

Technische gegevens

6145.4

6145.4 RCshift (B)

MOTOR		
Fabrikant		DEUTZ
Model		TCD 4.1 L4
Emissienorm		Stage V
Cilinders/ Inhoud	n°/cc	4/4038
Turbolader		X
Visco fan		X
Wastegate klep		X
Deutz Common Rail (DCR)	bar	1600
Max. vermogen (ECER24)	kW/pk	105,9/144
Nominaal vermogen (ECER24)	kW/pk	101,1/137
Toerental bij nominaal vermogen	omw./min.	1900
Nominaal toerental	omw./min.	2100
Maximaal koppel	Nm	663
Toerental bij maximaal koppel	omw./min	1500
Koppelstijging	%	33
Elektronische motorregeling		X
Luchtfilter met stofuitwerper (PowerCore)		X
Uitlaatdemper op de A-stijl		X
Inhoud dieseltank	liters	225
Inhoud AdBlue-tank	liters	28
TRANSMISSIE		
Fabrikant		ZF
Model		TPT16 RCshift
Transmissie overbrenging		1.321
Aantal versnellingen	aantal	30+15
Aantal versnelling met kruipgang	aantal	54+27
Aantal powershift groepen	Aantal	6/3
Min. snelheid met kruipgang	km/u	0,37
Max snelheid 40 Km/u	km/u @omw./min	40@1224
SenseShift		X
SpeedMatching		X
Hydraulische power shuttle		X
SenseClutch met 5 instelbare reactiesnelheden		X
Hydraulisch bediende natte platen koppeling		X
ComfortClutch op MaxCom (RCshift)		X
Automatische Powershift (APS)		X
Rij-strategieën (Manueel/Semi-Auto/Full Auto)		X
Aftakas 540/540ECO/1,000/1,000ECO		X
AUTO PTO		X
ASSEN EN REMMEN		
Fabrikant vooras		Carraro
Vooras type		20,29
Geveerde vooras		X
4WD elektro-hydraulisch ingeschakeld		X
Sperdifferentieel elektro-hydraulisch ingeschakeld		X
Vierwiel beremming dmv inschakeling 4WD		X
PowerBrake		X
Mechanische handrem		X
Hydraulisch aanhangerremventiel		X
Hydraulische besturing met onafhankelijke pomp		X
Pompopbrengst stuurpomp	l/min	42
Max. stuurhoek	graden	52°

