

Poop scoop: compacte poep ruimer die ook maait

Hondenvelden en uitlaatstroken zijn bedoeld om hondenpoep centraal te verzamelen. Naast poep ruimen moeten ze vaak ook gemaaid worden. De Poop scoop doet het beide. Deze zelfrijder is licht, wendbaar en compact.

Hondenpoep, bij heel veel gemeenten gaan de meeste burgerklachten hierover. Hondenpoep op de stoep en op grasvelden in de woonwijken is al jaren ergernis nummer één. Veel burgers vinden dat gemeenten er te weinig aan doen om het op te ruimen. Achter de schermen werken gemeenten hier natuurlijk wel degelijk aan. Maar het probleem is complex, zeker als je de kosten in de gaten moet houden. Uit efficiency is het handig om de honden op een gezamenlijke plek te laten poepen. Hondenuitlaatvelden en intensieve uitlaatstroken zijn hiervoor uitermate geschikt. En ze werken ook, zolang de mensen hun hond daar maar uitlaten. En dat blijkt voor sommige hondeneigenaren nog wel eens moeilijk. Om de poep op te ruimen zijn er al diverse machines te koop. Deze zijn veelal gebaseerd op zuigen. Een slang met een zuigmond zuigt dan de drollen op. Echt grote capaciteit kun je er niet mee draaien en je moet nog steeds in een aparte werkgang maaien. Ook lopen er wel poepruimers met een maaunit opgebouwd op een trekker. Deze combinaties zijn echter groot en zwaar. Een hondenveld met een hek eromheen is voor deze combi moeilijk toegankelijk of zelfs helemaal niet te bereiken en het gewicht geeft te veel bodemverdichting. De gemeente Waalwijk zocht naar een machine die poep ruimt, gras maait, licht is en wendbaar. Samen met Weed Control uit Waalwijk is een compacte zelfrijder ontstaan, de Poop scoop.

Ruimen en maaien

De gemeente Waalwijk is al jaren intensief bezig om de burgers, wat betreft hondenpoep, zo veel mogelijk tevreden te stellen. Regelmatig de poep van honden opruimen is dan noodzaak. Nog mooier is natuurlijk dat hondeneigenaren zelf de moeite nemen om de vervuiling van hun eigen dier op te ruimen, maar dit lijkt een utopie. In Waalwijk zijn veel kleine hondenuitlaat-



Poop scoop

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Motor | Yanmar diesel |
| Vermogen | 23,5 kW (32 pk) |
| Werkbreedte | 120 cm |
| Opvangbak | 450 l |
| Uitstorthoogte | 190 cm |
| Werksnelheid | 7 km/h |
| Rijsnelheid | 17 km/h |
| Binnenste draaicirkel | 80 cm |
| Gewicht | 1.230 kg |
| Prijs, excl. btw | 42.500 euro |

velden aangelegd die afgezet zijn met een hek. Dit voorkomt ook dat kinderen op zo'n grasveldje gaan spelen. De afgezette veldjes variëren in grootte van 15 bij 5 meter tot wel 50 bij 10 meter. Een probleem bleek het onderhoud. De bestaande hondenpoep-machine was aan de grote kant en te zwaar. Hij kon de draai niet maken als er auto's geparkeerd stonden. Maar bovenal gaf de machine te veel bodemverdichting. Vooral in de winter veranderde het veldje van grasgroen naar modderzwart. Geen mooi gezicht. De Poop scoop lijkt hieraan een einde te maken.

Werking

De Poop scoop is eenvoudig vertaald: poep schep. Maar de compacte machine doet meer. Hij maait namelijk ook het gras met een werkbreedte van 120 cm. De werking zit verstopt in de grote bak voorop de CSF MultiOne SL35DT knikshovel. Hierin zit een veegborstel met afstrijkplaat en een cirkelmaaidek met vijzelafvoer die beide hydraulisch aangedreven zijn. De vijzelafvoer is bestaande techniek van de Italiaanse fabrikant CSF. Weed Control heeft dit gebruikt om er de Poop scoop van te maken. Zo

maakte het de hydraulische aandrijving via één circuit met terugslagklep waardoor er maar één dubbelwerkend ventiel nodig is. De bediening is via één kruishendel. De veegborstel draait overtop, achterover, door het gras en veegt de drollen voor het maaien netjes op. Detail voor een goede werking zit in de openheid van de borstel. Via een looprol is de diepte van de borstel instelbaar. Daarachter zit een maaidek met drie messen. Een vijzel voert het maaisel naar boven in dezelfde bak met drollen. Ook bladeren, takjes en zwerfvuil verdwijnen in de opvangbak. Dat is mooi, maar een klein nadeel is er wel. De bak is 450 liter groot en kan met veel afval snel vol zitten. De bak moet je dan vaak legen. Dit gebeurt in een aanhanger die de chauffeur achter de Poop scoop meetrokt door de stad. Zo kan de Poop scoop wel 2 ton 'poepmaaisel' per dag verzamelen. Het legen gaat overigens wel snel. De bak zit aan een telescopisch uitschuifbare giek. Hierdoor kan de bak tot 190 cm hoog lossen waardoor je ook eventueel in een container kunt lossen. Ook het legen gaat hydraulisch via dezelfde bedieningshendel. De bak gaat open als een snavel.

Futuristisch

De hele combinatie zit er futuristisch uit. Dit komt vooral door de cabine op de kleine Multione knikshovel. Deze zit vast aan de voorkant en hangt helemaal over de knikbesturing boven het achterste deel waar een Yanmar dieselmotor onder huist. Door de knikbesturing van de vierwiel-aangedreven machine draait de machine erg kort, de binnenste draaicirkel is slechts 80 cm. Wel is achteruitrijden wennen omdat de cabine over het motorcompartiment ver uitzwaait. De machine is ook zeer compact. Dit geldt echter ook voor de cabine met standaardairco op het dak. Een beetje forse chauffeur zit bijna ingeklemd tussen de deuren, als een sardientje in een blik. Wel is de machine licht (1.230 kg) en erg wendbaar. De Poop scoop ruimt hondenpoep en maait tegelijk het gras op de hondenuitlaatvelden zonder beschadiging aan de grasmat. Ook de grasbermen tussen de stoep en de weg, door hondeneigenaren gezien als uitlaatstroken, gaat de gemeente Waalwijk met de Poop Scoop schoonhouden. Het is de bedoeling dat de machine 52 weken per jaar, vijf dagen per week aan de gang is. ■

Poop scoop in detail



De cabine zwenkt bij draaien helemaal over de achterkant heen.



De afvoer van de cirkelmaaier komt via een vijzel in dezelfde bak als de drollen.



Het legen van de opvangbak gaat eenvoudig, tot 190 cm hoog, in een aanhanger die de Poop scoop achter zich aan trekt bij het verplaatsen tussen hondenvelden.