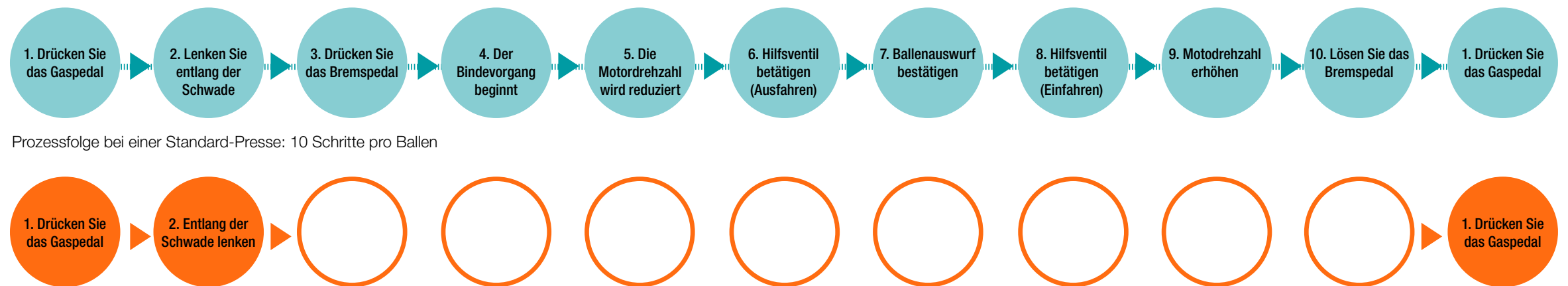


Mit der Zukunft fahren

Kubota ist der weltweit erste Hersteller, der die begehrte und renommierte AEF-Zertifizierung für eine Kombination aus Traktor und Anbaugerät erhalten hat. Mit dem Traktor M7003 Premium KVT und der Rundballenpresse der BV-Serie TIM erleben Sie schon heute die Vorteile von TIM.

Kubota arbeitet unermüdlich an der Entwicklung neuer Lösungen für Traktor-Anbaugeräte-Kombinationen, die Landwirten weltweit helfen, effizienter und produktiver zu arbeiten. Dazu gehört auch das TIM-System (Tractor Implement Management), das für Kubota einen besonderen Schwerpunkt darstellt. Aus diesem Grund wird Kubota auch in Zukunft daran arbeiten, weitere TIM-Lösungen bereitzustellen.

Minimierte Arbeitsschritte während des Pressens



TIM-Prozessablauf (mit vom TIM-Server eingestellter Fahrgeschwindigkeit): **nur 2 Schritte pro Ballen**

Mehr Komfort, mehr Leistung

TIM führt vollständig automatisiert sich wiederholende manuelle Aktionen durch. So z. B. das Öffnen der Heckklappe der Ballenpresse oder das Ausschalten der Zapfwelle. Dabei gibt das TIM-Anbaugerät automatisch den Befehl an den Traktor, sodass der Fahrer dies nicht manuell ausführen muss. Dank des halbautonomen Systems können Sie sich 100 % auf das Fahren konzentrieren. Dies reduziert Ihre Arbeitsbelastung merklich und bietet Ihnen eine enorme Komfortsteigerung. Gleichzeitig werden Sie lange Arbeitstage entspannter erleben, weil Sie weniger manuelle Aufgaben ausführen müssen. Das System erkennt außerdem automatisch die besten Zeitpunkt für notwendige Aktionen, z. B. wenn die Presskammer voll ist oder wenn die Heckklappe geschlossen oder geöffnet werden sollte. Manuelle Verzögerungen oder Fehler können so deutlich reduziert werden.

Geeignet für alle AEF-zertifizierten TIM-Anbaugeräte

TIM ist ab jetzt als Sonderausstattung für alle M7003 Premium KVT Modelle verfügbar. Damit können Landwirte und Lohnunternehmer von den Vorteilen dieses innovativen Systems profitieren. Das System ist intuitiv und einfach zu bedienen – so können auch unerfahrene Fahrer schnell und reibungslos mit TIM starten und haben die Möglichkeit, sich voll und ganz auf zu konzentrieren. Und das streichen Der M7003 Premium KVT kann nicht nur durch die Kubota TIM-Rundballenpresse gesteuert werden, sondern ist mit allen AEF-zertifizierten TIM-Geräten kompatibel. So erhalten Anbaugeräte Zugriff auf wichtige Traktorfunktionen wie Zapfwelle, Hydraulik und Fahrgeschwindigkeit.



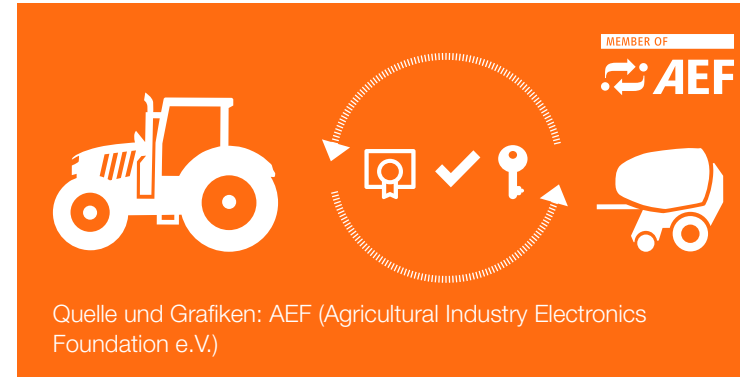
TIM-Bedienung auf dem K-Monitor

Machen Sie Ihre Kubota Rundballenpresse TIM-kompatibel

Die TIM-Hardware ist als optionales Zubehör für die Kubota Rundballenpresse im Rahmen des Techno-Pakets verfügbar. Auch hier müssen Sie lediglich mit einer Lizenz freischalten, die Sie bei Ihrem Kubota Händler erhalten können. Die TIM-Rundballenpresse der BV-Serie kann mit allen AEF-zertifizierten TIM-Traktoren kombiniert werden – unabhängig davon, welche Marke Sie einsetzen.

Deutliche Effizienzsteigerung

Ballenpressen ist eine der anspruchsvollsten Aufgaben, was die Anzahl durchzuführender Aktionen betrifft. Lange Arbeitstage oder neue Mitarbeiter führen mitunter zu Schwankungen bei der Ballenqualität. Mit Hilfe der TIM-Technologie kann die Ballenpresse für den Fahrer übernehmen, was eine erhebliche Komfortsteigerung bedeutet. Pro 100 Ballen ist TIM in der Lage, bis zu 800 Arbeitsschritte einzusparen. Da die Ballenpresse automatisch die Heckklappe öffnen kann, sobald der Ballen fertig gebunden ist, erhöht sich die Effizienz – insbesondere bei Ermüdung des Fahrers.





Ein innovatives Konzept: die perfekte Traktor-Frontlader-Kombination

Mit dem Frontlader arbeiten heißt beim M7003: arbeiten aus einem Guss. Denn Sie profitieren davon, dass Traktor und Kubota-Frontlader perfekt aufeinander abgestimmt sind und sich optimal ergänzen. Diese maßgeschneiderte Kombination bringt Ihnen gleich mehrere Vorteile: einen reibungslosen Betrieb, erstklassigen Bedienkomfort und darüber hinaus höchste Effizienz bei der Frontladerarbeit.

Mühelose Bedienung

Der auf der M7003-Premium-Armlehne befindliche Frontlader-Joystick gewährleistet ein sanftes und müheloses Arbeiten. Dank der Hydraulik können Sie mehrere Funktionen gleichzeitig nutzen. Die Kippschaufelschaltung sorgt für ein schnelles Auskippen. Für ein Plus an Effizienz sorgt dabei die neue „Swap valve“-Funktion, die die Bedienung der Steuergeräte-Steuergeräte wesentlich erleichtert.

Minutenschnell an- und abgebaut

Hier müssen Sie nicht lange warten: Den Frontlader bauen Sie werkzeuglos in Minutenschnelle an und ab.

Belastungsarmes Arbeiten

Die Kubota-Schwingungsdämpfung KSR (Kubota Shockless Ride) hilft, die Schwingungsbelastung zu minimieren.

Erweiterte Hydraulikfunktionen

Bereits in der Grundausstattung verfügen alle M7003-Frontlader serienmäßig über drei Ventifunktionen mit einer optionalen vierten Funktion für Arbeiten wie zum Beispiel mit einer Ballenzange oder anderen hydraulisch betätigten Frontladerwerkzeugen. Das Ventil betätigen Sie über einen günstig angeordneten Schalter am Joystick. Zusätzlichen Nutzen bietet die hydraulische Servolenkung mit Multispeed-Lenkkontrolle. Frontladerarbeiten erledigen Sie damit noch einfacher und schneller.

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.

Zeitsparender Multikuppler

Sie müssen nur den Hebel des Multikupplers ziehen, um alle Schläuche und Kabel schnell und gleichzeitig zu kuppeln. Einfacher kann der Frontlader kaum an- und abgebaut werden.

Optimale Sicht nach vorne

Die mechanische Z-Parallelführung stammt von Kubota-Radladern und ist wie bei diesen in die Z-Kinematik der Schwinge integriert. Dieses System ist robuster und bietet Ihnen eine freie Sicht nach vorne.



Eine neue Dimension der Frontlader-Arbeiten

Auf viehhaltenden und Gemischtbetrieben ist die Kombination aus Traktor und Frontlader täglich im Dauereinsatz. Kubota hat mit dem Modell M7133FL einen Traktor speziell für diese Anforderungen entwickelt. In Kombination mit dem passenden neuen Frontlader LK2100H bringt dieser Traktor der Serie M7003 die Produktivität Ihrer Frontlader-Arbeitern auf ein neues Niveau.

Der neue Frontlader LK2100H und der Traktor M7133 FL bauen auf dem Erfolg ihrer Vorgängerpaare M6121 und LK2100H auf. Dank ihrer unvergleichlichen Vielseitigkeit ist diese Kombination nicht nur äußerst beliebt bei viehhaltenden und Gemischtbetrieben, sondern auch unersetzlich. Die neue Kombination hebt die Dinge buchstäblich in eine andere Dimension.

Leistungsstarke Hydraulik ist der Anfang

Der M7-133FL verfügt über drei Steuerventile, die von einer leistungsstarken Load-Sensing-Hydraulik mit einer Durchflussrate von satten 110 l/min gespeist werden. Das bedeutet für Sie, dass Sie Ihren Traktor mit dem Frontlader genauso effektiv einsetzen wie mit einem anderen Anbaugerät.

Einfaches Anschließen

Unser MACH System® vereinfacht das Anschließen aller hydraulischen und elektrischen Leitungen spürbar. Selbst unter Druck genügt ein einziger Handgriff, um den Frontlader mühelos zu verbinden. Das MACH System® umfasst NS-Flachkupplungen, die das Risiko für Verschmutzungen der Hydraulikkreisläufe sowie der Umwelt vollständig ausschließen.

Revolutionäres selbstnivellierendes System PCH SYSTEM® – patentiert

Das hydraulische Ausgleichparallelogramm

Der automatische Anbaugerätewinkel wird durch zwei perfekt integrierte Ausgleichszylinder gehalten, die ständig mit den Kippzylindern verbunden sind. Es gibt keinen Zug über die Laderarme, was die Sicht auf den Frontlader erheblich verbessert – eine Komplettlösung, die effizientes Arbeiten und Komfort auf unnachahmliche Weise vereint.

AUTO-LEVEL SYSTEM®

AUTO-LEVEL positioniert Ihren Frontlader automatisch in einer vorgewählten Position – ein Knopfdruck genügt.

AUTO-UNLOAD SYSTEM®

Mit nur einer einzigen Bewegung steuert das AUTO-UNLOAD SYSTEM die gleichzeitige Bewegung von Greifer und Lader. Öffnen des Greifers und Entleeren der Schaufel für einen effizienten und schnellen Arbeitsablauf.

SPEED-LINK 2 SYSTEM®

Automatisches An- und Abkuppeln Ihrer Arbeitsgeräte inkl. hydraulischer und elektronischer Funktionen. Mit dem SPEED-LINK 2 SYSTEM können Sie all Ihre Arbeitsgeräte ganz einfach an- und abkuppeln, ohne den Traktor zu verlassen. Außerdem können Sie Speed-Link für die Nutzung der dritten und vierten Funktion verwenden.



Für jede Aufgabe das richtige Zubehör

Die Vielseitigkeit einer Kombination aus Traktor und Frontlader hängt von der Verfügbarkeit einer breiten Palette von Anbaugeräten ab. Aus diesem Grund bieten wir für den M7-133 FL und seinen Frontlader mehr als 15 verschiedene Zubehörteile, darunter Schaufeln, Gabeln und Ballengreifer. Dies gibt Ihnen die Freiheit, das perfekte Werkzeug für die jeweilige Aufgabe auszuwählen und einzusetzen, und gewährleistet maximale Effizienz.

Ergonomischer Joystick für präzise Steuerung

Konzipiert für die optimale Steuerung des Frontladers LK2100H – der Flexpilot-Joystick ist vielseitig, intuitiv und genau dort, wo Sie ihn brauchen. Ideale Positionierung und ergonomisches Design machen es einfach, den ganzen Tag bequem zu arbeiten. Mit dem Joystick lassen sich nicht nur alle Bedienelemente des Frontladers kombinieren, der Joystick kann auch zur Steuerung des Fronthubwerks verwendet werden, wenn der Lader nicht angebaut ist.



Immer auf der sichereren Seite

Eine Investition in den M7003 ist eine Investition in mehr Produktivität, Effizienz und Qualität. Die Kubota Herstellergarantie und ein Kubota Wartungsvertrag schützen Ihre Investition ebenso wie die einfache Finanzierung durch Kubota Finance.

Länger sicher

Traktoren von Kubota bieten bewährte Qualität, exzellente Leistung und abgestimmte Features. Weil wir vom M7003 voll und ganz überzeugt sind, erhalten Sie bei uns eine einmalige Herstellergarantie von bis zu fünf Jahren serienmäßig gleich ab Werk.



Finanzierung mit Mehrwert

Der M7003 steht für produktives und zugleich angenehmes Arbeiten. Sichern Sie sich schnell die Vorteile einer Technik, die einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg leisten wird. Egal, ob Finanzierung, Leasing oder Miete – mit Kubota Finance realisieren Sie die Investition einfach, bequem und sicher. Lassen Sie sich überzeugen von professioneller Beratung, einem individuellen Service und attraktiven Konditionen. Volle Kostenkontrolle ist dabei jederzeit garantiert.



Wert und Leistung langfristig erhalten

Mit einem Wartungsvertrag sorgen Sie dafür, dass Ihr M7003 jeden Tag alles gibt. Fünf starke Gründe sprechen dafür: optimierte Einsatzsicherheit, ein kraftstoffsparenderer Betrieb, eine Maschine im Top-Zustand, ein höherer Wiederverkaufswert sowie mehr Zeit für Ihren Betrieb, da sich Ihr Kubota Partner um Ihre Maschine kümmert.



#Technische Daten

Modell	M7-133	M7-153	M7-173	
Motor	V6108 TIEF5			
Anzahl Zylinder/Ventile/Ansaugung	4/4V/Turbolader und Ladeluftkühlung			
Maximale Leistung ohne Powerboost (UNECE 120)	kW (PS) 95 (130)	110 (150)	125 (170)	
Maximale Leistung inkl. Powerboost (UNECE 120)	kW (PS) 110 (150)	125 (170)	130 (175)	
Hubraum	cm ³	6.124		
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1.900		
Max. Drehmoment	Nm	600	689	711
Max. Drehmoment (U/min)		1.500		
Lichtmaschine/Batterie	150 A (200A optional)/170 Ah (20 HR)/1.000 CCA			
Kraftstoff-/AdBlue®-Tankvolumen	l	330/38		

Varianten	Standard	Premium	Premium-KVT
-----------	----------	---------	-------------

Getriebe			
Anzahl Gänge	F30/R15; Optional Kriechgang F54/R27; Funktion Xpress restart		KVT
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40/50	
Mindestgeschwindigkeit bei 2.000 U/min	km/h	2,87 (Kriechgang 0,25)	0,05
Hauptschaltgruppe	6 Lastschaltstufen		KVT
Gruppenschaltung	5-Gang-Synchrongetriebe		KVT
Wendeschaltung	elektrohydraulisch		
Hauptkupplung	hydraulische nasse Lamellenkupplung		

Hydraulikanlage			
System	Konstantpumpe		Load-Sensing mit Verstellpumpe
Pumpenförderleistung	l/min	80 (CCLS Option)	110 (CCLS Option)
Regelsystem	EHR/Lage-, Zugkraft- und Mischregelung		
Kategorie	II / IIIN		
Heckhubkraft	kg	9.400	
Fronthubkraft	kg	3.900	
Steuergeräte	mechanisch		elektrohydraulisch
Anzahl Steuerventile	3 (optional 4)		4 (optional 6), „Swap Valve“ Funktion integriert
Zapfwelldrehzahl	hinten	U/min 540/540E/1.000/1.000E	
	vorne	1.000	

Reifengröße			
Vorne	540/65R28		
Hinten	650/65R38		

Abmessungen & Gewicht			
Gesamtlänge	mm	4.768	
Gesamthöhe	mm	3.030	
Gesamtbreite	mm	2.500	
Radstand	mm	2.720	
Leergewicht	kg	6.600 – 7.350	

Frontlader LM 2605			
FL-Vorbereitung	○		○
Bedienung	mechanisch		elektro-proportional

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

○ optional ● serienmäßig



Modell	M7-133/M7-153/M7-173	
A Gesamtlänge	mm	4.768
B Radstand	mm	2.720
C Kabinenhöhe (von Mitte der Hinterachse bis Kabinendach)	mm	2.224
D Gesamthöhe	mm	3.030
E Gesamtbreite	mm	2.500
F Spurbreite	mm	1.900
G Bodenfreiheit (min./max.)	mm	437/516

* Reifen (Standard): 540/65R28, 650/65R38

Frontladerspezifikationen			
Lader Modell	LK2100H (exklusiv für M7133FL)		LM2605
Maximale Hubhöhe am Schaufeldrehpunkt	mm	4.000	4.254
Maximale Höhe unter der ausgekippten Schaufel	mm	3.750	3.976
Schürftiefe	mm	200	100
Maximaler Schüttwinkel bei voller Höhe	°	55	59
Schaufel-Rückstellwinkel	°	52	42
Tragfähigkeit am Drehpunkt auf Bodenhöhe	kg	2.400	4.200
Tragfähigkeit über den gesamten Hubbereich	kg	2.190	2.620
Max. Hubgewicht mit Gabel auf einer Höhe von 60 cm	kg	2.080	3113 (um 0,8 m)
Hubdauer	s	5,4	5,4
Senkdauer	s	1	3,1

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3–5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

<https://www.kubota-eu.com>

Die vorliegende Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von KUBOTA weder ganz noch in Teilen in irgendeiner Form repro-duziert 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. Informatio-nen zu Garantie und Sicherheit sowie weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler zu erfragen.

v_1/2021



Kubota