

# Verwisselbare hulpstukken voor kleinere Allett-maaier

Het Britse Allett bouwt sinds vorig jaar ook de Atco-kooimaaiers en verkoopt ze onder de eigen merknaam. Allett voorzag de Kensington, een machine die ook voor hoveniers interessant kan zijn, van verwisselbare hulpstukken.

Dat maakt hem rendabeler.

**G**root-Brittannië. De bakermat van bloeiende bloemperken en kortgeknipte gazons. Rechte lijnen in het gras zowel in parken als het voetbalstadion laten zien dat de grootste moeite is gedaan om het gras goed te verzorgen. Hier is de kooimaaiër favoriet. In het midwesten van Groot-Brittannië, 50 km ten noorden van Birmingham, ligt Hixon. In Hanger 5, een verbouwde vliegtuighangaar uit de tweede wereldoorlog met

een oppervlakte van 2.600 vierkante meter, bouwt Turfmech Machinery Allett-maaimachines. Professionele machines zoals de 1 meter brede Regal-kooimaaiër. Maar ook de kleinere 51 cm brede Elmow. Allemaal machines voor het onderhoud van de typisch Engelse gazons en parken, maar ook voor tennisbanen en cricket- en voetbalvelden. De medewerkers van Allett zijn de eerste om aan te geven dat zowel de voetbalclubs Manchester United als Manchester City met

hun maaiers werken. Sinds vorig jaar rollen uit dezelfde fabriek in Hixon de Atco-kooimaaiers. Niet onder die naam overigens. De prijs die Bosch, het voormalige moederbedrijf voor de merknaam wilde ontvangen, was te hoog voor Allett-eigenaar Austin Jarrett. Hij besloot daarom na overname van de tekeningen en rechten in 2011, de Atco-loopmaaiers onder de naam Allett te verkopen. Even later verkocht Jarrett de machines voor het onderhoud van golfbanen voor onder meer Toro aan Richmonds Groundcare. Na de overname van Atco, paste de productie van die machines niet meer bij die van maaiers. En, wellicht nog belangrijker, de huidige financiële crisis speelde de golfmarkt al snel parten. Jarrett ziet dat de komende jaren niet verbeteren.

Na de deal kan Jarrett zich volledig richten op de ontwikkeling en productie van kooimaaiers; een gamma waarop de Atco-loopmaaiers de perfecte aanvulling vormden. De Classic en de kleinste Kensingtons zijn vooral bedoeld voor de enthousiaste tuinier. Ze vinden in het Verenigd Koninkrijk dan ook hun weg naar de eindgebruiker via grote doehetzelf-winkels en vaak onder de naam Qualcast. De grotere Kensingtons, de Buckingham- en de Westminster, zijn interessant voor hoveniers en groundsman die sportvelden onderhouden.

## Cassettesysteem

Allet nam dit jaar de Kensington onder handen. Dat was nodig, want Bosch had de laatste jaren niet veel ontwikkeltijd gestoken in de machines. De nieuwe Kensington is verkrijgbaar in vijf modellen. De drie kleinsten hebben een kooi met een breedte van 30,5 en 35,6 cm. De grootste twee machines, de 17K en de 20K hebben, zoals de naam al aangeeft, kooien met een breedte 17 en 20 inch. Dat komt overeen met 43,2 en 50,8 cm. De grasopvangbak is respectievelijk 52, 62 en 70 liter groot. De machines zijn voorzien van 3 pk, 98 cc Kawasaki-benzinomotoren die de wielen van de maaiers aandrijven. Belangrijker is echter dat de drie grootste machines zijn uitgerust met het cassette-systeem. Door de uitwisselbare hulpstukken wordt de maaier in een klap multifunctioneel. Je kunt gedurende het seizoen dus langer met de machine werken. En dat, zo meent Allet, moet de Kensington sneller rendabel maken. Wij probeerden het uit met het topmodel. De Kensington 20K. Naast de kooi met zes bladen, die 79 keer per meter snijdt en minimaal 15 mm gras laat staan, is er ook een messenkooi met 10 bladen leverbaar. Die maakt een minimale

maaihoogte van 6 mm mogelijk en snijdt 131 keer per meter. De maximale maaihoogte is in alle gevallen 32 mm. Het blijft overigens niet bij deze twee verwisselbare messenkooien. Allett heeft ook een beluchter in het programma, die ervoor zorgt dat lucht en water bij de graswortels kan komen. Er is een diep verticuteerder, die tot een diepte van 6 mm de grond ingaat en ook dikke lagen mos uit de zode haalt. Er is een borstel, waarmee je uitwerpselen van wormen en ander vuil uit het gras veegt. Dan levert het bedrijf ook nog een mosverwijderaar, die voorheen alleen op de heel grote Allett-machines leverbaar was. Het hulpstuk verwijdert met dunne, op 3,5 cm van elkaar geplaatste stertanden, mos en horizontaal groeiende wortels. Verticaal maaien, noemt de fabrikant dat. Tegelijkertijd zetten ze het gras weer rechtop. En als laatste komt Allett met de verticuteerder, veren op een as die blad en mos voorzichtig uit de zode verwijdert.

## Mag sneller

Je vervangt die verschillende hulpstukken redelijk eenvoudig door eerst de grasopvangbak en de steun van die bak in zijn geheel te verwijderen. Daarna moet je met een inbusleutel vier schroeven aan de linkerkant van de maaier lossen, zodat je de afdekplaat kunt verwijderen. Ook op de cassette zelf moet je nog twee schroeven verwijderen, waarna je de hele cassette aan het handvat vastpakt en uit de machine trekt. Vervolgens plaats je het andere hulpstuk, de afdekplaat en de grasopvangbak. Het verwisselen van de hulpstukken kost zo ongeveer vier minuten. Vooral het losdraaien van de schroeven kost, vergeleken met de methode die bij de grote broer van de Kensington wordt gebruikt, de C4, te veel tijd. Zeker als je gedurende een werkdag regelmatig van cassettes wilt wisselen.

Is het hulpstuk eenmaal geplaatst, dan moet je, voordat je aan het werk kunt, wel de werkhogte van de machine aanpassen. Aan de achterkant van de machine is daarvoor een draaiknop te vinden, waarmee je de werkhogte traploos instelt. Het maken van duidelijke strepen in het sport- of op het grasveld, in Engeland een sport op zich, krijgt bij Allett extra aandacht. De combinatie van stalen rollen met afgeronde hoeken aan de voor- en achterkant van de machine drukken het gras aan, waardoor het gras gaat liggen. De Kensington 20K kost bij importeur Milati Grass Machines inclusief de standaard messenkooi 2.050 euro. ■



Binnen vier minuten zijn de verschillende hulpstukken van de maaier te vervangen.



De opvangbak van de Allett Kensington 20K heeft een inhoud van 70 liter.



Een borstel, ook leverbaar als hulpstuk, moet vuil uit de grasmat borstelen.

## Geschiedenis van Allett

- 1955 Reginald Allett start Allett mowers en verkoopt maaimachines
- 1965 Reg Allett bouwt zijn eerste 36 inch kooimaaiër
- 1994 Allet wordt verkocht aan het Schotse Reekie
- 1995 Reg Allett overlijdt
- 2007 Turfmech koopt Allett
- 2011 Turfmech koopt design Atco-maaiers van Bosch
- 2012 Turfmech verkoopt design en rechten Turfmech-machines voor golfbanen aan Richmonds Groundcare