



For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA DIESEL TRAKTOR
MK5000

Kubota MK5000 – das vielseitige Kraftpaket



Kompakt, leistungsstark und vielseitig.

Das Multitalent Kubota MK5000 wird mit jeder Aufgabe fertig. Egal ob Sie Mähen, Heben, Pflügen, Ziehen oder Fräsen wollen, den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Und zusammen mit dem perfekt abgestimmten Frontlader wird der MK5000 zu einem richtigen Arbeitstier.



KUBOTA MEHRZWECKTRAKTOR MK5000 4WD



Mit seinen vielseitigen Funktionen der MK5000 mehr als Sie denken.

Weit öffnende einteilige Motorhaube

Der MK5000 ist serienmäßig mit Halogenscheinwerfern ausgestattet. Die elegante und schlanke Motorhaube fällt im vorderen Bereich ab um eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich zu erhalten. Unterstützt durch einen Gasdruckdämpfer lässt sich die Haube einfach und weit öffnen. Das erleichtert Ihnen die Wartung und spart Zeit.



Leistungsfähiger Heckkraftheber

Die Auslegung und die Hubkräfte passen optimal für die Anwendungen in dieser Leistungsklasse. Koppelpunkte in Kategorie I/II erlauben den Betrieb von vielen Anbaugeräten. Teleskopierbare Unterlenkerstabilisatoren erleichtern Ihnen das Ankuppeln von Arbeitsgeräten.



Benutzerfreundlicher Arbeitsplatz

Die vollständig ebene Fahrerplattform ermöglicht maximale Beinfreiheit, der Auf- und Abstieg wird wesentlich erleichtert.



Starke Servolenkung

Unser extrem großer Lenkeinschlag in Verbindung mit der leistungsstarken Servolenkung garantiert höchste Wendigkeit. Selbst bei höchster Belastung wie z. B. bei Frontladerarbeiten in beengten Platzverhältnissen lässt sich die Maschine leicht manövrieren.

Werkzeugbehälter

Der stabile Werkzeugbehälter ist gut zu erreichen.



en schafft
n.

FRONTLADER LA1065

Kubota MK5000 und der optimal angepasste Frontlader LA1065 - eine überzeugende Kombination

Unser Frontlader ist speziell für den Traktor MK5000 entwickelt. Hubkräfte und Aushubhöhen liefern beeindruckende Werte für eine Maschinenkombination in dieser Leistungs- und Gewichtsklasse. Die Bedienung durch das serienmäßige Einhebelsteuergerät ist einfach und intuitiv, der Schnellwechselrahmen reduziert die Rüstzeiten und ermöglicht den Betrieb von vielen Anbaugeräten. Die Hydraulikleitungen liegen geschützt und die abgerundete Frontladerschwinge sichert eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich.

Technische Daten Frontlader	LA1065EC	
Maximale Hubhöhe (Schaufeldrehpunkt) mm		2824
Überladehöhe (Schaufel gekippt) mm		2172
Auskippwinkel	°	46
Einkippwinkel	°	42
Maximale Hubkraft	kg	1108
Durchgehende Hubkraft	kg	948
Zeit zum Anheben	s	5.2
Zeit zum Absenken	s	3.5
Zeit zum Auskippen	s	2.2
Zeit zum Einkippen	s	2.8



Abgerundete Frontladerschwinge

Die Frontladerschwinge hat eine gerundete Form und folgt dem Design der Motorhaube. Das ergibt eine ansprechende Optik und eine sehr gute Sicht auf den Arbeitsbereich.

Schnellwechselrahmen

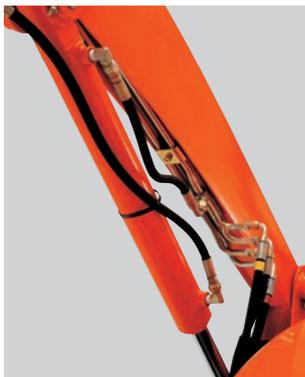
Der Schnellwechselrahmen erleichtert den An- und Abbau von Arbeitswerkzeugen und erweitert den Arbeitsbereich.



Schnellwechselrahmen

Schwerlast- Hydraulikzylinder

Die Zylinder sind auf höchste Belastungen und lange Haltbarkeit ausgelegt, hier profitieren Sie von unserer Erfahrung aus dem Baumaschinensektor.



Geschützte Hydraulikleitungen



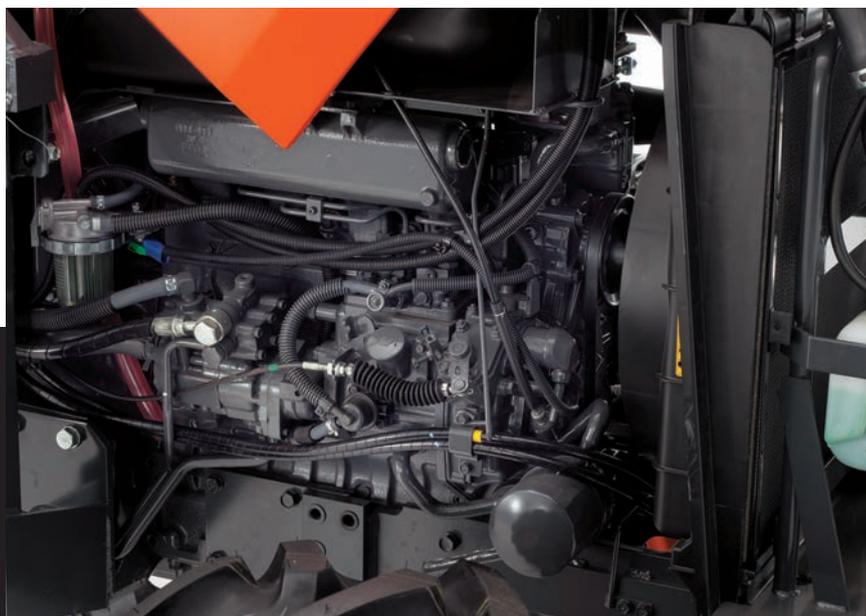
3. Hydraulikfunktion



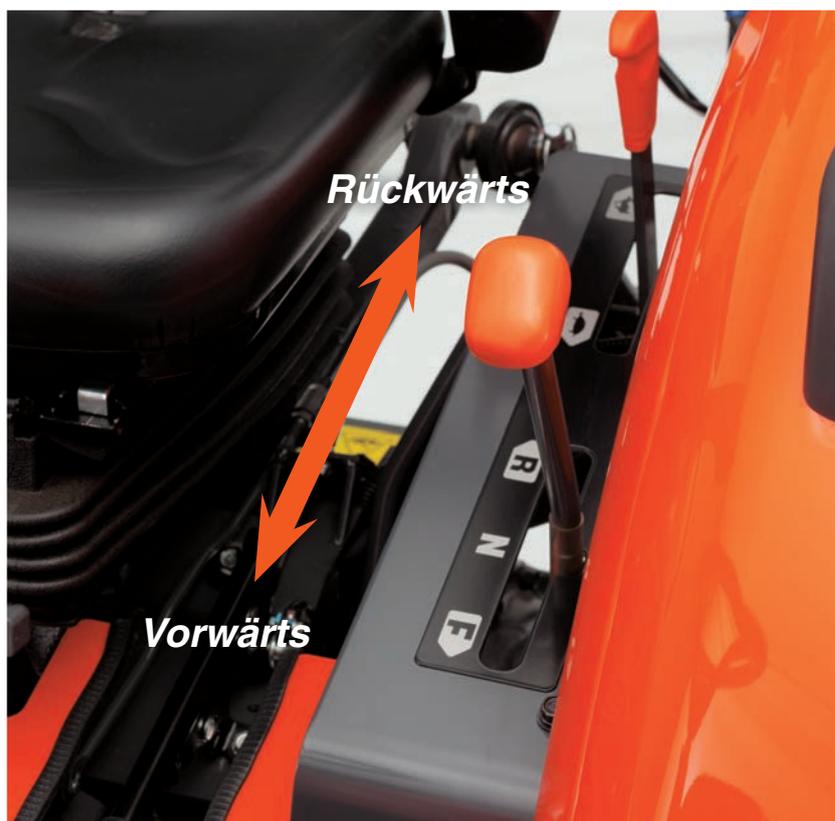
Einhebel-Steuergerät

Der Motor: Kraftvoll, haltbar, sparsam und sauber

Der MK5000 hat alles was Sie brauchen: Viel Leistung und Drehmoment durch großen Hubraum, vier Zylinder und integrierte Ausgleichswellen für ruhigen Lauf, Turbolader und aktuelle Einspritztechnik für die Einhaltung der geltenden Emissionsvorschriften und für geringen Verbrauch.



SYNCHRONISIERTE WENDESCHALTUNG



Die synchronisierte Wendeschaltung ermöglicht Ihnen einfache und schonende Bedienung. Die hängenden Pedale für Kupplung und Bremse vergrößern den Freiraum für den Fahrer.

Mit vier Gängen im Hauptschaltgetriebe und zwei Stufen im Gruppengetriebe haben Sie acht hervorragend abgestufte Geschwindigkeiten für jeden Einsatz.



Einfach zu bedienendes Hauptschaltgetriebe

Synchronisierte Wendeschaltung

Der Hebel für die synchronisierte Wendeschaltung ist ergonomisch im direkten Griffbereich auf der linken Seite positioniert. Das dadurch einfache und sanfte Wechseln der Fahrtrichtung prädestiniert den MK5000 für Frontladerarbeiten.

Technische Daten

Modell	MK5000	
	4WD	
Motor		
Modell	V2403-M-DI-TM3-MX1	
Typ	wassergekühlter 4-Zylinder-Dieselmotor	
Ausführung	mit Direkteinspritzung und Turbolader	
Hubraum	cm ³	2434
Bohrung x Hub	mm	87 x 102.4
Motorleistung gemäß ECE-R24 bei Drehzah	kW (PS) / U/min	35.6 (48.4) / 2300
Tankvolumen	ℓ	48.0
Getriebe		
Ausführung	Mechanisches Schaltgetriebe, 8V/8R	
Hauptschaltgetriebe	Teilsynchronisiert (3. u. 4. Gang)	
Wendeschaltung	Synchronisiert	
Fahrgeschwindigkeit*1	km/h	33
Lenkung	Hydrostatische Servolenkung	
Differentialsperre	mechanisch, Hinterachse	
Bremse	ölgekühlte Mehrscheibenbremse	
Bereifung		
Standardbereifung	vorne 280/70R18 / hinten 380/70R28	
Sonderbereifung	je nach Einsatz sind verschiedene Varianten verfügbar	
Abmessungen		
Gesamtlänge	mm	3245
Gesamtbreite (AS-Bereifung)*1	mm	1465 - 1710
Gesamthöhe*1	mm	2540
Radstand	mm	1895
Bodenfreiheit*1	mm	425
Min. Wenderadius	m	2.7
Gewicht (mit Überrollschutzbügel in Grundausstattung	kg	
	1685	
Hydraulikanlage Heckkraftheber		
Pumpenförderleistung (gesamt)	ℓ / min	46,3
Pumpenförderleistung (Lenkungshydraulik)	ℓ / min	15,8
Heckkraftheber	KAT I/II	
Hubkraft Unterlenkerende	kg	1300
610 mm hinter Unterlenkerende	kg	1050
Max. Hydraulikdruck	MPa (bar)	17.7 (180)
Zapfwelle		
Ausführung	1-3/8, 6-teilig	
U/min bei Motordrehzahl	540 / 2200	

*1 bereifungsabhängig

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt Kubota unbedingt die Verwendung des Überrollschutzes (ROPS) und den Sicherheitsgurt bei fast allen Einsätzen. Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich der Beschreibung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Kubota-Vertriebspartner.

©2015 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden
Telefon 06106/873-0 Telefax 06106/873-197 E-mail info@kubota.de

www.kubota.de

Cat.No.5426-07-GE Printed in Japan.D.REX.'15-MAR.