

#Technische gegevens

Model	M7133	M7153	M7173	
Motor	V6108 Stage V			
Aantal cilinders/kleppen per cilinder/type Luchtinlaat	4 / 4 / Turbo en Intercooler			
Motorvermogen (97/68/EC)	pk (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Max. vermogen incl. Powerboost	pk (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Cilinderinhoud	cm ³	6.124		
Toerental nominaal vermogen	omw/min	1.900		
Max. koppel	Nm	600	689	711
Toerental bij max. koppel	omw/min	1.500		
Dynamo/accu	150 A/170 Ah (20 HR)/1.000 CCA			
Brandstof/AdBlue® tankinhoud	l	330/38		

Uitvoeringen	Standard	Premium	Premium-KVT
Transmissie			
Totaal aantal versnellingen	30 vooruit, 15 achteruit; met optionele kruip: 54 vooruit, 27 achteruit, Xpress restart functie		KVT
Max. rijsnelheid	km/h	40/50	
Minimale rijsnelheid bij 2000 omw/min	km/h	2,87 (kruip 0,45)	
Aantal versnellingen	6 Powershift versnellingen		KVT
Aantal groepen	5 gesynchroniseerde groepen		KVT
Omkeerinrichting	Elektro-hydraulisch met automatische progressie		
Hoofdkoppeling	Hydraulische natte plaatkoppeling		

Hydraulisch systeem			
Systeem	Open center		Closed Center Load Sensing
Pomp capaciteit	l/min.	80	110
Regeling	Elektronische trekkrachtregeling, controle aan de hefflaten		
Categorie	III		
Hefvermogen 3-punthef, achterzijde	kg	9.400	
Hefvermogen fronthef	kg	3.000	
Hydraulische ventielen	Mechanisch		Elektro-hydraulisch
Aantal ventielen	3 (optie 4)		4 (optie 5), met Swap Valve functie
Aftakas toerentallen	Achterzijde	omw/min	540/540E/1.000/1.000E
	Voorzijde	omw/min	1.000

Wielen		
Voorzijde		540/65R28
Achterzijde		650/65R38

Afmetingen en gewicht		
Totale lengte	mm	4.768
Totale hoogte	mm	3.030
Totale breedte	mm	2.500
Wielbasis	mm	2.720
Bruto gewicht	kg	6.600 – 7.350



Model	M7133/M7153/M7173	
A Totale lengte	mm	4.768
B Wielbasis	mm	2.720
C Cabine hoogte (van hart achteras tot cabine dak)	mm	2.224
D Totale hoogte	mm	3.030
E Totale breedte	mm	2.500
F Spoorbreedte	mm	1.900
G Bodemvrijheid (min./max.)	mm	437/516

* Standaard bandenmaat: 540/65R28, 650/65R38