

Remco Tuithof werkt veel met Stihl machines op accu's.



Visser Tuinen laat medewerkers zo min mogelijk in 'eigen' uitlaatgassen werken

Klein, stil en sterk: de Stihl RMA 448 accucirkelmaaier

In dit vakblad beschrijven we regelmatig grote maaimachines. Ditmaal aandacht voor een kleine, accu-aangedreven maaimachine: de Stihl RMA 448 VC. Dit is een lichte cirkelmaaier, waarmee je juist kleinere grasvelden en randjes uitstekend kunt maaien. Remco Tuithof werkt bij Visser Tuinen en is vol lof over deze maaimachine.

Auteur: Broer de Boer

Visser Tuinen is een hoveniersbedrijf met twaalf medewerkers, gevestigd in Leimuiden, een dorp onder de rook van Aalsmeer. Eigenaar Wiljan Visser zit ruim 30 jaar in het vak en richt zich hoofdzakelijk op particuliere tuinen in de omgeving. Dat werk bestaat voor ongeveer de helft uit aanleg en voor de andere helft uit onderhoud. Het handgereedschap voor zijn bedrijf betreft hij al jaren bij Stihl-dealer Poel: 'Ja, zeker ook accu-aangedreven machines. In de bebouwde omgeving, waar wij voornamelijk actief zijn, wordt het op prijs gesteld dat we zo stil mogelijk werken. We beschikken onder meer over bosmaaiers, trimmers, bladblazers, heggenscharen en een MSA 160-kettingzaag van Stihl, die allemaal op accu's werken.' En Visser geeft nog een reden waarom hij met

accumachines werkt: 'De factor onderhoud is veel geringer!'

Visser vervolgt: 'Zo'n accumachine heeft nauwelijks last van storingen. Daarnaast spelen duurzaamheid en de groene uitstraling van ons bedrijf een rol. En voor mijn medewerkers vind ik het een groot goed dat ze niet meer in de uitlaatgassen van hun machines hoeven te werken. Ook onze opdrachtgevers waarderen dat. Verder vind ik het van belang om mijn medewerkers goede en storingsongevoelige gereedschappen en machines mee te geven. Wat accu's betreft, werken we op twee manieren. Allereerst is dat met het ruggedragen accupakket van Stihl, waarmee we bijna een hele dag kunnen werken. Ook werken we met accu's die je in de machine schuift. Die laatste laden



4 min. leestijd

we soms bij klanten op; we hebben altijd een oplader bij ons.' Het blijkt dat Visser Tuinen ook al een tijdlang gazons bij particulieren maait met de Stihl RMA 448 VC, een cirkelmaaier. Voor meer informatie daarover verwijst hij naar Remco Tuithof: 'Dat is de medewerker die daar het meest mee werkt.'

De Stihl-machine

De Stihl RMA 448 VC is een krachtige *walk behind*-accugrasmaaier met een elektrische vario-aandrijving en geoptimaliseerde windvleugelmessen. Met een werkbreedte van 46 cm is de machine geschikt voor middelgrote gazons tot 500 vierkante meter. De werksnelheid kan traploos worden ingesteld met



De machine functioneert zowel op één als op twee AP300-accu's van Stihl.



De grasopvangbak kan gemakkelijk geleegd worden, mede dankzij het monstuur.

behulp van een hendel op het comfortstuur. De Stihl RMA 448 VC onderscheidt zich van zijn voorganger. Door de vario-aandrijving kan de snelheid van het wiel aandrijfsysteem afzonderlijk worden aangepast, ongeacht het motor-toerental. Dit zorgt voor consistente maai- en opvangprestaties. Stihl heeft de behuizing van deze grasmaaiers vervaardigd uit één stuk, van een hoogwaardig, slagvast, hitte- en uv-bestendig polymeer. Het comfortstuur is een zogenoemd monstuur. Op de foto's is dat duidelijk zichtbaar. Het laat zich gemakkelijk op verschillende lichaamslengtes instellen. Deze opklapbare stuurstang maakt het bovendien gemakkelijk om de grasopvangbox aan en af te koppelen. Deze opvangbox is uitgerust met een inhoudsindicatie. De cirkelmaaier kan zowel op één als op twee krachtige lithiumion-accu's van het modulaire AP-systeem van Stihl werken. Worden er twee accu's gebruikt, dan draagt dit bij aan een langere looptijd. Beide accu's worden dan in accuschachten geschoven en tijdens het gebruik gelijktijdig ontladen. Vanzelfsprekend hoef je dan minder vaak een accu te verwisselen.

De eindgebruiker

Remco Tuithof werkt inmiddels circa 38 jaar in de groensector, waarvan elf jaar bij Visser Tuinen. Hij vertelt: 'Ik heb in de aanleg van tuinen gewerkt, maar richt me nu meer op het onderhoud van particuliere tuinen; dat is fysiek minder belastend. Ik ben heel positief over de machines die dit bedrijf mij en mijn collega's beschikbaar stelt. We werken namelijk veel met Stihl-machines op accu's. De Stihl RMA 448 VC, waarmee ik gazons maai, is heel licht; met de opgeklapte bedieningsboom kun je hem eenvoudig in en uit je auto tillen. Er passen twee accu's in de machine, maar ik schuif er altijd maar één in. Zodra deze leeg is, gaat hij aan de lader en plaats ik een andere. Als ook die tweede accu leeggetrokken is, is die eerste alweer opgeladen.' Tuithof vertelt desgevraagd dat hij nog nooit met twee lege accu's op een klus heeft gestaan en benadrukt hoe prettig het werken is met deze zelftrekkende cirkelmaaier met een werkbreedte van 46 cm: 'Hij neemt de bochten mooi; je kunt er op kleine gazons overal mee komen. En omdat hij licht is, spoort hij totaal niet in.'

Kracht genoeg

De hoogte-instelling laat zich gemakkelijk bedienen; de maaihoogte varieert van 20 tot 80 mm. Met deze machine kan je niet mulchen.

De grasopvangbak met een hard kunststof deksel heeft een inhoud van 55 liter. Hierover zegt Tuithof: 'Dit volume past prima bij deze machine en ik vind het voldoende voor kleine grasvelden. Een optisch signaal waarschuwt dat de bak bijna vol is, maar als je er dagelijks mee werkt, heeft dat nauwelijks toegevoegde waarde. Ik merk zelf gauw genoeg dat de bak vol is. Op kleinere gazons en rondom perken kan ik uitstekend met deze machine uit de voeten. Voor het zwaardere werk, bijvoorbeeld in hoog en nat gras, zijn de accu's niet krachtig genoeg en dat is vrij logisch. Dat geldt ook als je steile hellingen moet overwinnen. In die gevallen kun je beter een motormaaier inzetten.' Tuithof houdt er dus rekening mee dat hij regelmatig gazons bij klanten moet maaien en dat het gazongras dan goed opgedroogd moet zijn van de dauw. Net als bij het gebruik van een motormaaier, verwijdert hij ook hier eerst takjes en slecht hij molshopen. 'Zo'n maaier is geen tuinfrees, hè', zegt hij glimlachend. 'Het is bovendien slecht voor je messen.'

'De factor onderhoud is veel geringer'

Zoals te lezen is in dit artikel, spelen duurzaamheid en het gebruik van accumachines een belangrijke rol bij Visser Tuinen. Ook bewijzen van hun vakmanschap zijn er ruim voorhanden. Eén voorbeeld daarvan willen we u niet onthouden. Visser Tuinen heeft een unieke manier ontwikkeld om op een slappe ondergrond grote constructies te bouwen zonder dat er gefundeerd hoeft te worden. Door een zeer lichte en robuuste onderconstructie, die bekleed wordt met zink, kunnen op zo'n ondergrond grote hoogteverschillen worden opgevangen. Visser: 'Hiermee kunnen we verhoogde borders, tuinmuren, vijvers en plantenbakken maken. De wanden van zink kunnen een grote druk opvangen, waardoor bijvoorbeeld vijvers tot 30 centimeter boven het maaiveld verhoogd kunnen worden.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!