

# SPECIFICATIES FENDT E107

## 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	ML75
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	42 + 71 L/min
Bedrijfsdruk/regelingsdruk	200 bar
Maximaal aantal ventielen (voor/midden/achter)	1/0/4
Maximaal onttreekbare hydrauliek-olie	28 liter
Maximale hefkracht achterhef	4204 daN
Maximale hefkracht frontheff	2384 daN



## AFMETINGEN

Spoorbreedte achter (bij standaard banden: 380/70R24)	1660 mm
Spoorbreedte voor (bij standaardbanden 320/70R24)	2163 mm
Totale breedte (bij standaardbanden)	2163 mm
Totale lengte	4119 mm

## GEWICHTEN

Max. toelaatbaar totaalgewicht	7500 kg
Max. toelaatbare koppeldingsdruk	2000 kg
Max. toelaatbare vooraslast	3400 kg
Max. toelaatbare vooraslast tot 8 km/h	4800 kg
Max. toelaatbare achteraslast	5300 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

