





## 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, vacuum-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)uitstoot, geluid, gebruik van chemie en gebruik van fossiele brandstoffen. Voor elektrische of hybride aangedreven Hogedruktrailers zijn verschillende subsidies beschikbaar.

## HOGEDRUKTRAILER PRAKTIJKFILMPJE

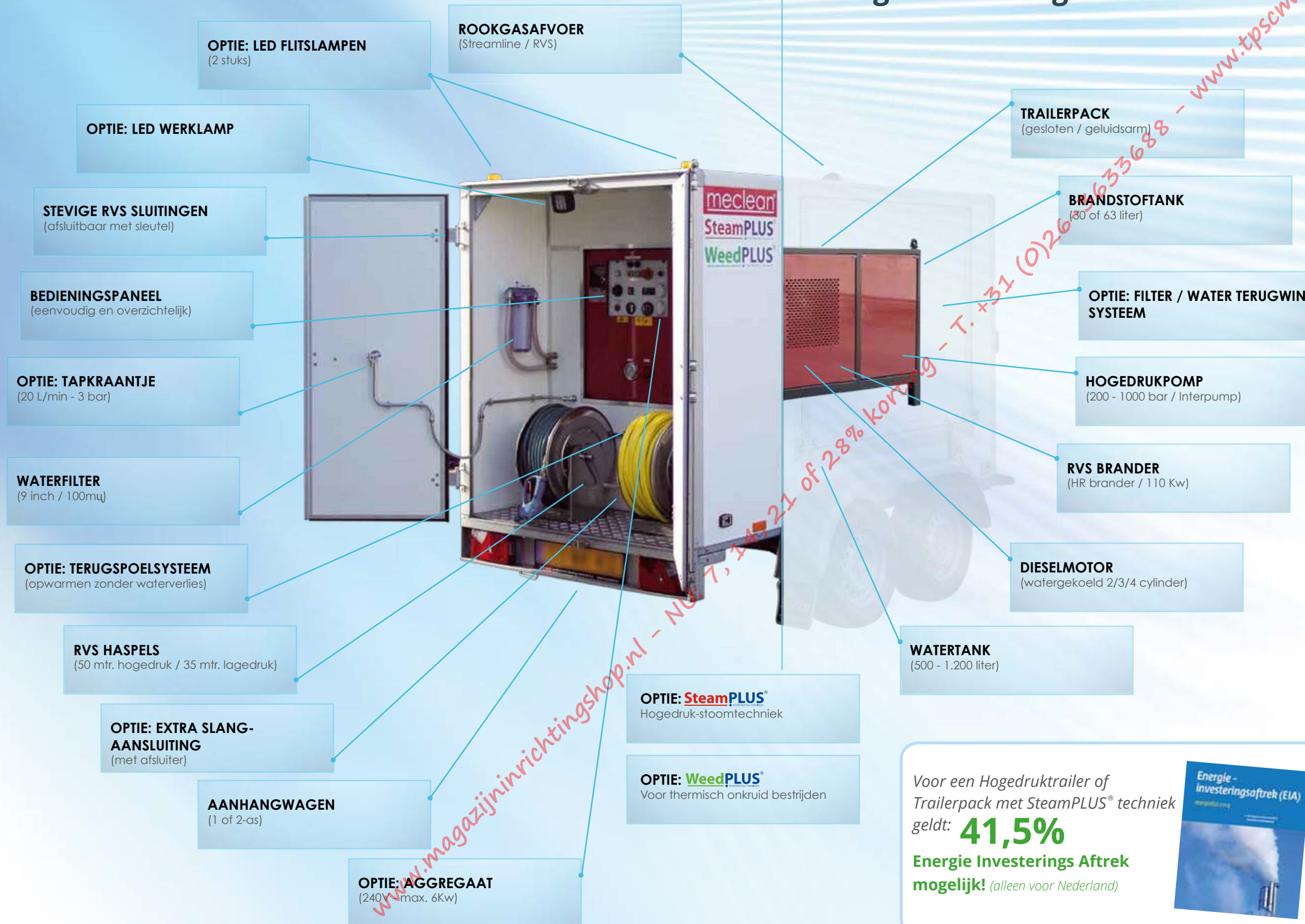
Bekijk via onze website het hogedruktrailer praktijkfilmje (met SteamPLUS®). Scan deze code in of ga naar: [www.meclean.eu/praktijk](http://www.meclean.eu/praktijk)



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 CO<sup>2</sup> emissie.

