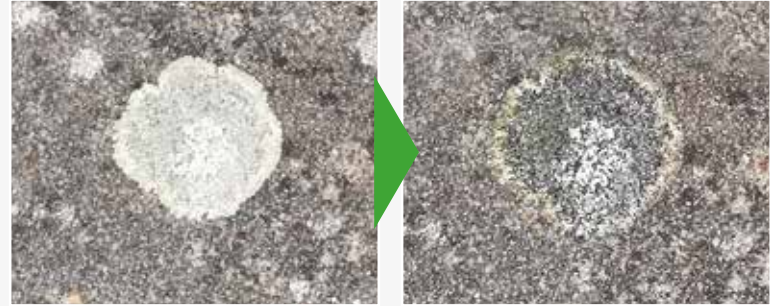




Onkruid op trottoir

Onkruid op trottoir
2 - 5 dagen na behandeling



(Korst)mos
voor behandeling

(Korst)mos 2 - 5 dagen
na behandeling

Accessoires



Broeskop



Spuitbalk op wielen

WeedPLUS®

+ invented by meclean

WeedPLUS® is een techniek die optioneel kan worden ingebouwd in een Hogedruktrailer (eenvoudig aan en uit te schakelen op het bedieningspaneel). WeedPLUS® werkt met puur en zuiver (drink)water. Door middel van oververhitting van het onkruidplantje kan zonder gebruik van bestrijdingsmiddelen op een 100% milieuvriendelijke wijze onkruid worden bestreden.

Het beste alternatief

Onkruid bestrijden met WeedPLUS® is overal mogelijk. Met de broeskop en spuitbalk op wielen 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

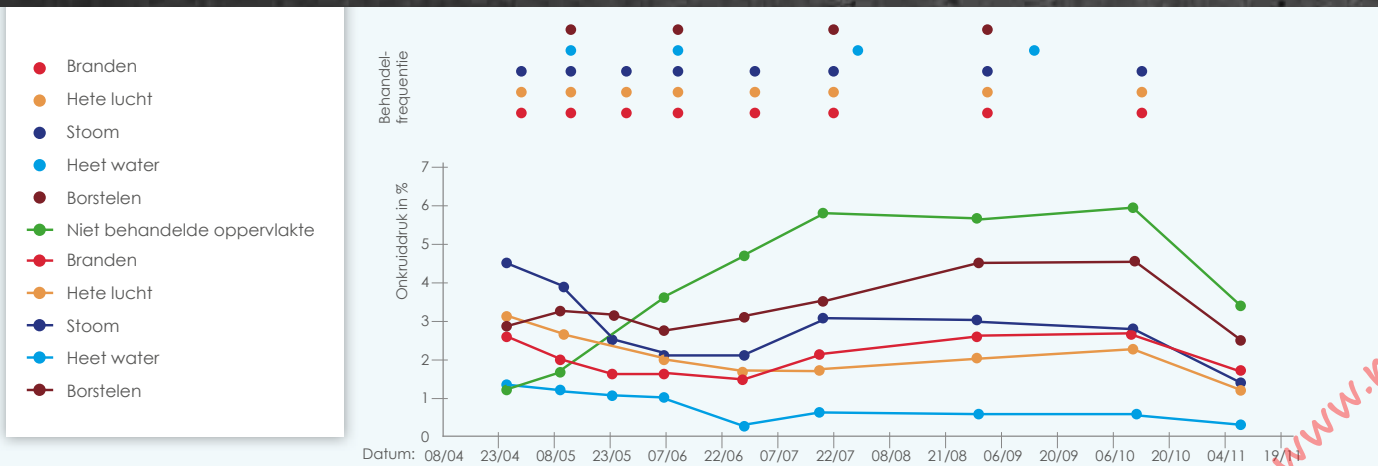
Met een watertank van maximaal 1.200 ltr. kan in de praktijk tot 4 uur worden gewerkt en met de oppervlaktewater-intake module (pomp / filter / zuigslang) is de watertank overal en op een eenvoudige manier bij te vullen.

Effectief en snel

Met WeedPLUS® kan per uur maximaal 2.000 m² onkruid bestreden worden.

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)



Specificaties

	HDT 200/21	HDT 350/18	HDT 350/18 X2	HDT 500/15	HDT 500/15 X2	HDT 500/30
Werkdruk	200 bar	350 bar	2x 350 bar	500 bar	2x 500 bar	500 bar
Watercapaciteit	21 L/min.	18 L/min.	2x 18 L/min.	15 L/min.	2x 15 L/min.	30 L/min.
Motorvermogen	16 Kw	16 - 19 Kw	40 Kw	19 Kw	40 Kw	40 Kw
Aantal hogedrukpompen	1	1	2	1	2	1
Aantal branders	1	1	2	1	2	1
Autom. toerentalreg.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Watertemp. max.	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C
Brandervermogen max.	110 Kw	110 Kw	2x 110 Kw	110 Kw	2x 110 Kw	110 Kw
Inhoud brandstoftank	110 / 155 L	110 / 155 L	110 / 155 L	110 / 155 L	110 / 155 L	110 / 155 L
Inhoud watertank	850 / 1.200 L	850 / 1.200 L	850 / 1.200 L	850 / 1.200 L	850 / 1.200 L	850 / 1.200 L
RVS hogedrukhaspel	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.
RVS lagedrukhaspel	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.	35 mtr.
Laagspanning 12 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Afm. Hogedruktrailer	-- (L) 250 x (B) 130 x (H) 220 cm --					
Gewicht Hogedruktrailer (lege tanks)	1.100 kg	1.150 kg	1.150 kg	1.150 kg	1.200 kg	1.250 kg
SteamPLUS®	optie	optie	optie	optie	optie	-
WeedPLUS®	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Aggregaat	optie	optie	optie	-	-	-

Neem contact op voor volledige optielijst.



Snelle, professionele service...

Met verschillende over de Benelux verspreide servicepunten kunnen we u een responstijd van maximaal 4 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

- 2 jaar (i.c.m. servicecontract)
- 10 jaar garantie op hogedrukpomp kop.

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. Of bereken alvast een indicatief maandbedrag op meclean.eu/leasen

Demonstratie?

Wilt u persoonlijk kennismaken met een Hogedruktrailer? Neem vrijblijvend contact op met uw Meclean dealer of met meclean bv voor een afspraak en/of demonstratie op locatie.

Verkoop & service:

meclean®



Hogedruktrailers

meclean®

SIR

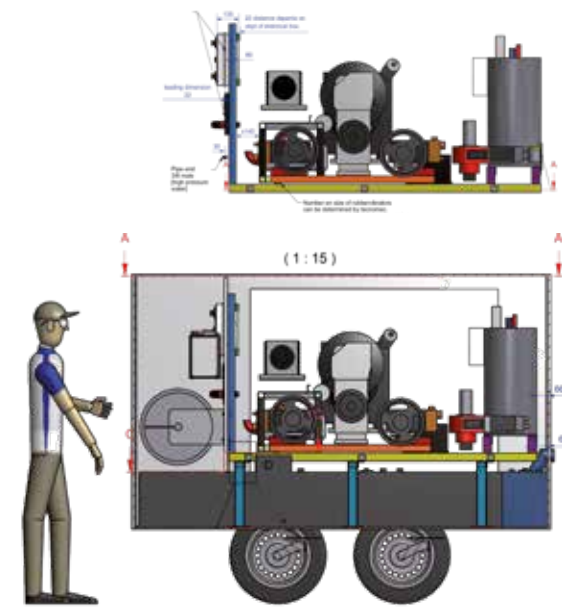


DUURZAAM DOOR EENVOUD

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

EIGEN ENGINEERING

Alle Hogedruktrailers worden in eigen huis ontwikkeld: van allereerste idee aan de tekenafel tot assemblage in de eigen werkplaats.



EXPERTS IN MAATWERK

Een Hogedruktrailer kan volledig worden aangepast aan de wensen van de gebruiker. De verschillende uitvoeringen, de uitgebreide optielijst (met ondermeer SteamPLUS®, WeedPLUS®, SIR certificering, geïntegreerde aggregaat, ...) én de expertise van ons technisch team maken het mogelijk om de wensen van de eindgebruiker volledig centraal te stellen. **Stel samen met onze praktijkprofessionals uw perfecte Hogedruktrailer samen!**

bewezen mechanische techniek...

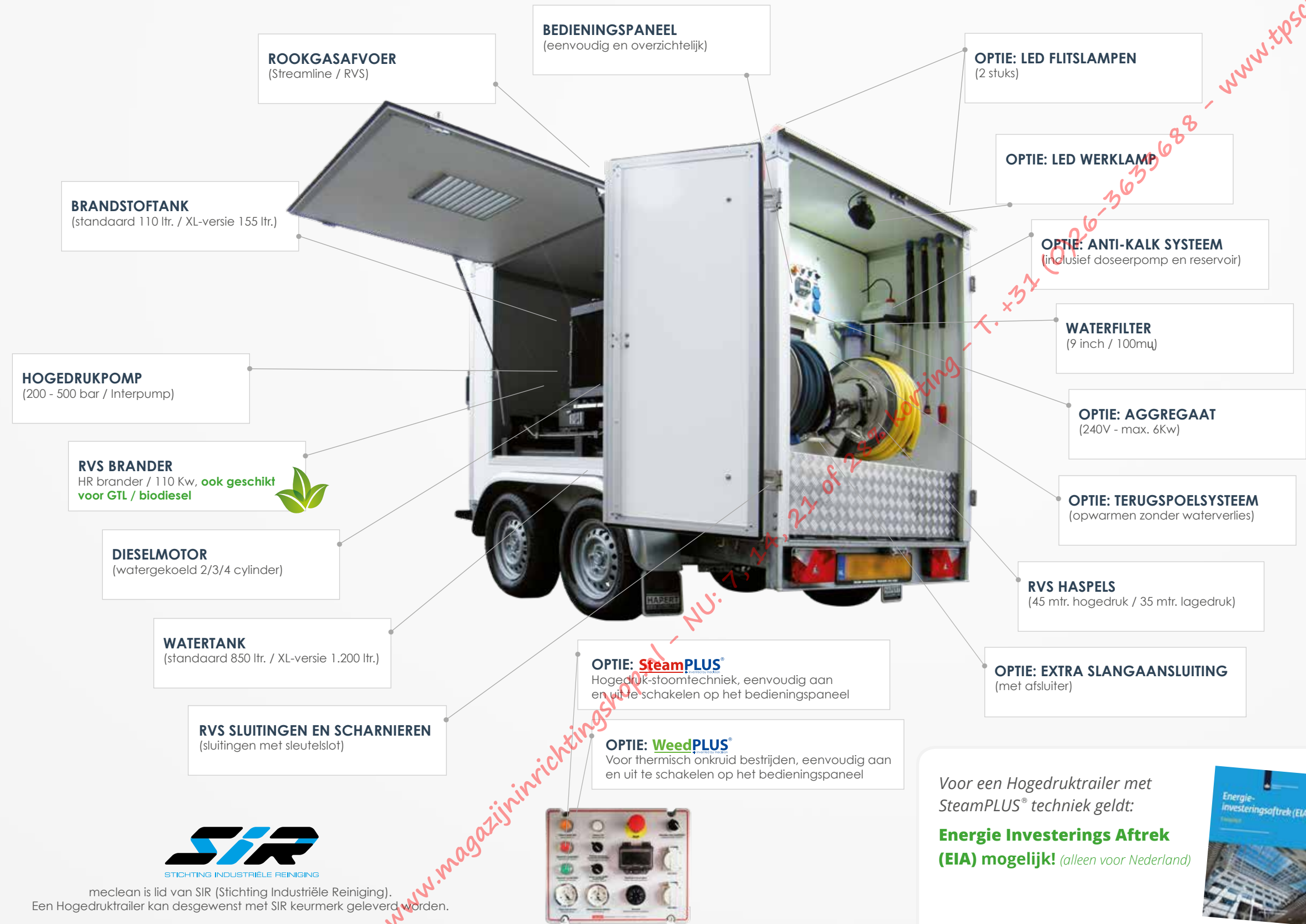
Hogedruktrailer

... geen onnodige elektronica



HOGEDRUKTRAILER PRAKTIJKFILMPJE

Scan de QR-code of ga rechtstreeks naar:
www.meclean.eu/praktijk



meclean is lid van SIR (Stichting Industriële Reiniging). Een Hogedruktrailer kan desgewenst met SIR keurmerk geleverd worden.

www.magazijninrichtings.nl - NU: 75 22 of 25 22 - T. +31 (0)26-3633688 - www.tpscmagazijnstelling.nl

Voor een Hogedruktrailer met SteamPLUS® techniek geldt:

Energie Investerings Aftrek (EIA) mogelijk! (alleen voor Nederland)



Gevelreinigen: zonder chemie en zonder beschadigingen



Graffiti verwijderen: zonder reinigings-/afbijtmiddelen



Kauwgum verwijderen: in minder dan 2 seconden (tot 1.800 stuks per uur)

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 geregistreerde hogedruk-stoomtechniek die de unieke reinigings-eigenschappen 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 tot 150 °C aan de spuitnozzle. De zorgvuldig afgeregelde combinatie van stoom, water en zuurstof wordt met een traploos regelbare werkdruk op het oppervlak gespoten en geeft zonder gebruik van chemie/reinigingsmiddelen verbluffende resultaten. 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 tot 1.800 stuks per uur ;
- 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 CO² emissie.

