

**HOE WIJ  
TESTEN**

We hebben 13 grotere benzinemaaiers getest (maaibreedte vanaf 42 cm), waarvan 11 zelftrekkend.

**DROOG, NAT, LANG  
EN RUW**

We lieten de maaiers los op stukken grasveld van divers allooi. Het eerste was goed onderhouden en had een hoogte van 4 à 5 cm bereikt. Vanwege het feit dat de weergoden ons in dit land niet altijd gunstig gezind zijn deden we ook een test op nat gras van eveneens 4 tot 5 cm hoog. Vervolgens kwam het grasveld dat was opgeschoten tot 10 cm aan de beurt, en ten slotte een iets meer verwilderd, ruwer veld, met gras tot 30 cm met hier en daar wat bloemen. Telkens maaiden we het gras 2,5 cm kort en noteerden we hoe vlot dit ging, hoe gelijkmatig het resultaat was en hoeveel gras er achterbleef na het maaien.



# Grasmaaiers

Met een benzinemaaiër koopt u over het algemeen een machine die haar werk aankan. Details én de eigenschappen van uw gazon maken het verschil tussen een goede en minder goede aankoop.

**H**ebt u een stuk gazon aan uw huis liggen, dan hoort daar het, voor de een al wat leukere dan voor de ander, klusje van het kortwieken bij. Bent u de gelukkige eigenaar van een aardig stuk grasveld, dan is de kans reëel dat u voor die klus een beroep doet op een grasmaaiër op benzine.

**Verskil wordt gemaakt op ruig terrein**

In deze test hebben we ons toegelegd op de grotere benzinemaaiers, met een maaibreedte van 42 cm of meer. Die grotere maaibreedte maakt dat u vrij snel een grote oppervlakte kunt afwerken, wat ook blijkt uit de resultaten op het gras van normale lengte. Een perceel van 30 m<sup>2</sup> kostte gemiddeld 3,5 minuten werk, met alleen de maaier van Central Park die uit de toon

viel doordat hij er 7 minuten voor nodig had. Nu, een grasveld dat netjes is gegroeid tot zo'n 5 centimeter, dat zou natuurlijk een hapklare brok moeten zijn voor eender welk soort grasmaaiër. Het is dan ook op andere terreinen dat deze robuuste benzine-maaiers zich onderscheiden. Op het natte, lange of wilde gras presteerden ze zo goed als allemaal (ook hier zorgde Central Park voor de valse(re) noot) goed tot zeer goed. Ook op een helling of op een ruige, oneffen ondergrond trokken ze zich meestal prima uit de slag, terwijl dit voor andere, lichtere modellen al eens problemen geeft.

Net zoals bij de elektrische maaiers bleef er wel vaak een ongemaaid strook als we langs een muur of een omheining maaiden, ongeacht de maaibreedte. Dit was met name duidelijk bij het toestel van PowerPlus,

&gt;&gt;

## WELK TYPE GRASMAAIER VOOR UW GAZON?

### Handmaaier

- +** • goedkoop
- milieuvriendelijk
- weinig onderhoud
- • enkel voor kleine oppervlakken
- vermoeiend
- niet altijd met opvangbak, dus het gras mag niet te lang zijn zodat het maaisel als mulching kan dienen
- beperkte maaibreedte
- maai cilinder is steeds tussen de twee wielen, dus een vrij brede ongemaaide strook langs een muur of omheining

**Ideaal voor:** klein grasveld dat zeer regelmatig kan worden gekortwiekend en waarbij u over de randen kunt maaien.



### Batterijmaaier

- +** • maakt weinig lawaai
- eenvoudig te starten
- weinig onderhoud
- beter manoeuvreerbaar dan maaier met kabel
- • afhankelijk van de batterijautonomie
- vrij duur in vergelijking met andere elektrische maaiers
- de batterij is een zwak, zo niet het zwakste element van het toestel

**Ideaal voor:** middelgrote gazons. Aanwezige hindernissen zoals bomen, perkjes ... vormen geen probleem.



### Elektrische maaier met snoer

- +** • maakt weinig lawaai
- eenvoudig te starten
- weinig onderhoud
- niet-zelftrekkende toestellen zijn relatief goedkoop
- maaibreedte gaat tot 50 cm
- • het snoer beperkt uw bewegingsruimte; u moet er bovendien steeds op letten dat het niet in de weg ligt
- zelftrekkende modellen zijn vrij duur

**Ideaal voor:** groot (tot 600 m<sup>2</sup>, niet-zelftrekkend) tot zeer groot (tot 800 m<sup>2</sup>, zelftrekkend) grasveld, zonder al te veel hindernissen onderweg, omwille van het snoer, en niet te ver van een stopcontact.



### Benzinemaai

- +** • grote maaibreedte (tot 60 cm)
- geschikt voor grote oppervlakken
- • luidruchtig
- vervuilende uitlaatgassen
- vrij duur
- heeft veel (en als u het moet laten doen, soms duur) onderhoud nodig

**Ideaal voor:** grote grasvelden. Aanwezige bomen, perkjes, vijvers ... vormen geen probleem. Ook meer bewegingsvrijheid dan elektrische maaiers die aan het stopcontact vastzitten.



### Zitmaaier

- +** • comfortabel en eenvoudig maaien
- klus snel geklaard dankzij de erg grote maaibreedte (tot 110 cm)
- • erg luidruchtig
- moeilijk en duur onderhoud nodig, bovendien moeilijk schoon te maken
- vervuilende uitlaatgassen
- moeilijk op te bergen, moeilijk te vervoeren
- erg duur

**Ideaal voor:** erg grote grasvelden (groter dan 800 m<sup>2</sup>) zonder al te veel hindernissen onderweg.



### Robotmaaier

- +** • doet het werk voor u
- het gras wordt continu gemaaid en ziet er steeds verzorgd uit
- het maaisel is erg fijn en dient zo als voeding voor het gazon
- • installatie is niet eenvoudig (wel slechts een keer nodig)
- risico dat het toestel wordt gestolen of vernield
- duur en veel onderhoud nodig
- toestel houdt zich niet altijd aan de afgebakende zone

**Ideaal voor:** groot grasveld, het best in een "rechttoe rechtaan"-vorm zonder al te veel obstakels, en ideaal voor wie weinig tijd heeft.



GRASMAAIERS		PRIJS		BESCHRIJVING						TESTRESULTATEN											EINDSCORE OP 100		
		Richtprijs	Verbruik per 500 m <sup>2</sup>	Opgegeven vermogen	Maai breedte in cm	Mulchkit	Zelftrekkend	Minimale en maximale maaihoogte in mm	Gewicht, inclusief opvangbak (kg)	Droog gras	Nat gras	Lang gras	Wild gras	Extra proeven	Mulching	Opvangcapaciteit	Gebruiksgemak	Handleiding	Lawaai	Verbruik			
★	<b>JOHN DEERE R47VE</b>	1199	2,14	2,4	47	optie	✓	20-80	38,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	82
	<b>SABO 47A Economy</b>	1039	2		46	optie	✓	20-80	33,9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	80
◎	<b>BRILL Steelline 46XL5,0 119420</b>	419	1,57	2	46	✓	✓	30-80	28,7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	75
	<b>CUB CADET CC46SPB</b>	699	1,43	2,1	46	✓	✓	35-96	41,9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	73
	<b>GARDENA 46VDA ref. 4047-20</b>	576	2,14	2,4	46	✓	✓	30-80	34,9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	72
	<b>WOLF GARTEN EXP46BA</b>	699	2	2,1	46	✓	✓	35-96	41,3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	71
	<b>ISEKI SW4195 BE4SP</b>	1360	1,71	3,7	46		✓	15-77	52	+	+	+	+	+	n.	+	+	+	+	+	+	+	70
	<b>SNAPPER EPS 19875 EXL SP</b>	745	1,71	2,7	47	✓	✓	20-75	45,9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	69
◎	<b>VIKING MB248T</b>	359	1,57	1,9	46		✓	25-75	29	+	+	+	+	+	n.	+	+	+	+	+	+	+	69
	<b>AL-KO Powerline 4200bed 119401</b>	419	1,28	2,2	42	✓		30-80	27,4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	67
◎	<b>RYOBI RLM 4617SM</b>	343	1,28	3,2	46	✓	✓	19-76	33,2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	65
	<b>POWERPLUS POW63754</b>	299	1,43	2,6	44		✓	20-75	30,9	+	+	+	+	+	n.	+	+	+	+	+	+	+	63
	<b>CENTRAL PARK 5153886</b>	289	1,14		46		✓	25-75	29,1	-	-	+	+	-	n.	-	+	+	+	+	+	+	55

» doordat de wielassen een stuk breder waren dan de messen. Bij een border of bloemenperk hebt u dit probleem minder, aangezien u dan doorgaans een stuk in de border kunt rijden om de grasrand helemaal af te maaien.

Een eigenschap van een benzinemaaier waarmee u het best rekening houdt, is wel dat hij vaak niet van de lichtste is. Iseki SW4195 BE4SP spant hier de kroon met een gewicht van maar liefst 52 kg. Toch blijkt dit niet al te zeer een belemmering om het toestel vlot te gebruiken. Ook andere zwaardere toestellen, zoals die van Wolf Garten en Snapper, zijn vrij goed te manoeuvreren. Belangrijk is wel dat deze zware maaiers zelftrekkend zijn. Alleen de lichtste toestellen, in deze test van Al-Ko en Brill, hebben deze functie niet.

### Minimale maaihoogte geeft problemen

Ook al laten heel wat mensen de maaihoogte gedurende het hele jaar onveranderd, toch wordt aangeraden om in het voorjaar, bij de eerste maaibeurten, het gras iets langer te laten staan (op 4 tot 6 cm) en pas echt kort te maaien in de zomer. Een vlot systeem om die hoogte aan te passen is dus belangrijk en daarvoor hebt u meerdere mogelijkheden. Bijna alle toestellen uit deze test werken met één centrale hendel om de maaihoogte bij te stellen, wat ook het eenvoudigst is. Meestal werkt dit goed, alleen bij de maaier van Snapper kostte het nogal wat moeite. Daarnaast zijn er grasmaaiers waarbij u de maaihoogte per as kunt aanpassen. Ten slotte zijn er ook maaiers met



**Ondanks hun hoge gewicht zijn de maaiers zonder problemen te besturen**

aan elk wiel een hendel (in deze test de maaier van Iseki), waarmee u dan bijvoorbeeld de grasrand goed kort kunt maaien door de hoogte aan de kant van die rand lager in te stellen.

De minimale maaihoogte varieerde in deze test aardig. Cub Cadet en Wolf Garten (die overigens zo goed als identiek zijn) gingen niet lager dan 35 mm, terwijl de maaier van Iseki tot op 15 mm zou kunnen. Hier

»

### HOE LEEST U DE TABEL?

**Richtprijs** In februari 2013.

**Verbruik per 500 m<sup>2</sup>** Hiervoor gingen we uit van € 1,71 voor een liter benzine.

**Extra proeven** We gingen na hoeveel gras ongemaaid bleef als we naast een muur of een border maaiden. We maaiden ook op een helling en op oneffen ondergrond.

**Gebruiksgemak** Hoe gemakkelijk kregen we de maaier aan de praat? Konden we de hoogte van de duwboom en de maaihoogte vlot bijstellen? Is de op-

vangbak eenvoudig te verwijderen, te ledigen en terug te plaatsen? Is het gemakkelijk schoon te maken?

**Verbruik** Doordat we dezelfde criteria gebruiken als bij elektrische maaiers, vallen de scores hier laag uit.

- ★ Beste van de test
- ◎ Beste Koop
- ⊕ Voordelige keuze
- ⊕ Zeer goed
- + Goed
- ⊖ Redelijk
- Zakelijk
- ⊖ Slecht
- n. niet van toepassing
- Goede kwaliteit

**HET ONDERHOUD VAN UW GRASMAAIER**

**Een benzinemaaiër heeft heel wat onderhoud nodig. Na elke maaibeurt, maar ook enkele keren iets grondiger in de loop van het maaiseizoen. En voor aanvang en na afloop van dit seizoen neemt u de machine het best ook even onder handen.**

Na elke maaibeurt dient u de grasmaaiër schoon te maken. Zet de machine hiervoor uiteraard helemaal af en wacht totdat ze is afgekoeld (de uitlaatpijp kan nog heet zijn). Dan verwijdert u de achtergebleven grasresten rond de messen en in de opvangbak, het best met een harde (maar geen metalen) borstel. Doe dit zorgvuldig, want hoe langer het gras blijft zitten, hoe moeilijker het achteraf weg te krijgen is. Bovendien kunnen de resten het metaal van het chassis gaan aantasten. Gebruik geen hogedrukreiniger, omdat het water dan overall in de machine kan terechtkomen. Reinig ook de opvangbak, zodat de luchtopeningen niet verstopt geraken. Check regelmatig of alle onderdelen (bv. de messen) nog in orde zijn. Van tijd tot tijd is er een iets grondiger onderhoud nodig. Zo moet u een keer per jaar (of vaker, als u echt vaak het gras afrijdt) de olie vervangen. Let daarbij wel goed op welk type olie u precies nodig hebt; dit is afhankelijk van de

starttemperatuur van de motor. Ook moet u geregeld het vuil uit de luchtfilter blazen. Is hij te vuil, dan moet u hem vervangen. Kijk af en toe of de bougie niet vuil of versleten is. Dit kan problemen veroorzaken bij het starten. Na het maaiseizoen kijkt u nog een laatste keer na of alle grasresten en al het vuil zeker goed zijn verwijderd. Was de opvangbak (eventueel met zeep) en laat hem volledig drogen vooraleer u hem opbergt. De benzine die nog in de tank zit, kunt u er eventueel uit pompen en als brandstof voor uw (of anderzins) auto gebruiken. Verwijder de olie en doe er eventueel al nieuwe in. Berg uw maaier op in een koele, droge ruimte.



**TIPS IN ONZE VIDEO**

De video op onze website toont hoe u het onderhoud van uw maaier aanpakt. [www.testaankoop.be/videograsmaaiër](http://www.testaankoop.be/videograsmaaiër)

**Een benzinemaaiër heeft heel wat onderhoud nodig, voor, na, en tijdens het maaiseizoen**



» mee moet u zeker rekening houden als u liefhebber bent van een zeer korte grasmat. Al blijkt de minimumhoogte in de praktijk niet altijd te kloppen. Met name bij Central Park 5153886 en Ryobi RLM 4617SM raakte het metalen chassis de grond als we de minimumhoogte van respectievelijk 20 en 25 mm wilden instellen. De maaier van PowerPlus kampte ook met dit probleem, maar slaagde er wel nog in om zich dicht tegen de grond een weg door het gras te banen. Al is erg kort maaien sowieso niet altijd een goed idee. Dan gaan de grassprietten immers minder voeding opnemen, waardoor de wortels kleiner worden, de groei slabakt en het gras uiteindelijk fel zal verzwakken. Dit werkt de komst van mos en onkruid in de hand. Uw gazon zal ook veel sneller uitdrogen.

**Steeds meer toestellen met mulchfunctie**

Als u het gras vaak kunt maaien en het kort houdt, dan kunt u overwegen om de mulchfunctie te gebruiken. Hierbij wordt het maaisel niet opgevangen, maar in het maai compartiment verder fijn gemalen doordat de opening naar de opvangbak is afgesloten. Dit extra fijne maaisel verdwijnt dan tussen uw gras als extra voeding. Steeds meer grasmachines beschikken over zo'n functie. In onze test waren er al negen (minstens optioneel) mee uitgerust. De resultaten waren steeds (meer dan) bevredigend, al was het soms een beetje behelpen om de mulchplug te bevestigen, bv. bij Al-Ko Powerline.



**Is het gras nat, dan gebruikt u de mulch-functie beter niet**

Vangt u het gras gewoon op (zeker bij iets natter gras is dit aangewezen, omdat anders propfen maaisel op uw gazon achterblijven), dan bestaan er verschillende manieren om aan te geven dat de opvangbak of -zak vol is. Zo zijn er systemen die aangeven dat de luchtstroom door de opvangopening is weggevallen, als teken dat de opvangzak of -bak vol zit. Bij een zak kan dit middels een doek aan de buitenkant, die bol staat zo lang de luchtstroom er is. Opvangbakken gebruiken een soortgelijk systeem, waarbij de luchtstroom een klepje omhoog doet gaan. Maar deze systemen zijn niet onfeilbaar: vaak valt de luchtstroom niet weg doordat de bak of zak vol zit, maar doordat de opvangopening simpelweg verstopt zit. Iseki had dit probleem, te wijten aan de veeleer smalle opening. Soms zit er ook een venstertje in de bak of zak waardoor u kunt zien in hoeverre u moet leegmaken, maar dit wordt snel vuil en heeft dan geen nut meer. Beide problemen duiken het vaakst op als u nat gras maait. Bij toestellen die geen speciaal systeem hebben, merkt u dat u de bak of zak dringend moet leegmaken doordat er maaisel op het gras achterblijft of aan het lawaai dat de maaier maakt. Bij dat ledigen ondervonden we wel wat moeilijkheden met de opvangbak van Wolf Garten EXP46BA. Deze heeft een klep bevestigd aan de opening, die steeds moest worden opengehouden als we de bak wilden leegmaken.

Wilt u tijdens het maaien weinig over en weer lopen naar uw composthoop, dan bent u het best af met

John Deere R47VE, Sabo 47A Economy of Brill Steel-line, die elk meer dan 4 (en John Deere zelfs meer dan 5) kg kunnen opvangen in een keer. Vindt u dit misschien net iets te zwaar, dan kunt u terecht bij de andere maaiers, die 3 à 4 kg kunnen opvangen.

### Technische snufjes tegen steeds opnieuw opstarten

De aan hoge snelheid rondtollende messen maken van een grasmaaier natuurlijk ook een potentieel gevaar. Om te vermijden dat u een maaibeurt beëindigt met enkele vingers minder, valt de machine stil als u de hendel aan de duwboom loslaat, bijvoorbeeld om de opvangbak leeg te maken. Maar dit betekent ook dat u het toestel telkens opnieuw op gang moet trekken. Om dit te vermijden vinden we bij duurdere modellen al eens een zogenoemde mesrem terug, een systeem waarbij de messen kunnen worden gestopt, zonder dat de motor moet worden stilgezet. Deze functie was aanwezig bij de maaier van Iseki, met enkele extra bedieningsknopjes tot gevolg.

John Deere R47VE heeft een andere manier om dit euvel te verhelpen of toch minder storend te maken: het toestel moet niet aan de praat worden gebracht met het traditionele trektouw, maar heeft een batterijstarter aan de duwboom bevestigd.

### Kwaliteit heeft zijn prijs, maar besparen kan

Geen test, op nat, droog of lang gras, of de grasmaaier van John Deere leverde een prima resultaat af. Enkel het toestel van Sabo blijft in het wiel van deze nummer één, al is dat allerminst verrassend aangezien beide toestellen erg op elkaar lijken. Ze zijn ook wel allebei aan de dure kant, enkel het toestel van Iseki is nog duurder. De hoge prijs van die laatste en van het toestel van John Deere wordt wel deels verklaard door de aanwezige snufjes; respectievelijk de mesrem en de batterijstarter.

Gelukkig bent u niet verplicht om meer dan € 1 000 te spenderen aan een goed presterende benzinemaai-er. Is uw gazon goed onderhouden en moet u zelden of nooit echt lang of ruw gras te lijf gaan, dan zullen de meer betaalbare toestellen zeker volstaan. De toestellen van Ryobi of Viking kosten amper een derde van de prijs van de dure maaiers. Met Ryobi als prijzenkampioen, die u maar liefst € 856 doet besparen in vergelijking met John Deere R47VE. ●



Dankzij de batterijstarter op John Deere moet u de machine niet telkens weer starten met het trektouw

## Grasmaaiers **Onze keuze**



**82**

### JOHN DEERE R47VE

Amper opmerkingen aan het adres van deze maaier. Hij kweeft zich in alle omstandigheden prima van zijn taak en katapulteerde het maaisel ook netjes in de opvangbak. Maaihoogte wordt aangepast met één hendel en is eenvoudig af te lezen. De mulch-plug is eenvoudig aan te brengen.

€ 1 199

**75**

### BRILL STEELLINE 46XL5,0 119420

Rudimentaire, niet-zelftrekkende, maar zeer goed presterende grasmaaier. Kan dicht tegen een muur of omheining maaien. Opvangbak moet uit twee delen in elkaar worden gezet, wat niet eenvoudig is, maar is verder wel praktisch in gebruik.

€ 419



**69**

### VIKING MB248T

Geen uitblinker, maar deze maaier presteert wel goed. Start prima, ook met een koude motor, en de maaihoogte kan met één hendel worden aangepast. De bedieningshendels waren wel anders opgesteld dan bij de meeste toestellen, wat een beetje aanpassing vergde.

€ 359

**65**

### RYOBI RLM 4617SM

Goedkoop toestel, en dat is zijn belangrijkste kwaliteit. De prestaties waren goed, maar ook niet meer dan dat. Wel eenvoudig te hanteren. Probleem is dat het chassis in de twee laagste standen de grond raakt. Kort maaien is dus niet mogelijk en beschadigt zelfs uw gazon.

€ 343