

# SPECIFICATIES FENDT E107 V

## AANDRIJVING

Nominaal vermogen volgens ECE R85	68 pk (50 kW)
Continu vermogen volgens ECE R85	75 pk (55 kW)
Pieklastvermogen volgens ECE R85	90 pk (66 kW)
Nominaal toerental	2100 tpm
Maximaal koppel bij 1400 tpm	347 Nm
Accucapaciteit (bruikbaar)	~100 kWh netto
Laadstekker	CCS2 (AC & DC)
Maximale laadcapaciteit AC	22 kW
Maximale laadcapaciteit DC (snel laden)	80 kW
Temperatuur regeling (motor en accu's)	Koelvloeistof - actief



## TRANSMISSIE

Type versnellingsbak	ML70
Snelheidsbereik vooruit	0.02-40 km/u
Snelheidsbereik achteruit	0.02-25 km/u
Achteraftakas	540/540E/1.000
Optionele frontaftakas	1.000 tpm

## KRACHTOPNAME & HYDRAULIEK

Pomp met verstelbaar slagvolume	48 + 71 L/min
Bedrijfsdruk/regelingsdruk	200 bar
Maximaal aantal ventielen (voor/midden/achter)	0-6-4
Maximaal onttrekbare hydrauliek-olie	25 liter
Maximale hefkracht achterhef	2.775 daN
Maximale hefkracht frontheft	2.395 daN



## AFMETINGEN

Spoorbreedte achter (bij standaard banden: 380/70R24)	852 mm
Spoorbreedte voor (bij standaardbanden 280/70R16)	887 mm
Totale breedte (bij standaardbanden)	1.278 mm
Totale lengte	3.562 mm
Maximale bodemvrijheid	273 mm

## GEWICHTEN

Max. toelaatbaar totaalgewicht	4.800 kg
Max. toelaatbare koppeldruk	1.500 kg
Max. toelaatbare vooraslast	2.300 kg
Max. toelaatbare vooraslast tot 8 km/h	3.500 kg
Max. toelaatbare achteraslast	3.200 kg



# LAADOPLOSSINGEN



## FIELDMASTER DC

Gewicht	350 kg
Lengte	1.000 mm
Breedte	1.000 mm
Hoogte	1.150 mm
Maximaal vermogen (DC uitgang)	120 kW
Laadspanning (DC uitgang)	150 ~ 1.000 VDC
Aansluitspanning (DC ingang)	400 ~ 800 VDC
Koeling	Luchtgekoeld
IP- en IK classificatie	IP54, IK10
Type aansluiting - DC ingang	GB/T stekker
Type aansluiting - DC uitgang	CCS2 (DC snelladen)



## POWERBOX 140



Opslagvermogen effectief	112 kWh
Gewicht	2.025 kg
Lengte	1.075 mm
Breedte	1.260 mm
Hoogte	1.299 mm
Laadtijd bij 120 kW DC (max) / 30 kW DC (44 A)	1 uur / 4 uur
Voltage	660-800 V
Cell-type	NMC
Koeling	Vloeistofgekoeld
Type aansluiting opladen (DC ingang)	CCS2 stekker
Type aansluiting ontladen (DC uitgang)	GB/T stekker

## POWERBOX 400

Opslagvermogen effectief	384 kWh
Gewicht	3.140 kg
Lengte	720 mm
Breedte	2.522 mm
Hoogte	1.290 mm
Laadtijd bij 120 kW DC (Max)	3 uur 20 minuten
Voltage	550-630 V
Cell-type	LFP
Temperatuur management	Vloeistofgekoeld
Type aansluiting opladen (DC ingang)	CCS2 stekker
Type aansluiting ontladen (DC uitgang)	GB/T stekker

