

# #Technische Daten

Modell	M7133	M7153	M7173	
<b>Motor</b>	V6108 TIEF5			
<b>Anzahl Zylinder/Ventile/Ansaugung</b>	4/4V/Turbolader und Ladeluftkühlung			
<b>Maximale Leistung ohne Powerboost (UNECE 120)</b>	kW (PS) 95 (130)	110 (150)	125 (170)	
<b>Maximale Leistung inkl. Powerboost (UNECE 120)</b>	kW (PS) 110 (150)	125 (170)	130 (175)	
<b>Hubraum</b>	cm <sup>3</sup>	6.124		
<b>Nenn Drehzahl</b>	U/min	2.100		
<b>Drehzahl bei max. Leistung</b>	U/min	1.900		
<b>Max. Drehmoment</b>	Nm	600	689	711
<b>Max. Drehmoment (U/min)</b>		1.500		
<b>Lichtmaschine/Batterie</b>	150 A (200A optional)/170 Ah (20 HR)/1.000 CCA			
<b>Kraftstoff-/AdBlue®-Tankvolumen</b>	l	330/38		

Varianten	Standard	Premium	Premium-KVT
-----------	----------	---------	-------------

<b>Getriebe</b>			
<b>Anzahl Gänge</b>	F30/R15; Optional Kriechgang F54/R27; Funktion Xpress restart		KVT
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	km/h	40/50	
<b>Mindestgeschwindigkeit bei 2.000 U/min</b>	km/h	2,87 (Kriechgang 0,25)	0,05
<b>Hauptschaltgruppe</b>	6 Lastschaltstufen		KVT
<b>Gruppenschaltung</b>	5-Gang-Synchrongetriebe		KVT
<b>Wendeschaltung</b>	elektrohydraulisch		
<b>Hauptkupplung</b>	hydraulische nasse Lamellenkupplung		

<b>Hydraulikanlage</b>			
<b>System</b>	Konstantpumpe		Load-Sensing mit Verstellpumpe
<b>Pumpenförderleistung</b>	l/min	80 (CCLS Option)	110 (CCLS Option)
<b>Regelsystem</b>	EHR/Lage-, Zugkraft- und Mischregelung		
<b>Kategorie</b>	II / IIIN		
<b>Heckhubkraft</b>	kg	9.400	
<b>Fronthubkraft</b>	kg	3.900	
<b>Steuergeräte</b>	mechanisch		elektrohydraulisch
<b>Anzahl Steuerventile</b>	3 (optional 4)		4 (optional 6), „Swap Valve“ Funktion integriert
<b>Zapfwelldrehzahl</b>	<b>hinten</b>	U/min 540/540E/1.000/1.000E	
	<b>vorne</b>	1.000	

<b>Reifengröße</b>			
<b>Vorne</b>	540/65R28		
<b>Hinten</b>	650/65R38		

<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>			
<b>Gesamtlänge</b>	mm	4.768	
<b>Gesamthöhe</b>	mm	3.030	
<b>Gesamtbreite</b>	mm	2.500	
<b>Radstand</b>	mm	2.720	
<b>Leergewicht</b>	kg	6.600 – 7.350	

<b>Frontlader LM 2605</b>			
<b>FL-Vorbereitung</b>	○		○
<b>Bedienung</b>	mechanisch		elektro-proportional

Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt Kubota unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

○ optional ● serienmäßig



Modell	M7133/M7153/M7173	
<b>A Gesamtlänge</b>	mm	4.768
<b>B Radstand</b>	mm	2.720
<b>C Kabinenhöhe</b> (von Mitte der Hinterachse bis Kabinendach)	mm	2.224
<b>D Gesamthöhe</b>	mm	3.030
<b>E Gesamtbreite</b>	mm	2.500
<b>F Spurbreite</b>	mm	1.900
<b>G Bodenfreiheit</b> (min./max.)	mm	437/516

\* Reifen (Standard): 540/65R28, 650/65R38

<b>Frontladerspezifikationen</b>			
----------------------------------	--	--	--

Lader Modell	LK2100H (exklusiv für M7133FL)		LM2605
<b>Maximale Hubhöhe am Schaufeldrehpunkt</b>	mm	4.000	4.254
<b>Maximale Höhe unter der ausgekippten Schaufel</b>	mm	3.750	3.976
<b>Schürftiefe</b>	mm	200	100
<b>Maximaler Schüttwinkel bei voller Höhe</b>	°	55	59
<b>Schaufel-Rückstellwinkel</b>	°	52	42
<b>Tragfähigkeit am Drehpunkt auf Bodenhöhe</b>	kg	2.400	4.200
<b>Tragfähigkeit über den gesamten Hubbereich</b>	kg	2.190	2.620
<b>Max. Hubgewicht mit Gabel auf einer Höhe von 60 cm</b>	kg	2.080	3113 (at 0,8m)
<b>Hubdauer</b>	s	5,4	5,4
<b>Senkdauer</b>	s	1	3,1