

# TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

Modell		MK5000	
<b>Motor</b>			
Typ	V2403-M-DI-TM3-MX1		
Ausführung	wassergekühlter 4-Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turbolader		
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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	48,0	
<b>Getriebe</b>			
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		
<b>Bereifung</b>			
Standardbereifung	vorn 280/70R18 hinten 380/70R28		
Sonderbereifung	je nach Einsatz sind verschiedene Varianten verfügbar		
<b>Abmessungen</b>			
Gesamtlänge	mm	3245	
Gesamtbreite (AS-Bereifung) *1	mm	1465 - 1710	
Gesamthöhe *1	mm	2540	
Radstand	mm	1 895	
Bodenfreiheit *1	mm	425	
min. Wenderadius	m	2.7	
<b>Gewicht</b>			
mit Überrollschutzbügel in Grundausstattung	kg	1685	
<b>Hydraulikanlage / Heckkraftheber</b>			
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)	
<b>Zapfwelle</b>			
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
durchgehende Hubkraft	948 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

\*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 des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen. Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich der Beschreibung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Kubota-Vertriebspartner.

**KUBOTA (DEUTSCHLAND) GMBH**  
Senefelder Straße 3-5  
63110 Rodgau/Nieder-Roden  
Telefon: 06106 873-0  
Telefax: 06106 873-197  
E-Mail: [kommunal@kubota.de](mailto:kommunal@kubota.de)  
[www.kubota.de](http://www.kubota.de)

**For Earth, For Life**  
**Kubota**