Kubota

MK5000

DIESEL-TRAKTOR DER KOMPAKTKLASSE







KOMPAKTTRAKTOREN MADE BY KUBOTA





DER MK5000 – KOMPAKTTRAKTOR EINER DER RICHTIG ZUPACKT!



Mit meinem MK5000 bin ich nicht auf dem Holzweg. Zuverlässig und kraftvoll unterstützt er mich in meiner täglichen Arbeit. Vom Holztransport bis zum Spalten - immer spielt er seine Fähigkeiten auch in schwierigem Gelände voll aus. Ein echter "Partner" auf den kann ich mich verlassen!

Hermann aus dem Allgäu

Mit dem MK5000 erweitert Kubota seine Modellreihen im Segment der Kompakttraktoren und bietet einen richtigen Allrounder mit perfektem Arbeitseifer. Erinnern Sie sich noch an folgende physikalische Berechnungsformel: Arbeit= Kraft x Weg. Ganz nach dieser Formel übernimmt der MK5000 gerne Ihre schwere Arbeit. Dafür bietet er jede Menge Kraft und Ausdauer. Seine Fähigkeiten sind geradezu ideal für die Anforderungen bei der Holzverarbeitung. Sein sparsamer 50 PS Motor, der perfekt abgestimmte Frontlader, die vielen Anbaumöglichkeiten und seine Freude am Gelände. Das macht ihn nicht nur zu einem echten Multitalent, sondern zu einem richtigen kompakten Arbeitstier mit lobenswerten Eigenschaften! Wertstabil, kraftvoll, sparsam, vielseitig und umweltfreundlich – das sind Eigenschaften die aus dem MK5000 einen richtigen "Partner" machen.

Lernen Sie ihn kennen und überzeugen Sie sich von seinem vielseitigen Können!





DER MK5000 – KOMPAKTTRAKTOR SEINE PFERDE-STÄRKEN LASSEN SICH NICHT VERBERGEN

Flexibilität ist auf meinem Pferdehof oberstes Gebot. Vom Galopp bis zum Trab - von meinem MK5000 verlange ich jede Gangart. Besonders das leichte Handling beim Wechsel der Anbaugeräte macht ihn zu meinem besten "Pferd" im Stall.

Maria aus dem bayerischen Wald

Der MK5000 macht auf jedem Hof mit und ohne Tierhaltung eine kraftvolle Figur. Dabei spielt er seine natürliche Flexibilität professionell aus und stellt sich den unterschiedlichsten Arbeiten. Seine einfache und sichere Bedienung macht ihn in jeder Situation zu einem zuverlässigen Helfer.

Das Design ist für einen echten, "ausgewachsenen" Traktor außergewöhnlich. Die dynamisch geformte Motorenhaube, die serienmäßigen Halogenscheinwerfer und die leuchtende Maschinenfarbe im typischen Kubota-Look verleihen dem MK5000 eine moderne und wertige Anmutung - weit ab von dem üblichen Styling der Kompaktraktoren. Auch die hochwertige Bereifung unterstreicht das Testat: Ein professioneller Traktor.









SPARSAMER DIESELMOTOR DIREKTEINSPRITZUNG UND TURBOLADER VOLL SYNCHRONISIERTE WENDESCHALTUNG STARKER HECKKRAFTHEBER

Beim MK5000 haben die Entwickler wirklich an alles gedacht. Kraftvoller und sparsamer Motor, bedienerfreundliches Getriebe, 4WD, bequeme Fahrerplattform und ein leistungsfähiger Heckkraftheber für Anbaugeräte sind nur einige Beispiele dafür. Seine Fähigkeiten machen ihn in allen täglichen Arbeitsprozessen zu einem Mehrzwecktraktor der hält was er verspricht und zuverlässig seinen Job macht. Der MK5000 gilt mit Recht als Multitalent unter den Kompakttraktoren der mit jeder Aufgabe fertig wird. Dies stellt er gerne unter Beweis – testen Sie ihn!



MOTOR: DA STECKT POWER DRIN!

Dieselmotoren der neuesten Generation sind das Herzstück des MK5000. Großer Hubraum (2,4 ltr.) schafft eine optimale Leistung und Drehmoment. Die 4-Zylinder und zwei Ausgleichswellen sorgen für Laufruhe. Turbolader und aktuelle Einspritztechnik stehen für Sparsamkeit und saubere Abgaswerte nach den geltenden Emissionsvorschriften.



PLATZ NEHMEN UND ARBEITEN

Die Fahrerplattform bietet alles was ein moderner Arbeitsplatz braucht. Die besonders großzügig und eben angelegte Plattform erlaubt für die Benutzer ein einfaches Auf- und Absteigen. Große Beinfreiheit kennzeichnet ein ergonomisches Arbeiten. Generell macht die einfache Bedienung des MK5000 Freude beim Arbeiten.



GETRIEBE: ROBUST UND BEDIENERFREUNDLICH!

Die synchronisierte Wendeschaltung ermöglicht eine einfache und schonende Bedienung. Die ergonomisch günstige Position des Schalthebels erleichtert den sanften Wechsel der Fahrtrichtung. Ein enormer Vorteil bei Frontladerarbeiten. Acht abgestufte Geschwindigkeiten stehen für jeden Einsatz zur Verfügung. Die maximale Transportgeschwindigkeit von 33 km/h rundet die gesamte Getriebekompetenz ab.

ANBAUEN LEICHT GEMACHT!

Der leistungsfähige Heckkraftheber ist optimiert auf Hubkräfte und Auslegung für diese Klasse. Koppelpunkte in Kategorie I/II sichern den Betrieb von vielen Anbaugeräten. Telekopierbare Unterlenkerstabilisatoren erleichtern das Ankuppeln einer Vielzahl von Arbeitsgeräten.





ROBUSTER UND STARKER FRONTLADER BELASTBARE VORDERACHSKONSTRUKTION HOHE BODENFREIHEIT WARTUNGSFREUNDLICH

Die Arbeit kommt nicht zu Ihnen - Sie müssen sicher und zuverlässig an Ihre Arbeitsstelle kommen! Und das ist manchmal nicht ganz so einfach. Unwegsames Gelände, Hindernisse die geräumt werden müssen und wetterbedingte Kapriolen stehen da oft im Weg. Das ist genau seine Spezialität. Elegant oder lässig, lebhaft oder draufgängerisch – der MK5000 vereint Vielseitigkeit, Arbeitseifer und Flexibilität zu seinem einzigartigen Stil ohne Schnickschnack. Und obwohl Wetter und Untergrund ständig wechseln können, bringt er Sie zuverlässig und sicher ans Ziel bzw. an jeden Arbeitsplatz. Sein einfaches Handling, der Allradantrieb und seine technischen Fähigkeiten sorgen fast schon für einen Fahrgenuss mit extrem freiheitlicher Komponente. Testen Sie ihn!



EINE KRAFTVOLLE HILFE!

Der Frontlader LA1065 ist optimal auf den MK5000 abgestimmt. Seine hohe Hubkraft und die große Aushubhöhe sind in seiner Leistungs- und Gewichtsklasse schon beeindruckend. Der serienmäßige Schnellwechselrahmen erleichtert die Montage der Arbeitswerkzeuge, das Einhebelsteuergerät gewährleistet einfaches und intuitives Handling. Die abgerundete Frontladerschwinge passt sich optisch dem gesamten Design an und ermöglicht eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich.



ABSOLUT BELASTBAR!

Die Schwerlast-Hydraulikzylinder sind auf höchste Belastungen und lange Haltbarkeit ausgelegt. Hier erkennt man gleich die Erfahrungen von Kubota aus dem Baumaschinensektor. Die Hydraulikleitungen liegen gut geschützt. Der komplette Frontlader lässt sich in kürzester Zeit werkzeuglos demontieren.



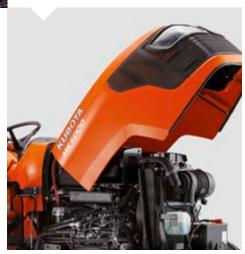
FORMSCHÖN UND PRAKTISCH

Einen leichten Zugang zu den wichtigsten Komponenten für Wartungsund Servicearbeiten garantiert die weit zu öffnende einteilige Motorhaube. Die elegante und schlanke Motorhaube fällt im vorderen Bereich ab und ermöglicht eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich.



WENDIG MIT HOHER BODENFREIHEIT!

Mit 425 mm Bodenfreiheit unter der Vorderachse tritt der MK5000 den Beweis an, sich besonders im Gelände wohl zu fühlen. Die Servolenkung und ein extrem starker Lenkeinschlag garantieren höchste Wendigkeit auch bei starker Belastung. Das macht ihn leicht manövrierfähig auch bei beengten Verhältnissen.





DER MK5000 – KOMPAKTTRAKTOR DIE PURE KRAFT IM RÜCKEN!

Der MK5000 besticht auch durch seine Flexibilität. Seine Arbeitsfreude kennt praktisch keine Grenzen und mit den einfach zu wechselnden Anbaugeräten ist Multitasking eine gelebte Philosophie.

Frontladerarbeiten, Mähen, Fräsen, Pflügen, Heben, Ziehen und Spalten, alles Disziplinen die er mit Bravour meistert. Kernstück dafür ist sein auf Auslegung und Hubkräfte optimierten leistungsfähigen Heckkraftheber. Der ermöglicht den Betrieb vieler Anbaugeräte.

Morgens noch schnell den Erdaushub mit dem Frontlader verteilen. Danach die Pferdekoppel mit dem Bahnplaner pflegen. Mittags dann ein paar Ster Holz spalten, auf den Anhänger verladen und vor der Scheune einlagern. Und gegen Abend noch die Grünflächen mähen und mulchen.

Dank des einfachen Anbaugerätewechsels und dem leichten Ankuppeln einer Vielzahl von Anbaugeräten wird ein arbeitsreicher Tag fast mühelos geschafft. Vom Holzspalten bis zum Mulchen - entdecken Sie Ihren perfekten Arbeitstag mit dem MK5000 und den Anbaumöglichkeiten!





SCHLEGELMULCHER: OPTIMALE LANDSCHAFTSPFLEGE!

Der Schlegelmulcher mäht und zerkleinert auch extremen Bewuchs. Der Betrieb eines Mulchers am MK5000 erlaubt eine professionelle und wirtschaftliche Bearbeitung von extensiven Grünflächen. Ein perfektes Team wenn es um Landschaftspflege geht.



KREISELEGGE: EIN GUTES GESPANN IM PARCOURS!

Der Anbau einer Kreiselegge heißt für den zu bearbeitenden Boden: Beste Krümelung, gute Durchmischung und perfektes Planum. Der MK5000 plus Kreiselegge – das ist ein schlagkräftiges Gespann für eine perfekte Bodenbearbeitung.



HOLZSPALTER: SCHNELLE BRENNHOLZ-VERARBEITUNG!

Die starke und leistungsfähige Hydraulikanlage erlaubt auch den sicheren und schnellen Betrieb von großen Maschinen. Hohes Drehmoment und hohe hydraulische Leistung schon bei niedrigen Motordrehzahlen machen aus dem MK5000 mit einem Holzspalter ein perfektes Duo für die effiziente Brennholzaufbereitung.







MOTOR		
Тур	V2403-M-DI-TM3-MX1	
Ausführung	wassergekühlter 4-Zylinder-Diesel- motor mit Direkteinspritzung und Turbolader	
Hubraum	2434 cm³	
Bohrung x Hub	87 x 102.4	
Motorleistung bei Drehzahl (ECE-R24)	36 kW (49 PS) / 2300 U/min	
Tankvolumen	48,0 L	
GETRIEBE		
Ausführung	mechanisches Schaltgetriebe, 8V/8R	
Wendeschaltung	synchronisiert	
Fahrgeschwindigkeit *	33 km/h	
Lenkung	hydrostatische Servolenkung	
Differentialsperre	mechanisch, Hinterachse	
Bremse	ölgekühlte Mehrscheibenbremse	
BEREIFUNG		
Standardbereifung	vorn 280/70R18 hinten 380/70R28	
Sonderbereifung	je nach Einsatz sind verschiedene Varianten verfügbar	
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge	3245 mm	
Gesamtbreite (AS-Bereifung)*	1465 - 1710 mm	
Gesamthöhe *	2540 mm	
Radstand	1 895 mm	
Bodenfreiheit *	425 mm	
min. Wenderadius	2,7 m	

mit Überrollschutzbügel in Grundausstattung		
	1685 kg	
HYDRAULIKANL./HECKKRAFTHEBER		
Pumpenförderleistung (Gesamt)	46,3 L/min	
Pumpenförderleistung (Lenkungshydraulik)	15,8 L/min	
Heckkraftheber	KAT I/II	
Hubkraft Unterlenkerende	1300 kg	
Hubkraft 610 mm hinter Unterlenkerende	1050 kg	
max. Hydraulikdruck	17.7 MPa (180 bar)	
ZAPFWELLE		
Ausführung	1-3/8, 6-teilig	
U/min bei Motordrehzahl	540 / 2200	
FRONTLADER LA1065EC		
maximale Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt)	2824 mm	
Überladehöhe (Schaufel gekippt)	2172 mm	
Auskippwinkel	46°	
Einkippwinkel	42°	
maximale Hubkraft	1108 kg	
Zeit zum Anheben	5,2 s	
Zeit zum Absenken	3,5 s	
Zeit zum Auskippen	2,2 s	
Zeit zum Einkippen	2,8 s	

* bereifungsabhängig

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu änderen. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt Kubota unbedingt die Verwendung des Überrollschutzes (ROPS) und des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen. Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich der Beschreibung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Kubota-Vertriebspartner.

DER MK5000 – KOMPAKTTRAKTOR MIT SICHERHEIT EIN STARKES NETZ!

Unser Service-Netz ist eng geknüpft und gewährt allen Kubota-Kunden schnelle Hilfe für einen reibungslosen Arbeitsablauf. So finden Sie den Partner in Ihrer Nähe:

WWW.KUBOTA.DE WWW.KUBOTA-EU.COM WWW.ECHTE-TRAKTOREN.DE





DIE KOMPAKTTRAKTOREN VON KUBOTA: GEBALLTE POWER FÜR GRENZENLOSEN EINSATZ

DIE B20-BAUREIHE

Die B20-Baureihe bietet leistungsstarke Dieselmotoren mit 12 - 24 PS und ein umfangreiches Angebot von Anbaugeräten.

DIE B50-BAUREIHE

Die B50-Baureihe mit leistungsstarken Dieselmotoren mit 20 - 31 PS und einem umfangreichen Angebot von Anbaugeräten. Kompakttraktoren für die unterschiedlichsten Anforderungen.

DIE L-BAUREIHE

Die L-Baureihe mit leistungsstarken Dieselmotoren mit 33 - 57 PS und einem umfangreichen Angebot von Anbaugeräten. Kompakttraktoren für die unterschiedlichsten Anforderungen.

DIE G- UND GR-BAUREIHE

Leistungsstarke, sparsame und langlebige Dieselmotoren mit 13,5 - 23 PS. Profitechnik, konstruiert für mehr Wendigkeit und hohe Leistung. Ein extrem robustes Mähwerk und ein großes Fassungsvolumen der Grassammelbehälter garantieren maximale Flächenleistung.

DIE RTV-BAUREIHE

Die RTV-Mehrzwecktransportfahrzeuge sind Arbeitsmaschinen mit hohem Fun-Faktor. Robuste und sparsame Motoren. Lange Federwege und große Bodenfreiheit für beste Geländegängigkeit. Hochwertige Grundausstattung mit z. B. Servolenkung und hydraulischem Pritschenaushub. Optional verschiedene Ausbausätze bis zur beheizten Vollkabine.

(Ausstattung ist modellspezifisch)











Kompakttraktoren sind eine Spezialität von Kubota. Einsatzfreudig, flexibel, zuverlässig und äußerst wirtschaftlich leisten sie für eine Vielzahl von Aufgaben im Komunalwesen, in der Land-, Forst- und Viehwirtschaft wertvolle Arbeit. Fordern Sie jetzt unter www.kubota.de entsprechendes Infomaterial an und überzeugen Sie sich von der Vielfalt unserer Maschinen.

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GMBH

Senefelder Straße 3-5 63110 Rodgau/Nieder-Roden Telefon: 06106 873-0 Telefax: 06106 873-197 E-Mail: kommunal@kubota.de www.kubota.de

www.kubota-eu.com

For Earth, For Life