Bio Greenable

GEBRUIKSHANDLEIDING

MultiHead

Borstel- en maaikop voor accu-bosmaaiers. Onkruid borstelen met PowerBrush, maaien met maaidraad. Wisselen zonder gereedschap.

Lees ook het MultiHead Veiligheidsblad

Bio Greenable · www.biogreenable.com · info@biogreenable.com · +31 (0)85 401 8113
Ontwikkeld in samenwerking met Armigo · Versie november 2026

1 Inleiding

> Met de MultiHead maak je van je accu-bosmaaier een onkruidborstel én een maaier. Je klikt drie PowerBrush-borstels in de kop om onkruid van bestrating te borstelen, of je plaatst maaidraad om gras en ruigte te maaien. Wisselen gaat zonder gereedschap.

De MultiHead is ontwikkeld in samenwerking met Armigo (bij Armigo bekend als Multiplo ECO). Lees deze handleiding én het MultiHead Veiligheidsblad helemaal door voordat je begint, en volg altijd ook de handleiding van je bosmaaier.

Waarvoor gebruik je de MultiHead?

Borstelen

Onkruid weghalen van stoepen, opritten, terrassen en parkeerplaatsen, en voegen en bestrating schoonborstelen.

Maaien

Gras en ruigte maaien met maaidraad, met 3 of 6 draden in de kop.

Inhoud van de verpakking

Onderdeel	MultiHead	MultiHead set
MultiHead borstel- en maaikop	1	1
Dop (schroefdop)	1	1
PowerBrush borstels	–	6

Controleer na het uitpakken of alles compleet en onbeschadigd is. Gebruik een beschadigde kop nooit.

2 Technische gegevens

> De MultiHead is een lichte kop van POM voor accu-bosmaaiers, met een geadviseerd toerental van maximaal 2.000 omw/min.

Gegeven	Waarde
Type	Multifunctionele borstel- en maaikop
Materiaal kop en dop	POM, lichtgewicht
Geschikt voor	Accu-bosmaaiers
Geadviseerd toerental	Maximaal 2.000 omw/min
Aantal borstels	3, onder een schuine hoek in de kop
Borstels	Alleen originele PowerBrush borstels
Maaidraad	3 of 6 draden, geribbeld maaidraad aanbevolen
Draairichting	Linksom (stof en steentjes worden naar links weggeblazen)
Werkcirkel borstels	ca. 35 cm doorsnede
Schroefdraad bevestiging	Linkse draad

PowerBrush borstels

Een PowerBrush is een bundel van 10 stugge strengen met een driehoekige aluminium huls aan het uiteinde. De strengen bestaan voor 97% uit biologisch afbreekbaar materiaal met een stalen kern van 3%.

Geschikte bosmaaiers

De MultiHead past op de meeste merken accu-bosmaaiers met een bevestigingsas met linkse draad, zoals Stihl, Husqvarna, EGO en Echo. Je bosmaaier moet geschikt zijn voor het monteren van een maaikop of borstelkop we adviseren een toerental van maximaal 2.000 omw/min. Twijfel je? Neem contact op met Bio Greenable of je dealer.

3 Montage op de bosmaaier

> ⚠ **Let op: linkse draad**
> Vastdraaien doe je linksom (tegen de klok in), losdraaien rechtsom.

Je hebt nodig: een steeksleutel of dopsleutel van 19 mm en werkhandschoenen.

1. Zet de bosmaaier uit en haal de accu eruit.
2. Verwijder de bestaande maaikop of het maaiblad volgens de handleiding van je bosmaaier.
3. Maak het steunvlak en de as schoon. Zand en vuil onder de kop zorgen voor onbalans.
4. Plaats de MultiHead op de as. Gebruik een reduceerring als je bosmaaier daarom vraagt.
5. Draai de moer of bout van je bosmaaier met de hand vast (linksom). Moeren en bouten worden niet meegeleverd.
6. Blokkeer de as volgens de handleiding van je bosmaaier en draai de moer of bout aan met de sleutel van 19 mm. Gebruik het aanhaalmoment dat de fabrikant van je bosmaaier voorschrijft.
7. Schroef de dop op de kop.
8. Draai de kop met de hand rond en controleer of hij vrij en recht loopt, zonder te slingeren.
9. Controleer of de beschermkap goed vastzit en de borstels of draden vrij kunnen draaien (zie hoofdstuk 6).

Demonteren gaat in omgekeerde volgorde: dop eraf, as blokkeren, moer of bout rechtsom losdraaien.

4 PowerBrush borstels plaatsen en verwisselen

De drie PowerBrush-borstels klik je zonder gereedschap in de driehoekige openingen van de kop.

Altijd eerst de accu eruit

Zet de bosmaaier uit en haal de accu eruit voordat je borstels plaatst of verwijdert. Draag werkhandschoenen.

Plaatsen

1. Druk de blokkeerpen in om de opening te ontgrendelen.
2. Steek de aluminium huls van de borstel in de driehoekige opening. De borstel past maar op één manier: met de groef tegenover de blokkeerpen.
3. Laat de blokkeerpen los. Hij veert terug in zijn beginstand.
4. Controleer of de pen helemaal is teruggeveerd: kijk het na en trek stevig aan de borstel. Hij mag niet loskomen.
5. Herhaal dit voor de andere twee openingen.

Verwijderen

Druk de blokkeerpen in en trek de borstel uit de opening.

Regels voor borstels

- Vervang altijd alle drie de borstels tegelijk. Combineer nooit gebruikte (kortere) en nieuwe borstels: dat geeft onbalans.
- Combineer PowerBrush-borstels nooit met andere soorten borstels, zoals stalen of andere kunststof borstels.
- Gebruik borstels en maaidraad nooit tegelijk in de kop.
- Gebruik alleen originele PowerBrush-borstels.
- Vervang de borstels zodra de strengen korter zijn dan 15 mm. Met kortere borstels kan de kop beschadigen.
- Smeer de hulzen en blokkeerpennen af en toe licht in met vet. Dan klikken de borstels makkelijk vast en los zonder schade.

5 Maaidraad plaatsen

> Voor maaien vervang je de borstels door maaidraad. Afhankelijk van hoe je de draden in de kop klikt, maai je met 3 of 6 draden.

Met speciaal maaidraad kun je ook kwetsbare bestrating, zoals marmeren tegels, schoonmaken.

1. Zet de bosmaaier uit en haal de accu eruit.
2. Verwijder alle drie de PowerBrush-borstels (zie hoofdstuk 4).
3. Plaats de maaidraden in de draadopeningen van de kop en zet ze vast.
4. Controleer of alle draden even lang zijn en goed vastzitten.
5. Controleer of de beschermkap goed zit en de draden vrij kunnen draaien.

6 Gebruik

> Werk met de kop dicht bij de grond, onder een hoek van 35–45°, en altijd met beschermkap.

Voor je begint

- Lees het MultiHead Veiligheidsblad en draag de voorgeschreven beschermingsmiddelen.
- Haal stenen, takken, glas en ander los materiaal van het werkterrein.
- Zorg voor genoeg ruimte rond de kop. Door het draaien buigen de borstels naar buiten tot een cirkel van ongeveer 35 cm.
- Controleer of de kop, de dop en de borstels of draden goed vastzitten.

Beschermkap

Gebruik altijd een beschermkap; Bio Greenable adviseert een aanvullende beschermkap voor de MultiHead. Laat de bosmaaier vóór het werk één keer op toeren draaien en controleer of de borstels vrij draaien. Raken ze de kap? Pas dan de hoek van de kop aan of verschuif de steel in de beugels tot ze vrij draaien. Borstels die niet vrij kunnen draaien beschadigen de kap.

Werktechniek

- Houd de kop onder een hoek van 35–45° schuin naar de bovenkant van de bosmaaier. Zo stuur je makkelijker.
- Houd de borstels dicht bij de grond. Dan wordt er minder stof en steentjes opgeworpen.
- De kop draait linksom: stof en vuil worden naar links weggeblazen. Werk zo dat dit van jou en anderen af gaat.
- Laat de borstels het werk doen. Duw niet hard; dat geeft meer slijtage en geen beter resultaat.
- Zorg dat je altijd goed zicht hebt op de kop en je werkterrein.
- Let op de motor van je bosmaaier en voorkom oververhitting. We adviseren een toerental van maximaal 2.000 omw/min.
- Trilt de machine? Stop direct en haal de accu eruit. Sterke trillingen wijzen op onbalans en kunnen de borstels en je bosmaaier beschadigen.

7 Onderhoud, slijtage en opslag

> Maak de kop na elk gebruik schoon en vervang de borstels op tijd. Haal altijd eerst de accu uit de bosmaaier.

Wanneer	Wat
Voor elk gebruik	Kop, dop en borstels of draden controleren op schade en goede bevestiging
Na elk gebruik	Kop schoonmaken, zodat vuil en zand niet vastkoeken
Regelmatig	Hulzen en blokkeerpennen licht invetten
Strengen korter dan 15 mm	Alle drie de borstels tegelijk vervangen
Scheuren, breuk of onbalans	Kop niet meer gebruiken en vervangen

- Gebruik alleen originele onderdelen: PowerBrush-borstels, MultiHead-kop en MultiHead-dop.
- Maak de kop schoon met een borstel of doek. Gebruik geen hogedrukreiniger op de blokkeerpennen.
- Bewaar de kop en de borstels droog, buiten bereik van kinderen en uit de felle zon.

8 Storingen, aansprakelijkheid en contact

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Machine trilt sterk	Oude en nieuwe borstels gemengd, borstel los of kop niet recht gemonteerd	Stop direct, accu eruit, alle borstels vervangen en montage controleren
Borstel schiet los	Blokkeerpen niet helemaal teruggeveerd	Borstel opnieuw plaatsen en aan de borstel trekken ter controle
Borstels raken de beschermkap	Hoek van de kop of positie van de steel niet goed	Hoek aanpassen of steel in de beugels verschuiven
Borstel gaat moeilijk in of uit	Vuil of droogte in de opening	Opening schoonmaken en licht invetten
Veel stof of opspattende steentjes	Kop te hoog of te steil	Kop dichter bij de grond houden, hoek 35–45°
Snelle slijtage	Te veel druk of toerental te hoog	Lichter werken en toerental verlagen (advies: maximaal 2.000 omw/min)

Aansprakelijkheid

Gebruik van de MultiHead is voor eigen risico. Bio Greenable, Armigo en de dealer zijn niet aansprakelijk voor schade aan de bosmaaier, personen of omgeving door verkeerd gebruik of gebruik in strijd met deze handleiding. Technische wijzigingen voorbehouden.

De MultiHead is gebaseerd op het gepatenteerde ontwerp van Armigo (Europees octrooi 1043723).

Vragen? We helpen je graag.

Bio Greenable
www.biogreenable.com
info@biogreenable.com · +31 (0)85 401 8113