

Etesia M2E: de eerste oerdegelijke, volledig elektrische zitmaaier met grasopvang

ASVZ maait weer zelf!

Met de Etesia Bahia M2E krijgen hoveniers een zitmaaier in huis met accu-aandrijving. De circa 330 kilo wegende machine heeft een opvangcapaciteit voor gras van 240 liter. Etesia SAS, de fabrikant, noemt deze maaier de eerste volledig elektrische zitmaaier met grasopvang.

Auteur: Broer de Boer

Marcel Zoontjens is de areamanager voor Nederland bij Etesia. Hij vertelt over deze zitmaaier: 'Feitelijk is de Etesia M2E al enkele jaren op de markt. De vernieuwing bestaat eruit dat de maaicapaciteit is vergroot door toepassing van een lithiumaccu van 100 Ah. Hiermee zagen we kans de werkcijfer van anderhalf tot twee uur maaien bij standaard AGM-accu's te vergroten naar drie tot drieënhalf uur. Inmiddels biedt Etesia Benelux ook de mogelijkheid om een 160Ah-lithiumaccu te monteren. Daarmee kun je maar liefst vijf uur aan één stuk door maaien.'

Zoontjens vertelt verder dat Etesia momenteel de enige maaierfabrikant is die een zitmaaier heeft gebouwd op accu's met een maaicapaciteit van vijf uur én met opvang. Volgens hem wordt de markt momenteel overspoeld door accumachines, maar dan voornamelijk zeroturn-uitvoeringen met een zijlozend maaidek. Zoontjens noemt de Etesia de beste en degelijkste oplossing voor campings, begraafplaatsen, kleine trapveldjes, gazons en grasvelden – voor

situaties dus waarin het gras afgevoerd moet worden. Het maaidek van de Etesia heeft overigens een mulchplug als optie. Verder kun je een zijdeflector monteren of de onderplaat van de opvangbak verwijderen, zodat het maaisel op het gazon blijft liggen.

Eindgebruiker

ASVZ (Algemene Stichting voor zorg- en dienstverlening) regio Rotterdam-Rijnmond maakt gebruik van zo'n Etesia M2E. We spreken daarover met Dirk Visser. Hij had eerder een onderneming in de groenvoorziening en deed daarbij onder meer ervaring op in het werken met medewerkers met zware beperkingen. Hij begeleidt nu als zzp'er een aantal ASVZ-teamleiders in de regio Rotterdam-Rijnmond. Hij vertelt: 'De ambitie was om onze cliënten op een volwassen manier binnen hun mogelijkheden machinale groenwerkzaamheden te laten uitvoeren. Dat was daar tot dusverre voor een groot deel uitbesteed. Wij wilden deze werkzaamheden op diverse locaties zelf doen met één groep; dat werden

er overigens al gauw twee. Op het gebied van grasmaaiers heb ik me allereerst georiënteerd bij Steenbergen Tuinmachines, die al enkele jaren hand- en machinegereedschap aan ASVZ levert.'

Visser vervolgt: 'Ik heb me ook georiënteerd op het gebied van duurzaamheid. Er zijn ook meerdere machines van het merk Etesia in gebruik bij Sight Landscaping; daar werk ik eveneens, maar dan als commercieel adviseur op zzp-basis. Mijn oog viel daar op deze accu-aangedreven zitmaaier. Een afspraak voor een demo in lang gras op een voor de potentiële berijders veilige plek was gauw gemaakt. De doelgroep was enthousiast en enkelen hadden het werken met de Etesia M2E ook snel onder de knie. We schreven een rapport voor de raad van bestuur van ASVZ met het advies om zo'n machine aan te schaffen. De besluitvorming nam slechts enkele dagen in beslag; deze zomer volgde de levering.' Als begeleider van de groepsleiders bezoekt Visser regelmatig de werklocaties. Hij maakt wekelijkse planningen, maar geeft ook instructies aan de

Specificaties

Merk en model: Etesia M2E(L) Bahia

Soort: zitmaaier met opvangbak

Snijbreedte in cm: 80 cm

Hoogteregeling: 5 standen, 30-80 mm

Aandrijving: hydrostatisch

Motortype: 1 maaimotor en 2 wielmotoren, accu-aangedreven

Vermogen 1: 48V/100Ah, capaciteit: 3 – 3,5 uur maaien

Vermogen 2: 48V/160Ah, capaciteit: tot 5 uur maaien

Wiel aandrijving: hydrostatisch, traploos regelbaar via pedalen

Gewicht: 30 kg

Snelheid: 8,5 km/uur

Grasvangzak: 240 liter

Mulchkit: inbegrepen

Maaidek: combinatiemaaidek, plaatstaal met poedercoating-antiroestbehandeling

Wiel aandrijving: traploos regelbaar via pedalen



Marcel Zoontjens

'Alleen al in het segment zitmaaiers heeft Etesia 20 uiteenlopende types.'



4 min. leestijd

MACHINE

Ik heb me ook georiënteerd op het gebied van duurzaamheid'

doelgroep bij klussen: 'Vaak zijn dat heel simpele zaken, zoals het nut van en het omgaan met PBM's.'

Lach op gezicht

Vaste medewerkster Natalie Proveniers is team-leider bij ASVZ Groenonderhoud. Hoe gaan de mensen die aan haar verantwoordelijkheid zijn toevertrouwd om met deze zitmaaier? Ze vertelt: 'Allereerst vind ik het zelf een fantastische machine. We zetten hem vooral in voor het maaien van grotere grasoppervlakken en wat langer gras, bijvoorbeeld rondom instellingen of kantoorgebouwen. De groep die ik aanstuur, bestaat uit zestien personen. We brengen hen altijd met de bus naar de klus; de Etesia M2E gaat dan mee. Dankzij de aangebrachte bevestigingsogen kunnen we de machine met slobberbanden op de aanhanger vastzetten. Alleen cliënten met voldoende vaardigheden laten we ermee werken; die leiden we er ook verder in op.' Proveniers verduidelijkt dat de combinatie van sturen, bedienen en het wijzigen van rijrichting niet voor alle cliënten even gemakkelijk is. Bovendien vinden velen het lastig om onder druk te werken. Ze vertelt ook dat haar cliënten allemaal hebben meegedaan aan een testdag voor deze zitmaaier: een oefen- en cursusdag. 'Het is fantastisch te zien dat iemand met de machine kan omgaan met een lach op zijn gezicht en trots op zijn maaierwerk terugkijkt', zegt Proveniers. 'Voor elk niveau hebben we overigens taken. Iemand die niet de vaardigheden

heeft om een zitmaaier te bedienen, kan soms goed snoeien, harken, opruimen of met een gemotoriseerde heggenschaar omgaan. Naast mijn groep is er nog zo'n groep bij ASVZ waarmee we weer zelf het groenbeheer uitvoeren. Een derde groep is op komst. Zelf heb ik geen groenopleiding, maar we krijgen bij het werk en de planning ondersteuning van de vakhovernemers Dirk Visser en Dieter Hasenbein.'

Enorme opvangcapaciteit

Van Steenbergen Tuinmachines in Nieuwaal nabij Zaltbommel is inmiddels een jaar of tien Etesia-dealer en staat al geruime tijd in contact met ASVZ. Eigenaar Govert van Steenbergen vertelt over de totstandkoming van zijn deal met ASVZ Groenvoorziening: 'Ze vroegen een eenvoudige zitmaaier, één die zich gemakkelijk laat bedienen en die ook het gras opvangt. Lage onderhoudskosten speelden ook een rol. De Etesia Bahia M2E kwam daarvoor in aanmerking. De demonstratie viel in goede aarde; de cliënten van ASVZ waren enorm enthousiast. Met deze machine kun je snel maaien. Dankzij de compactheid heeft hij een korte draaicirkel en hij beschikt over een enorme opvangcapaciteit. De opvangbak kun je vanaf de bestuurdersplaats legen. De chauffeur wordt met een geluidssignaal gewaarschuwd als de opvangbak vol is. Door een schot in de opvangbak te verwijderen, maak je van de zitmaaier een achterlosser, die het gras redelijk goed verdeeld laat liggen.'

Als de bestuurder op- of afstapt, zitten hem of haar zowel aan de linker- als de rechterzijde geen hendels in de weg. Het is een zogenaamd *step-through* chassis. Om van rijrichting te veranderen heeft de machine twee grote pedalen, waarmee je tevens de snelheid regelt. Over het 80 cm brede maaidek vertelt Van Steenbergen: 'Dit maaidek beschikt over een elektrisch aangedreven rotor, met twee messen en windvleugels. Daardoor kun je er dus ook mee mulchen. Vanwege de pendelende vooras en een antiscilpeerset grijpt het maaidek bij onef-

fenheden niet zo gauw in de zode. Het maaidek is goed toegankelijk voor reiniging, inspectie en onderhoudswerk. Maar ik adviseer om nooit de waterslang te gebruiken om de onderzijde van een maaidek schoon te maken!'



Een 240-liter-opvangzak. De machine kan ook eenvoudig achterlossend worden gemaakt.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Etesia: revolutionaire concepten

Etesia maakte 30 jaar geleden haar intrede in de wereld van het onderhoud van groene ruimtes. Haar in 1989 geïntroduceerde revolutionaire concept was een zitmaaier met rechtstreekse en ingebouwde opvang. Deze machine, genaamd Hydro 100, werd na vijftien jaar exclusiviteit nagebouwd door de Amerikaanse en Japanse hoofdconcurrenten. Thans is het in Wissembourg in de Elzas gevestigde bedrijf aanwezig in meer dan 30 landen, verdeeld over vijf continenten. De machines van dit merk worden alleen al in Europa en de VS verhandeld door ruim 1.400 detailhandelaars. Het productportfolio van Etesia bestaat uit grasmaaiers, zitmaaiers, ruwterreinmaaiers, transport- en onderhoudsvoertuigen en verticuteer- en onkruidborstelmachines. In het segment zitmaaiers levert de onderneming een twintigtal uiteenlopende types.



Trefwoorden: oerdegelijke, volledig elektrische zitmaaier met grasopvang