

# WeedPLUS®

+ invented by meclean

WeedPLUS® is een techniek die optioneel kan worden ingebouwd in een Hogedruktrailer, Trailerpack of Trailerjet. Met WeedPLUS® wordt door middel van oververhitting van het onkruidplantje, zonder gebruik van bestrijdingsmiddelen en op een 100% milieuvriendelijke wijze onkruid bestreden. De WeedPLUS® functie is geschikt om met 2 personen tegelijkertijd onkruid te bestrijden.

## Het beste alternatief

Onkruid bestrijden met WeedPLUS® is overall mogelijk. Met de diverse sproeiers is het mogelijk om uiterst selectief te werken en is er geen nevenschade. Omdat de werksnelheid tot 30% hoger ligt dan bij andere alternatieve onkruidbestrijdingsmethoden en omdat tot 60% minder behandelingen nodig zijn (zie schema onderaan deze pagina) is WeedPLUS® ook economisch gezien het beste alternatief.

## Alleen water nodig

Met de watertank van 1.200 ltr. kan in de praktijk een werktijd tot 4 uur worden verkregen en met de oppervlaktewater-intake module (pomp / filter / zuigslang) is de watertank overal en op een eenvoudige manier bij te vullen.

## Effectief en snel

Met WeedPLUS® wordt per uur maximaal 2.000 m² onkruid bestreden.



Onkruid op trottoir



Onkruid op trottoir  
2 - 5 dagen na behandeling



Distel vóór behandeling



Distel 2 - 5 dagen na  
behandeling

## Accessoires



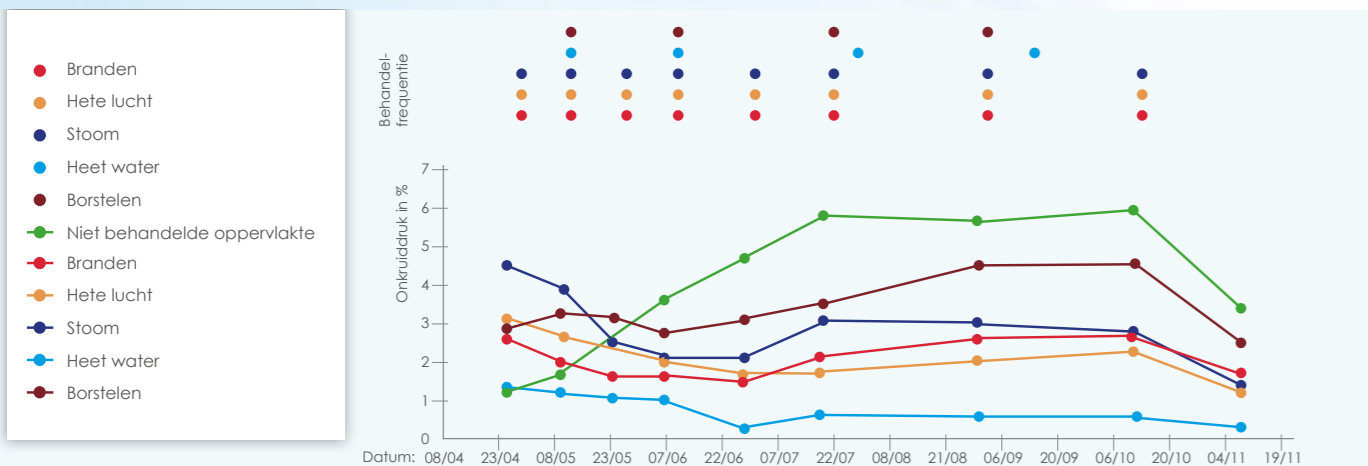
Broeskop



Spuitslang op wielen

## Aantoonbaar meest effectief

Onkruid bestrijden met heet water is o.a. door de Universiteit van Kopenhagen (onderzoek van Prof. P.Kristoffersen) onderzocht en is overduidelijk de meest effectieve alternatieve onkruidbestrijdingsmethode (zie schema hieronder).



**Conclusie:**  
 • Slechts 4 behandelingen per jaar (t.o.v. 8 behandelingen bij hetelucht / branden)  
 • Substantieel lager onkruidpercentage gedurende het gehele jaar (t.o.v. alle andere methoden)

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

	TrailerJet-I 200/21	TrailerJet-I 350/18L	TrailerJet-I 350/18	TrailerJet-I 500/15	TrailerJet-I 500/21
Werkdruk:	200 bar	350 bar	350 bar	500 bar	500 bar
Watercapaciteit:	21 L/min.	18 L/min.	18 L/min.	15 L/min.	21 L/min.
Motorvermogen:	13/20 Kw	20 Kw	26 Kw	26 Kw	30 Kw
Autom. toerentalregeling:	✓	✓	✓	✓	✓
Watertemp. max.:	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C
Brandervermogen max.:	110 Kw	110 Kw	110 Kw	110 Kw	110 Kw
Brandstoftank inhoud:	60 L	60 L	130 L	130 L	130 L
Watertank inhoud:	200 L	200 L	200 L	200 L	200 L
RVS hogedrukhaspel:	50 meter slang	50 meter slang	50 meter slang	50 meter slang	50 meter slang
RVS lagedrukhaspel:	30 meter slang	30 meter slang	30 meter slang	30 meter slang	30 meter slang
Laagspanning 12V:	✓	✓	✓	✓	✓
Afmetingen:	-- (L) 3 0 0 x (B) 1 7 0 x (H) 1 5 0 c m --				
Maximaal gewicht:	750 kg	750 kg	1.000 kg	1.100 kg	1.150 kg
Leverbaar als skid / inbouwunit:	✓	✓	✓	✓	✓
SteamPLUS®:	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
WeedPLUS®:	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel

## Onderhoud & Service

De servicemonteurs van meclean zijn gestationeerd op vier verschillende locaties in de Benelux. Hierdoor bent u verzekerd van een unieke, supersnelle responstijd.

Storingen en reparatie-aanvragen worden vaak binnen enkele uren verholpen en in elk geval gegarandeerd binnen 24 uur behandeld. Indien nodig kunt u gebruik maken van een vervangende hogedruktrailer.

## Garantie

De garantieperiode is 24 maanden (i.c.m. onderhoudscontract). 10 jaar garantie op de pompkop.



## Demonstratie?

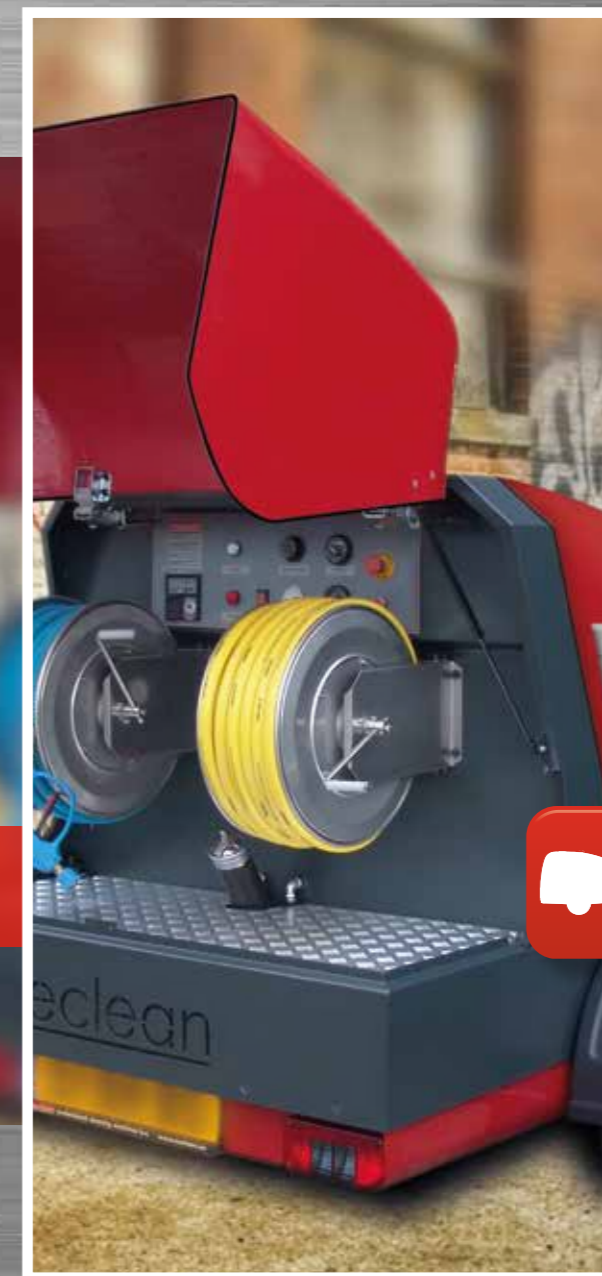
Graag bieden we u een vrijblijvende demonstratie met een TRAILERJET (met SteamPLUS® techniek). Bel +31 (0)115 43 25 30 voor een afspraak.

## Leasen of kopen?

Leasen kan zeker met een relatief lage rente een aantrekkelijk alternatief zijn voor kopen. Vraag uw dealer of Meclean naar de mogelijkheden. Snelle berekening? Scan de code hieronder in of ga naar [www.meclean.eu/leasecalculator](http://www.meclean.eu/leasecalculator).



## Verkoop & service:



trailerjet-I hogedruktrailer

## DUURZAAMHEID DOOR EENVOUD

Het unieke TRAILERJET concept is ontwikkeld en gebouwd door Nederlandse "praktijk professionals". De jarenlange ervaring met het ontwikkelen en bouwen van hogedruktrailers komt tot uiting in het prachtig gestylde en goed doordachte ontwerp, het robuuste stalen frame en de consequente keuze voor kwaliteitscomponenten zoals o.a.: RVS brander, RVS slanghaspels, lage toeren / watergekoelde dieselmotoren, etc... Door hoogwaardige, mechanische techniek toe te passen in plaats van elektronica kunnen we u maximale bedrijfszekerheid, een minimum aan storingen én "last but not least" de beste prijs-/kwaliteitverhouding garanderen!



## HOGEDRUKTRAILER PRAKTIJKFILMPJE

Bekijk via onze website het hogedruktrailer praktijkfilmje (met SteamPLUS®). Scan deze code in of ga naar: [www.meclean.eu/praktijk](http://www.meclean.eu/praktijk)



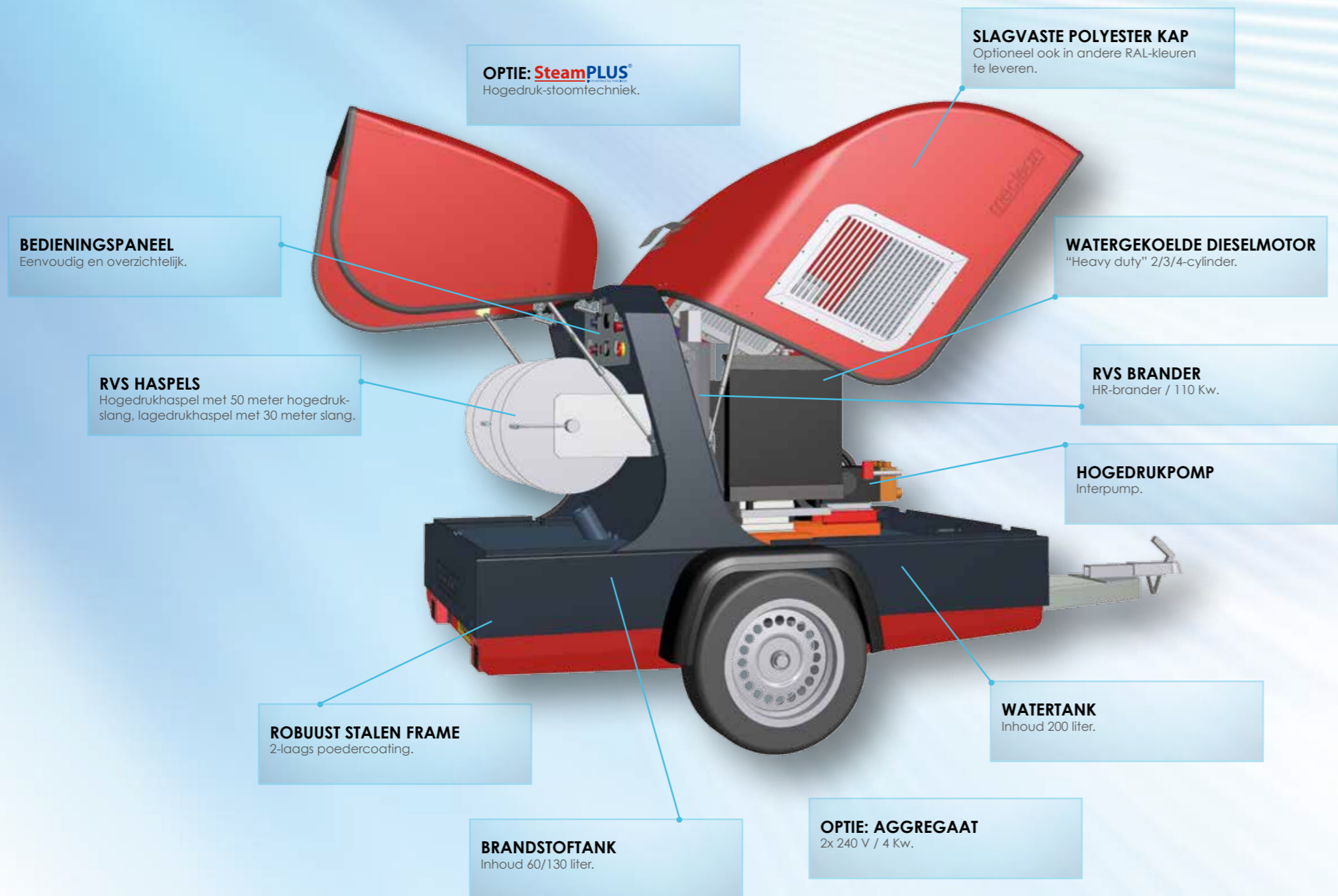
## MAATWERK...

Een standaard TRAILERJET kan geheel worden aangepast aan de wensen en werkzaamheden van de gebruiker. De verschillende uitvoeringen (zie achterzijde brochure) en de uitgebreide optielijst met o.a.: SIR certificering, SteamPLUS® hogedruk/stoomtechniek, geïntegreerde aggregaat of een vacuümcollect systeem voor het terug opzuigen van water maakt het mogelijk om uw wensen en ideeën centraal te stellen. Zelfs de kleuren van de TRAILERJET kunnen worden aangepast, elke RAL kleurencombinatie is mogelijk...

revolutionair in design

# TrailerJet-I

duurzaam door eenvoudige techniek



Gevelreinen: zonder chemie en zonder beschadigingen



Graffiti verwijderen: zonder reinigings-/afbijtmiddelen



Kauwgum verwijderen: 4 tot 5 keer sneller

## VERGELIJKING VAN VERSCHILLENDE REINIGINGSTECHNIKEN:

TECHNISCHE VERGELIJKING	HOGEDRUK WARMWATER	KOKEND (HEET) WATER	STOOM-FUNCTIE	SteamPLUS®
Temperatuur aan nozzle	+/- 85 °C	+/- 102 °C	+/- 130 °C	+/- 150 °C
Temperatuur in brander	+/- 120 °C	+/- 140 °C	+/- 160 °C	+/- 180 °C
Water	100% water	95% water	35% water	15% water
Stoom	-	5% stoom	65% stoom	85% stoom
Werkdruk	0 - 500 bar	0 - 500 bar	0 - 30 bar	0 - 200 bar

IN DE PRAKTIJK...	HOGEDRUK WARMWATER	KOKEND (HEET) WATER	STOOM-FUNCTIE	SteamPLUS®
Effectief zonder reinigingsmiddelen	X	X /	XX	✓
Beschadigingen oppervlak	XX	XX	✓✓	✓
Energieverbruik	X	X	X / ✓	✓ (-35%)
Waterverbruik	XX	X	✓	✓ (-60%)
Geluidsoverlast	X	X	X / ✓	✓ (70 dBa)
Fysieke belasting gebruiker	XX	XX	✓	✓

## SteamPLUS®

+ invented by meclean

SteamPLUS® is een gepatenteerde hogedrukstoomtechniek die de unieke reinigingseigenschappen van stoom, water, zuurstof (lucht) en de effectiviteit van hogedruk met elkaar combineert. Deze revolutionaire reinigingstechniek is als optie in elke Hogedruktrailer in te bouwen en eenvoudig aan of uit te schakelen op het bedieningspaneel.

### HOE WERKT HET?

Door water onder hogedruk te "oververhitten" ontstaat stoom met een temperatuur van +/- 200 °C in de brander en +/- 150 °C aan de spuitnozzle. Vervolgens wordt water en zuurstof (lucht) toegevoegd en wordt een zorgvuldig afgeregelde combinatie van stoom, water en zuurstof (lucht) met een traploos regelbare werkdruk (tot 200 bar) op het oppervlak gespoten en wordt het mogelijk om zonder gebruik van chemie/reinigingsmiddelen verbluffende reinigingresultaten te behalen. Daarnaast, omdat het stoom/water/luchtmengsel van SteamPLUS® veel minder inslagkracht (impact) heeft dan water, is de kans op beschadigingen minimaal.

### IN DE PRAKTIJK

Met SteamPLUS® wordt het onmogelijke mogelijk...

- Graffiti verwijderen zonder gebruik van chemie en/of afbijtmiddelen ;
- Kauwgum verwijderen (4 - 5x sneller dan bevroren of stoom-/chemiemethodes!);
- Zonder beschadigingen reinigen van o.a.: oude (monumentale) gevels, kunstwerken, houten objecten etc. ;
- Verwijderen van o.a.: verf, coatings, hars, lijmlagen, wegbelijning etc... ;
- Desinfectie van- en geurbestrijding bij machines, speeltoestellen, sanitaire ruimten, parkeergarages etc.

### Milieuvriendelijk & maatschappelijk verantwoord

- Tot 35% brandstofbesparing ;
- Tot 60% waterbesparing ;
- Geen chemie/reinigingsmiddelen nodig ;
- Zeer lage CO<sup>2</sup> emissie.

