



Mobiele grondzever voor hoveniers

FleXiever speciaal voor de aanhanger

Het afvoeren van vervuilde grond vormt vaak een behoorlijke kostenpost. Grond zeven op de locatie van je opdrachtgever kan je daarom flinke besparingen op transport- en afvalverwerkingskosten opleveren. Het probleem is dat een traditionele zeefmachine al snel zo'n 2000 kilo weegt. Welke zeefmachine is geschikt voor jouw aanhanger?

Auteur: Peter Jansen

De FleXiever MS Trailer, ook bekend als de Mini Screener, is gemonteerd op het chassis van een aanhangwagen. Deze machine kan eenvoudig worden ingezet bij het zeven van relatief kleine volumes, voor bodemanalyse of andere toepassingen. De voeding komt van een aggregaat, maar het is ook mogelijk om de machine met een verlengsnoer op het netwerk aan te sluiten.

Zeven in compacte ruimtes

De Mini Screener is vanwege zijn mobiliteit vooral handig voor het zeven in compacte ruimtes. Op je aanhanger staat de machine in de lengteas. Tijdens het zeven draait de Mini Screener negentig graden, waardoor het gezeefde materiaal aan beide zijden van de aanhangwagen valt en er een vrije doorgang ontstaat. Hierdoor kunnen grove en fijne fracties gemakkelijk gescheiden worden.

Eenvoudig (de)monteren

Vervoersgemak staat centraal bij deze machine.

De zeefmachine kan eenvoudig worden verwijderd van het chassis, samen met de transportband van 2 meter. Voor degenen die het aanhangeronderstel niet nodig hebben, is er een versie beschikbaar met een onderstel van vier poten met wielen. Deze hoeft dus niet gede-monteerd te worden van de aanhanger. Dit

‘De zeefmachine kan eenvoudig worden verwijderd van het chassis, samen met de transportband van 2 meter’

Flexibel ontwerp ideaal voor hoveniers

De FleXiever-zeefmachines worden geproduceerd in België door machinebouwer SMO in Eeklo. Wat begon met één model (de FleXiever Mobile), groeide uit tot een heuse lijn zeefmachines, die gebruikt worden door grondverwerkers, tuinaannemers, verhuurbedrijven, bodemonderzoekers, scholen, groendiensten, particulieren en veel andere sectoren. SMO is verantwoordelijk voor alle aspecten van het productieproces: engineering, productie en montage. Ook het hydraulische en het elektrische gedeelte worden volledig inhouse geproduceerd. De FleXiever MS Trailer is speciaal ontworpen door de Belgische fabrikant om flexibel te worden ingezet. Dankzij de robuuste constructie is de zeef uitermate geschikt voor het zeven van grond en steenpuin en de mobiele eigenschappen maken hem ideaal inzetbaar in de hovenierswereld.

zorgt voor extra flexibiliteit en gebruiksgemak, vooral op locaties waar manoeuvreren met een aanhanger lastig kan zijn.

Verschillende samenstellingen

Je hebt de optie om de machine te voorzien van een sproeisysteem met een waterpomp van 50 liter en een reservoir. Bovendien kun je de machine integreren in verschillende apparatuur, zoals een minigraafmachine, Bobcat, schop en transportband. Op locatie kun je nu een breed scala aan materialen zeven, waaronder compost, zwarte grond, zand, houtsnippers, aggregaten, biomassa, insecten, steenkool, aardappelen en zaden.

‘Grondzevers worden ook regelmatig ingezet op begraafplaatsen voor het uitzeven van menselijke resten’

Overcapaciteit

De traditionele grondzeefmachine wordt voornamelijk gebruikt in de wegenbouw. Vaak gaat het hierbij om machines die te log en te zwaar zijn voor hoveniersklussen. Naast het gewicht vormt ook de omvang vaak een probleem bij veilig transport. Een grondzeefmachine voor de infrastructuursector biedt kortom aanzienlijke overcapaciteit en mobiliteitsproblemen voor het reinigen van tuinen of vergelijkbare werkzaamheden. De importeur en dealer van FleXiever-zeefmachines is Brand Equipment. Salesmanager Michel van Kleef legt uit wat zijn bedrijf voor hoveniers kan betekenen: ‘Wij bieden hoveniers met de FleXiever Mini Screener (MS) Trailer een compacte, makkelijk vervoerbare grondzeefmachine die niet te prijzig is, omdat je niet betaalt voor functies en onderdelen die je toch niet gaat gebruiken.’

Investing betaalt zich terug

Hoveniers gebruiken zeefmachines voor diverse toepassingen, zoals het afgraven van tuinen, het aanleggen van bestrating of het vernieuwen van gazons. Grondzevers worden ook

regelmatig ingezet op begraafplaatsen voor het uitzeven van menselijke resten. Met een grondzeefmachine kan de hovenier ter plaatse de grond zuiveren en hergebruiken. In het verleden was het afvoeren van vervuilde grond kostbaar, met zowel kosten voor afvoer als voor aanvoer van schone grond. Met zeefinstallaties kunnen hoveniers efficiënt grote hoeveelheden grond verwerken en zo hun kosten drastisch verlagen. Bovendien kunnen ze grond die vrij is van verontreiniging, zoals pfas, hergebruiken of verkopen, wat een extra inkomstenbron oplevert. Door te investeren in zeefmachines besparen hoveniers niet alleen op transportkosten, maar maximaliseren ze ook de *return on investment* (ROI) doordat ze de grond efficiënter kunnen hergebruiken en winstgevend kunnen exploiteren.



Michel van Kleef



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!