

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2019

Naam bedrijf	EST- BV
Stand Nr.	1.12
Website	www.est-bv.nl

Omschrijving innovatie:

EST B.V. heeft een volledig standalone mini-graafmachine op de markt gebracht die een hele werkdag inzetbaar is. De innovatieve aandrijflijn met Lithium-Ion accu's vervangt de conventionele dieselmotoren. Dit is bewust zo universeel en modulair mogelijk opgezet om flexibel in te kunnen spelen op behoeften in de markt, ongeacht fabrikant of model machine.

Machines met de zogenaamde "Limach technologie" staan garant voor een gezonde werkomgeving zonder schadelijke CO₂, NO_x en fijnstof uitstoot. Door het wegvallen van de dieselmotor en de zogenaamde 'silence-pomp' zijn de machines zeer stil. Dit levert unieke voordelen op voor de groene sector waarin emissie en (geluid)overlast steeds belangrijkere thema's worden.

De accupakketten zijn leverbaar in 3 varianten, 11kWh, 16,5 kWh en 22kWh en kunnen in enkele uren worden opgeladen met 1 of 3 fasen aansluiting of autolaadpaal. Hoewel de investering nog fors is valt de 'Total Cost-of-Ownership' erg mee doordat brandstof- en onderhoudskosten grotendeels komen te vervallen.

Afbeeldingen

