

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA MGX IV SERIE

95-105-115-125-135



A Kubota M105GX-IV tractor is parked in a field of harvested crops. A man in a light-colored polo shirt and jeans stands in the foreground, holding a handful of straw. The tractor is orange and black, with 'KUBOTA' and 'M105GX-IV' visible on its side. The background shows a vast field under a cloudy sky.

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 Leistungstärke, 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-Anbaugeräteprogramms

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



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 MGX IV ist das clevere Multitalent unter den Profi-Traktoren. Mit seiner modernen, leistungsstarken Motorentechnik, seiner großen Wendigkeit und Hubkraft überzeugt er im harten Praxiseinsatz durch enorme Wirtschaftlichkeit.



Kontrolle

Beim Kubota MGX IV haben Sie alles im Griff. Seine übersichtliche Bedienkonsole ist die Kommandozone des Traktors. Dank optimaler Ergonomie können Sie den MGX IV mühelos bedienen und fahren.



Optimierung

Mit ISOBUS-Retrofit-Terminals und Kubota-Anbaugeräten ist der Kubota MGX IV die Antwort auf alle Herausforderungen. Und mit den Möglichkeiten von Precision-Farming-Lösungen sparen Sie dank höchster Effizienz beim Betriebsmitteleinsatz Zeit und Geld.



Investitionsschutz

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



Finanzmanagement

Der MGX IV steht für hohe Performance bei Hof- und Feldarbeiten. Mit Kubota Finance realisieren Sie die Investition in eine Technik, die einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg leisten wird.

Kabine

Der Kubota MGX IV bietet mit seiner sehr geräumigen Kabine mit exzellenter Ausstattung und ergonomisch optimierten Bedienelementen einen Arbeitsplatz der Extraklasse.

Hydraulik

Der kräftige 3-Punkt-Kraftheber des Kubota MGX IV bietet Hubkräfte bis 6.100 kg (modellabhängig). Damit kann man jedes Anbaugerät mit maximaler Produktivität handhaben.



Motor

Der durchzugsstarke V6108- bzw. V3800-Motor des Kubota MGX IV überzeugt durch günstige Verbrauchswerte und extreme Zuverlässigkeit.

Optimale Unterstützung

Smarte Schaltelemente, wie der Drehzahlbegrenzer, der Drehzahlspeicher und die Kubota Konstant-Drehzahlregelung, sorgen für zusätzlichen Nutzen.

Getriebe

Das 24F/24-Getriebe hat genau die richtige Gangzahl für die jeweils optimale Geschwindigkeit, große Flexibilität, effiziente Laderarbeiten und ein maximal breites Einsatzfeld.

Wendigkeit

Die neue sensorunterstützte Auto Zweirad-Wendefunktion schaltet den Allradantrieb beim Wenden automatisch ab. Der Wenderadius ist dadurch optimal und Vorgewende und Reifen werden geschont.



#Motor

Die Motoren des MGX IV: Vorfahrt für die Zukunft

Front und Motorhaube der neuen Serie MGX IV haben jetzt dasselbe attraktive Design wie das der M7002-Familie. Unter den Hauben der fünf neuen Kubota MGX IV-Traktoren stecken Motoren modernster Technologie, die die anspruchsvollen europäischen Emissionsvorschriften souverän einhalten. Die hocheffizienten, sparsamen Motoren sind nicht nur wirtschaftlich und sauber, Sie müssen auch keinerlei Abstriche bei der Leistung machen. Im Gegenteil: Es wird Sie freuen, wie durchzugsstark der MGX IV im harten Praxiseinsatz ist.



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.



Beide Versionen mit kurzem und langem Radstand bieten eine starke Maschinenleistung. Mit den Aggregaten der Traktorenserie MGX IV zeigt sich Kubota aufs Neue als ein innovativ führendes Unternehmen im Bereich der Dieselmotoren. Sowohl der M95GX IV als auch der M105GX IV sind mit dem modernen 4-Zylinder V3800-Motor ausgestattet. Die Modelle M115GX IV, M125GX IV und M135GX IV haben den 4-Zylinder V6108 unter der Haube. Beide Motoren erfüllen die strengen Vorschriften der Abgasnorm Stufe IV ganz souverän. Die ausgeklügelte Kombination aus Common-Rail-Einspritzung, Dieseloxydationskatalysator (DOC), Dieselpartikelfilter (DPF), SCR-Katalysator und wassergekühlter Abgasrückführung (EGR) macht's möglich.

Davon profitiert nicht nur die Umwelt, sondern auch Sie, und das gleich mehrfach: durch höhere Effizienz, einen geringeren Kraftstoffverbrauch und niedrigere Motorengeräusche. Die bewährte Kubota-Zuverlässigkeit erhalten Sie inklusive.

Exzellente Motoren

Der V6108- und der V3800-Motor verfügen über hochklassige Eigenschaften wie einen Speicher für zwei Drehzahlen, konstantes Drehzahlmanagement oder Drehzahlbegrenzer. Der V6108-Motor überzeugt durch ein Konstantmoment von 1.500 U/min bis 2.200 U/min, was ihm große Elastizität und Standvermögen gibt. Der V3800-Motor bietet reichlich Drehzahl und Leistung, um selbst härteste Feldarbeit zu bewältigen, während seine kompakte Bauform die Wendigkeit und Reaktionsfähigkeit des Traktors verbessert.

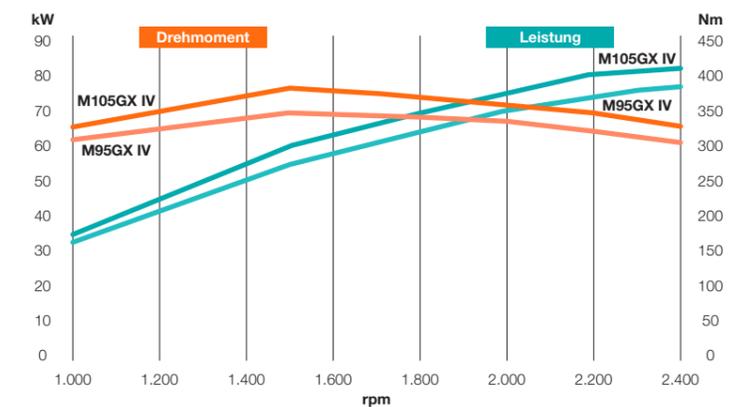
Eigenschaften, die sich auszahlen

Auch die weiteren Eigenschaften, die den Motor des MGX IV betreffen, bringen klare Verbesserungen mit sich. Der große Kühler sowie zwei Lufteinlässe an der Motorhaube sorgen für eine verbesserte Kühlung. Die Motoren danken es mit höherer Effizienz und einer längeren Lebensdauer. Infolge der hohen Kapazität der Lichtmaschine, die auf 150 Ampere erhöht wurde, steht außerdem deutlich mehr Strom beispielsweise für angehängte Geräte zur Verfügung.

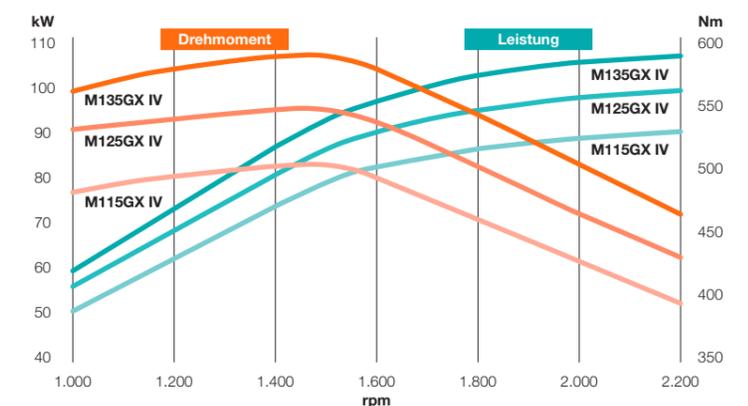
Komfort auch jenseits der Kabine

Der niedrig liegende 190-Liter-Diesel- und der 16-Liter-AdBlue®-Tank sind leicht zu befüllen. Auch bei der Wartung macht es Ihnen Kubota einfach, denn sämtliche Wartungsstellen am Traktor erreichen Sie äußerst bequem.

Leistung und Drehmoment M95GX IV, M105GX IV



Leistung und Drehmoment M115GX IV, M125GX IV, M135GX IV





Außergewöhnliches 8-stufiges Lastschaltgetriebe: Hier sind Sie immer im richtigen Gang

Intelligent und benutzerfreundlich – beim Intelli-Shift-Lastschaltgetriebe schalten Sie einfach per Knopfdruck. Der Kubota MGX IV macht Ihnen nicht nur hier die Arbeit leichter. Die Automatikfunktion entlastet Sie auf wechselnden Böden und in hängigem Gelände. Sie müssen dann nur noch lenken, das Schalten übernimmt der Traktor für Sie.

Mit dem praxisbewährten Intelli-Shift-Getriebe schalten Sie die Gänge über einen Schalthebel ganz leicht per Knopfdruck. Hoch- oder Runterschalten, das ist für Sie gleich einfach. Mit den klassenbesten acht Lastgangstufen in drei mechanisch synchronisierten Gruppen können Sie insgesamt 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge nutzen (optionale Kriechganggruppe 32/32 Vorwärts- und Rückwärtsgänge) – genau die richtige

Anzahl für eine exzellente Anpassung der Geschwindigkeit, große Flexibilität und Komfort bei Ladearbeit und für ein maximal breites Einsatzfeld. Wenn die Situation es erfordert, müssen Sie zum Schalten die Hand nicht einmal von der rechten Armlehne nehmen, denn dort liegen zusätzlich zwei Knöpfe, mit denen Sie ebenfalls die Lastschaltstufen schalten können.



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.

Weiches, müheloses Schalten

Hochentwickelte Mikroprozessortechnologie ermöglicht ein weiches Schalten unter Last, das Sie in keiner Weise anstrengt. Durch das feinstufige Lastschaltgetriebe erreichen Sie exakt die Geschwindigkeit, die Sie für die jeweilige Aufgabe benötigen. Das bedeutet für Sie maximale Vielseitigkeit und minimales Schalten.

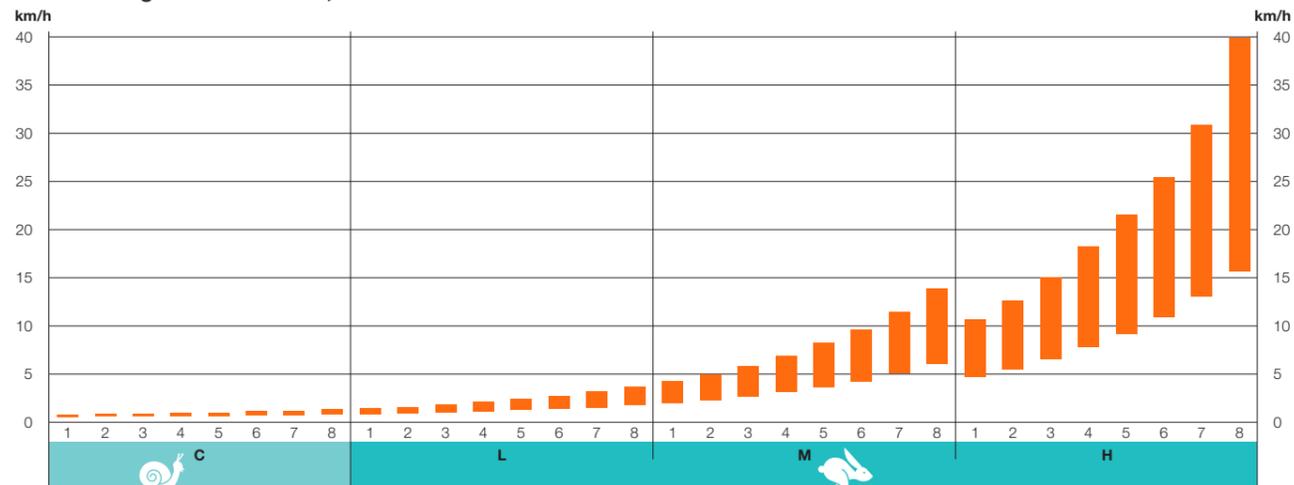
Eine Option, die sich auszahlt

Mit der optionalen Kriechganggruppe erhöhen Sie die Fahrstufen auf 48 Vorwärts- und Rückwärtsgänge. Für Betriebe, die regelmäßig mit niedrigen Geschwindigkeiten im Einsatz sind, beispielsweise für die Gemüseernte oder zum Pflanzen von Setzlingen, ist diese Option ein Muss.

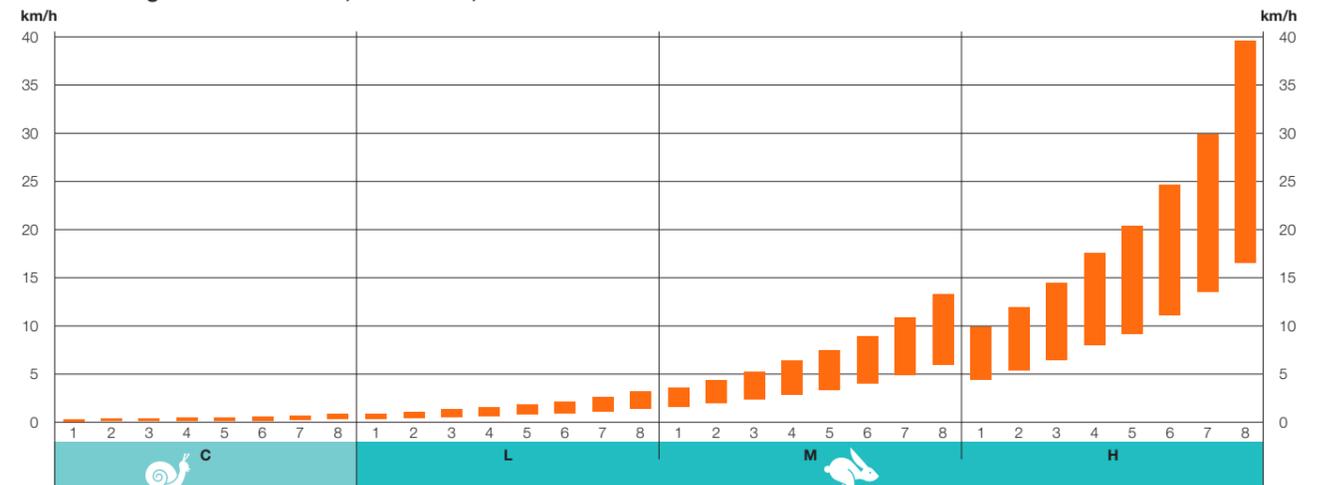
Lenken müssen Sie noch selbst

Bei sich ändernden Boden- und Geländebedingungen ist der Automatikmodus ein wahrer Segen. Maximale Leistung durch automatisches Schalten lautet hier das Schlagwort. Bei der Straßenfahrt mit Anhänger werden die Fahrstufen lastabhängig an Steigungen und Gefällstrecken angepasst. Im Ackermodus passt sich das Getriebe automatisch der Motorlast an, um höchste Flächenleistung zu erreichen. Dank dieser Funktion können Sie sich selbst in einem anspruchsvollen Umfeld ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren, ohne sich ständig Gedanken ums Schalten machen zu müssen.

Geschwindigkeiten M95GX IV, M105GX IV



Geschwindigkeiten M115GX IV, M125GX IV, M135GX IV





#Hydraulik

Ein echtes Kraftpaket: Da können Sie ordentlich was draufsaateln

Schwere Anbaugeräte sind für die extrem produktive Hochleistungshydraulik des MGX IV ein Leichtes. Egal ob breite Saatbettkombination oder Wendepflug – mit seiner großen Hubkraft hebt der Traktor alles problemlos aus. Auf Ihrem Hof ist schwere Frontladerarbeit an der Tagesordnung? Die Hydraulik des MGX IV liefert auch hier Bestleistung.



Höchste Produktivität ist bei der Hydraulik des MGX IV Programm. Für die reibungslose Bedienung von Anbaugeräten und für extra schnelle Frontladerarbeiten sind die neuen Traktoren der Serie MGX IV mit Zahnradhydraulikpumpen ausgestattet. Die Heckhydraulik wird über außenliegende Zylinder betätigt, dies sorgt für mehr Hubkraft und vereinfacht die Zugänglichkeit am Heck. Mit Schaltern an den Unterlenkern für die elektronische Hubwerksregelung können Sie das Heben und Senken schnell regeln. Ein neues Vorsteuerventil erhöht die Hydraulikleistung auf die Steuergeräte und den Kraftheber. Die sichere und einfache Entriegelung für das Dreipunktgestänge per Schalter ist ebenfalls neu.

Sanft geht auch

Welche Arbeit bei Ihnen gerade auch ansteht, mit der elektrohydraulisch zuschaltbaren 540/1.000er-Zapfwelle (540/540eco-Zapfwelle als Option) können Sie die unterschiedlichsten Heckenanbaugeräte bedienen und allen Arbeitserfordernissen entsprechen. Für eine gesteigerte Produktivität kann die unabhängige Zapfwelle durch einfaches Drehen des Bedienschalters ein- und abgeschaltet werden. Automatische Modulation sorgt für ein weiches Anlaufen, ohne den Traktor anhalten zu müssen. Mit außenliegenden Schaltern an beiden hinteren Kotflügeln schalten Sie die Zapfwelle ein und aus bzw. bedienen sie im stationären Betrieb.

Stark und unkompliziert

Fürs Heben sehr schwerer Anbaugeräte hat der MGX IV starke Muskeln: Dank seiner großdimensionierten außenliegenden Hydraulikzylinder bietet der 3-Punkt-Kraftheber der Kategorie III Hubkräfte von 6.100 kg (Modelle M115GX IV, M125GX IV und M135GX IV) oder 5.000 kg (Modelle M95GX IV und M105GX IV). Die Hydraulikpumpe leistet je nach Modell 136 l/min oder 139 l/min. Damit können Sie jedes Anbaugerät mit maximaler Produktivität handhaben. Für länderspezifische Zugvorrichtungen steht die gesamte Palette erforderlicher Anhängungen zur Verfügung.

Exzellentes Ansprechverhalten

Für kurze Taktzeiten bei der Frontladerarbeit und ein sofortiges Ansprechen der Anbaugeräte besitzen die Traktoren Hydraulikpumpen mit hoher Durchflussleistung. Die serienmäßige Ausstattung enthält zwei Hydraulikventile, optional sind jedoch bis zu vier Ventile erhältlich. Sie können dadurch mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen. Die Förderleistung der Pumpe passen Sie vom Fahrersitz aus an. Somit haben Sie die einfache und präzise Kontrolle über alle Hydraulikfunktionen des Anbaugeräts.





#Kabine

Auf dem besten Platz: Setzen Sie auf ein Maximum an Komfort

Wer entspannt arbeitet, leistet bekanntlich mehr. Kubota hat deshalb die Kabine des MGX IV so gestaltet, dass sie Ihren Ansprüchen optimal entspricht. Viel Raum, Komfort und Übersicht ermöglichen Ihnen ein produktives Arbeiten und sorgen für eine angenehme Arbeitsatmosphäre bis tief in die Nacht, wenn's sein muss. Bleiben Sie also entspannt – von Anfang bis Ende.

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.

Nicht nur die Front und die Motorhaube haben beim MGX IV das attraktive Design der M7002-Familie, auch die Kabine ist baugleich, wenn auch mit anderer Ausstattung. Innen erwartet Sie ein Arbeitsplatz, dessen neue Farben und Materialien Ihnen gefallen werden. Durch die weit öffnenden Türen betreten Sie die großzügige Kabine von beiden Seiten gleich gut. Drinnen erwartet Sie ein äußerst geräumiger Arbeitsplatz mit luftgefedertem Luxus-Fahrersitz, auf dem Sie sich auf Antrieb wohlfühlen. Für die Einweisung anderer Fahrer steht zusätzlich ein serienmäßiger Einweisersitz zur Verfügung.

Angenehmes Umfeld

Alle wichtigen Bedienelemente sind so angeordnet, dass Sie sich bequem zurücklehnen können. Der Geräuschpegel in der klimatisierten Kabine wird Ihnen ebenfalls gefallen, denn der ist angenehm niedrig. Beste Voraussetzungen nicht nur für lange Arbeitstage, sondern auch für eine exzellente Arbeitsqualität.

Ungehinderte Sicht aufs Wichtige

Apropos Arbeitsqualität: Zu der trägt auch die ausgezeichnete Rundumsicht des MGX IV bei. Die 4-Säulen-Kabine ist großflächig mit entspiegeltem Glas versehen. Durch die ungehinderte Sicht auf alle Anbauräume übersehen Sie garantiert kein Hindernis und können die maximale Breite nutzen. Die beiden teleskopierbaren



Panorama-Außenspiegel wurden vergrößert. Beste Sicht haben Sie übrigens auch nachts: Vier serienmäßige Scheinwerfer und vier optionale, starke LED-Arbeitsleuchten am Kabinendach machen für Sie die Nacht zum Tag.

Ein rundes Leistungspaket

Auch die weitere Kabinenausstattung wird Ihnen gefallen: das ausstellbare Dachfenster fürs sichere Überkopfarbeiten, das längen- und neigungsverstellbare Lenkrad für eine optimale Sitzposition, zwei USB-Anschlüsse ebenso wie die leistungsstarke Klimaanlage und Heizung. Dies alles trägt zu Ihrem Fahr- und Bedienkomfort bei und macht Sie noch leistungsfähiger.





#Kabine



Alles im Griff: Hier wird Ihnen die Bedienung leicht gemacht

Ergonomie bedeutet bei Kubota, dass Sie Ihren Traktor mühelos bedienen und fahren können. Bei der Anordnung der Bedienelemente stehen deshalb Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit im Fokus. Die Bedienung des MGX IV ist leicht verständlich und völlig intuitiv. So können Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf die eigentliche Arbeit richten.

Die Bedienkonsole des MGX IV präsentiert sich angenehm aufgeräumt. Sämtliche Bedienelemente sind logisch angeordnet und für Sie leicht zu erreichen. Eine klare Farbkodierung (Orange: Getriebe, Schwarz: Hydraulik, Gelb: Zapfwelle) macht die Bedienung schnell, sicher und unverwechselbar. Guten Überblick über die Bedienkonsole haben Sie auch bei Nacht. Dafür sorgt ein Strahler im Kabinendach.

Alles unter Kontrolle

Die übersichtliche Bedienkonsole auf der rechten Kabinenseite ist die Kommandozone des Traktors. Dort sowie in der direkt daneben liegenden Armlehne liegen sämtliche Bedienelemente. Sie haben alles in unmittelbarer Griffweite, ohne sich strecken oder gar erheben zu müssen. Den Monitor in der Seitenkonsole können Sie auch an sonnigen Tagen mühelos ablesen. Dafür sorgt die umlaufende Sonnenblende. Apropos Kontrolle: Der Anlasser des Motors ist passwortschützt, sodass Sie keinen Diebstahl des Traktors befürchten müssen.

Alles im Griff

Kubota-typische, smarte Schaltelemente bieten zusätzlichen Nutzen. Hierzu drei Beispiele: Mit dem Drehzahlbegrenzer können Sie die Motordrehzahl in Schritten von 10 U/min regeln. Die eingestellte Geschwindigkeit wird konsequent eingehalten, es wird weniger Kraftstoff verbraucht und bei Zapfwellenbetrieb die Gefahr von Überdrehzahl reduziert. Mittels Drehzahlspeicher A/B können Sie zwei häufig genutzte Drehzahlen vorgeben.



Sie sparen damit Zeit, weil Sie den Motor nicht auf die erforderliche Drehzahl runterdrosseln müssen, und werden von Ihrer eigentlichen Aufgabe nicht abgelenkt. Äußerst nützlich ist auch die Kubota Konstant-Drehzahlregelung. Der elektronische Regler hält die Motor- und Zapfwelldrehzahl konstant. In Kombination mit dem Automatik-Modus des Getriebes wird eine höhere Arbeitsqualität von Zapfwellengeräten erzielt. Der Einsatz einer Ballenpresse in hügeligem Gelände ist ein Paradebeispiel dafür.

Alles im Blick

Das neu gestaltete Armaturenbrett bietet Ihnen eine noch bessere Überwachung aller wichtigen Traktordaten. Die Fahrgeschwindigkeit und der AdBlue®-Füllstand werden Ihnen darauf ebenso angezeigt wie wichtige Motor- und Getriebedaten oder der Status der Vorderachsfederung.



Mehr Effizienz: Heben Sie Ihre Frontladerarbeit auf eine neue Stufe

Wenn der Traktor und der Frontlader vom selben Hersteller stammen, können Sie zu Recht ein abgestimmtes Produktpaket erwarten. Beim MGX IV werden Ihre Erwartungen sogar übertroffen. Das ist Technik aus einem Guss, die mit intelligenten Lösungen die Frontladerarbeit in Effizienz und Leistung auf eine neue Stufe hebt.

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.



Einfache Handhabung und Schnelligkeit sind zwei ganz entscheidende Merkmale, die die Kombination aus Traktor und Frontlader von Kubota ausmachen.

Beide bringen perfekte Voraussetzungen für ein hocheffizientes Arbeiten mit: Der Traktor durch beste Sicht aufs Arbeitsgerät – auch auf den ausgehobenen Frontlader durch das ausstellbare Dachfenster. Und der Frontlader durch schnelles An- und Abkuppeln und eine große Bedienerfreundlichkeit.

Die hervorragende Sicht nach vorne erhöht die Sicherheit, ebenso wie die Absenksperrentile, die auch bei einem völligen Verlust des Hydraulikdrucks die Position der Ladeschaufel sichern.

Mehrwert gefällig?

Selbstverständlich wird auch bei einem Kubota-Frontlader Komfort großgeschrieben. So mindert die Schwingungsdämpfung KSR (Kubota Shockless Ride) die Schwingungsbelastung, die beispielsweise bei Arbeiten mit hoher Geschwindigkeit auftritt – und entlastet damit auch den Fahrer. Mit einem optionalen Ventil für die dritte oder sogar vierte Hydraulikfunktion können Sie den Einsatzbereich des Frontladers noch erweitern, etwa durch eine Greifschaukel oder andere hydraulisch gesteuerte Anbaugeräte. Sie wollen hoch hinaus oder haben Schweres zu heben? Mittels zweier getrennter Anlenkpunkte können Sie die maximale Hubkraft oder die maximale Aushubhöhe des Frontladers nutzen.

Ruckzuck einsatzbereit

Der An- und Abbau des Frontladers kann einfacher nicht sein. Dank integrierter Abstellstützen und zweier Befestigungsbolzen ist das ein Kinderspiel. Ohne den Einsatz von Werkzeugen. Der Euro-Schnellwechselrahmen garantiert Ihnen ein sekundenschnelles An- und Abkup-

peln von Mist-, Paletten-, Ballengabel oder Schaufel. Die Hydraulikleitungen schließen Sie ebenso rasch an – der optionale Schnellkuppler macht dies einfach möglich.

Feinfühlig, präzise Bedienung

Mit dem Kreuzhebel steuern Sie den Frontlader mit hoher Präzision. Griffgünstig auf der Bedienkonsole platziert, bietet er eine sehr feinfühlig Bedienung. Mit dem fest zugeordneten Steuerventil können Sie mehrere Funktionen gleichzeitig nutzen, während die Kippschaukelkurve kurze Arbeitszyklen ermöglicht. Dank hydraulischer Wendeschaltung fahren Sie dabei vorwärts und rückwärts ohne zu kuppeln.





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“.

Mit optionalem Vorderachsfederungssystem



Ohne Vorderachsfederungssystem



Die beispielhafte Wendigkeit des MGX IV zahlt sich für Sie überall aus. Etwa am Vorgewende, wo Sie in einem Zug wenden, ohne ausholen oder zurückstoßen zu müssen. Oder in der engen Hofstelle, wo Sie jede Ecke elegant umfahren. Möglich macht dies die Auto Zweirad-Wendefunktion. Das macht den Traktor enorm wendig.

Manövrieren auf kleinstem Raum

Zum einmalig engen Wenderadius des MGX IV trägt auch seine Vorderachse mit Kegelradantrieb bei – ein weiterer exklusiver Vorteil von Kubota. Mit einem Lenkeinschlag von sagenhaften 55° manövrieren Sie souverän selbst auf kleinstem Raum. Wo wir schon bei Vorteilen sind: Dank Kegelradantrieb hat der MGX IV eine höhere Bodenfreiheit als Traktoren mit Kreuzgelenk-Vorderachse. Sie können damit noch in hohe Kulturen fahren, wo andere Traktoren längst passen müssen. Auch große Heuschwaden bleiben unbeschadet.

Neu beim MGX IV ist die Auto Zweirad-Wendefunktion. Diese Funktion schaltet mithilfe von Sensoren in der Vorderachse den Allradantrieb beim Wenden automatisch ab. Das gewährleistet einen optimalen Wenderadius, auch werden das Vorgewende und die Reifen maximal geschont. Bei den Versionen mit langem Radstand wurde das Stirngewinde um 110 mm verlängert. Dies verbessert die Wendeeigenschaften des Traktors ebenfalls.

Großer Radstand für eine gute Traktion

Der große Radstand von 2.690 mm der Modelle M115GX IV – M135GX IV ist unter schwersten Arbeitsbedingungen sehr vorteilhaft für die Traktion.

Gut gefedert

Die Original-Vorderachse von Kubota mit doppeltem Kegelradgetriebe steht für maximale Wendigkeit und Zuverlässigkeit. Optional können alle MGX IV -Modelle auch mit einer gefederten Vorderachse ausgerüstet werden, die für optimale Zugkraft und Komfort angepasst werden kann. Das ist eine sinnvolle Investition, denn sie bringt nicht nur mehr Fahrkomfort und -sicherheit, sondern auch mehr Zugkraft auf den Boden. Das ermüdungsfreie, komfortable Fahren wird Ihnen gefallen.

Patentrezept gegen Schlupf

Wenn weicher, matschiger Boden Sie auszubremsen droht, schalten Sie einfach die elektrohydraulische Differenzialsperre an der Vorder- und Hinterachse zu – schon sind Sie wieder im „Rennen“. Die Vorderachsdifferenzialsperre nutzen Sie bei Geradeausfahrt im Feldmodus, wenn Schlupf auftritt. Im Allradmodus vereinfacht sie Ihnen das Wenden.

Nützlicher Auto-Allradmodus

Eine weitere nützliche Funktion ist der Auto-Allradmodus. Einmal aktiviert, schaltet der Traktor automatisch von Vier- auf Zweiradantrieb um, sobald er schneller als 20 km/h fährt. Bei weniger als 17 km/h steht wieder der Allradantrieb zur Verfügung. Weniger Reifenverschleiß und Kraftstoffverbrauch sind die Folge. Des Weiteren verbessert sich die Bremsleistung, was insbesondere bei Straßenfahrt mit schwerem Anhänger von großem Vorteil ist.

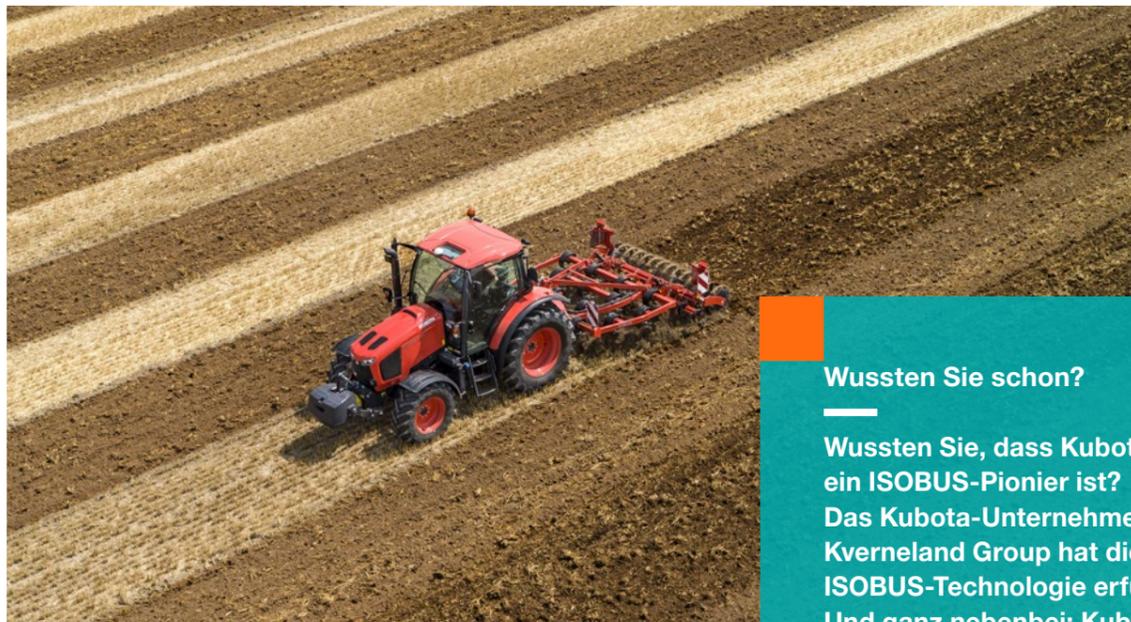
Ein agiler Spezialist, der in alle Richtungen zieht

Dank der ausgezeichneten Traktion und einmaligen Wendigkeit des MGX IV meistern Sie Situationen auf Feld, Straße und Hof, die Sie staunen lassen. Sie werden sehen: Selbst unter schwierigen Einsatzbedingungen ist mit diesem Traktor noch eine Produktivitätssteigerung möglich.



Zeit ist Geld – mit dem MGX IV sparen Sie beides

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



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 MGX IV kann mit Nachrüstsets 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 gemäß ISO 11783 zertifiziert, der ISOBUS-Zertifizierung für Traktoren und Geräte. Bis zu vier Kameras können auf einem Monitor angezeigt werden. Die Terminals sind mit einer Reihe von Schnellwahltasten ausgestattet, mit denen Sie direkt zwischen den Anzeigen wechseln können.

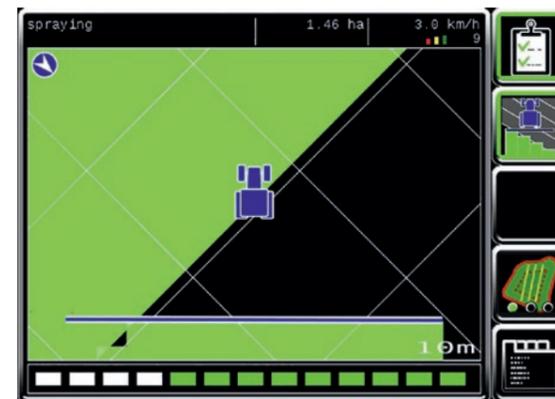
Der IsoMatch Tellus Pro 12" stellt auf zwei Bildschirmen gleichzeitig zwei verschiedene Funktionen oder sogar zwei verschiedene ISOBUS-Arbeitsgeräte dar.

Vielseitige Entlastung

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

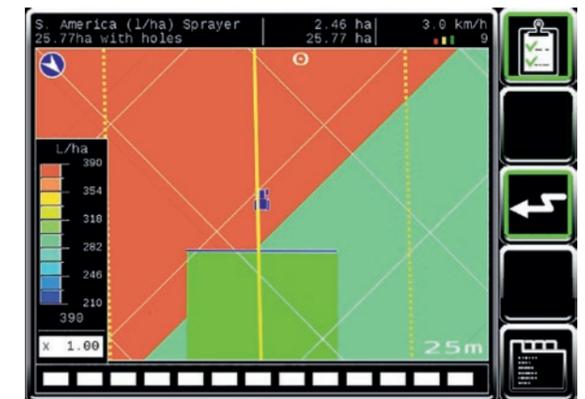
Effizient Betriebsmittel einsetzen

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 Düngestreuern, Pflanzenschutzspritzen und Präzisionsmäschin. 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 und garantieren so eine perfekte Rückverfolgbarkeit.



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.



Immer auf der sicheren Seite

Eine Investition in den MGX IV ist eine Investition in mehr Produktivität, Effizienz und Qualität. Die Kubota Gewährleistung 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 MGX IV voll und ganz überzeugt sind, erhalten Sie bei uns eine einmalige Herstellergewährleistung von drei Jahren gleich ab Werk. Sie möchten den Wert Ihrer Investition noch länger schützen? Dann entscheiden Sie sich für die Option der Kubota Partner Gewährleistungsverlängerung, mit der wir Ihnen einen gewährleistungsbedingten Reparaturschutz von fünf Jahren bieten.



Finanzierung mit Mehrwert

Der MGX IV 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 MGX IV 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. Übrigens: Wenn Sie einen Wartungsvertrag beim Kauf einer Neumaschine abschließen, erhalten Sie die Gewährleistungsverlängerung zu vergünstigten Bedingungen.



#Technische Daten

Modell	M95GX IV	M105GX IV	M115GX IV	M125GX IV	M135GX IV	
Motor						
Motorotyp	V3800-CR-TIEF4		V6108-CR-TIEF4			
Hubraum/Anzahl Zylinder	cm³	3.769/4		6.124/4		
Ansaugung	Turbolader und Ladeluftkühler					
Neumdrehzahl	U/min	2.400		2.200		
Motorleistung (97/68/EG)	kW (PS)	77 (104)	81 (111)	90 (123)	98 (133)	105 (143)
Power-Boost		-	-	-	-	-
Max. Drehmoment	Nm	346	379	503	544	586
Max. Drehmoment als Drehzahl	U/min	1.500				
Kraftstoff-/DEF-AdBlue®-Tankvolumen	l	190/16				
Getriebe						
Antriebsstrangtyp	Lastschaltung					
Anzahl der Schaltgänge	F24/R24					
Anzahl der Gänge (mit Kriechgang)	F32/R32					
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	40				
Hauptschaltgetriebe	8 Lastschaltstufen					
Gruppengetriebe	3-Gang-Synchrongetriebe mit Kupplungsschalter					
Wendeschtaltung	elektrohydraulisches Wendegetriebe					
Hauptkupplung	nasse Lamellenkupplung, elektrohydraulische Betätigung					
Bremsentyp	hydraulisch betätigte Nasslamellenbremsen, Vorderachse mit automatischer Einschaltung (4WD)					
Allrad-Zuschaltung	elektrohydraulisch; EIN/AUS/Auto					
Differenzialsperre V/H	elektrohydraulische Differenzialsperre					
Zapfwellenantrieb (Zuschaltung elektrohydraulisch)						
Heckzapfwellendrehzahl	U/min	540/1.000; 540/540 Eco (optional)				
Frontzapfwellendrehzahl	U/min	1.000 (optional)				
Hydraulik						
Pumpenförderleistung	l/min	76,3			82,5	
3-Punkt-Gestänge	Schnellfanghaken CAT III, teleskopierbare Stabilisatoren					
Regelsystem	Lage-, Zugwiderstands- und Mischregelung					
Hubkapazität am Hubende	kg	5.000			6.100	
Anzahl externe Ventile	2 serienmäßig (3 bzw. 4 optional)					
Standardreifengröße	V/H	V: 380/70R24, H: 520/70R34		V: 420/70R24, H: 520/70R38		
Abmessungen & Gewicht						
Gesamtlänge	mm	4.305		4.460		
Gesamthöhe	mm	2.830		2.885		
Gesamtbreite minimal-maximal	mm	2.275-2.380		2.100-2.325		
Radstand	mm	2.435		2.690/2.680 Vorderachsfederung		
Wenderadius	vorne	1.565; 1.675		1.720; 1.765		
	hinten	1.750; 1.850; 1.860		1.605; 1.660; 1.755; 1.810; 1.860		
Spurbreite	m	4,1		4,5		
Traktorgewicht	kg	4.300		4.810/5.030 Vorderachsfederung		
Frontladerspezifikationen						
Ladermodell	LA1955		LA2255			
		Höhe	Leistung	Höhe	Leistung	
Max. Hubhöhe am Schaufeldrehpunkt	mm	3.700	3.370	4.099	3.764	
Hubkapazität bis zur max. Hubhöhe	kg	1.895	1.950	2.137	2.212	
Max. Schüttwinkel	Grad	52	63	50	60	
Schaufel-Rückstellwinkel	Grad	40				
Hubdauer	Sekunden	3,8		4,5		
Senkdauer	Sekunden	3,3		3,9		
Schaufel-Schüttdauer	Sekunden	2,1		2,4		
Schaufel-Rückstelldauer	Sekunden	2,5		3		

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

Modell	M95GX IV	M105GX IV	M115GX IV	M125GX IV	M135GX IV
Motor					
Memo A & B		●		●	
Konstanter Drehzahlmodus		●		●	
Viskolüfter		N/A		●	
Motordrehzahlbegrenzung		●		●	
Getriebe					
Kriechbereich		○		○	
Vorderachsfederung		○		○	
Automatikschaltgetriebe		●		●	
Zapfwellenantrieb 540/1.000		●		●	
Zapfwellenantrieb 540/540 ECO		○		○	
Automatische Allrad-Zuschaltung		●		●	
Vorderachse					
Vorderachsfederung		○		○	
Sperrbare Vorderachse		●		●	
Einstellbarer Federkomfort		●		●	
Hydraulik					
Ventil(e) mit Durchflussregelung		●		●	
Freier Rücklauf		○		○	
Ölsammelbehälter		●		●	
Externes Hydraulikventil vorne		○		○	
Unabhängige Pumpe für Lenkung		●		●	
Kabine					
Klimaanlage		●		●	
Offenes Schiebedach		●		●	
Radio		●		●	
Pneumatische Sitzfederung		●		●	
Einweisersitz		●		●	
Multifunktionsarmlehne		●		●	
Heckscheiben-Antibeslagglas		○		○	
Hecksonnenblende		○		○	
Zusätzliche LED-Frontarbeitsscheinwerfer		○		○	
Zusätzliche LED-Heckarbeitsscheinwerfer		○		○	
Leistungsmonitor		●		●	
Lader					
Mechanischer Joystick		●		●	
Hydraulische Selbstnivellierung		●		●	
Unabhängige dritte Hydraulikfunktion		○		○	
Vierte wählbare Funktion		○		○	
Euro-Schnellwechselrahmen		●		●	
Automatisches Sperrventil		○		○	
Hydraulische Schnellkupplung, 2 Funktionen		○		○	
Hydraulische Schnellkupplung, 3 Funktionen		○		○	

○ optional ● serienmäßig

Generalvertrieb



Zentrale: A-9300 St. Veit/Glan

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

Vertriebszentrum West: A-4614 Marchtrenk

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

Vertriebszentrum Ost: A-1230 Wien

Vorarlberger Allee 36
Tel.: 01/6162300, Fax: 01/6162830
office@esch-technik.at, www.esch-technik.at

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.



Kubota