

Werkplek en Bediening	
Cabine	Geveerd Visio Plus (4 stijlen)
Bediening en bedieningselementen	Fendt One, bedieningselementen op armleuning, meeverend
Bedienterminal	10" dashboard, optie 12" terminal op armleuning
Display voor E-functies	7" terminal in dak
Motor en Vermogen	
Elektrisch vermogen	[kW/pk] 104/142
Maximumvermogen met Dynamic Performance *	[kW/pk] 112/152
Aandrijfmotor	Permanent Magneet Elektromotor, watergekoeld
Aandrijving	Rechtstreeks naar Vario zonder tussenoverbrenging
Nominaal toerental	[T/min] 2100
Maximaal koppel met Dynamic Performance * bij 1500 t/min	[Nm] 650
Koppelstijging	[%] 37,2
Operationele omgevingstemperatuur	[°C] -20/+40
* Waarden met Dynamic Performance zijn theoretische waarden, de koeling, verwarming, compressor en verlichting worden buiten de E-motor om van vermogen voorzien	
Accu	
Accu opbouw	In accubehuizingen, vast gemonteerd op de trekker
Accu capaciteit basis / groot	[kWh] 240 360
Actieradius (afhankelijk van belasting)	[Uur] 4-8 6-11
Laadtijd 20% - 90% (afhankelijk van lader)	[Uur] 2,5 3,5
Spanning	[V] 750
Amperage (max)	[A] 150
Levensduur (@80%SOH(25°C))	[Cycles] >3000
Cell Type	LFP (Lithium Ijzerfosfaat, UFePO4)
Laden	
Aansluiting + protocol	CCS type 2
Laad methode	DC Snelladen
Meegeleverde lader	[kW] 40
Benodigde aansluiting voor meegeleverde lader	400V AC - 63A - 5 Polig
Maximale laadsnelheid	[kW] 90
Transmissie, Remmen en Aftakassen	
Type transmissie	ML 75 Vario, continue variabel, 1 groep
Snelheidsbereik vooruit	[Km/h] 0,02-40
Snelheidsbereik achteruit	[Km/h] 0,02-25
Maximum snelheid	[Km/h] 40
Maximum snelheid bij toerental	[T/min] 1590
Remmen	Luchtrems voor aanhanger, optie hydraulisch remventiel
Achterste aftakas	540/ 540E/ 1000
Frontaftakas, optie	1000
Hefinrichting en Hydraulisch Systeem	
Pomp met verstelbaar slagvolume	[L/min] 110
Max. # ventielen (voor/achter)	[Aantal] 0/4
Max. # ventielen (voor/achter - optie)	[Aantal] 1/3
Power beyond / load sense	ja
Max. onttneembare hoeveelheid hydr.olie	[Liter] 43
Max. hefvermogen achter- / frontheffinrichting	[daN] 5960 / 3130
Uitvoering fronthead (keuze)	EW/EW+pos./EW+pos.+ontf.
Hulpsystemen	
Koelventilatoren en koelwaterpomp	Elektrisch, variabel toerental
Airconditioning en cabineverwarming	Elektrisch HV, automatisch
Luchtcompressor	Elektrisch HV, variabel toerental
Luchtcompressor capaciteit	[L/min] 380
Afmetingen en banden	
Spoorbreedte voor / achter (bij genoemde bandenmaten)	[Mm] 1820 / 1800
Totale breedte bij genoemde bandenmaten	[Mm] 2440
Totale lengte	[Mm] 4336
Bodemvrijheid	[Mm] 350
Wielbasis	[Mm] 2420
Wielen en banden achter / voor (optioneel andere afmetingen)	600/65R38 en 540/65R24
Gewicht (basisaccu / grote accu)	[Kg] 7000 7800
Max. toelaatbaar totaalgewicht	[Kg] 9000 (mogelijkheid tot verhoging)