



**Wilko Regnerus**  
directeur-eigenaar van Armigo

# Borstelen en maaien met de Armigo Multiplo

## De borstelkop met drie functies

**Wilko Regnerus uit het Friese Ferwerd levert de Armigo Multiplo. Dit betreft een ingenieuze, gepatenteerde borstelkop die liefst drie functies heeft. De borstelkop past en is bruikbaar op alle merken bosmaaiers, ongeacht of ze een elektrische of brandstofaandrijving hebben.**

Auteur: Broer de Boer

Wilko Regnerus, directeur-eigenaar van Armigo, verrichtte ooit zijn werk in het agrarisch loonwerk. Toen daaraan minder behoefte kwam, vond hij zijn werk in het sloot- en bermon-

derhoud. Zo kwam hij ook in contact met een bedrijf dat zich specialiseerde in zoutstrooiers en veegmachines. Dit bedrijf deed ook handel en bedacht innovaties in kleinere onkruid-

borstelsystemen. Uiteindelijk werd Regnerus gevraagd die activiteiten over te nemen. Bij Armigo ligt nu inmiddels de vierde generatie onkruidborstels in het schap.

### **Gepatenteerde Multiplo-kop**

'Armigo heeft leuke dingen uitgevonden,' vertelt Regnerus enthousiast. 'De voorlaatste was de Armigo Triplo. De allernieuwste is onze Armigo Multiplo. Ik heb zelf ook bijgedragen aan de ontwikkeling ervan. Zo is de kop nu geschikt gemaakt voor gebruik op accu-aangedreven bosmaaiers. Dit systeem is gepatenteerd. Met een kop kun je zowel onkruid op een



vind je zes openingen. Deze zijn bestemd voor het insteken van drie even lange maadraden, bijvoorbeeld van 25 centimeter lengte. Maar je kunt ook drie iets langere stukken maadraad door de maaikop steken. Vandaar die zes gaten. Dan werk je met zes draden. En daarmee kun je zorgvuldig en veilig onkruid verwijderen uit voegen van kwetsbaar steenachtig materiaal, zoals marmer. De stalen strengen – vervangborstels noem ik ze – zijn daar ongeschikt voor.’

### De onkruidborstel

Een uitgekiend kliksysteem in de kop fixeert zowel de maadraad als de vervangborstels voor de heftigere bewerking van het onkruidborstels. Regnerus: ‘Deze onkruidborstelhouder is geschikt voor elk soort bosmaaier. Daarmee past de Armigo Multiplo op elke bosmaaier. De vervangborstels zijn beschikbaar in diktes van 8, 12 en 14 millimeter. De dikste versie heeft een standtijd, afhankelijk van het gebruik en de steensoort waarop je werkt, van maximaal vier uur. Deze 14 millimeter-vervangborstel is overigens ook favoriet in de Armigo Triplo, als je met een bosmaaier op benzine werkt. Het toerental waarmee je werkt, heeft veel invloed op de slijtage van deze vervangborstels. Ik adviseer altijd met maximaal 2000 rpm te werken. Een dunner vervangborstel slijt uiteraard sneller dan een dikkere. Het vaste uiteinde van alle types vervangborstel is universeel. Je steekt ze enigszins schuin in de onderzijde van de kop. Dankzij de iets schuine stand hebben ze een goed bodemcontact en is het systeem rustig in het gebruik. Gebruikers ervaren dit als zeer prettig. Uiteraard vergrendel je deze vervangborstels met de drie knoppen aan de zijkanten. Het vervangen ervan is dus een koud kunstje.’

### Maaien/trimmen

Met de Multiplo-kop kun je in luttele seconden overschakelen van onkruidborstels naar maaien en andersom. Gereedschap hiervoor is onnodig. Regnerus: ‘Wil je maaien, dan steek je drie stukken maadraad in drie van de zes gaten aan de zijkant van de kop. Armigo adviseert daarvoor Nylsaw-draad te gebruiken in diktes van 3,5 tot 5,5 millimeter. De gebruiker

kan zelf dus de lengte van de maai-/trimdraad kiezen. Hetzelfde mechanisme als bij de vervangborstels klemt ook de drie ingebrachte maadraden. Uiteraard werkt de machine veilig en besteden we conform de CE-certificering aandacht aan het veilig werken ermee. Zo is er uiteraard ook een grote beschermkap die de hovenier moet beschermen tegen wegspatende steentjes of takjes.’

### Derde functie

Er zitten zes gaten aan de zijkant. Regnerus licht toe: ‘Het sterke Nylsaw-maadraad kun je hierdoor helemaal door je maaikop heen voeren. Neem daarvoor drie stukken draad van circa 35 centimeter, dan steken er dus zes draden uit de kop. Hetzelfde kliksysteem zorgt er ook hier weer voor dat de maadraad geborgd is in de maaikop. Met de zes dunnere, kortere maadraden laat onkruid zich namelijk ook verwijderen. Dat gaat echter veel minder agressief dan met de stalen vervangborstels. Het kan geen kwaad om hiermee onkruid in de voegen of langs randen van kwetsbare stenen of tegels te verwijderen; je beschadigt bij voorbeeld ook marmer niet.’ Over het onderhoud van de Armigo Multiplo is Regnerus vrij kort: ‘Goed schoonhouden en af en toe het klikmechanisme een drupje olie geven.’

Directeur Wilko Regnerus is al heel wat jaren bezig met het ontwikkelen van producten. Zoals van de inmiddels uitgefaseerde modellen Armigo 1 en Armigo 2, naar de huidige Armigo Triplo en het nieuwste model. Dat is de Armigo Multiplo. Met het laatste model speelt Armigo in op de trend dat hoveniers en andere medewerkers in het stadsgroen steeds vaker gebruik maken van accu-aangedreven machines. Zowel de Triplo als de Multiplo zijn met een uniek plug-and-playsysteem te koppelen aan alle merken en types bosmaaier en worden in binnen- en buitenland gebruikt om onkruid te verwijderen. Armigo levert aan groothandels en handelshuizen. Naast professionele gebruikers vindt ook de particulier deze onkruidborstels en accessoires in de schappen bij verschillende (online) park- en tuinspecialisten.

harde en een gevoelige ondergrond borstelen, als gras maaien of trimmen.’

Regnerus laat zien dat de kop van deze Armigo Multiplo grotendeels uit geanodiseerd aluminium bestaat. Onderdelen hierin zijn vervaardigd uit roestvaststaal. Deze kop is dankzij materiaal en ontwerp duurzaam volgens Regnerus, ‘maar ook veel lichter dan menig *tap-and-go*-systeem waarmee je op conventionele wijze nieuwe maadraad toevoert. Aan de onderzijde van de kop zitten drie min of meer driehoekige openingen. Hierin passen stalen strengen waarmee je onkruid borstelt. Aan de zijkanten

‘Veel lichter dan menig *tap-and-go*-systeem’



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!