

AquaPLUS®

+ better results without chemicals

AquaPLUS® is een techniek die tussen traditioneel (warm)water hogedruk en SteamPLUS® in zit. De gebalanceerde mix van oververhit water en stoom benut de voordelen van beiden. De 90% water zorgt voor impact en spoeling en het deel stoom (10%) veroorzaakt een beperkt thermoshock effect waardoor chemie in veel gevallen niet nodig is.

Waar en wanneer AquaPLUS® ?

- ✓ Wanneer geen reinigings- of afbijtproducten kunnen worden gebruikt én het oppervlak niet gevoelig is voor schade
- ✓ AquaPLUS® is geschikt voor industriële reiniging en verwijdert o.a. graffiti, verflagen, atmosferische vervuiling, hars, lijmlagen, wegbelijning enz. zonder reinigingsmiddelen of afbijtpasta

WeedPLUS®

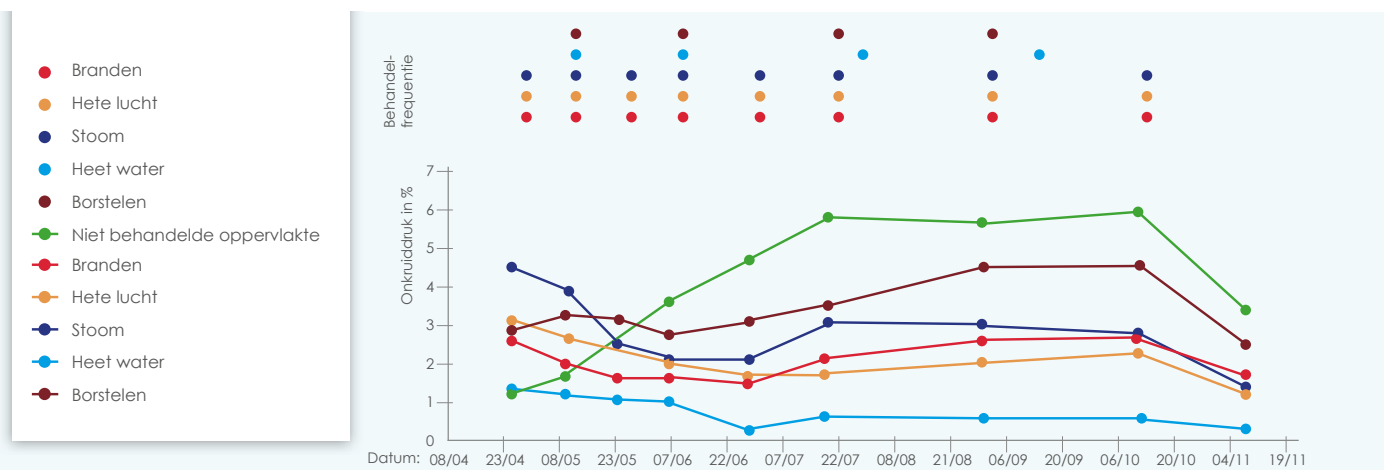
+ hot water weed control

De onkruidbestrijdingsfunctie van de CityCleaner® werkt met WeedPLUS® techniek. 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 via de haspels (optie) van de CityCleaner® of via de optionele spuitbalk (120 cm).

Aantoonbaar meest effectief

- ✓ Slechts 4 behandelingen per jaar (t.o.v. 8 behandelingen bij hetelucht / branden)
- ✓ Substantieel lager onkruidpercentage gedurende het hele jaar (t.o.v. alle andere methoden)

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).



CityCleaner-H

Aandrijving	hydraulisch
Pompen	2x hogedrukpomp
Waterverwarming	2x HR-dieselbrander
Stroomvoorziening	Dynamo 12 V 100 Ah
Watertank	600 / 900 / 1.100 / 1.500 / 2.000 L
Brandstoftank	100 L
Gewicht	ca. 595 kg
Afmetingen	(L)1300 x (B)1250 x (H) 1060 mm

Opties:

- Spuitbalk 120 cm incl. cabinebediening
- Haspelkit (2x RVS haspel max. 40 meter slang)
- Zwenkarm
- Pompkit (oppervlaktewater vulpomp + filter)
- Rioolreinigingskit
- Safety Package (reflectoren en LED flashlights)
- Achteruitrij-camera
- Montage op werktuigdrager
- GIS (Geografisch Management Systeem)
- AquaPLUS® en WeedPLUS® technieken

Technische specificaties

	Hogedrukreiniging	AquaPLUS® oppervlakereinigings techniek	WeedPLUS® onkruidbestrijdingsfunctie
Regelbare werkdruk	0 - 200 bar	0 - 200 bar	1-2 bar
Water flow / debiet (max.)	35 L/min	15 L/min	36 L/min
Water-/stoomverhouding	100% water	90% water / 10% stoom	100% water
Max. watertemperatuur	102 °C	110 °C	99,5 °C
Werken met spuitbalk (120cm)	✓	✗	✓
Werken met handlans (2x)	✓	✓	✓
Werknelheid met spuitbalk	2 - 6 km/uur	n.v.t.	0,5 - 3 km/uur
Max. oppervlak per uur	6.000 m²/uur	n.v.t.	3.600 m²/uur

Snelle, professionele service

Met verschillende over de hele wereld verspreide Servicepunten kan er een responstijd van maximaal 4 uur gegarandeerd worden. In de meeste gevallen is een servicebehoefte reeds binnen enkele uren en vaak gewoon op locatie op te lossen.

Garantie

- 2 jaar (i.c.m. Service-overeenkomst)
- 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 mec clean® naar de mogelijkheden. Of bereken alvast een indicatief maandbedrag op mecclean.eu/leasen

Demonstratie?

Wilt u persoonlijk kennismaken met de CityCleaner ? Neem vrijblijvend contact op met uw mec clean® dealer of met mec clean® voor een afspraak en/of demonstratie op locatie.

Verkoop & service:



URBAN CLEANING LINE

mec clean®

functional cleaning power

CityCleaner

WERKT VOLLEDIG OP
HVO100
Fossielvrije brandstof
tot 90% minder emissie

Multifunctioneel & milieuvriendelijk stadsonderhoud

- ✓ Onkruid bestrijden
- ✓ Wegdek-/calamiteitenreiniging
- ✓ Kauwgom verwijderen
- ✓ Graffiti verwijderen
- ✓ Geuren verwijderen
- ✓ Wegmarkeringen verwijderen
- ✓ Buitenmeubilair reinigen
- ✓ Reinigen van verhardingen
- ✓ Rioolreiniging
- ✓ Hogedrukreiniging

Geén reinigungs- en bestrijdingsmiddelen nodig

Puur, zuiver water is het enige wat de CityCleaner® nodig heeft om het complete stadsonderhoud uit te kunnen voeren! De CityCleaner® die is voorzien van WeedPLUS® en AquaPLUS® techniek maakt reinigungs- en bestrijdingsmiddelen geheel overbodig.



Past op bijna elke werktuigdrager

Om de CityCleaner® op te bouwen is voor nagenoeg elk merk/type werktuigdrager een opbouwframe verkrijgbaar waarmee de CityCleaner® eenvoudig en binnen 30 minuten op en af te bouwen is.

OPTIE: GIS

De CityCleaner® kan optioneel worden uitgerust met een GIS (Geografisch Management Systeem) waarin alle Asset-informatie kan worden ondergebracht.

De voordelen hiervan zijn:

- ✓ Direct overzicht van (de status van) uw onderhoudsactiviteiten;
- ✓ Snelle doorvoer van nacalculatie en planning;
- ✓ Minder papierwerk;
- ✓ Uitvoerders en toezichthouders die "in control" zijn.



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

CityCleaner

... multifunctioneel & milieuvriendelijk stadsonderhoud



Hogedrukreiniging

Water - 0 tot 100 °C - max. 200 bar



Wegdekreiniging bij calamiteiten

Met de spuitbalk die standaard is voorzien van 2 roterende armen kan per uur tot 4000 m² wegdek worden gereinigd. **Capaciteit: max 6000 m²/u.**



Algemene reinigungs-werkzaamheden

Schoonmaken van speeltoestellen, bruggen, verkeersborden, vlonders, kunstwerken, pleinen en straten.



Aanplakbiljetten verwijderen

Snel en makkelijk affiches, stickers en (verkiezings) posters verwijderen.



Riool reinigen

De optionele riool-reinigingskit heeft een rioolslang met professionele spuitkop en kan zowel met warm als koud water worden gebruikt. **Capaciteit: afvoeren ø 60 - 200 mm.**

AquaPLUS®

90% water / 10% stoom - 110 °C - max. 200 bar



Kauwgom verwijderen tot 3000 m² per uur!

Met spuitbalk of handlans. Werkt 4 - 6x sneller dan alle andere methoden. Door de thermoshock wordt kauwgom verpulverd, er blijft geen residu achter. **Capaciteit: max 1.800 kauwgom stuks/ uur.**



Graffiti verwijderen zonder reinigungs-middelen

Met handlans, eenvoudig, snel en zonder reinigungs-middelen of afbijtpasta. **Capaciteit: 5 - 20 m²/uur.**



Snel en makkelijk wegmarkeringen verwijderen

Met handlans, eenvoudig, snel en zonder reinigungs-middelen. Met name geschikt voor een kleine, snelle aanpassing van wegmarkering.



Effectief geuren verwijderen

Het bacteriedodend effect van stoom zorgt voor een uiterst effectieve oplossing van vieze geuren. Met de flexibele handlans wordt elk hoekje schoon en fris. **Capaciteit: 20 - 200 m²/uur.**

WeedPLUS®

Water - 99,5 °C - max. 2 bar



Onkruid bestrijden met spuitbalk (120cm)

Met de hydraulisch zwenkbare spuitbalk wordt per uur een oppervlakte tot 2.500 m² behandeld. De watertemperatuur van 100 °C garandeert maximale warmte-overdracht en een effectieve aanpak van onkruid op verharding en halfverharding. **Capaciteit: max 2.500 m²/uur.**



Effectief tot aan de rand

De 120 cm brede en hydraulisch te bedienen spuitbalk is standaard voorzien van 2 broeskoppen zodat ook alle randen en goten worden behandeld.



Onkruid bestrijden met handlans en broeskop

De CityCleaner® is geschikt om met twee mensen tegelijk en onafhankelijk van elkaar onkruid te bestrijden met een handlans + broeskop. Uiterst handig en effectief op moeilijk bereikbare plaatsen in de buurt van geparkeerde auto's, speelplaatsen etc. **Capaciteit: 500 - 2.500 m²/uur.**