

SPECIFICATIES FENDT E107 V

AANDRIJVING

Nominaal vermogen volgens ECE R85	68 pk
Continu vermogen volgens ECE R85	75 pk
Pieklastvermogen volgens ECE R85	90 pk
Nominaal toerental	2100 tpm
Maximaal koppel bij 1400 tpm	347 Nm
Accucapaciteit	100kWh
Laadstekker	DC, CCS2 stekker
Maximale laadcapaciteit AC	22 KW
Maximale laadcapaciteit DC (snel laden)	80 KW
Temperatuur regeling (motor en accu's)	Water



TRANSMISSIE

Type versnellingsbak	ML70
Snelheidsbereik vooruit	0.02-40 km/u
Snelheidsbereik achteruit	0.02-25 km/u
Achteraftakas	540/540E/1000
Optionele frontaftakas	1000

KRACHTOPNAME & HYDRAULIEK

LS pomp	48 + 71 L/min
Bedrijfsdruk/regelingsdruk	200 bar
Maximaal aantal ventielen (voor/midden/achter)	0-6-4
Maximaal onttreekbare hydrauliek-olie	25 liter
Maximale hefkracht achterhef	2775 daN
Maximale hefkracht frontheff	2395 daN

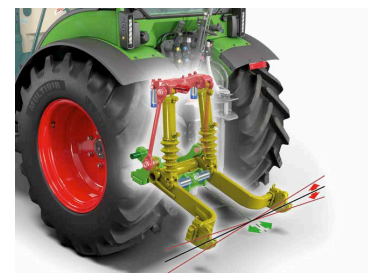


AFMETINGEN

Spoorbreedte achter (bij standaard banden: 380/85R24)	852 mm
Spoorbreedte voor (bij standaardbanden 280/70R16)	887 mm
Totale breedte (bij standaardbanden)	1100 mm
Totale lengte	3562 mm

GEWICHTEN

Max. toelaatbaar totaalgewicht	4800 kg
Max. toelaatbare koppeldruk	1500 kg
Max. toelaatbare vooraslast	2300 kg
Max. toelaatbare vooraslast tot 8 km/h	3500 kg
Max. toelaatbare achteraslast	3200 kg



LAADOPLOSSINGEN



FIELDMASTER DC

Gewicht	68 pk
Lengte	75 pk
Breedte	90 pk
Hoogte	2100 tpm
Maximale stroom (DC ingang)	347 Nm
Aansluitspanning (DC ingang)	100kWh
Laadspanning	DC, CCS2 stekker
Laadstroom	22 KW
Koeling	80 KW
Type aansluiting (DC ingang)	Water
Type aansluiting (opladen)	68 pk



POWERBOX 140



Opslagvermogen effectief	105 kWh
Gewicht	2025 kg
Lengte	1000 mm
Breedte	1200 mm
Hoogte	1200 mm
aadtijd bij 120 kW DC (MAX)	1 uur
Laadtijd bij 32 A AC	5 uur
Voltage	150-1000 Vdc.
Batterijtype	LFP ACCU
Koeling	Luchtgekoeld
Type aansluiting	DC, CCS2 stekker

POWERBOX 400

Opslagvermogen effectief	370 kWh
Gewicht	3100 kg
Lengte	715 mm
Breedte	2522 mm
Hoogte	1288 mm
aadtijd bij 120 kW DC (MAX)	3.2 uur
Laadtijd bij 32 A AC	16.5 uur
Voltage	0-600 Vdc.
Batterijtype	LFP ACCU
Koeling	Luchtgekoeld
Type aansluiting	DC, CCS2 stekker

