

# Groei van de professionele acculijn

STIHL introduceert in paar maanden tijd meerdere accumodellen

Op een persreis in februari meldde STIHL zich een ambitieus doel: het accu-assortiment de komende jaren uitbreiden naar zo'n 75 modellen. Want accu wordt op professioneel gebied steeds belangrijker, zo stelt het bedrijf, en in tegenstelling tot wat soms nog gedacht wordt, hoeft het als het gaat om vermogen inmiddels niet meer te laten.

Auteur: Kelly Kuenen

De accumachines van STIHL zijn onderverdeeld in drie segmenten op basis van de gebruikte technologie, waarvan het Lithium-Ion PRO AccuSysteem ontwikkeld is voor de professionele gebruiker. Dit assortiment bestaat uit bosmaaiers, bladblazers, snoeischaars, stokzagen, heggenscharen, kettingzagen, een veegmachine en een slijpmachine. Waar STIHL in februari nog sprak over een bestaand assortiment van zo'n 15 machines, heeft het concern sinds die tijd diverse nieuwe machines op de markt gebracht. Zo werd in mei een professionele accubosmaaier geïntroduceerd, en vorige maand nog de nieuwe heggenschaar HSA 94. De teller van de professionele lijn staat inmiddels op ruim 20 machines. Tijd voor een introductie van de nieuwste modellen.

## Accubosmaaier

De nieuwe accubosmaaier is uitgevoerd in de modellen FSA 130 en FSA 130 R. De aandrijfas, het maaistuur, de steel en de aandrijving van dit model zijn dezelfde als die van het nieuwe benzinemodel FS 131. Dat betekent dat de snijgarnturen op beide machines gebruikt kunnen worden; handig voor groendienstenaars die zowel accu als benzine gebruiken. Het motortoerental kan op drie niveaus ingesteld worden: op de twee eerste niveaus individueel en traploos, op het derde niveau auto-

matisch. Op deze manier kan de intensiteit worden aangepast aan de werkzaamheden en wordt de accu zo veel mogelijk ontzien. Bij continue belasting heeft de machine een looptijd tot 85 minuten met AP 300-accu.

## Heggenschaar

Ook de nieuwe heggenschaar is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: HSA 94 R en HSA 94 T. Het eerste model wordt gebruikt voor het terugsnijden (R) waarbij een lage messnelheid en een hoog koppel vereist is. Met een hogere messnelheid wordt het tweede model ingezet voor het trimmen van jonge twijgen. Met de bedieningshandgreep kan het aantal slagen in drie stappen worden aangepast aan de werkzaamheden, zodat er niet meer intensiteit wordt gebruikt dan nodig en zodoende op de accu wordt bespaard. De machine wordt aanbevolen voor gebruik met accu AP 300. Afhankelijk van de gekozen messnelheid kan hiermee tot 135 minuten gewerkt worden. Deze accuheggenscharen zijn even krachtig als de krachtigste benzineheggenschaar uit het STIHL-assortiment. De messenset en de aandrijving zijn identiek.

## Verlengen van de looptijd

Zowel de nieuwe heggenschaar als de bosmaaier

werkt ook met een ruggedragen accu met grote autonomie, of met één of twee accu's in rugzak. Ze worden met een aansluitkabel op de machine aangesloten. Anders dan wanneer de accu in de accuschacht zit, bevindt het gewicht van de accu zich dan op de rug van de gebruiker. Bovengenoemde modellen worden aanbevolen voor gebruik met de AP 300-accu met 36 V en 227 Wh. Om nog langer te werken, kan ook gekozen worden voor een nog krachtigere accu, zoals de ruggedragen accu AR 1000, 2000 of 3000. Ter illustratie: bij gebruik van de heggenschaar en AR 3000 kan de looptijd volgens STIHL verlengd worden tot 420 minuten.

Voor beide modellen geldt dat alle accu's uit het modulaire systeem van de professionele lijn gebruikt kunnen worden op deze machines.

**STIHL**®



Be social

Scan of ga naar:

[www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6827](http://www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6827)