Bio Greenable

VEILIGHEIDSBLAD

MultiHead

Veilig werken met de MultiHead borstel- en maaikop en PowerBrush borstels op je accu-bosmaaier.

Lees dit blad vóór het eerste gebruik

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

1 Product en beoogd gebruik

> De MultiHead is een borstel- en maaikop voor accu-bosmaaiers, bedoeld om onkruid van bestrating te borstelen en gras te maaien. Geadviseerd toerental: maximaal 2.000 omw/min.

Gegeven	Omschrijving
Product	MultiHead borstel- en maaikop, met PowerBrush borstels
Leverancier	Bio Greenable, info@biogreenable.com, +31 (0)85 401 8113
Fabrikant ontwerp	Armigo BV, Ferwert
Beoogd gebruik	Onkruid borstelen op bestrating; maaien met maaidraad
Gebruikers	Volwassen, geïnstrueerde gebruikers, particulier en professioneel

Lees dit blad samen met de MultiHead Gebruikshandleiding en de handleiding van je bosmaaier. Bij tegenstrijdigheid geldt steeds de strengste regel.

2 Belangrijkste gevaren

Grootste risico: wegschietend materiaal

Steentjes, vuil en afgebroken borstelstrengen kunnen met hoge snelheid wegschieten. Bij verkeerd gebruik kan een bosmaaier met borstelkop ernstige schade aanrichten aan mensen, dieren en de omgeving.

Gevaar	Oorzaak	Voorkomen
Wegschietende steentjes en vuil	Draaiende borstels op bestrating	Kop laag houden, beschermkap, oog- en gelaatsbescherming, omstanders op afstand
Afbrekende strengen of losschietende borstel	Versleten borstels, borstel niet goed vastgeklikt	Borstels controleren, vervangen onder 15 mm, trektest na plaatsen
Snijden en schuren aan draaiende delen	Aanraken van kop, borstels of draad	Handen en voeten weg van de kop, accu eruit bij onderhoud
Onbalans en trillingen	Oude en nieuwe borstels gemengd, kop scheef gemonteerd	Altijd alle borstels tegelijk vervangen, montage controleren
Lawaai	Bosmaaier en borstels op bestrating	Gehoorbescherming
Stof	Borstelen van droge bestrating	Werk met de wind mee, adembescherming bij veel stof
Onverwacht starten	Accu in de machine tijdens onderhoud	Accu eruit voor elk onderhoud of borstelwissel

3 Persoonlijke beschermingsmiddelen

> Draag tijdens het werk altijd onderstaande beschermingsmiddelen, ook bij een korte klus.



Veiligheidsbril of gelaatsscherm
Altijd tijdens gebruik



Gehoorbescherming
Altijd tijdens gebruik



Veiligheidsschoenen of -laarzen
Altijd tijdens gebruik



Beschermende kleding
Lange mouwen en lange broek, nauwsluitend



Werkhandschoenen
Bij borstels wisselen en onderhoud; aanbevolen tijdens gebruik



Stofmasker
Bij veel stof

4 Veilig werken

Checklist voor gebruik

- [ ] De MultiHead is correct gemonteerd en de moer of bout is vastgezet (linkse draad).
- [ ] De dop zit vast.
- [ ] Alle drie de borstels zijn even lang, langer dan 15 mm en goed vastgeklikt (trektest gedaan).
- [ ] Kop, borstels en beschermkap zijn onbeschadigd.
- [ ] De beschermkap zit op de bosmaaier en de borstels draaien vrij.
- [ ] Het werkterrein is vrij van losse stenen, glas, draad en andere voorwerpen.
- [ ] Er zijn geen mensen of dieren in de buurt. Houd de afstand aan uit de handleiding van je bosmaaier (bij bosmaaiers gebruikelijk: minimaal 15 meter).
- [ ] Je draagt alle beschermingsmiddelen.

Tijdens gebruik

- Houd het geadviseerde toerental aan: maximaal 2.000 omw/min.
- Houd de kop laag bij de grond en onder een hoek van 35–45°.
- De kop draait linksom en blaast vuil naar links: richt dat nooit op jezelf, anderen, ramen of auto's.
- Stop direct als iemand het werkterrein betreedt.
- Houd handen en voeten weg van de draaiende kop.
- Stop direct en haal de accu eruit bij sterke trillingen, een vreemd geluid of als je iets raakt. Controleer de kop voordat je verdergaat.
- Werk niet bij slecht zicht of als je moe bent.

Na gebruik en bij onderhoud

- Zet de bosmaaier uit en haal de accu eruit voordat je borstels wisselt, de kop schoonmaakt of losmaakt.
- Wacht tot de kop helemaal stilstaat.
- Draag werkhandschoenen bij het verwijderen van borstels.
- Vervang altijd alle drie de borstels tegelijk en gebruik alleen originele onderdelen.

5 Verboden gebruik en grenswaarden

Grenswaarde	Waarde
Geadviseerd toerental	Maximaal 2.000 omw/min
Minimale lengte borstelstrengen	15 mm
Borstels	Alleen originele PowerBrush borstels
Werkcirkel borstels	ca. 35 cm doorsnede
Werkhoek	35–45°

Nooit doen

- ✕ De MultiHead gebruiken zonder beschermkap.
- ✕ De MultiHead gebruiken voor iets anders dan borstelen van bestrating en maaien.
- ✕ Borstels en maaidraad tegelijk in de kop gebruiken.
- ✕ Oude en nieuwe borstels, of PowerBrush met andere borstels (staal of kunststof), combineren.
- ✕ Niet-originele onderdelen gebruiken.
- ✕ Werken met een beschadigde, gescheurde of trillende kop.
- ✕ Borstels wisselen of de kop aanraken terwijl de accu in de bosmaaier zit.
- ✕ Werken in de buurt van mensen, dieren, geparkeerde auto's of ramen.
- ✕ De MultiHead laten gebruiken door kinderen of door mensen die deze instructies niet kennen.

6 Materiaal, afvoer en contact

Onderdeel	Materiaal
MultiHead kop en dop	POM
PowerBrush strengen	97% biologisch afbreekbaar materiaal, 3% stalen kern
PowerBrush huls	Aluminium

- Ruim afgebroken strengen na het werk op. Door de stalen kern horen ze niet in de bodem of in het gras achter te blijven.
- Lever versleten borstels, de aluminium hulzen en een afgedankte kop in volgens de afvalregels van je gemeente.
- Bewaar kop en borstels droog en buiten bereik van kinderen.

Aansprakelijkheid

Gebruik is voor eigen risico. Bio Greenable, Armigo en de dealer zijn niet aansprakelijk voor schade door verkeerd gebruik of gebruik in strijd met dit veiligheidsblad en de gebruikshandleiding.

Vragen over veilig gebruik?

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