

# Stihl accumachines lichter

De al eerder aangekondigde Stihl accumachines zijn nu te koop.

De eerste indruk: ze werken als een motormachine, maar dan ruim 30 minuten op één accu. Ze zijn even zwaar, maar wel geruis- en geurloos. Handig is de accugordel. Dit scheelt gewicht en je hebt de reserve-accu bij de hand.

# met accugordel

Onlangs lanceerde Stihl zijn nieuwe assortiment tuinmachines met lithium-ion-accu. Naast de vorig jaar gelanceerde heggenschaar konden we nu ook een bladblazer, kettingzaag, bosmaaier en Viking gazonmaaier uitproberen. Net als bij Dolmar/Makita zijn de accu's van de diverse machines uitwisselbaar. Koop je meerdere machines, dan scheelt dit aanschaffkosten van een oplader en accu's. Voordelen van een accumachine ten opzichte van een brandstofmotor zijn wel bekend: je snuift geen uitlaatgassen op, er is geen brandstofverbruik, ze produceren minder geluid en minder trillingen. Dat ze iets lichter zouden zijn is niet echt het geval. De Stihl accu- en motorversies wegen ongeveer evenveel. De balans is ook even goed. Wel kan een accumachine uiteindelijk goedkoper in gebruik zijn. De koelborstelloze elektromotor is onderhoudsvrij. Het probleem is de gebruiksduur, zo'n 30 minuten. Dit is lastig als je een hele dag gelijksoortig werk voor de kiezen hebt. Dan moet je een motormachine hebben. Je kunt natuurlijk wel met meerdere accu's werken. Een AP 80 is met een AL300 snellader binnen 25 minuten en een AP160 binnen 35 minuten opgeladen. Hierdoor kun je continu door blijven werken. De grootste afzet verwacht Stihl op de particuliere markt. Stihl heeft drie accu's: de AP80 (80 Wh/2,2 ampère), de AP120 (120Wh/3,3 ampère) en de AP160 (160 Wh/4,5 ampère). De 36 volt lithiumaccu AP160 gaat twee keer zo lang mee als de AP80 en kost 200 euro exclusief btw. Handig is een accugordel. Hierin passen drie accu's. Twee als reserve en de accu waarmee je de machine aandrijft. Er komt dan een dummy in de machine, waardoor de machine lichter is. Bij een AP160 scheelt dit 1,7 kg. Er is ook een schouderriem/gordel leverbaar. De gordel kost 83 euro exclusief btw.

## Assortiment

Stihl heeft bij de nieuwe machines zoveel mogelijk dezelfde componenten gebruikt. Ze hebben allemaal een veiligheidsschakelaar voor aan/uit, ook de HSA heggenschaar. De handgrepen van de bladblazer en de bosmaaier zijn precies hetzelfde. Het geluid van de BGA 85 handbladblazer is circa 8 dB(A) lager dan dat van de vergelijkbare benzine-

versie, weet Stihl. Met de AP160 lithiumaccu moet je er zo'n 25 minuten mee kunnen werken. Hij is voor kleine klusjes zoals het opruimen van snoeiwerk. Blaaskracht is er wel, mede door de axiale turbohuis. Hij geeft 650 kuub lucht per uur. 'Gas' geven is traploos te regelen. Het trillingsniveau is 2,5 m/s<sup>2</sup>, het gewicht zonder accu 3,2 kg en met accu 4,9 kg. De accubosmooiers FSA 65/85 werken met draadkop prima tot in 20 cm hoog gras. Prettig is dat je haast geen trillingen voelt. Je zou bij ideale omstandigheden met volle AP160 accu zo'n 50 minuten kunnen werken. Dit komt overeen met ongeveer 250 m<sup>2</sup>. De FSA 85 weegt 2,8 kg zonder accu, met 4,5 kg. Het trillingsniveau in het handvat is beperkt tot links 1,4 en rechts 0,8 m/s<sup>2</sup>. De kettingzaag MSA 160 C heeft een 30 cm lange Rollomatic E Mini zaagblad voor stammen tot 20 cm doorsnee. Hierop ligt een nieuwe ¼" PM3 ketting. De smalste van Stihl tot nu toe. De ketting heeft een zeer fijne snit en 20 procent betere snij-eigenschappen dan de 3/8 PMMC3. Je kunt traploos stroom geven, dus toerental veranderen. De top van de ketting ligt op 12 m/s. Bij andere accuzagen ligt dit op zo'n 4 m/s, weet Stihl. Met een AP160 accu zou je non-stop 15 minuten kunnen zagen. Dit komt overeen met ongeveer 35 minuten zaagwerk of 150 keer een 10x10 cm balk doorzagen. Smeerolie zit in een transparante tank en gaat ongeveer twee volle accu's mee. Het trillingsniveau in het handvat is 2,0 m/s<sup>2</sup>. De zaag weegt met accu 4,9 kg en zonder 3,2 kg. De prijs zonder accu bedraagt 285 euro exclusief btw. Met AP160 accu en AL300 snellader is dit 537 euro. Naast Stihl machines heeft de fabrikant ook twee Viking gazonmooiers gemaakt waarin dezelfde accu kan: de MA 339 en 339C. Verschil zit in luxe, zoals een eendelige stuurboom. De maaier maaient echter slechts 37 cm. Met een AP160 kun je dan net 300 m<sup>2</sup> maaien. Niet echt professioneel, maar heel misschien als bijmaaier interessant. Een mulchkit is optioneel. In de opvangbak kan 40 liter. De Viking MA 339 C weegt 13 kg en kost zonder accu 394 euro. Met een AP160 en AL300 snellader is de prijs 587 euro exclusief btw. De MA 339 weegt 11,7 kg en kost met AP120 en AL100 lader 503 euro exclusief btw. ■



In de accugordel kunnen drie accu's: twee als reserve en een als aandrijfbron.



De MSA 160 C-BQ kettingzaag heeft een 30 cm zaagblad en smalle ¼" PM3 ketting.



De handgrepen van de accuhandbladblazer en de accubosmaaier zijn precies hetzelfde.



Er is ook een Viking gazonmaaier (slechts 37 cm breed) met dezelfde Stihl accu.