

HOLDBAR TAKKET VÆRE ENKELTHED

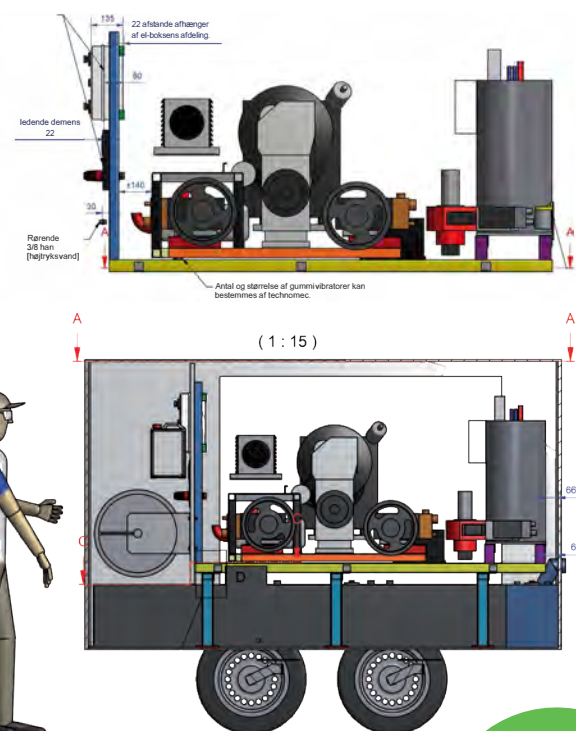
Det funktionelle, robuste udseende af vores Højtryks-trailer karakteriserer vores tilgang til teknologi og den måde hvorpå vores højtryksanlæg er konstrueret. Mecleans vision er at teknologi skal være praktisk og at funktionalitet, pålidelighed samt kompetent hurtig service er vigtige parametre, som resulterer i en højtryks-trailer der meget klart afspejler vores professionelle og pragmatiske syn på teknologi. Meclean® vælger konsekvent de bedste komponenter på markedet og ved bedre end de fleste at overflødig elektronik ikke tilføjer nogen værdi. Meclean® går efter gennemtestet, mekanisk teknologi.

EKSPERTER I TILPASSEDE LØSNINGER

En højtryks-trailer kan tilpasses kundens specifikke ønsker. De forskellige versioner, den omfattende liste over muligheder (herunder blandt andet , SteamPLUS®, WeedPLUS®, SIR certificering, integreret generator,...) kombineret med vores tekniske ekspertise, gør det muligt for os at fokusere fuldt ud på slutbrugers ønsker. Fagfolk hjælper dig med at sammensætte din ideelle højtryksrenser trailer!

IN-HOUSE UDVIKLING

Alle højtryksanlæg og trailere er udviklet in-house: fra den første idé rammer tegnebrættet til de bliver samlet på eget værksted.



Kører udelukkende på HVO100 Fossilfrit brændstof op til 90% mindre udledning

100% FOSSILFRI, 90% MINDRE CO²-UDSLIP

Alle højtryks-trailere er "multibrændstof" og er ikke kun homologeret og egnet til diesel, men også til EN15940-brændstoffer som HVO100, HVO50, GTL, Traxx Neste, biodiesel osv. Ved at bruge HVO100 reduceres CO²-udledningen med 90%. En højtryks-trailer er 100 % fossilfri. Det gør en meclean® højtryks-trailer "fremtidssikret" og også egnet til fremtidig brug i et bymiljø!

SAMMENLIGNING AF RENGØRINGSTEKNIKKER:

traditional (hed)vand højtryksrens, AquaPLUS® og SteamPLUS®

TEKNISK SAMMENLIGNING	VAND (< 100 °C)	AquaPLUS®	SteamPLUS®
Vand	100% vand	90% vand	10% vand
Damp	-	10% damp	90% damp
Temperatur (max)	102 °C	110 °C	150 °C
Arbejdstryk	0 - 250 bar	0 - 250 bar	0 - 250 bar

I PRAKSIS	VAND (< 100 °C)	AquaPLUS®	SteamPLUS®
Effektiv uden kemikalier	X	✓✓	✓✓
Overflade-beskadigelse	XX	X	✓
Energiforbrug	X	X	✓
Vandforbrug	X	X	✓✓ (-35%)
Fysisk belastning på brugeren	X	✓	✓✓



Specifikationer

	HDT200/21	HDT280/15 DUO	HDT 350/18	HDT350/18 DUO	HDT500/15	HDT500/15 DUO	HDT500/30
Arbejdstryk	200 bar	280 bar	350 bar	2x 350 bar	500 bar	2x 500 bar	500 bar
Vandmængde	21 L/min.	2x 15 L/min.	18 L/min.	2x 18 L/min.	15 L/min.	2x 15 L/min.	30 L/min.
Motorkraft	16 kW	19 kW	16 - 19 kW	40 kW	19 kW	40 kW	40 kW
Autom. omdr. justering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Højtryks pumpe(r)	1	2	1	2	1	2	1
Brænder(e)	1 (12 V)	2 (12 V)	1 (12 V)	2 (12 V)	1 (12 V)	2 (12 V)	1 (12 V)
Max. brænder power	110 kW	2x 110 kW	110 kW	2x 110 kW	110 kW	2x 110 kW	110 kW
Max. vandtemperatur	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C	102 °C
Flow aktiveret bypass	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
Brændstofkapacitet	110 of 155 L*	110 of 155 L*	110 of 155 L*	110 of 155 L*	110 of 155 L*	110 of 155 L*	110 of 155 L*
Vandtankkapacitet	850 of 1.200 L*	850 of 1.200 L*	850 of 1.200 L*	850 of 1.200 L*	850 of 1.200 L*	850 of 1.200 L*	850 of 1.200 L*
Rustfri stål HT-rulle	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.	45 mtr.
Rustfri stål LT-rulle	25 mtr.	25 mtr.	25 mtr.	25 mtr.	25 mtr.	25 mtr.	25 mtr.
Dimensioner	-- (L) 2 5 0 x (B) 1 3 0 x (H) 2 2 0 c m --						
Nettovægt (tom vandtank)	1.100 kg	1.100 kg	1.150 kg	1.250 kg	1.150 kg	1.250 kg	1.250 kg
SteamPLUS® 2.0	muligt **	muligt **	muligt	muligt	muligt	muligt	-
AquaPLUS®	muligt	muligt	muligt	muligt	muligt	muligt	-
WeedPLUS®	muligt	muligt	muligt	muligt	muligt	muligt	muligt
Generator 240V	muligt	muligt	muligt	muligt	-	-	-

* XL-opgradering : kapacitet brændstoftank: 155 L (standard: 110 L) / kapacitet vandtank: 1.200 L (standard: 850 L)

** Model HDT 200/21 giver op til 200 bar arbejdstryk i SteamPLUS 2.0 mode

Kontakt os for fuld liste af muligheder.



Hurtig og professionel service...

Med servicelokationer over hele Europa og teknikere over hele verden er vi i stand til at garantere en responstid på max. 24 timer overalt. I langt de fleste tilfælde kan servicebehovet løses inden for et par timer og ofte enten over telefon eller på stedet.

Garanti

- 2 år (i kombination med serviceaftale)
- 10 år på højtryks-pumpe hoved

Demonstration?

Kunne du tænke dig at se og prøve et anlæg i fuld aktion? Kontakt os for nærmere aftale.

Lease eller købe?

Leasing kan være en interessant mulighed. Kontakt os for at høre nærmere om mulighederne. Du kan beregne et overslag på den mdl. ydelse på leasingfyn.dk/ beregner. Vær opmærksom på at dette kun giver en indikation af den forventede ydelse.

eco2clean
we care about nature

Eco2clean ApS • Tlf. 72 30 11 50 • info@eco2clean.dk • www.eco2clean.dk



meclean
functional cleaning power



Højtrykstrailer

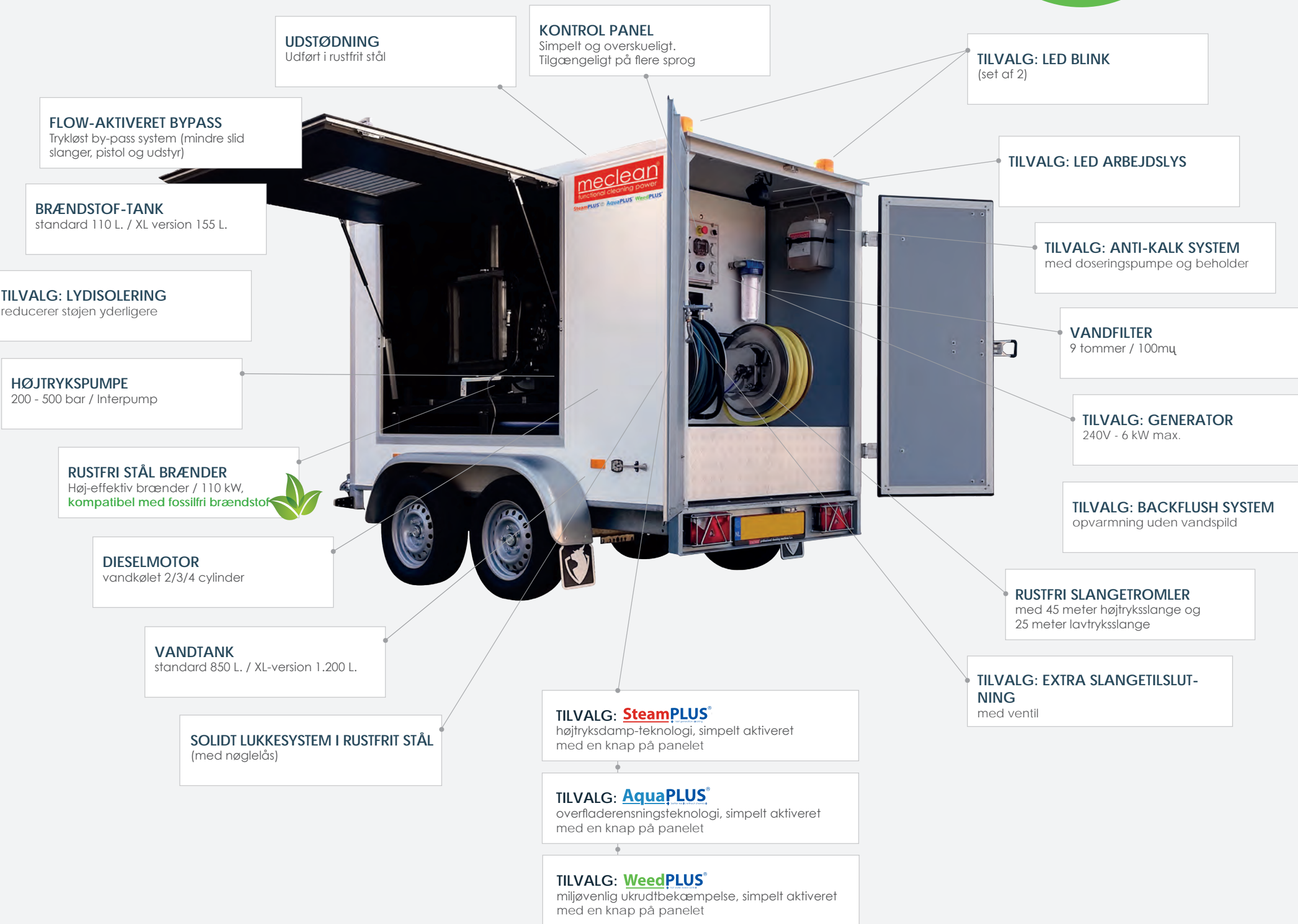
Kører udelukkende på HVO100 Fossilfrit brændstof op til 90% mindre udledning



Gennemtestet mekanisk teknologi ...

Højtryks-trailer

... uden overflødig elektronik



SteamPLUS®

SteamPLUS® er en patenteret teknologi som består af et balanceret mix med 90% damp, 10% vand, og en stabil temperatur på 150 °C og dette i kombination med justerbart arbejdstryk op til 250 bar.

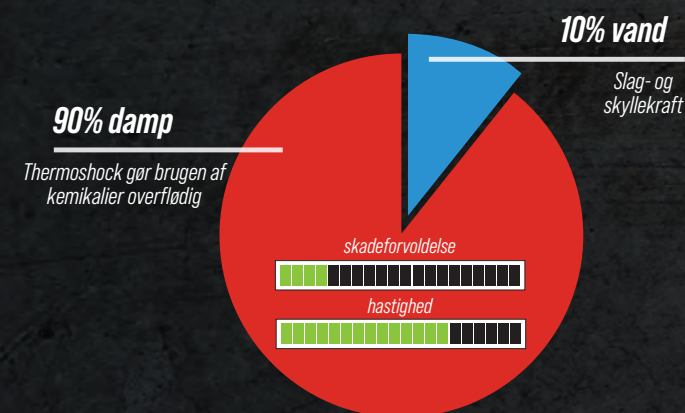
SteamPLUS® tændes og slukkes nemt på betjeningspanelet med en knap.

Med en ekstra damp / varmeveksler produceres 17.000 liter damp. Denne enorme mængde damp skaber en "termoshock"-effekt, der får skidt-partiklerne til at løse sig uden at beskadige overfladen. Damptrykket (justerbart op til 250 bar) giver den arbejds hastighed, der er nødvendig på store genstande / bygninger.

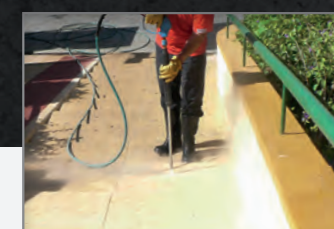
SteamPLUS® bruges og anbefales af virksomheder, der er specialiserede i facaderensning af monumentale bygninger.

SteamPLUS® - hvor og hvornår ?

- ✓ Når kemikalier skal undgås og overfladen er skrøbelig/modtagelig for skader
- ✓ SteamPLUS® er - i modsætning til AquaPLUS® - velegnet til skadesfølsomme overflader såsom facader med mindre stærke fuger, monumentale bygninger, sandstengens-stande, trægenstande osv. enz.
- ✓ SteamPLUS® fjerner graffiti, maling, tygggegummi, luftforurening, alger og mos, svampe, olie og harpiks, klæbende lag, vejmarkeringer osv. Uden brug af kemikalier
- ✓ Desinfektion og lugtkontrol takket være den høje dampprocent



Facaderensning uden kemikalier og skader



Fjernelse af tygggegummi: på mindre end 2 sekunder (2.000 - 3.000 stykker i timen)

AquaPLUS®

AquaPLUS® er en blanding af 90% vand og 10% damp, der kommer ud af lanssen ved en stabiliseret temperatur på 110 °C og et justerbart tryk op til 350 bar.

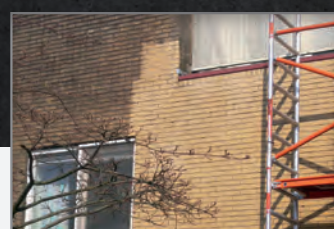
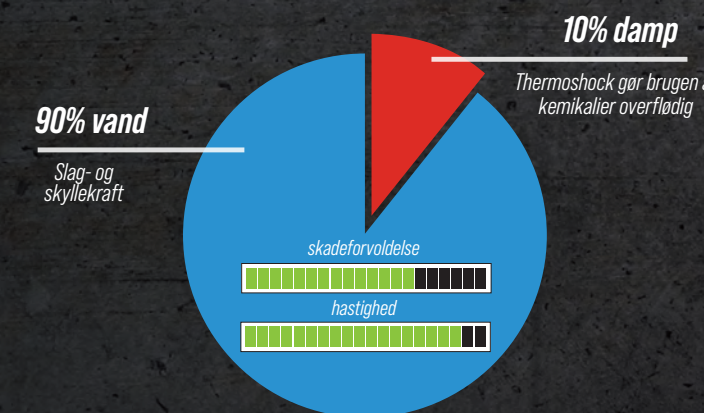
AquaPLUS® kan let tændes med en knap på betjeningspanelet.*

*AquaPLUS® er kun muligt ved kombination med SteamPLUS®

AquaPLUS® er en rengøringsfunktion der ligger mellem traditionelt hedvandsrensning og SteamPLUS®. Den afbalancerede blanding af overophedet vand og damp drager fordel af begge nævnte funktioner. Vandet giver slagkraft og skyllekraft, og den forholdsvis lave dampmængde skaber stadig en begrænset termoshock-effekt, så ingen kemikalier er nødvendige for perfekte rengøringsresultater.

AquaPLUS® - hvor og hvornår ?

- ✓ Når kemikalier skal undgås og overfladen ikke er modtagelig for skader
- ✓ AquaPLUS® renser i nogle tilfælde med en højere hastighed end SteamPLUS®, fordi vandprocenten er højere. Imidlertid forårsager den høje vandprocent også mere skade på overfladen sammenlignet med SteamPLUS®
- ✓ AquaPLUS® er velegnet til industriel rengøring og fjerner graffiti, maling, atmosfærisk forurening, harpiks, limlag, vejmarkeringer osv. uden brug af kemikalier



Facaderensning



Graffiti-fjernelse: uden kemikalier

WeedPLUS®

WeedPLUS® er en varmtvandsukrudsfunktion. WeedPLUS® arbejder med rent (drikke)vand, hvor ingen pesticider er nødvendige.

Ved overophedning af planteproteinerne koagulerer og tilstopper cellerne, hvilket fører til effektiv og miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse.

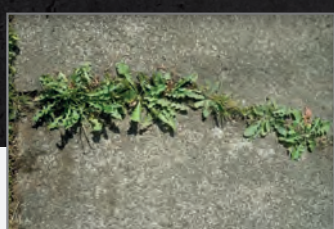
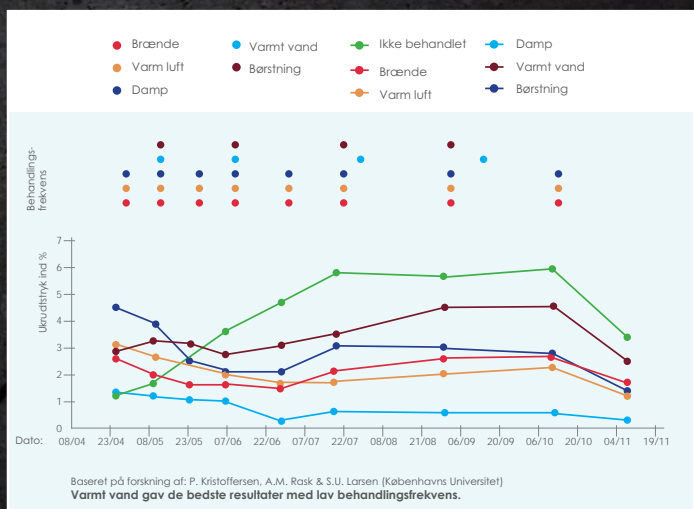
Bekæmpelse af ukrudt med WeedPLUS® er muligt overalt. Med brusehovedet og dysebom på hjul er det muligt at arbejde ekstremt selektivt uden at gøre skade på de omkringstående planter.

Da påførselshastigheden er op til 30% hurtigere end andre alternativer inden for ukrudtsbekæmpelse og der kræves op til 60% færre behandlinger, er WeedPLUS® også økonomisk det bedste valg. Med WeedPLUS® kan der dækkes op til 2.000m² per time.

Bevist at være mest effektiv

- ✓ Kun 4 behandlinger pr. år (sammenlignet med 8 behandlinger med afbrænding)
- ✓ Væsentligt lavere ukrudsprocent gennem året (sammenlignet med alle andre metoder)

Bekæmpelsen af ukrudt med varmt vand er blevet udført af Københavns Universitet (Prof. P. Kristoffersen) Og er bevist klart det mest effektive alternativ indenfor ukrudtsbekæmpelse. (Se diagram):



Ukrudt på fortovet



Ukrudt på fortovet 2 - 5 dage efter behandling



meclean® er medlem af SIR (Industrial Cleaning Foundation). Hvis det ønskes, kan der leveres en højtryksrenser trailer med SIR certificering.



SteamPLUS® og AquaPLUS® overholder alle gældende love og regler såsom CE og PED (direktivet om trykbærende udstyr) og er sikre for brugerne i henhold til reglerne i loven om arbejdsforhold.