

Drijfmest in de tuin

Uitvoering

Groenaannemer Marinus Bouwmeester uit Vorden liep al vijf jaar rond met plannen om het gebruik van kunstmest bij zijn particuliere klanten terug te dringen. Eind vorig jaar liet hij Slootsmid een mini-zodenbemester bouwen waarmee hij de dunne fractie van gescheiden rundveedrijfmest uitrijdt op gazons van zijn klanten. Ook hoopt hij met de machine sportvelden te gaan bemesten. De machine heeft tien schijfkouters en een werkbreedte van 180 cm. Zowel aan de linker- als aan de rechterkant kan hij de buitenste elementen opklappen, zodat de combinatie nog maar breed 133 cm is.

Tekst en foto Jasper Lentz

Wat heb je eraan?

Door de geringe breedte van de mini-zodenbemester is het makkelijk manoeuvreren langs paaltjes en borders. Het vermogen dat de compacttrekker moet hebben is minimaal 28 pk. Omdat de meeste compacttrekkers onvoldoende olie leveren, heeft de mini-bemester een eigen hydraulisch systeem. De enige vereisten aan de trekker zijn een aftakas en een stopcontact voor de verlichting.

Wat valt op?

De wielen zijn opvallend ver naar achteren gemonteerd. Dat heeft alles te maken met de druk op de bemester en op de trekker. De balans moet goed zijn om gazons niet kapot te rijden.

Wat valt tegen?

Het is voor Bouwmeester nog even zoeken naar een efficiënte logistiek van vullen en het mesttransport. Maar het zal een kwestie van tijd zijn. Daarnaast moeten de klanten bij wie Bouwmeester drijfmest uitrijdt geen hekel hebben aan grasmaaien. Het gras wil na toediening van de mest goed groeien, weet Bouwmeester uit ervaring.

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	1.740 kg
Tankinhoud	1.200 liter
Rijenafstand	18 cm
Schijfdiameter	250 mm
Schijfdikte	3 mm
Banden	440/65R24 Michelin
Vermogen trekker	28 pk