

# Overzicht onkruidmachines

Onkruidmachines zijn er in diverse soorten en maten. Daarnaast zijn er ook meerdere technieken en methodes. Vakblad Stad+Groen heeft de belangrijkste onkruidmachines bij elkaar 'verzameld' en in een overzicht geplaatst.



Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investing/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**Jean Heybroek**

LM Trac 286

Borsteltechniek

1-3 ha/dag, afhankelijk van de onkruiddruk.

Borstel 50 tot 100 cm, bereik borstel 255 tot 275 cm.

Zelfrijdend, traploos hydrostatisch 0 - 25 km/uur.

Bodemvolgend vermogen compenserend hefsysteem standaard, zeer lage gebruikskosten.

Vanaf € 58.000,-

**Jean Heybroek**

LM Trac 336 - knikbestuurd

Borsteltechniek

1-3 ha/dag afhankelijk van de onkruiddruk.

Borstel 50 tot 100 cm, bereik borstel 255 tot 275 cm.

Zelfrijdend, traploos hydrostatisch 0 - 40 km/uur.

Bodemvolgend vermogen compenserend hefsysteem standaard, zeer lage gebruikskosten. Snel uitwisselbaar met andere methoden, bijvoorbeeld de Weedsteam.

Vanaf € 68.000,-



Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investing/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**Stierman De Leeuw / Nimos**

MUG-H

Borstelen

Variabel, afhankelijk van vegetatie.

65 cm

Handmatig

Via wisselsysteem 3 verschillende soorten borstels toepasbaar. Draait zowel links- als rechtsom.

€ 3.989,-

**Stierman De Leeuw / Köppl**

KWE 53

Borstelen

Variabel, afhankelijk van vegetatie.

53 cm

Compact Light, ATRA, Compact Comfort

Bruikbaar zonder fysieke belasting door hydrostatisch aandrijving en besturing.

vanaf € 7.300,-



**Jean Heybroek**

Weedsteam 100  
 Thermisch. Hete lucht (800C°) infrarood en stoom  
 1-5 ha/dag  
 100 cm  
 Werktuigdrager/ tractor  
 Innovatieve constructie, lage gebruikskosten, laag gewicht. In combinatie met LM Trac snel uitwisselbaar met andere methoden.  
 Vanaf € 44.000,-



**Stierman De Leeuw / Pellenc**

CityCut knipkop i.c.m. bosmaaier.  
 Knippen  
 Variabel, afhankelijk van vegetatie  
 23 cm  
 Handmatig  
 Geen wegs pattend materiaal en vol zicht.  
 Geen werktuig afscherming nodig.  
 Vanaf € 1.178,-



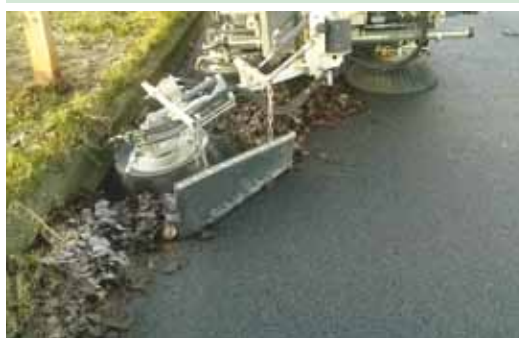
**Stierman De Leeuw / Nimos**

MUG-II  
 Borstelen  
 Variabel afhankelijk van vegetatie  
 57 cm  
 Handmatig  
 Via wisselsysteem 3 verschillende soorten borstels toepasbaar.  
 € 3.234,-



**Stierman De Leeuw / Köppl**

KWE 102  
 Borstelen  
 Variabel, afhankelijk van vegetatie.  
 100 cm  
 Compact Light, ATRA, Compact Comfort  
 Bruikbaar zonder fysieke belasting door hydrostatisch aandrijving en besturing.  
 vanaf € 8.975,-



**Ravo Benelux**

Ravo 5-Serie STH  
 Straatveegmachine  
 containervolume 4,3 m³  
 Max. veegbreedte met 3e borstelarm: 3 meter.  
 Zelfrijdend  
 Goede aanvulling op de huidige methoden onkruidbestrijding. Veegwerk kan worden gecombineerd met onkruidbestrijding.



**Nilfisk**

Nilfisk City Ranger 2250  
 Borstelen  
 Werksnelheid 2 á 4 km/h.  
 Borstel 67,5 cm / 210 cm.  
 Zelfrijdend, traploos hydrostatisch.  
 Mogelijkheid tot opzuigen materiaal in dezelfde arbeidgang, instelbare borsteldruk, Joystick bediening, borstelsnelheid traploos instelbaar.  
 Vanaf € 39.000,- (inclusief cabine).



Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investing/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**Nilfisk**

Nilfisk City Ranger 3500

Borstelen

Werknelheid 2 á 4 km/h

Borstel 80 cm / 220 cm

Zelfrijdend, traploos hydrostatisch

Te gebruiken i.c.m. veegvuilcontainer van 1400 liter, eenvoudige en snelle ombouw naar veegmachine.

Vanaf € 75.000,-



**WeedControl BV**

Air Combi Comfort

Hete lucht met warmte terugwinning.

2-4 ha/ dag

100 en 130 cm

Gebouwd Eco-trac werktuigdrager.

Wendbaar en licht +- 350 kg. Slechts 40 liter LPG verbruik per dag. Geen brandgevaar.

Vanaf € 20.560,- excl. voertuig.



Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investing/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**WeedControl BV**

Flame City Cofort

Branden

2,5-3 km/uur

100 en 130 cm

Gebouwd Eco-trac werktuigdrager

Wendbaar en licht.

Vanaf € 10.763,- Temp: 900 tot 1000 °C.



**WeedControl BV**

Flame Select

Branden

2,5-4 km/uur

35 - 75 cm

Handmatig

Wendbaar, licht en compact

Vanaf € 2.599,- Temp: 900 tot 1000 °C.





**WeedControl BV**

Air Combi Compact

Hete lucht met warmte terugwinning.

1 ha/dag

70 cm

Gebouwd aan K1500 enkelassige werktuigendrager.

Wendbaar. Lage aanschafprijs. Efficiënt en eenvoudig.

€ 11.500,- Gasverbruik 0,2 ct/m<sup>2</sup> geen roetuitstoot.



**WeedControl BV**

Air Handunit / trailerpack

Hete lucht, bijwerk unit.

Toepassing bij obstakels.

15 / 30 cm.

Electrotransporter / quad / of werktuigendrager.

Wendbaar, geen roetuitstoot en geen brandgevaar.

v.a. € 6.000,- Gasverbruik 0,2 ct/m<sup>2</sup> geen roetuitstoot.



**WeedControl BV**

Air Trolley Pack

Hete lucht. NIEUW. Unit voor bijwerken.

Toepassing bij obstakels

15 cm

Handmatig

Voor iedereen toegankelijk, inzetbaar bij Social Return. Veilig en eenvoudig.

€ 4.850,-



**WeedControl BV**

Steel Smart

Borstelen

Bij veel onkruid verwijderen voedingsbodem.

60 cm

Werktuigendrager

Wendbaar, compact en eenvoudig te besturen.

€ 7.551,- excl. werktuigdrager



**WeedControl BV**

Steel Regular

Borstelen

Bij veel onkruid verwijderen voedingsbodem.

110 cm

Werktuigendrager

Wendbaar en efficiënt voor middel tot grote oppervlakten.

€ 8.970,- excl. werktuigdrager



**WeedControl BV**

Steel Maximo

Borstelen

Bij veel onkruid verwijderen voedingsbodem.

110 cm

Werktuigendrager

Wendbaar, zeer geschikt voor grote oppervlakten.

Op aanvraag





Leverancier/producent	Meclean / Aqualutions	Meclean / Aqualutions
Type machine	WeedSolution II	WeedSolution Compact
Werking	Heetwater Onkruidbestrijding	Heetwater Onkruidbestrijding
Capaciteit	4000 m <sup>2</sup> /uur (max.)	2000m <sup>2</sup> /uur
Werkbreedte/ lans	100 cm	50 cm
Voortbeweging		
Voordelen	Geen roetuitstoot, batterij aandrijving (geen brandstof/ geen geluid), stabiele watertemperatuur, kostbesparend.	Betaalbaar, stil (elektrisch aangedreven), eenvoudig, 2 in 1 (onkruid bestrijding en hogedrukreinigen).
Investing/ kostprijs/ m <sup>2</sup>	+/- € 35000,- / € 0,03 – 0,04 p/m <sup>2</sup>	+/- € 5000,- / € 0,02 – 0,04 p/m <sup>2</sup>



Leverancier/producent	Aebi Schmidt Nederland	Kamps de Wild
Type machine	Opbouwveegmachine SK600 / SK700	Weed-IT Mk-II Eco
Werking	Borstelen	Selectief spuiten Eco-herbiciden.
Capaciteit		
Werkbreedte/ lans	Resp. 6 m <sup>3</sup> of 7 m <sup>3</sup> vuilcontainer	9,25 km per uur. / 3 - 5 ha per dag.
Voortbeweging	Veegbreedte 2.300 mm	120 cm, 140 cm, 200 cm
Voordelen	Opbouw op truck chassis. Snel en efficiënt reinigen over de gehele veegbreedte.	Quad, Werktuigdrager, Compact trekker, enz. Ca. 90% middelenbesparing door detectiesensoren.
Investing/ kostprijs/ m <sup>2</sup>	Vanaf € 83.558,-	€ 18.600,- basismachine excl. voertuig.





**Aebi Schmidt Nederland b.v.**

Cleango 500 veegmachine 3-bezem uitvoering  
 Borstelen.  
 5 m<sup>3</sup> vuilcontainer.  
 Veegbreedte 1.900 - 3.100 mm.  
 Zelfrijdend traploos hydrostatisch.  
 Veegmachine geschikt voor meerdere professionele  
 reinigingstaken. Euro 6 uitvoering leverbaar.

Vanaf € 141,488,-



**Aebi Schmidt Nederland**

Wasa 300+ getrokken veegmachine  
 Borstelen  
 3 m<sup>3</sup> vuilcontainer  
 Veegbreedte 2.400 mm  
 Getrokken onderstel geschikt voor compacte tractor.  
 Mechanisch opnamesysteem geschikt voor grote  
 hoeveelheden veegvuil.

Vanaf € 50.949,-



**Aebi Schmidt Nederland**

SMTH 070 & SMTH 150 getrokken veegmachine  
 Borstelen  
 0,7 m<sup>3</sup> of 1,5 m<sup>3</sup> vuilcontainer.  
 Resp. 1.600-1.900 mm & 1.900- 2.200 mm.  
 Getrokken onderstel geschikt voor smalspoor tractor.  
 Compact en flexibel. Lage geluidsemisatie.

Vanaf € 26.470,-



**Dibo Weedkiller**

Dibo M Weedkiller  
 handmatig  
 onkruidbestrijding middels heetwatertechnologie  
 750 m<sup>2</sup>/u  
 25 cm  
 Op aanhanger.  
 Geluid gedempt, extra pomp voor watertoevoer uit  
 extra tank, laag gewicht en goede gewichtsverdeling.

Op aanvraag, is van diverse factoren afhankelijk.



**Wave Europe**

Wave Sensorseries 400/34  
 100 % Heet water  
 1.75 – 3 ha/dag  
 120 of 160 cm  
 Werktuigdragers. Holder en Multihog  
 Sensortechnologie zorgt voor besparing van 70 - 90%  
 en een capaciteit die 3 x hoger ligt.  
 Geen brandgevaar.  
 Laagste Total Cost of Ownership.



**Wave Europe**

Wave XL Series 120/34  
 100 % Heet water  
 0,5 - 1 ha/dag  
 140 cm of 60 cm  
 Werktuigdragers. Holder en Multihog  
 Zeer efficiënt om goten mee te beheren.  
 Geen brandgevaar.  
 Laagste Total Cost of Ownership.





**Leverancier/producent**

**Type machine**

**Werking**

**Capaciteit**

**Werkbreedte/ lans**

**Voortbeweging**

**Voordelen**

**Investerings/ kostprijs/ m<sup>2</sup>**

**Wave Europe**

Wave High Series 75/30

100 % Heet water

2750 - 5500 m<sup>2</sup>/dag

2 schoffels van 20, 40 of 80 cm

Opbouw op aanhanger

Eenvoudige bediening en heet water inname mogelijk.  
Geen brandgevaar.

Laagste Total Cost of Ownership

**Wave Europe**

Wave Mid Series 22/8

100 % Heet water

1.250-2.500 m<sup>2</sup>/dag

Schoffel van 16 en 20 cm

Opbouw op aanhanger

Eenvoudige bediening. Geen brandgevaar.

Laagste Total Cost of Ownership



**Leverancier/producent**

**Type machine**

**Werking**

**Capaciteit**

**Werkbreedte/ lans**

**Voortbeweging**

**Voordelen**

**Investerings/ kostprijs/ m<sup>2</sup>**

**Pols**

Zacho Turbo Weed Blaster

Branden

3,5 ha/dag

100,120,140 cm

Zelfrijdend

Wendbaar ook bij straatmeubilair

2/3 ct per m<sup>2</sup>

**Empas**

Empas MCP

Heet water

Watertank 750-900 l

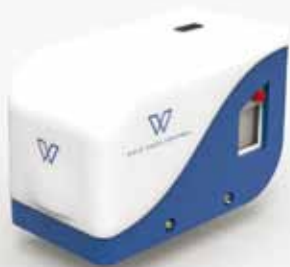
100 of 140 cm

Opbouwunit: werktuigdragers

Drie behandelingen/jaar. Onkruidbeheer en reiniging.

op aanvraag





### Wave Europe

Wave Mini Series 11/4

100 % Heet water

600 - 900 m2/dag

Heetwaterschoffel van 12 cm

Op kruiwagen, boldekar of quad

Makkelijk te manoeuvreren, ook in kleine doorgangen.

Ook reinigingswerk mogelijk. Geen brandgevaar.

Laagste Total Cost of Ownership



### Weedingtech

Foamstream

Schuim plus heet water

Afhankelijk van vegetatie

Verschillende mogelijkheden

Opbouw op aanhanger

Schuim houdt warmte beter vast dan alleen water.

Op aanvraag



### Mantis ULV BV/Cornu

Mankar Weedheater Electro/Tractor

Heet water

Ca. 5000 m<sup>2</sup> per dag

20, 40 of 60cm

Op auto/aanhanger of tractor

Prijs en electropomp dus geen lawaai/stank.

Ca.€ 13.000,- afh v.uitvoering



### Empas

Empas MCB handunit

Heet water

Watertank 500, 800 of 1.000 liter.

werkpistool met lans en vloekop

Opbouw op aanhanger of draagframe op wielen

Compact

Op aanvraag



### Empas

Empas Multicleaner

Oververhitte stoom

130 cm + zij-nozzels en stoomschoffel

Zelfrijdend

Drie secties leveren waterbesparing

€ 160.000,-



### Helthuis /Ariens

Ariens ST622

Borstelen

Tot 1.000m<sup>2</sup>/u

370 mm

Walk behind

Stil en handig snelwisselsysteem strengten.

L=R zwenkbare borstelkop

€ 1.150,-







Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-5151](http://www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-5151)



Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investering/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**Hoaf Infrared Technology**

Hoaf WeedAir 100

Hete lucht

1,8 - 2,0 km per uur

100 cm

Werktuigdrager

Electrisch gestuurde temperatuurregeling. Laag gasverbruik. Laag gewicht. Luchtondersteuning.

€ 17.000,-

**Hoaf Infrared Technology**

Hoaf Weedstar 50

Branden

2,5-3 km/uur

2 x 50 cm

Werktuigdrager

Twee branders in 1 frame. Individueel te schakelen. Electrisch uitschuifbaar. Wordt veel gebruikt voor de goot.

€ 18.000,-



Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investering/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**Hoaf Infrared Technology**

Hoaf thermHIT 45/75

Branden

1,5-2,5 km/uur

45-75 cm

Handmatig

Wendbaar. Licht van gewicht, zeer geschikt voor halfverharding.

€ 1.725,- € 2.680,-

**Hoaf Infrared Technology**

Hoaf Weedstar 100L

Branden

2,5-3 km/uur

100 cm

Werktuigdrager

Licht van gewicht, compact.

€ 10.000,-

Leverancier/producent

Type machine

Werking

Capaciteit

Werkbreedte/ lans

Voortbeweging

Voordelen

Investering/ kostprijs/ m<sup>2</sup>

**Hoaf Infrared Technology**

Hoaf GreenSteam

Heet water en hete lucht

Kleinschalig

Water 98°C, lucht 400°C

Handmatig

Combinatie van heet water en hete lucht zonder brandgevaar. Minimale energieverliezen Compacte eenheid, laag water- en gasverbruik

€ 4.850,-

