

#Technische Daten

Model	M5-072N		M5-082N	M5-092N	M5-102N		M5-112N	
	Rops	Cab	Cab	Cab	Rops	Cab	Cab	
Motor	V3800-CR-TIE5							
Hubraum/Anzahl Ventile	cm³	3.769/4 Zylinder						
Nenndrehzahl	U/min	2.400	2.600	2.600	2.400	2.600	2.600	
Motorleistung (ECE R120)	PS (kW)	74 (54)	87 (64)	96 (71)	107(79)	106 (78)	115 (84)	
Max. Drehmoment	Nm	271	294	314	362	346	364	
AbBlue-Tankvolumen	l	6,5						
Kraftstofftankvolumen	l	76						
Getriebe								
Hauptgetriebetyp	6 Gänge, synchronisiert; Option: Dual speed							
Gruppenschaltung	3							
Anzahl der Schaltgänge	V36/R36 Dual speed							
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	40 Eco						
40 km/h bei Motordrehzahl	U/min	2.095						
Wendeschtaltung	elektrohydraulisches Wendegetriebe							
Hauptkupplung	nasse Lamellenkupplung, elektrohydraulische Betätigung							
Bremsentyp	hydraulisch betätigte nasse Lamellenbremse, mit automatischer Zuschaltung der Vorderachse (4WD)							
4WD-Zuschaltung	elektrohydraulisch mit Bi-Speed Funktion							
Hinterachs-Differenzialsperre	mechanische Sperre							
Zapfwellenantrieb								
Drehzahl	U/min	540/540 Eco; Option 1.000						
Aktivierung	elektrohydraulisch							
Hydraulik								
Pumpenförderleistung	l/min.	63,3	68,6	68,6	63,3	68,6	68,6	
3-Punkt-Aufnahme (Kategorie II)	Schnellfanghaken							
Regelsystem	Positions- und Zugkraftregelung							
Hubkapazität am Hubende	kg	2.300						
Anzahl hydraulischer Ventile und Typ	Ventil ohne FC: 2 Max.: 4		Standard mit FLOW CONTROL: 1 EW + 1 DW					
	Ventil mit FC: 2 Max.: 5		Optional: max. 5					
Anzahl optionaler Hydraulikventile in der Front	3	5	5	5	3	5	5	
Standardreifengröße								
Vorne	280/70R18							
Hinten	380/70R28							
Abmessungen & Gewicht								
Gesamtlänge	mm	3.985-4.324	3.975-4.320	4.115-4.460	4.115-4.460	4.074-4.414	4.115-4.460	4.115-4.460
Gesamthöhe	mm	2.384-2.504						
Gesamtbreite	mm	1.342-1.742						
Radstand	mm	2.123-2.130						
Spurweite vorn	mm	1.138-1.339						
Spurweite hinten	mm	985-1.385						
Wenderadius (ohne Bremse)	mm	3.950						
Traktorgewicht	Rops	2.570-2.676		2.645-2.749				
	Cab	2.710-2.847		2.811-2.954				



Modell	M5072N	M5082N	M5092N	M5102N	M5112N			
A Gesamtlänge	mm 3.985-4.324	3.975-4.320	4.115-4.460	4.074-4.414	4.115-4.460	4.074-4.414	4.115-4.460	4.115-4.460
B Radstand	mm 2.130							
C Gesamthöhe	mm 2.384							

ROPS Modell	M5072N	M5092N	M5102N			
A Gesamtlänge	mm 3.985-4.324	3.975-4.320	4.074-4.414	4.115-4.460	4.074-4.414	4.115-4.460
B Radstand	mm 1.250-1.800					
C Gesamthöhe	mm 1.465					