

Eric Vlerenga test de Stihl FSA 400-accubosmaaier.



Enthousiaste gebruikers over de Stihl FSA 400-accubosmaaier

Een jaar geleden begonnen Eric Wierenga, werkbegeleider bij Staatsbosbeheer, en zijn team met het testen van een demomodel van de Stihl FSA 400-accubosmaaier. Inmiddels is het type officieel op de markt en heeft Staatsbosbeheer er twee van aangeschaft. Die zijn nu een paar maanden in gebruik.

Auteur: Emiel te Walvaart

Eric Wierenga: 'Tijdens de testfase hielden we een logboek bij, want we deden verschillende werkzaamheden met de bosmaaier. We maaiden niet alleen gras, maar pakten ook zware braamstruwelen en boompjes aan. Naast de maaikop gebruikten we ook snijgereedschappen, zoals het zaagblad, het shreddermes en het driehoeksmes. Er zat een chip in de demomachine, waardoor Stihl alle gegevens kon uitlezen.'

Op de proef gesteld

Wierenga is zeer enthousiast over de FSA 400. 'Het is echt een sterke machine. Klussen waar we voorheen de benzinebosmaaier voor pakten, doen we nu met de accubosmaaier van Stihl. Dat is een hele verbetering, want vorige types accumaaiers hadden net niet de benodigde kracht om hierbij door te pakken. We hebben de nieuwe maaier stevig getest door zware materialen te maaien en zagen. Stihl had ons dan ook verzocht om hem flink op de proef te stellen.'

Vol lof

Boswachter Wierenga is vol lof over het gewicht

en de ergonomie. 'Die waren perfect in combinatie met de draaggordel van Stihl, die in verschillende uitvoeringen is te verkrijgen. Vooral met de geavanceerde uitvoering, met veel afstellingsmogelijkheden, was het plezierig werken. Ook medewerkers in mijn team met wat minder kracht konden prima met de accubosmaaier uit de voeten; dat vind ik belangrijk. Hij wordt toch wat gemakkelijker gepakt dan de benzinemaaier, omdat het gewicht beduidend lager is dan van een even krachtige benzinebosmaaier. Hoe zwaar een machine is, is tegenwoordig belangrijk; elke kilo is er een te veel, bij wijze van spreken. Voor ons werkt de FSA 400 uitstekend.'

Niet alleen het draagcomfort, maar ook andere werkomstandigheden zijn beter met deze accubosmaaier. 'Als iemand met een benzine-maaier aan het werk is, hoor je dat op een kilometer afstand. De accubosmaaier hoor je op honderd meter al niet meer. We werken veel in de natuur, dus hoe minder verstoring, hoe beter. Bovendien loop je niet in je eigen uitlaatgassen te werken en heb je geen warm motorblok op je rug.'

Zomer en winter

Wierenga en zijn team gebruiken de bosmaaier het meest in de zomermaanden. 'Tijdens het

'We werken veel in de natuur, dus hoe minder verstoring, hoe beter'

broedseizoenen mogen we niet snoeien en zagen in het bos, maar de boompjes en het gras groeien wel. Meestal zetten we dan de maaier in. In de winterperiode komt het apparaat minder vaak van pas. Dan gebruiken we het voor natuurlijke verjonging en het opschoenen van bosvakken waar veel Amerikaanse vogelkers en dat soort gewassen staan. De maaier wordt dus overal ingezet.'

Opladen

Volgens Wierenga is het gebruiksgemak van de Stihl-bosmaaier prima. 'Je pakt hem gauw en hij is snel inzetbaar. We hebben er een accupack bij, waardoor we hem in het veld snel kunnen laden. De werksduur van de accu is afhankelijk van de maa-accessoires die je gebruikt. Met een driehoeksmes of zaagblad kunnen we een half uur vol gas geven; dat is vergelijkbaar met een tankje brandstof bij de benzinemaaier. Als je met de accumaaier het veld in gaat, is het wel van belang dat je meerdere accu's bij je hebt. Is de accu leeg, dan doe je er een nieuwe in en laad je de eerste weer op. Zo kun je met een ploegje medewerkers de hele dag doorwerken. We hebben een multilader voor

vier accu's en een accupack waarmee je accu's kunt opladen in de schuur. Tegenwoordig hebben we in onze voertuigen trouwens ook een stroomvoorziening waarop je een oplader kunt aansluiten.'

Prijs

Wierenga's medewerkers werken graag met de Stihl FSA 400-accubosmaaier. 'Ze zijn allemaal erg enthousiast; ze waren zelfs teleurgesteld toen het demomodel terug naar de fabrikant ging', lacht hij. 'Ze hoefden gelukkig niet lang te wachten op de officiële versie, want Stihl bracht de nieuwe accumaaier redelijk snel daarna op de markt. Toen hebben we er dus meteen twee aangeschaft, waarmee we zeer content zijn.'

Tot besluit is de FSA 400 ook prijstechnisch een uitkomst, aldus Wierenga. 'Een accu opladen kost natuurlijk niet zo veel als een tank benzine, zeker met de huidige brandstofprijzen. Het is wel even een investering als je het hele pakket wilt hebben, compleet met accu's en oplader en dergelijke, maar dat is het meer dan waard. De machine verdient zich zeker terug.'



Stihl FSA 400 accubosmaaier

'Het team is erg enthousiast en was erg teleurgesteld toen het demomodel terug naar de fabrikant ging'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Accubosmaaier FSA 400 voor professioneel gebruik

De FSA 400 maakt deel uit van het Stihl AP-systeem en is ontwikkeld voor professioneel tuin- en landschapsonderhoud, gemeentelijke diensten en bosbouwbedrijven. De machine is geschikt voor uiteenlopende toepassingen, variërend van het maaien van hoog gras en het verwijderen van struikgewas tot het snoeien van jonge aanplant in geluidsgevoelige omgevingen.

Ergonomie en gebruiksgemak

De bosmaaier heeft een maaicirkel van 520 mm en wordt aangedreven door een krachtige EC-motor. Het dubbele maaistuur is zonder gereedschap verstelbaar met een knevelbout en het antivibratiesysteem vermindert de lichamelijke belasting bij langdurig gebruik. Via de bedieningshandgreep kan het toerental in drie stappen worden ingesteld, inclusief een energiezuinige modus.

Constructie en duurzaamheid

De FSA 400 is voorzien van een robuuste behuizing, een aandrijfas van staal en een aluminium beschermsteel. Het aandrijfsysteem is uitgerust met een vultschroef voor smeeroilie. Voor optimale koeling is de machine voorzien van een luchtfilter met metalen rooster, dat eenvoudig te reinigen is.

Uitrusting en accessoires

Standaard wordt de bosmaaier geleverd met de maaikop AutoCut 46-2. Afhankelijk van de toepassing kan worden gekozen voor verschillende metalen snijgereedschappen, zoals het driehoeksmes BrushCut 300-3, het hakselmes ShredCut 270-2 of het WoodCut-cirkelzaagblad. Voor energiezuinig maaien van dik gras is de PolyCut 48-2 met kunststof messen een alternatief. Gebruik van de bijpassende beschermkappen blijft noodzakelijk.

Connectiviteit en systeemintegratie

De machine is compatibel met de Stihl Smart Connector 2 A, waardoor integratie in het digitale machineparkbeheer van Stihl mogelijk is.

Weerbestendigheid en veiligheid

Alle machines binnen het AP-systeem zijn ontwikkeld voor dagelijks gebruik onder verschillende weersomstandigheden. De FSA 400 is spatwaterdicht volgens de IPX4-normering en daarnaast zijn er interne testprocedures doorlopen.