



Grondboor op accu: waardeloos als grondboor- machine, bruikbaar om vaste planten in de grond te zetten

Fuxtec 48 V accugrondboormachine nog geen professioneel alternatief

Bijna alle handgereedschappen zijn tegenwoordig in een accuversie leverbaar. In bijna iedere editie van dit vakblad staat wel een artikel waarin leverancier A, B of C vol trots een accumachine toont die zijn fossiele evenknie heeft ingehaald. Eén machine bleef in die zege-tocht nog buiten beschouwing: de grondboormachine op accu.

Auteur: Hein van Iersel

Iedereen die wel eens gaten geboord heeft met een benzinegrondboor, weet dat dit een vreselijke rotklus is. Je staat met je gezicht omlaag ouderwets benzine te snuiven. Daarbij zijn handmachines ook nog groot en zwaar, en als je onverhoopt een dikke boomwortel of flink stuk puin tegenkomt, loop je kans op een stevige blauwe plek, verrekte schouder of erger. Alle reden dus om een machine te ontwikkelen die op accu's werkt. We deden rondvraag bij de *usual suspects*. De bekende merken op het gebied van handgereedschappen voor de hovenier en de groenvoorziener wisten uw redacteur te melden dat een dergelijke machine op accu nog niet in het sortiment zit, en dat er ook geen initiatieven bekend zijn om zoiets te introduceren. Tenminste, totdat ik spreek met Emiel Jansen, mede-eigenaar van het bedrijf

Eurogate uit Dedemsvaart. Eurogate is gespecialiseerd in grondboormachines in het breedst mogelijke assortiment – van een kleine handgrondboor die je zelf moet bedienen tot hydraulische of benzine-aangedreven boren voor in de driepunt of de giek van een kraan. Emiel Jansen zegt wel te weten van een dergelijke machine en kan zelfs het merk noemen, maar veel meer weet zelfs hij niet te vertellen. Een korte Google-zoektocht en het overmaken van € 300 naar Amazon.de leveren vijf werkdagen later een volumineus pakket aan mijn voordeur op.

Fuxtec

In de folder en op de website ziet alles er natuurlijk geweldig uit, maar *in real life* kan het toch wat tegenvallen. Dat blijkt ook als we de machine uit de doos halen. Wat meteen opvalt,

is de accu. De 40 V accu, verrassend licht voor zijn omvang, zou een vermogen hebben van 2.0 Ah. Dit laatste cijfer is voor technobeten als ondergetekende het best te vertalen met motorinhoud. Omdat het uiteindelijk niet gaat om de prestaties op papier, maar in de praktijk, hebben we de machine getest. Dat valt aanvankelijk niet tegen. De machine weegt inclusief accu slechts 14 kg; dat is waarschijnlijk 50 procent minder dan zijn zwaardere benzinebroertjes. Ook boren doet de machine niet verkeerd. Probleemloos boort hij tien gaten van 80 centimeter diep, en dat met een 20 centimeter breed gat. Voorwaarde is wel dat de grond niet al te nat of te zwaar is. Op stevige klei valt de Fuxtec-boormachine meteen door de mand. Dus wil je als hovenier een grote schutting plaatsen met een groot aantal palen, dan is de Fuxtec een slechte keuze en is het verstandig om nog even te wachten totdat de grote jongens met een accugrondboor komen.

Emiel Jansen van Eurogate leverde een tweede boor met een kleinere diameter (12,5 cm). Ook deze werd getest. Het lijkt weinig verschil te maken: ook hier is zware grond de nekslag.

Werking

Hoewel de machine voor veel gebruikers te licht en te zwak is, merk je wel meteen de grote voordelen van accu-aandrijving. De machine is

De bekende merken hebben zo'n accumachine nog niet in het sortiment en er zijn ook geen initiatieven bekend om zoiets te introduceren

kinderlijk eenvoudig te bedienen. Hij heeft slechts twee knopjes: één aan-en-uitknop en een tweede voor de draairichting. Kom daar maar eens om bij een benzinemachine. De Fuxtec heeft een CE-keurmerk, maar is niet voorzien van beveiliging. Persoonlijk lijkt me dat ook niet nodig. Zware gronddrillers van bijvoorbeeld Stihl hebben een mechanische beveiliging in de vorm van een dwarsstang, die tegen de gebruiker aan komt op het moment dat de boor vastloopt op een wortel of een stuk steen. De Fuxtec heeft een dergelijke beveiliging niet nodig. Daar is de machine eenvoudigweg niet sterk genoeg voor.

Planten

Is de machine dus onbruikbaar voor een hovenier? Dat zou je zeggen, maar valt toch ook weer te bezien. We hebben aanvankelijk getest met de klassieke grondboormachinetest. Daarvoor zal de machine bij echt professioneel

gebruik niet voldoen. Maar toevallig mocht ik in de eigen tuin daarna ook een kleine 150 vaste planten en heesters in de grond zetten. Daarvoor bleek de boormachine fantastisch, en door zijn lage gewicht ook makkelijker dan een *normale* benzinegrondboremachine.



Be social

Scan of ga naar:

www.vakbladdehovenier.nl/article/33281/grondboor-op-accu-waardeloos-als-grondboormachine-bruikbaar-om-vaste-planten-in-de-grond-te-zetten

Zware gronddrillers van bijvoorbeeld Stihl hebben een dwarsstang als mechanische beveiliging. Dat heeft de Fuxtec niet nodig



Niet echt een pro machine maar wel bruikbaar voor licht werk. Bijvoorbeeld planten van vaste planten



Makkelijk te hanteren



Schakeling links en rechtsom draaien