



For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA DIESEL TRAKTOR MK5000

Kubota MK5000 - das vielseitige Kraftpaket

*Entdecken Sie den
brandneuen Traktor,
entworfen, um alle Ihre
Bedürfnisse zu erfüllen.*



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

Der Motor : Kraftvoll, langlebig, 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 Wendeschalung 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 Wendeschalung

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

Mit seinen vielseitigen Funktionen schafft 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.



Benutzerfreundlicher Arbeitsplatz

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



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.



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.



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
Unberladehöhe (Schaufel gekippt)	mm	2172
Auskippwinkel	°	46
Einkippwinkel	°	42
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.

Schwerlast-Hydraulikzylinder

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



Schnellwechselrahmen



Geschützte Hydraulikleitungen



3 Hydraulikfunktion



Einhebel-Steuergerät

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 Drehzahl	kW (PS) U/min	35,6 (48,4) / 2300
Tankvolumen	l	48
Getriebe		
Ausführung	Mechanisches Schaltgetriebe, 8V/8R	
Hauptschaltgetriebe	Teilsynchronisiert (3. u. 4. Gang)	
Wendeschaltung	Synchronisiert	
Fahrgeschwindigkeit*1	km/h	33
Lenkung	Hydrostatische Servolenkung	
Differentialsperr	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	kg	1300
Unterlenkerende	kg	1050
610 mm hinter Unterlenkerende		
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.

W21PS02348

©2015 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19-25, rue Jules-Vercey - Z.I. - B.P. 50088

95101 Argenteuil Cedex - France

www.kubota-eu.com