



# Lichtgewichtse Brielmaier maait en klepelt elk talud

'Als je het doorhebt, is deze machine het mooiste wat er is'

**De Brielmaier is een eenassige werktuigdrager waarmee je handmatig kunt maaien. De machine heeft wielen met kunststof noppen (stekelwalsen) om grip te creëren en wordt hydraulisch aangedreven. De motor en de componenten zijn in het hart van de as geplaatst. Daardoor ligt het zwaartepunt laag en gedraagt de maaier zich goed op hellingen. Het is een stabiele en handelbare machine, bijvoorbeeld voor taluds.**

Auteur: Frank Blaauboer

Je kunt er allerlei soorten maaiers aan monteren: een messenbalk (variërend van 1,25 m tot 6,00 m), een klepelmaaier (van 1,25 tot 1,60 m), een cirkelmaaier of een bandhooier. Hij is zelfs toepasbaar als sneeuwschuiver met een rolbezem eraan. In Nederland zal de machine daarvoor waarschijnlijk niet zo vaak van stal gehaald worden.

Van dit type handgevoerde machine, dat ook radiografisch op afstand bestuurd kan worden, heeft G.A. van der Waal Tuin- en Parkmachines in Ridderkerk er de afgelopen jaren ongeveer 50 verkocht. Om eens wat meer te weten te komen over deze machine, legden we ons oor te luisteren bij een aantal zeer verschillende gebruikers.

## Carex Ecologisch Beheer

Koen Homma: 'Carex Ecologisch Beheer maait bij het Fort aan de Middenweg en het Fort bij Spijkerboor, beide ten westen van Purmerend. Dit zijn fortten van de Stelling van Amsterdam. Daar maaien wij in opdracht van Natuurmonumenten het ecologische gewas. Normaal gesproken wordt 100 procent gemaaid; dan is het helemaal kaal. Wij maaien bij de eerste maaibeurt 60 procent en bij de tweede (in september) 75 procent. Dan blijft er voor vlinders en andere insecten schuilgelegenheden over en voor vogels ruimte om eieren te leggen. De Brielmaiers die we hebben, zijn voornamelijk bedoeld om hellingen te maaien. De noppenbanden zorgen ervoor dat we op hellingen tot

60 graden uit de voeten kunnen.

Wij gebruiken onze machines ook veel in het moerasgebied van het Wormer- en Jisperveld (ook van Natuurmonumenten). Daar zijn ze heel geschikt voor. Waar je nauwelijks kunt lopen, rijden wij met de Brielmaier, zonder veel schade aan te richten aan het terrein. De machine is vrij licht van gewicht en die noppenbanden zijn breed, waardoor je een groot draagvlak hebt.

Hij is ook radiografisch bestuurbaar. Deze optie gebruiken wij niet. Dat is alleen interessant als je bijvoorbeeld 10 kilometer helling moet maaien bij een talud langs een weg; dan kun je er met een quad of een auto naast rijden om de maaier te



4 min. leestijd

## SPECIAL: BERMEN



*Stoop Groenvoorziening in actie.*

**‘Daar maaien wij in opdracht van Natuurmonumenten het ecologische gewas’**

besturen. Wij zitten op terreinen waar je net wel of net niet kunt rijden. We willen 100 procent gevoel bij de machine hebben.

Wij hebben twee Brielmaiers, met een messen- en vingerbalk van 2 m en van 2,35 m. Verder hebben we er nog een bandhooier bij om het gewas van de helling te halen. Er zit ook nog een hooischuif bij (een stalen rek met punten om het gewas weg te duwen). Als de grond draagkrachtig genoeg is, pakken we de trekker. Voor moerassige grond is deze eenasser ideaal.

Het seizoen begint voor ons op 15 juni en eindigt op 15 maart. Daarna is het broedseizoen voor de weidevogels; dan mogen we niet meer op het terrein komen. Het rietbeheer, wat wij ook doen, is vooral winterwerk. Het winterseizoen is voor ons de drukste periode.’

### **Hoekschewaards Landschap**

Cees Mesker: ‘Wij hebben bij Hoekschewaards Landschap drie Brielmaiers in gebruik. We zijn van

de Reform-maaier afgestapt vanwege het onderhoud en de gevoeligheid voor vocht. We hebben voor deze machine van Brielmaier gekozen omdat het een hydraulisch apparaat is dat je eenvoudig met knoppen kunt bedienen.

We gebruiken hem voor al ons maaiwerk op dijken in 200 hectare natuurterrein in de Hoekschewaard. Omdat deze machine een laag zwaartepunt heeft, kan hij makkelijk op schuine taluds rijden. Bovendien kun je met de juiste banden ook goed op nat terrein rijden. Wij maaien de dijken met een messenbalk en we voeren het hooi af. Je kunt er ook een bandhooimachine voor zetten, en wij hebben er een soort riek bij gekocht, waardoor we hooi op een hoop kunnen schuiven. Afstandsbediening gebruik ik niet, vind ik niet nodig. Je moet veel lopen achter zo’n machine, maar dat is geen punt. Het enige nadeel dat ik zou kunnen noemen, is dat de messenbalk bij hoge vegetatie enigszins kan vastlopen door de stangen links en rechts. De machine ligt dan iets te laag.



Brielmaier bij Hoekschevaards Landschap.

### ‘Het seizoen begint voor ons op 15 juni en eindigt op 15 maart’

Dan moet je hem iets oplichten; dan gaat het verder goed.

Het maaizeizoen begint voor ons in juni en loopt door tot september/oktober. In de wintermaanden maaien we hoogstens wat riet. Het is echt in de zomermaanden dat we hem volop gebruiken.’

#### Stoop Groenvoorziening

Raymond Slijkerman: ‘Tussen 2009 en 2016 hebben wij vier Brielmaiers aangeschaft bij G.A. van der Waal. De machine werkt snel en is goed te besturen, omdat hij elektrohydraulisch is. Die besturing is heel nauwkeurig, zeker als je erachteraan loopt. De afstandsbediening gebruiken we daarom nooit. Wij hebben er verschillende aanbouwelementen op: de hooischuif, de bandhooier, de messenbalk en de klepelmaaier. Wij maaien ruw gras en plasdraszones, veelal voor bedrijven, gemeentes en provincies. Het gaat dan om verschillende soorten terrein. Vooral waar geen insporing door zware machines mag voorkomen, gebruiken we deze machine, dus als het terrein kwetsbaar is. Een ander zou daar misschien een trekker inzetten, maar wij gebruiken deze lichte machine, zodat er geen schade aan het terrein wordt aangebracht. Ook voor het maaien van taluds is de machine erg geschikt, omdat hij niet snel naar beneden glijdt. Verder proberen we zo min mogelijk overlast voor het verkeer te veroorzaken. Bij bermen die we ook met een trekker zouden kunnen maaien, zetten we deze handmaaier in om verkeershinder te voorkomen.’

De Brielmaier vergt specialistische medewerkers. Je vindt makkelijker iemand die een trekker kan besturen dan iemand die met een Brielmaier overweg kan. Een van de mannen die dat kan bij Stoop is Antoon Vrolijk, die al een jaar of negen aan de knoppen van deze machine zit: ‘De bediening is heel makkelijk. Alles is binnen handbereik en de machine is heel wendbaar. Je kunt ook het stuur verstellen, wat bij een talud heel handig is. Het is kortom lekker werken met deze machine. Het kost alleen een paar dagen om te leren ermee om te gaan, om snel de juiste knoppen te vinden en om het juiste gevoel te krijgen. De besturing is vrij gevoelig. Maar als je het doorhebt, is deze machine het mooiste wat er is.’



Be social

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7726](http://www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7726)