



Modulaire en multifunctionele grondzeefmachines van FleXiever

Het merk FleXiever, dat bekendstaat om zijn grondzeefinstallaties, heeft met Brand Equipment in Grambergen een gemotiveerde dealer voor ons land. FleXiever biedt voor elke zeefklus van grond een Mini Screener waarmee je zo'n belangrijke klus kunt klaren.

Auteur: Broer de Boer

Landelijk bedragen de kosten voor het storten van grond, vervuild door bijvoorbeeld stenen, circa 30 à 40 euro per kubieke meter. Daar komen voor de groendienst van een gemeente of voor hoveniers dan de kosten bij voor de nieuwe, schone grond en de benodigde transportbewegingen. De vraag is: in hoeverre

kunnen deze partijen efficiënter omgaan met dergelijke vervuilde grond en lagere afvoerkosten realiseren?

Goed nieuws

Michel van Kleef, salessupport, beantwoordt deze vraag: 'Herbruikbare grond kun je zuiveren van stukjes boomwortel en andere ongewenste materialen als stenen, puin of glasscherven of plastics. En dat geldt ook voor de wortelstokken van bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop. Een grondzeefmachine is een uitstekende oplossing om deze elementen te scheiden van de grond van de teeltlaag. Daardoor kun je zowel grondafvoer als -aanvoer elimineren. Voor hovenierswerk is er goed nieuws, want er zijn verschillende mobiele oplossingen beschikbaar van het merk FleXiever. Deze zeefinstallaties kunnen efficiënt grote hoeveelheden grond verwerken. Hierin investeren spaart transportkosten uit. Bovendien maximaliseert dit de

return on investment (ROI) door een efficiënter grondhergebruik. En zoals we allen weten: transportbewegingen worden alsmaar duurder. Bovendien wordt de regelgeving steeds strenger als het om het vervoeren van grond gaat. Met de grondzeven van FleXiever bespaar je kosten en belast je het milieu minder.'

Multifunctioneel

Uitgangspunt bij de Mini Screener (MS) van FleXiever is dat ze steeds dezelfde zeefdekken geschikt gemaakt hebben voor verschillende uitvoeringen. Hierop vormt de MS Garden de enige uitzondering. Dit speciale model is ervoor bestemd om als grondreiniger te functioneren in particuliere tuinen. Daarnaast zijn er onderstellen ontwikkeld waarop je de Mini Screener stationair in een bedrijfshal kunt plaatsen. Je kunt er, zoals u al las, nu ook mee op locatie werken. Daartoe zijn er mobiele een- en tweewassige toepassingen. Maar... je kunt ze ook

op je eigen aanhanger plaatsen. De zeefinstallatie kun je aansluiten op 230 volt, maar Brand Equipment kan ze ook met een aggregaat leveren. Grootste gemene deler is dat de verschillende grondzeefinstallaties in principe allemaal fracties kunnen zeven van een halve millimeter tot 8 x 8 centimeter.

FleXiever Mini Screeners

Samen met Van Kleef kijken we naar enkele mogelijkheden die de FleXiever Mini Screener biedt. De FleXiever Garden heeft twee handvaten en wielen. Daarmee kun je hem makkelijk met de hand verrijden. Bovendien past deze machine moeiteloos in een kleine bestelbus. De gezeefde grond komt onder het onderstel terecht, zodat je het in een kruiwagen kunt opvangen.

De FleXiever MS Trailer Basic is een schudzeef, gemonteerd op het chassis van een speciale aanhangwagen. Dit is de ideale machine voor de kleine zeefwerken. De schudzeef is voorzien van een benzineaggregaat, maar je kunt de installatie ook met een verlengsnoer van stroom voorzien. Van Kleef zegt hierover: 'Je kunt de zeefinstallatie binnen vijf minuten gebruiksklaar maken. Deze machine is vooral geschikt voor bodemonderzoeken, zoals voor

asbest en bijvoorbeeld archeologische vindplaatsen.

De FleXiever MS Trailer is geavanceerder en staat op een chassis met een dubbele as. Dit is een optie voor alle Mini Screeners op de verschillende onderstellen, maar wordt het vaakst toegepast op de MS Trailer Basic in verband met asbestonderzoek. Het totaalgewicht is 680 kilo. Je kunt de installatie in zijn geheel, inclusief de eventueel 2 meter lange transportband, van het chassis verwijderen. Tijdens het rijden staat de machine in de lengterichting van de aanhangwagen, maar bij het zeven draait de zeefmachine 90 graden, zodat grove en fijne fracties via de transportband naast de aanhangwagen terecht komen. De FleXiever MS Trailer is speciaal ontwikkeld om flexibel te worden ingezet voor diverse toepassingen. Dankzij de robuuste constructie is de zeef uitermate geschikt voor het zeven van grond en steenpuin en dankzij de mobiele eigenschappen ideaal inzetbaar in de hovenierswereld.

Qua zeeftechniek weer een stapje verder is de verrijdbare FleXiever MS 3 Fracties. Opties bij deze zeefinstallatie zijn transportbanden (2, 3, 4,5 en 6 meter), een stroomgroep, een vernevelinstallatie, inclusief waterpomp en -reservoir

Brand Equipment

Brand Equipment uit het Overijsselse Gramsbergen is een jong bedrijf dat zich tien jaar gespecialiseerd heeft in de import en export van bouw- en grondverzetmachines, overslagkranen en de handel in bijbehorende onderdelen en aanbouwdelen. In hun goed geoutilleerde werkplaats onderhouden ze machines en voeren complete of gedeeltelijke revisies uit aan grondverzet- en recyclingmachines. Dit betreft machinerie van gerenommeerde merken als Caterpillar, Volvo en Hitachi. Voorts zijn ze dealer van de FleXiever-grondzeefinstallatie.

Zie voor alle mogelijkheden en specificaties: www.flexiever.nl/producten/

(50 liter) en een powerpack met zonnepaneel. Compact afzeven in drie fracties is de sterkte van dit product. Dit basisframe kun je gemakkelijk inbouwen tussen bestaande installaties of integreren in een volledig op maat gemaakte opstelling met verschillende mogelijkheden qua aan- en afvoer van materialen.

Ten slotte de FleXiever MS XL. Deze bestaat uit een standaardframe en twee Mini Screeners die achter elkaar zijn opgesteld. Zowel de vibratie van de trilmotoren als de hellingsgraad van de machines kunnen apart worden ingesteld. De maasopeningen van de zeefnetten zijn verkrijgbaar vanaf 0,5 x 0,5 millimeter. Dit maakt deze zeefmachine zeer veelzijdig. De zeefnetten zijn snel en gemakkelijk verwisselbaar. Door gebruik te maken van twee dezelfde zeefnetten krijg je een zeefoppervlak van 360 x 90 centimeter (= 3,24 vierkante meter). Bij twee verschillende netten is het mogelijk om in drie fracties af te zeven. Het frame kan geplaatst worden op een betonnen muur of op vier poten. Wanneer je met twee verschillende zeefnetten werkt, kun je het afgezeefde materiaal rechtstreeks in bigbags of in kuubskisten storten of het materiaal via transportbanden afvoeren.

'Compact afzeven in drie fracties is de sterkte van dit product'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!