

# #Technische Daten

Modell	M5-092		M5-112	
	ROPS	Kabine	ROPS	Kabine
<b>Motor</b>				
Motor	V3800-CR-TIE5			
Hubraum/Anzahl Zylinder	cm³ 3.769/4			
Nenn Drehzahl	U/min 2.400 2.600 2.400 2.600			
Motorleistung (ECE R 120)	PS (kW) 94 (69) 96 (71) 107 (79) 115 (84)			
	326		358	
Maximaler Drehmoment	U/min 1.500			
Kraftstoff-/AdBlue®-Tankvolumen	l 105/12			
<b>Getriebe</b>				
KUBOTA				
Hauptgetriebetyp	elektrohydraulisches Wendegetriebe			
Anzahl der Schaltgänge	ROPS : F18 / R18 Kabine : F36 / R36 mit Lastschaltstufe (Hi/Lo)			
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h 40 Eco			
Overdrive	U/min 2095			
Getriebebereich	3 Schaltgruppen (H-L-C)			
Hauptgetriebe	6 Gänge, voll synchronisiert mit Hi/Lo			
Wendeschalung	elektrohydraulische Wendeschalung			
Hauptkupplung	nasse Lamellenkupplung, elektrohydraulische Betätigung			
Bremsentyp	hydraulische Scheibenbremsen, 4-Rad-Bremsung			
Allrad-Zuschaltung	elektrohydraulisch			
Vorderachs-Differenzialsperre	automatisches Selbstsperrdifferenzial			
Hinterachs-Differenzialsperre	elektrohydraulisch			
<b>Zapfwellenantrieb (Zuschaltung elektrohydraulisch)</b>				
Drehzahl	1/min 540/540 ECO; Option 540/1.000			
<b>Hydraulik</b>				
Pumpenförderleistung	l/min 60 64 60 64			
3-Punkt Gestänge	Kat. II Fanghaken			
Regelsystem	mechanisch (Position, Zug & Mix)			
Hubkapazität am Hubende	kg 4.100			
Anzahl Steuergeräte	2; max. 3			
Standardreifengröße	V/H 480/70R34; 360/70R24			
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>				
Gesamtlänge	mm 4.045			
Gesamthöhe	mm 2.681 (2077) 2.645 2.681 (2077) 2.645			
Gesamtbreite	mm 2.195			
Radstand	mm 2.250			
Spurbreite vorn	mm 1.560–1.660			
Spurbreite hinten	mm 1.440–1.790			
Wenderadius (ohne Bremse)	m 4,2			
Traktorgewicht	kg 3.200 3.500 3.200 3.500			

Frontladerspezifikationen		
	Höhe	Leistung
Max. Hubhöhe am Schaufeldrehpunkt	mm 3.700	3.350
Hubkapazität bis zur max. Hubhöhe	kg 1.810	1.880
Max. Schüttwinkel	Grad 52	64
Losbrechkraft	N 24.470	28.780
Abstand Vorderachse zum Drehpunkt (Schaufel unten)	mm 1.433	
Schaufel-Rückstellwinkel	Grad 40	
Hubdauer	sek 4,2	
Senkdauer	sek 2,9	
Schaufel-Schüttdauer	sek 2,2	
Schaufel-Rücksteldauer	sek 2,4	