



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

Water is overall beschikbaar...

Omdat het waterverbruik per persoon tot slechts 5 a 6 ltr. per minuut is te reduceren wordt met de watertank van 1200 ltr. een werktijd tot 4 uur verkregen. Met de oppervlaktewater-intake module (pomp / filter / zuigslang) is de watertank overal en op een uiterst eenvoudige manier bij te vullen.



Onkruid op trottoir



Onkruid op trottoir
2 dagen na behandeling



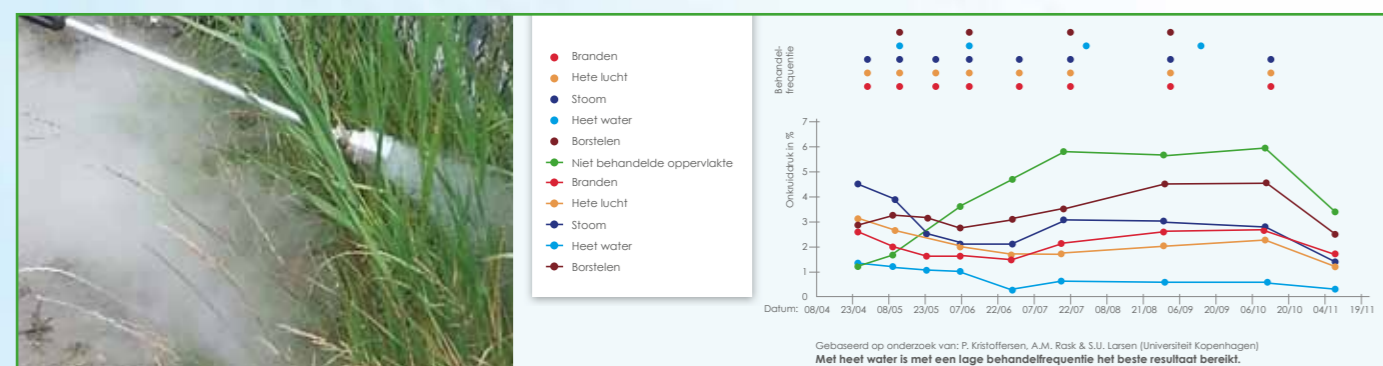
Distel vóór behandeling



Distel 2 dagen na
behandeling

Aantoonbaar meest effectief

Onkruid bestrijding met heet water is door de Universiteit van Kopenhagen (onderzoek van Prof. P.Kristoffersen) onderzocht en is overduidelijk de meest effectieve alternatieve onkruidbestrijdingsmethode (zie schema hieronder). Na elke behandeling komt er minder onkruid terug waardoor met slechts 2 of 3 behandelingen per jaar een effectief onkruidbestrijdingsbeleid is te voeren (in tegenstelling tot andere methoden waarbij tot zelfs 8 behandelingen noodzakelijk zijn).



Specificaties

Werkdruk :	200 bar	350 bar	350 bar	500 bar	500 bar	500 bar
Watercapaciteit :	21 L/min.	18 L/min.	21 L/min.	15 L/min.	21 L/min.	25 L/min.
Motorvermogen :	13 / 20 Kw	20 / 26 Kw	26 Kw	26 Kw	30 Kw	37 Kw
Autom. toerentalreg. :	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Watertemp. max. :	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C
Brandervermogen max. :	110 Kw	110 Kw	110 Kw	110 Kw	110 Kw	110 Kw
Inhoud brandstoftank :	30 / 63 L	30 / 63 L	30 / 63 L	30 / 63 L	30 / 63 L	30 / 63 L
Inhoud watertank :	500 / 1.200 L	500 / 1.200 L	500 / 1.200 L	500 / 1.200 L	500 / 1.200 L	500 / 1.200 L
RVS hogedrukhaspel :	50 mtr.	50 mtr.	50 mtr.	50 mtr.	50 mtr.	50 mtr.
RVS lagedrukhaspel :	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.
Laagspanning 12 V :	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Afm. Trailerpack (excl. watertank) :	-- (L) 145 x (B) 90 x (H) 100 cm --					
Afm. Hogedruktrailer :	-- (L) 250 x (B) 130 x (H) 220 cm --					
Gewicht Trailerpack (lege tanks) :	500 kg	600 kg	600 kg	625 kg	675 kg	750 kg
Gewicht Hogedruktrailer (lege tanks) :	1.000 kg	1.050 kg	1.050 kg	1.075 kg	1.125 kg	1.200 kg
SteamPLUS® :	optie	optie	optie	optie	optie	optie
WeedPLUS® :	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Leverbaar als dubbele uitvoering (2 hogedruk-pompen / 2 branders) :	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aggregaat :	optie	optie	optie	optie	optie	optie



Snelle, professionele service...

Met vier over de Benelux verspreid servicepunten kunnen we u een responstijd van maximaal 8 uur garanderen. In de meeste gevallen is een servicebehoefte reeds binnen enkele uren en vaak gewoon op locatie op te lossen. Indien nodig kunt u gebruik maken van een vervangende hogedruktrailer.



Garantie

De garantie op Hogedruktrailers en Trailerpacks is 2 jaar (i.c.m. servicecontract). En standaard 10 jaar garantie op hogedrukpomp kop.



Leasen of kopen?

Leasen is zeker met een relatief lage rente een aantrekkelijk alternatief voor kopen. Ga naar de online leasecalculator op de website van meclean en maak in minder dan 10 seconden een snelle berekening. Of scan de QR-code.

Verkoop & service:

meclean®



Hogedruktrailers / Trailerpacks

meclean®

meclean professional cleaning machines bv | t: 0031 (0)115 43 25 30 | f: 0031 (0)115 43 25 31 | e: info@meclean.eu | www.meclean.eu



DUURZAAM DOOR EENVOUD

De functionele, robuuste uitstraling van een Trailerpack is kenmerkend voor onze kijk op techniek en voor de wijze waarop een Trailerpack of Hogedruktrailer wordt gebouwd. De visie van Meclean dat techniek praktisch moet zijn en dat alleen functionaliteit, betrouwbaarheid, een goede, snelle service en goede reinigingsresultaten belangrijk zijn leveren een Hogedruktrailer / Trailerpack op die overduidelijk onze professionele, pragmatische kijk op techniek weerspiegelt. Meclean kiest consequent voor de beste componenten en weet als geen ander dat onnodige elektronica niets toevoegt maar eerder afbreuk doet... **Meclean kiest voor mechanische, bewezen techniek!**

MAATWERK

Meclean is sterk in maatwerkoplossingen... Maar ook een standaard Hogedruktrailer of Trailerpack kan helemaal worden aangepast aan de wensen van de gebruiker. De verschillende uitvoeringen (zie achterzijde brochure) en de uitgebreide optielijst met o.a. SIR certificering, SteamPLUS®, WeedPLUS®, geïntegreerd aggregaat, vacuüm-collect systeem voor terugzuigen van water maakt het mogelijk om de wensen van de gebruiker centraal te stellen. Maak gebruik van uw ervaring en maak samen met onze praktijkprofessionals de perfecte Hogedruktrailer of Trailerpack!

ELEKTRISCHE OF HYBRIDE AANDRIJVING

Een Hogedruktrailer is tevens met hybride aandrijving of geheel batterij aangedreven te leveren. De voordelen en mogelijkheden van deze fluisterstille techniek bieden niet alleen in stedelijke omgevingen een groot voordeel, het is tevens een toekomstbestendige investering die naadloos aansluit op de universele behoefte naar minder milieubelasting zoals o.a.: (roet)uittoot, geluid, gebruik van chemie en gebruik van fossiele brandstoffen. Voor elektrische of hybride aangedreven Hogedruktrailers zijn verschillende subsidies beschikbaar.

HOGEDRUKTRAILER PRAKTIJKFILMPJE

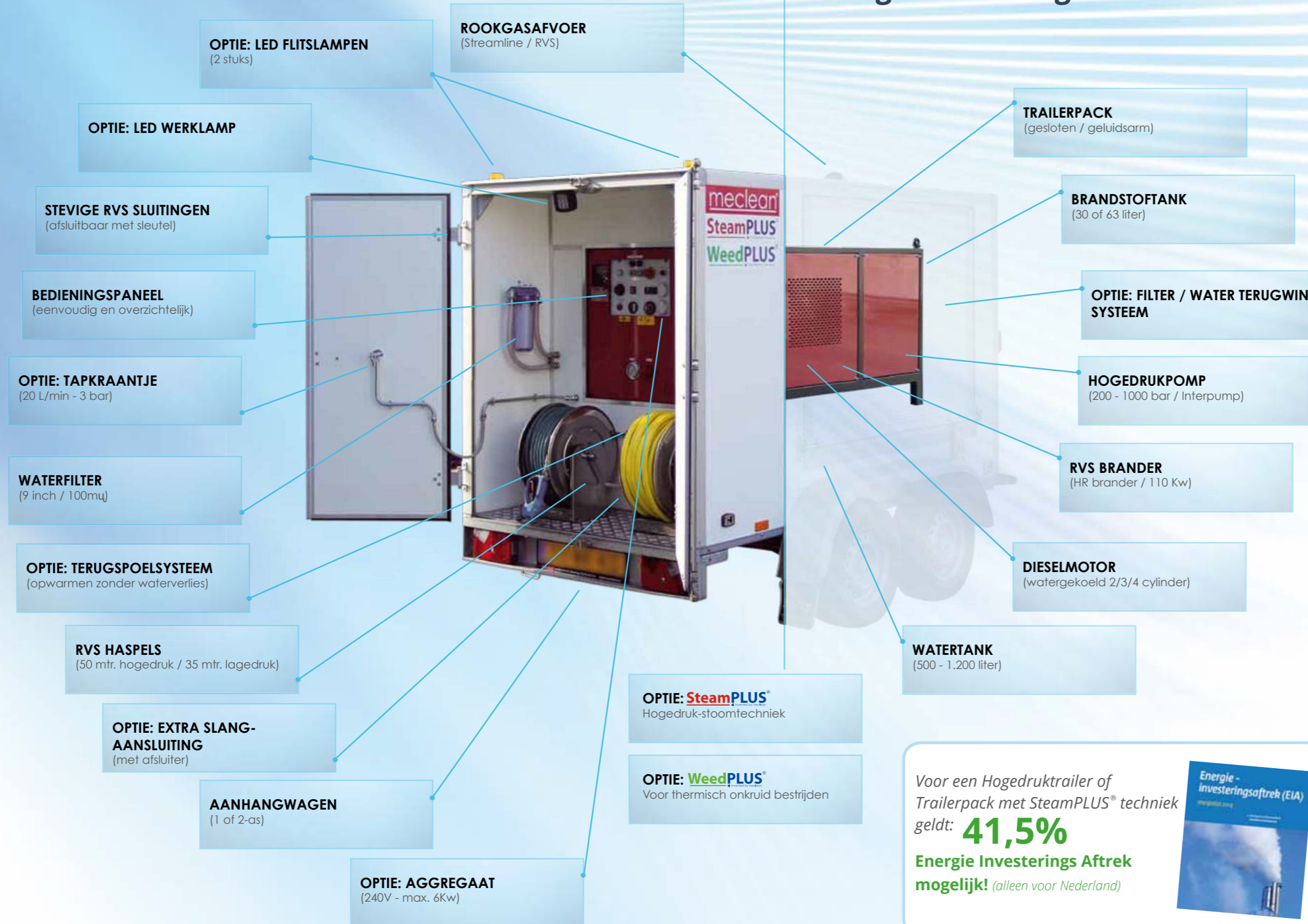
Bekijk via onze website het hogedruktrailer praktijkfilmje (met SteamPLUS®). Scan deze code in of ga naar: www.meclean.eu/praktijk



bewezen mechanische techniek...

Hogedruktrailer | Trailerpack

... geen onnodige elektronica



Gevelreinen: zonder chemie en zonder beschadigen



Graffiti verwijderen: zonder reinigings-/afbijtmiddelen



Kauwgum verwijderen: 4 tot 5 keer sneller

VERGELIJKING VAN VERSCHILLENDE REINIGINGSTECHNIKEN:

TECHNISCHE VERGELIJKING	HOGEDRUK KOUDWATER	HOGEDRUK WARMWATER	KOKEND (HEET) WATER	SteamPLUS®
Temperatuur aan nozzle	-	+/- 85 °C	+/- 102 °C	+/- 145 °C
Temperatuur in brander	-	+/- 120 °C	+/- 140 °C	+/- 180 °C
Water	100% water	100% water	95% water	15% water
Stoom	-	-	5% stoom	85% stoom
Regelbare werkdruk	ja	ja	ja	ja

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

Voor een Hogedruktrailer of Trailerpack met SteamPLUS® techniek geldt: **41,5%**

Energie Investerings Aftrek mogelijk! (alleen voor Nederland)



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 / Trailerpack 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 afgeregeld combinatie van oververhitte 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 verblijvende reinigingsresultaten te behalen. Daarnaast, omdat het stoom/water/lucht-mengsel van SteamPLUS® veel minder inslagkracht (impact) heeft dan water, is de kans op beschadigen minimaal.

IN DE PRAKTIJK

Met SteamPLUS® wordt het onmogelijke mogelijk...

- Graffiti verwijderen zonder gebruik van chemie en/of afbijtmiddelen ;
- Kauwgum verwijderen (minimaal 5x sneller dan bevroren of stoom-/chemiemethodes!);
- Zonder beschadigen reinigen van o.a.: oude (monumentale) gevels, kunstwerken, houten objecten etc. ;
- Verwijderen van o.a.: verf, coatings, hars, lijmlagen, wegbeijning 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 CO² emissie.

