

#Technische Daten

Modell	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U	
Motor						
Motor	V3800-TIE5-UA1/U1		V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ			
Hubraum/Anzahl Zylinder	cm³	3.769/4		6.124/4		
Ansaugung		Turbolader und Ladeluftkühler				
Nenn Drehzahl	U/min	2.400		2.200		
Motorleistung (97/68/EG)	kW (PS)	104 (77)	111 (81)	123 (90)	133 (98)	143 (105)
Max. Drehmoment	Nm	346	379	503	544	566
Max. Drehmoment als Drehzahl	U/min	1.500				
Kraftstoff/DEFAdBlue® Tankvolumen	l	190/16				
Getriebe						
Antriebsstrangtyp		Lastschaltung				
Anzahl der Schaltgänge	forw./rev.	24/24				
Anzahl der Gänge (Kriechgang)	forw./rev.	32/32				
Max. Fahrgeschwindigkeit		40				
Hauptschaltgetriebe		8 Lastschaltstufen				
Gruppengetriebe		3 Gang-Synchrongetriebe mit Kofort-Kupplung				
Wendeschtaltung		elektrohydraulisches Wendegetriebe				
Hauptkupplung		nasse Lamellenkupplung, elektrohydraulische Betätigung				
Bremsentyp		hydraulisch betätigte Nasslamellenbremsen, Vorderachse mit automatischer Zuschaltung (4WD)				
Allrad-Zuschaltung		elektrohydraulisch; Ein/Aus/Auto				
Differentialsperre V/H		elektrohydraulisch				
Zapfwellenantrieb (Zuschaltung elektrohydraulisch)						
Heckzapfwelldrehzahl	rpm	540/1.000; 540/540 Eco (optional)				
Frontzapfwelldrehzahl	rpm	1.000 (optional)				
Hydraulik						
Pumpenförderleistung	l/min	71	77			
Hubwerk		Schnellfanghaken, Kat III, teleskopierbare Stabilisatoren				
Regelsystem		Lage-, Zugwiderstand- und Mischregelung				
Hubkapazität	kg	5.000	6.100			
Anzahl externe Ventile		2 serienmäßig (3, bzw. 4 optional)				
Typ der Hydraulikventile		1 DE FD (Schwimmstellung) + 1 DE SCD (kontinuierliches Pumpen) mit regulierbarem Durchfluss				
Standardreifengröße						
Vorderreifen		380/70 R 24		420/70 R 24		
Hinterreifen		520/70 R 34		520/70 R 38		
Abmessungen & Gewicht						
Gesamtlänge	mm	4.315		4.475		
Gesamthöhe	mm	2.830		2.880		
Gesamtbreite (min. – max.)	mm	2.270 – 2.420		2.330 – 2.375		
Radstand	mm	2.440/2.540 (F-SUS)		2.685/2.680 (F-SUS)		
Spurbreite vorne	mm	1.630; 1.675		1.830; 1.875		
Spurbreite hinten	mm	1.755; 1.805; 1.905		1.605; 1.660; 1.755; 1.810		
Wenderadius	mm	4,1		4,5		
Traktorgewicht	kg	4.300/4.560 Vorderachs-fed		4.45/5.065 Vorderachs-fed		
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	deg.	52	63	50	60	
Schaufel-Rückstellwinkel	deg.	40				
Hubdauer	sec	3,8		4,5		
Senkdauer	sec	3,3		3,9		
Schaufel-Schüttdauer	sec	2,1		2,4		
Schaufel-Rückstelldauer	sec	2,5		3		

Modell	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U
Motor					
Memory A & B preset		●		●	
Constant RPM mode		●		●	
Viscostatic fan		N/A		●	
Engine RPM speed limit		●		●	
Getriebe					
Creep range		○		○	
Front suspension		○		○	
Autoshifting mode		●		●	
PTO 540 / 1000		●		●	
PTO 540 / 540 eco		○		○	
Auto 4 WD mode		●		●	
Stationary PTO		●		●	
Front axle					
Front suspension		○		○	
Front suspension lock		●		●	
Load adjustment of front suspension		●		●	
Hydraulic					
Valve with integral flow control		●		●	
Free-flow return		○		○	
Oil collection tank from QRC		●		●	
Front hydraulic remote valve		○		○	
Independent steering pump		●		●	
Cab					
Air conditioning		●		●	
Sunroof open type		●		●	
Radio		○		○	
Pneumatic seat suspension		●		●	
Instructor seat		●		●	
Multifunction armrest		●		●	
Rear defogger glass		○		○	
Rear sunblind		○		○	
Front additional LED working light		○		○	
Rear additional LED working light		○		○	
Performance monitor screen		●		●	
Loader					
Mechanical joystick control		●		●	
Hydraulic self levelling		●		●	
Independent 3rd hydraulic function		○		○	
4th selective function		○		○	
Euro hitch type		●		●	
Anti drop valve		○		○	
Hydraulic quick coupler 2 functions		○		○	
Hydraulic quick coupler 3 functions		○		○	

○ option ● standard



Kubota Generalvertretung | Wilerstrasse 16 | 9554 Tägerschen TG
 Telefon 071 918 80 20 | info@adbachmannag.ch | www.adbachmannag.ch