

Radiografisch maaien, maar dan volledig elektrisch

Machines4Green komt met nieuwe Raymo naar GTH

Machines4Green komt naar GroenTechniek Holland met een Europese primeur: de Raymo, een radiografische maaier die volledig op accu werkt. Deze compacte maaier draait ongeveer een halve werkdag op één acculading en is tevens te gebruiken als hybridevariant. Voor de Benelux neemt Machines4Green de import op zich. 'De Raymo is een doorbraak op het gebied van radiografisch elektrisch maaien', aldus de importeur.

Auteur: Nino Stuijvenberg

Machines4Green is bij velen bekend als importeur van de radiografische Spider. Het assortiment krijgt er een elektrisch broertje bij in de vorm van de Raymo. De Raymo, ook radiografisch bestuurbaar, is standaard uitgerust met een hybride (56 Ah) of volledig elektrische (120 Ah) aandrijfmotor. Deze compartimenten zijn bovendien uitwisselbaar, waardoor de machine in een handomdraai om te bouwen is van hybride naar elektrisch of andersom. De voorop gemonteerde maaieunit heeft elektrisch aangedreven messen. Met een volledig opgeladen batterij kan 4 tot 4,5 uur worden gemaaid. Wie een hele werkdag wil maaien, heeft dus een reserveaccu nodig. Zo'n extra accu is optioneel bij de machine aan te schaffen. 's Nachts kunnen beide units dan worden opgeladen.

Ideaal voor zonnepark

Het maaidek van de Raymo heeft een werk-

breedte van 104 cm. Omdat de machine slechts 51 cm hoog is, is hij ook zeer geschikt voor het onderhoud van zonneparken. 'Deze markt is al lang op zoek naar een volwaardige elektrisch aangedreven machine', vertelt Jan-Dirk van der Tol van Machines4Green. 'Want wees nu eerlijk, waar past een elektrisch aangedreven maaier nu beter dan op een zonnepark?' Omdat de Raymo als werktuigdrager is ontworpen, kan de machine in de toekomst ook worden voorzien van andere aanbouwdelen. Het huidige maaidek is in maaiahogte verstelbaar tussen 40 en 100 mm.

Concurreren op prijs

De Raymo wil zich vooral onderscheiden op de verkoopprijs. 'Elektrisch machines waren tot nu toe extreem duur, maar de Raymo komt op de markt voor 23.500 euro (exclusief btw) voor de volledig elektrische versie. De hybride

uitvoering is 1000 euro goedkoper', aldus Van der Tol. Een extra batterij kost 7.250 euro. Machines4Green hoopt de machine ook fiscaal aantrekkelijk te maken. De Raymo is namelijk aangemeld om in 2020 op de Vamil-lijst te komen.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/30676/radiografisch-maaien-maar-dan-volledig-elektrisch

SPECIFICATIES

Hybride variant

Accu: Li-ion
Voltage: 50,4 V
Capaciteit: 56 Ah
Werkduur elektrisch: 2-2,5 uur
Werkduur hybride: 6-8 uur
Laadtijd: 4 uur
Motorinhoud: 208 ccm
Verbruik: 1,5 l/uur
Generator: 2 kW
Gewicht compartiment: 45 kg

Volledig elektrische uitvoering

Accu: Li-ion
Voltage: 50,4 V
Capaciteit: 120 Ah
Werkduur elektrisch: 4-5 uur
Laadtijd: 9-10 uur
Snelle laadtijd: 6-7 uur
Gewicht compartiment: 45 kg