



Meclean levert unieke 100 % fossielvrije heetwater-onkruidbestrijdingsunits aan idverde NL

idverde NL werkt op verschillende vestigingen met een SERIE-CFB van meclean, een multifunctionele heetwater-onkruidbestrijdingsunit die dankzij de batterij-aandrijving en multi-fuel waterverwarming 100% fossielvrij is en een CO₂-reductie van 90% geeft. In dit artikel de ervaringen tot dusver.

Het bedrijf idverde NL is één van de grootste groenvoorzieningsbedrijven in Nederland. Met ruim 20 vestigingen, verdeeld over drie werkmaatschappijen (idverde Realisatie, idverde Advies en idverde Bomendienst), is idverde NL een grote speler met een breed diensten-aanbod. Sinds vorig jaar wordt er op verschillende vestigingen gewerkt met een aantal robuuste SERIE-CFB's van het vooruitstrevende meclean. De SERIE-CFB van idverde Realisatie (vestiging Roosendaal) wordt veel ingezet bij Designer Outlet Roosendaal, maar ook bij andere bedrijven in deze regio. Naast de heetwater-onkruidbestrijdingsfunctie beschikt deze machine ook over een (spoel) reinigingsfunctie, ideaal voor het reinigen van bijvoorbeeld verkeersborden, bankjes en prullenbakken.

Past op nagenoeg ieder voertuig

Bij meclean hebben ze goed meegedacht met de eindgebruikers, niet alleen over de

oerdegelijke, puur functionele techniek waar meclean inmiddels om bekendstaat, maar ook over de afmetingen en het gewicht van de unit, zodat deze op of in nagenoeg ieder voertuig kan worden gezet. Deze heetwater-onkruidbestrijdingsunits zijn zelfs op elektrisch aangedreven werktuigdragers te monteren. Met de in het frame verwerkte hefkokers kan de unit makkelijk met een heftruck of shovel worden verplaatst en opgeladen.

Even wennen

Marco Kuiper, voorman bij de vestiging Roosendaal, vertelt graag over zijn eigen ervaringen met deze machine. 'Het is even wennen aan de manier van werken ten opzichte van vroeger, met bestrijdingsmiddelen. Het gaat soms wat langzamer, maar onkruid bestrijden met de SERIE-CFB is voor mij absoluut de beste keuze. De behandel-frequentie is lager en de effectiviteit is hoger dan bijvoorbeeld bij elektrocutie, hete lucht of

branden. Bij hete lucht en branden heb je ook nog eens schade of brandgevaar. Met de SERIE-CFB werkt iedereen altijd en overall 100% veilig.'

Hij vervolgt: 'Ik gebruik zowel de lans met broeskop als het roestvrijstalen spuitwagentje. We doen zo'n 800 tot 1.000 m² per uur. De machine is ook erg makkelijk te bedienen. Er zitten twee knoppen op: één voor aan/uit en één om de temperatuur te selecteren. Binnen 30 seconden bereik je de werktemperatuur van 99,5 °C. De lansen of het spuitwagentje klik je makkelijk aan het pistool met de snelkoppeling. De werkslang heeft een standaardlengte van 20 meter. Ik heb weleens met een SERIE-CFB van een andere vestiging gewerkt; die had een slang van 40 meter. Die extra meters zijn soms toch wel fijn!'

Focus op fossielvrij

meclean merkt dat er steeds meer vraag is naar fossielvrij werken. 'Logisch, natuurlijk,' aldus

Daniël Goossens, verantwoordelijk voor de marketing bij meclean. 'Een aanzienlijk deel van ons professionele machineprogramma wordt vaak ook intensief ingezet in de openbare ruimte. Denk bijvoorbeeld aan onze hogedruktrailers, die dankzij de optionele technieken SteamPLUS, AquaPLUS en WeedPLUS zeer breed inzetbaar zijn, zowel in de groene als de grijze ruimte. Dankzij de recente upgrades van onze warmtewisselaars zijn ze ook perfect te gebruiken met volledig fossielvrije brandstoffen.'

Een echte multi-fuel machine

'De hogedrukpomp in de SERIE-CFB is batterij-aangedreven. De waterverwarming is geschikt voor diesel, biodiesel, GTL, Aspen-diesel, HVO20, HVO50 en uiteraard ook de volledig fossielvrije HVO100. Je kunt hem dus met recht een multi-fuel machine noemen. De mogelijkheid tot 100% fossielvrij werken met deze machine vergroot de kans om toekomstige aanbestedingen voor de openbare ruimte te winnen natuurlijk aanzienlijk.'

Zo betrouwbaar als wat

Marco Kuiper van idverde NL is uiteraard ook gevraagd hoe hij de SERIE-CFB in de dagelijkse praktijk vindt werken. Zijn antwoord: 'Het ding doet het werkelijk altijd; hij is zo betrouwbaar als wat. We hebben er nog nooit problemen mee gehad. Ik heb ook nog nooit met een lege batterij gestaan en het batterijsysteem werkt supergoed. Het laden is eenvoudig, een kwestie van de stekker in het stopcontact steken. Dat moet je niet vergeten, want anders is de batterij de dag erna halverwege de dag leeg.'

Het oog wil ook wat

Kuiper vervolgt: 'Het is ook fijn dat de machine bijna geen geluid maakt. Vooral in zo'n outlet-center is dat een groot voordeel. En ik vind het ook een mooi ding om te zien, met dat stevige

rode frame en de rvs kappen ... Het oog wil toch ook wat.'

Mondiale speler

meclean is inmiddels een mondiale speler van formaat. De brede range professionele reinigungsapparatuur wordt aan klanten over de hele wereld geleverd. Goossens: 'Van de multifunctionele CityCleaners in de Disney-parken in Florida tot hogedruktrailers in Beijing en Dubai. En uiteraard niet te vergeten ons dealerprogramma, waaronder ook de SERIE-CFB valt, dat door een zorgvuldig geselecteerd dealernetwerk wereldwijd verkocht wordt. Meclean heeft ook een aantal andere inventieve en volledig batterij-aangedreven machines gelanceerd, zoals de volledig elektrische CitySweeper-S straatveegmachine en de WEEDSWEEP-B elektrische onkruidborstelmaschine.'

Verder heeft meclean kort geleden een volledig elektrische hogedruktrailer geïntroduceerd. Goossens: 'Die kan zich qua prestaties perfect meten met de traditionele dieselaangedreven varianten. Dat was zeker geen makkelijke opgave, want we weten allemaal dat je met een volledig elektrische uitvoering al snel inlevert op power en autonomie. Maar we zijn hier als eerste met vlag en wimpel in geslaagd. Inmiddels hebben we al een mooi aantal units intensief en naar volle tevredenheid bij klanten draaien.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



Eén van de SERIE-CFB's van idverde NL



De voordelen van de SERIE-CFB op een rij:

- Uniek ruim waterdebiet van 12 liter per minuut
- Behandeloppervlak 2.000 m²/uur (max.)
- Gestabiliseerde watertemperatuur (99,5 °C)
- Batterij-aandrijving (LiFeMnPO4) met tot 9 uur effectieve werktijd
- Multi-fuel waterverwarming, geschikt voor onder andere diesel, biodiesel, Aspen-diesel, HVO20, HVO50 en de volledig fossielvrije HVO100
- Ook geschikt voor reiniging en desinfectie (instelbare watertemperatuur)
- Inclusief 500 liter watertank, haspel-automaat met 20 meter hogedrukslang, reinigungs-slans met nozzle, WeedPLUS-lans met broeskop en RVS spuitbalk, 50 cm breed, op wielen
- Past qua afmetingen en gewicht (ca. (H)140 x (B)130 x (D)100 cm, leeg gewicht ca. 240 kg) op/in elk voertuig
- WeedPLUS heetwater onkruidbestrijdingstechniek, dus geen nevenschade of brandgevaar
- Verkrijgbaar vanaf 15.998 euro. Lease via meclean is ook mogelijk, vanaf ca. 235 euro per maand (prijzen exclusief btw; leasetarief is een indicatie)

meclean[®]
functional cleaning power

Meer info op www.meclean.eu.
Zie ook de bijsluiters bij dit magazine.