

| Werkplek en Bediening | | | |
|--|----------|--|------|
| Cabine | | Geveerd Visio Plus (4 stijlen) | |
| Bediening en bedieningselementen | | Fendt One, bedieningselementen op armléuning, meeverend | |
| Bedienterminal | | 10" dashboard, optie 12" terminal op armléuning | |
| 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 | |
| * Waardes 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 | |
| Accucapaciteit 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 | |
| Amperege (max) | [A] | 150 | |
| Levensduur (@80%SOH(25°C)) | [Cycles] | >3000 | |
| Cell Type | | LFP (Lithium ijzerfosfaat, LiFePO4) | |
| 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] | 1550 | |
| Remmen | | Luchtremmen 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 frontheff (keuze) | | EW/EW+pos./EW+pos.+ontl. | |
| 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) | |