



# Stil(ler) en universeel inzetbaar

## Cramer introduceert elektrische reinigingsmachines

Het Duitse merk Cramer heeft sinds enige tijd elektrische modellen van de veegmachine Domus en de blad- en afvalzuiger LS5000 in het assortiment.

Stad+Groen bezoekt importeur Eurogarden voor een toelichting op de machines.

Auteur: Kelly Kuenen

### CRAMER UNIVERSEELZUIGER

De LS5000 E SW heeft een zuigmond met een werkbreedte van 80 centimeter. Ook kan er een zuigslang aangekoppeld worden, waarmee plaatsgewijs vuil kan worden opgezogen. 'Deze blad- en afvalzuiger noemen we liever een universeelzuiger, want je kunt hem voor meerdere toepassingen gebruiken', vertelt Laurent Maissan van Eurogarden.

In plaats van het vuil op te zuigen en af te voeren door middel van onderdruk, werkt deze machine met een turbine. Dat kun je als een nadeel en als een voordeel zien. 'Een systeem met onderdruk heeft als nadeel dat het heel complex is; dat wilde Cramer niet. Het turbinesysteem werkt eenvoudig. Een bijkomend voordeel is dat bijvoorbeeld blikjes worden ingedeukt en daardoor minder ruimte in beslag nemen.'

Het model heeft een opvangzak met stofafdekking, die aan de onderzijde open kan worden geknoopt om te worden geleegd. 'We hebben ook een model met een stalen bovenkant, waarbij de opvangbak geleegd kan worden door de cassette eruit te verwijderen. Vooralsnog is alleen de conventionele machine daarmee uitgerust, maar ook bij het elektrische model wordt hieraan gewerkt. De uitvoering met cassette is wat gemakkelijker leeg te maken, maar daar staat tegenover dat hij een kleinere opvang heeft, 160 liter. Dan is het maar net waarvoor je hem wilt gebruiken.'

De machine onderscheidt zich volgens Maissan door het lage geluidsniveau van 85 dB(L<sub>wa</sub>) en het ontbreken van CO<sub>2</sub>-stoot. Daarnaast is de universele inzetbaarheid een sterk punt. Behalve openbare ruimtes, kun je het werktuig ook inzetten op overdekte plekken als garages, en buitengebieden zoals parken. 'Of op plaatsen waar veel mensen

samenkomen en dus verschillende soorten afval worden geproduceerd. Hij zuigt alles op.'

De zuigmond is aan de machine gezekerd met een centrale bout. Wanneer de zuigslang gemonteerd moet worden, kun je de zuigmond door middel van een steeksleutel eenvoudig verwijderen.

De machine is voorzien van een 36 V-accu-pakket (225 Amp/h), waarmee maximaal tot 1,5 uur gewerkt kan worden. Hij heeft een traploos instelbaar toerental op de rotor met een maximum van 3150 (tpm). De maximale werkduur is onder meer afhankelijk van de manier waarop de bestuurder ermee werkt, de zelfaandrijving van de machine, het toerental en de buitentemperatuur.



Be social

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7241](http://www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7241)



3 min. leestijd

## SPECIAL REINIGEN



### CRAMER DOMUS VEEGMACHINE

Ook de Domus-veegmachine is tegenwoordig verkrijgbaar als elektrisch model, standaard voorzien van een rode universele veegborstel met een werkbreedte van 70 centimeter, optioneel met een stuggere witte borstel. Aan de bovenzijde van de machine bevindt zich een hendel, waarmee de borstel onder een hoek ten opzichte van de rijrichting gezet kan worden. 'Als je hem naar links kantelt, hoopt het vuil zich aan die zijde op. Aan het eind van een baan, als je van richting verandert, zet je de borstel in tegenovergestelde richting. Op die manier kun je het vuil in één richting leiden.' Het aanbouwwerktuig kan ook in neutrale positie worden gezet. Voor de

borstel kan een opvangbak worden gemonteerd, waarin het vuil direct verzameld wordt. De Domus onderscheidt zich volgens Maissan door zijn compactheid, waardoor het model ook populair is onder particuliere afnemers. Verder blinkt hij uit met zijn wendbaarheid. Hij heeft een vrijloop op het wiel, waardoor de wielen meedraaien wanneer de machine om zijn as draait. Ook is er door het gebruik van de accu geen sprake van CO<sub>2</sub>-uitstoot. Anders dan de vuilzuiger, die is voorzien van een lood-gel-accu, is dit model uitgerust met een lithiumion-accu van 85V en 5 Ah. Er kan maximaal 30 minuten gewerkt worden met een werksnelheid tot 2,4 kilometer per uur.