

FENDT

AGROMECC
FENDT FARMING OP MAAT



FENDT E107 VARIO ELECTRIC

WWW.AGROMECC.NL



EIGEN ENERGIE

Eigen energie 'tanken' van het dak of windturbine en hiermee de accu's van de tractor laden. De keten kort houden, duurzaam, kostenefficiënt en eigenlijk heel logisch. Enerzijds stijgen de brandstofprijzen, anderzijds is overbelasting van het elektriciteitsnet een steeds actueler probleem.

Zware machines vragen veel energie, terwijl menig agrariër, loonwerker, groenvoorziener of infrabedrijf ook beschikt over grote energieopwekinstallaties maar de stroom kan steeds vaker niet aan het net geleverd worden.

Innovatie gebouwd in Nederland om efficiënt bij te dragen aan onze uitdagingen.

DE FENDT E107

De 200 Vario-serie is gebruikt als basis. Hierbij maakte de dieselmotor plaats voor een 100 kWh lithium-ion accu en een 55 kW sterke elektromotor. Deze elektromotor drijft de gangbare Vario-transmissie aan. Een acculading is goed voor vier tot zeven uur werkcapaciteit.

Het vermogen van de trekker is afhankelijk van rijmodus die je kiest. Er zijn drie modi; eco, dynamic of dynamic+. In de eco-modus is het vermogen zo'n 50 kW (68 pk). In de dynamic-modus is dat maximaal 55 kW (75 pk). Bij het inschakelen van dynamic+ wordt er kortstondig een piekvermogen van maximaal 66 kW (90 pk) geleverd. Het maximumkoppel is 347 Nm.



UW WERKPLEK: FENDT ONE

De nieuwe bestuurderswerkplek biedt de beste voorwaarden voor meer functionaliteit, meer personalisatiemogelijkheden en meer ergonomie

- Nieuwe armleuning
- Digitaal dashboard
- 12"-terminal op de armleuning
- Terminals kunnen naar persoonlijke wensen worden ingericht
- nieuwe multifunctionele rijhendel met meer toepassingen
- toetsen flexibel toewijsbaar via de Individual Operation Manager (IOM)
- Logisch kleurenconcept
- Infotainmentpakket
- nieuw en integraal bedieningsconcept

VEEL VOORKOMEND OPTIES

- Fronthef + PTO
- Voorlader
- GPS af-fabriek of voorbereiding
- Volgwagen beremming



FINANCIËLE VOORDELEN

De Fendt E107 biedt meerdere financiële voordelen. Hieronder valt de Milieu-investeringsaftrek Mia aftrek.

Lagere onderhoudskosten

Ook is de total cost of ownership (TCO) lager als bij de diesel variant dit komt doordat de elektro motor geen olie en filters meer nodig heeft.

Lagere energiekosten

Als laatst bespaart u op de energie dit omdat u met de elektrische trekker zelf de energie kunt opwekken en kunt gebruiken.

PARTNER

Voor al deze ontwikkelingen is Agromec een samen- werking aangegaan met Fusion. Fusion is een dochter onderneming van: Electric Construction Equipment (ECE). ECE is een bedrijf met meer dan 20 jaar praktische ervaring in het leveren en onderhouden van traditionele bouwmachines, gecombineerd met een sterk partnerschap met wereldwijde leveranciers. Daarom zijn zij de partners voor ons om te innoveren in groenere energie. Als pioniers op het gebied van elektrisch materieel zijn ze begonnen met het ontwikkelen van elektrische graafmachines.

Fusion zet zich vol in op de energietransitie die nu bezig is. De klimaatverandering maakt steeds meer impact, daarom zien wij de noodzaak om te streven naar een emissieloze toekomst. Dit gaan we doen door een groene energievoorziening te leveren. Dit doen we door samen te werken met u en onze klanten en de zorg bij u weg te nemen die de energietransitie met zich meebrengt.

samen met Fusion richt Agromec zich op het leveren van een optimale energievoorziening die toekomstbestendig is. hierdoor kunt u optimaal werken met de machines op u werkplek.



LADEN OFF GRID

Links voor de cabine, waar oorspronkelijk de dieseltank zat, vind je een stekkeraansluiting om de accu op te laden. Met een type 2-stekker kun je de accu opladen via wisselstroom (tot 22 kW). Ook kan de tractor met een mobiele lader (22 kW) worden opgeladen. Het duurt dan ongeveer vijf uur voordat de accu weer vol is. Verder is het mogelijk om de trekker via gelijkstroom te laden. Het laadvermogen kan oplopen tot 80 kW, waarmee de accu in ongeveer 45 minuten van 20 tot 80 procent kan worden opgeladen.

Ook kan de kan de trekker geladen worden door een mobile laadstation. Hiervoor wordt momenteel een 400kw power box gebruikt in combinatie met een fieldmaster. Met deze combinatie kan de trekker circa 4x mee worden opgeladen.

Voordelen:

Efficiëntere energiebenutting:

De powerbox staat bij het werk. Hierdoor heb je weinig stroom die je verliest aan het transport van en naar het werk.

Onafhankelijk van het energie net:

Door het laden Off-grid ben je niet afhankelijk van het elektriciteitsnet hierdoor kun je altijd DC snel laden.

Lager energiekosten op lange termijn:

Na de initiële investeringskosten een lager tarief op langer termijn.

Subsidie op aanschaf batterijen:

De Powerbox komt in aanmerking voor diverse subsidies. Vraag u vertegenwoordiger voor meer informatie.

Universeel laden:

Naast het laden van de trekker kunnen er ook ander voertuigen worden geladen. Mits deze zijn voorzien van een type 2 stekker.

Makkelijk verplaatsbaar:

De power box en fieldmaster zijn voorzien van hijsogen en lepelinstek.





MECHANISATIE OP MAAT

Uiteraard kunt u ook met deze elektrische machines terecht bij een van onze vele servicevestigingen. Agromec maakt gebruik van Abemec Service. Al het reguliere onderhoud en de garantie wordt ondersteund door ons servicenetwerk. Daarnaast hebben wij gespecialiseerde kennis in huis om u ook met de elektrische aandrijflijn snel op weg te helpen.

Wij werken met gerenommeerde Europese leveranciers van de belangrijkste elektronische componenten en batterijsystemen, waardoor u het vertrouwen in de complete machine kunt behouden, zoals u dat al jaren van ons gewend bent.

Ook zijn onze monteurs gecertificeerd voor het werken aan elektrische machines. En hebben wij inmiddels een aantal jaar ervaring met het werken met elektrische machines.

FINANCIERING

Scherpe lease- en rentetarieven met medewerking van AGCO Finance. Financiering met de eindklant als kredietnemer.

Bij afsluiting koopovereenkomst wordt financiering bepaald:

Looptijd
Aanbetaling
Vaste rentevergoeding
Incl. voorfinanciering



VERZEKERING

Voertuigverzekering mogelijk gemaakt door Achmea. Voorwaarden:

- Premie afhankelijk van dekking in- of exclusief
- Incl. eigen gebrek dekking WA casco



EMISSIELOOS WERKEN

De Fendt e100 is een volledig elektrische tractor die emissievrij werken mogelijk maakt met indrukwekkende prestaties en innovatieve technologie. Met een krachtige lithium-ion batterij biedt hij tot vijf uur gebruiksduur en kan hij dankzij DC-snelladen snel worden opgeladen, wat zijn inzetbaarheid vergroot.

Met 67 pk is de e100 geschikt voor uiteenlopende taken, van maaien en grondbewerking tot precisielandbouw, en zijn emissievrije en stille werking maakt hem ideaal voor stedelijke gebieden en natuurreservaten. Slimme energiebesparende systemen optimaliseren het verbruik, terwijl de lagere kosten voor elektriciteit en onderhoud hem financieel aantrekkelijk maken.

De e100 weerspiegelt Fendt's visie op duurzame landbouw, door krachtige functionaliteit te combineren met milieuvriendelijke technologie voor een rendabele, groene toekomst.



CONTACT

M: sales@agromec.nl

T: [+31 \(0\)413 38 29 11](tel:+3120413382911)

Agromec Veghel
Pater van den Elsenlaan 4
5462 GG Veghel

www.agromec.nl