

Flexiever®

MOBILE SCREENERS



MS gamma



MS05



MS10



MS20



MS30



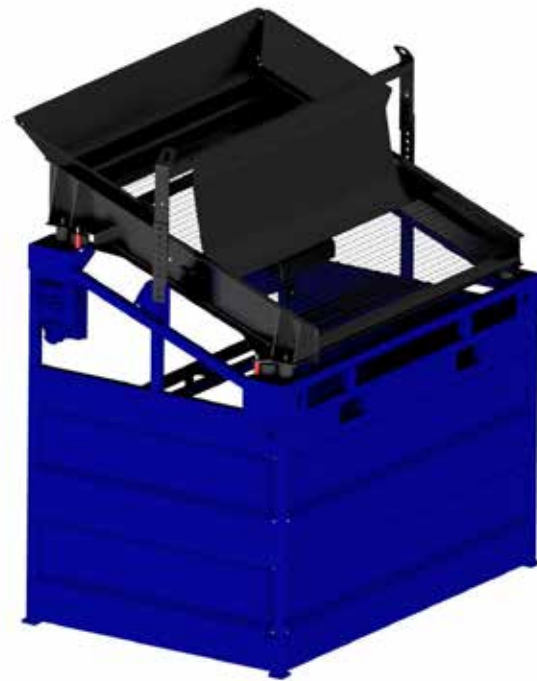
MS40



Drum

www.Flexiever.be

MS05



De FleXiever Mini Screener MS05 (220V) is ideaal in combinatie met een mini wiel of kniklader. De machine kan hiermee gemakkelijk beladen en verplaatst worden.




Le FleXiever Mini Screener MS05 (220V) est idéal en combinaison avec une mini chargeuse sur roues ou une chargeuse articulée. La machine peut être facilement chargée et déplacée.

The FleXiever Mini Screener MS05 (220V) is ideal in combination with a mini wheel or articulated loader. The machine can be easily loaded and moved.

Der FleXiever Mini Screener MS05 (220 V) ist ideal in Kombination mit einem Miniradlader oder einem Gelenklader. Die Maschine kann leicht geladen und bewegt werden.



Technische Eigenschappen - Caractéristique technique - Technical Characteristics - Technische Eigenschaften

	(LxBxH) (LxLxH) (LxWxH) (LxBxH)	1250 x 1350 x 1705 mm	
	KG	250 kg	
Zeeoppervlak Surface des tamis Screen area Siebfläche		1000 x 1100 mm (1,1m ²)	
Zeehoek Angle du tamis Screen angle Siebwinkel		20°	
Maasopeningen Dimensions des mailles Mesh aperture Maschenöffnung der Netze		10 / 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm	
		230 V - 0,3 kW	
Maximum bakbreedte Maximum largeur godet Maximum bucket width Maximale Schaufelbreite	1280 mm	Storhoogte Hauteur de déversement Dump height Entladehöhe	1700 mm
Capaciteit Capacité Capacity Kapazität		5 - 10 t/h	

MS10






De Flexiever MS10 is de **kleinste stationaire schudzeef** in ons gamma. Een 1-deks schudzeefmachine van 470kg die door zijn geringe gewicht toch gemakkelijk eens kan meegenomen worden naar de werf.

Le Flexiever MS10 est **le plus petit cribleur vibrant** dans notre gamme. Une machine à cribler de 470 kg à un niveau, qui, en raison de son faible poids, peut être emportée facilement sur les chantiers.

The Flexiever MS10 is **the smallest stationary vibrating screen** in our range. It is a single deck vibrating screener weighing 470 kg, which you can easily take to the site thanks to its light weight.

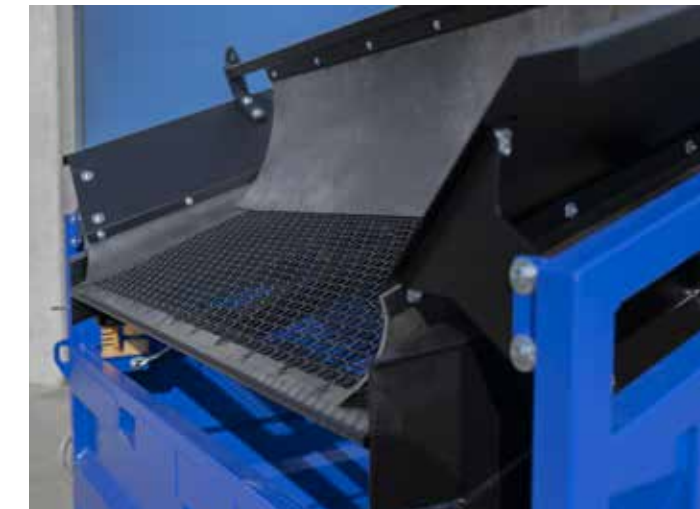
Flexiever MS10 ist das **kleinste stationäre Rüttelsieb** in unserem Lieferprogramm. Eine 1-Deck-Rüttelsiebzanlage mit 470 kg, die dank ihres geringen Gewichts auch einfach einmal zur Baustelle mitgenommen werden kann.



Technische Eigenschappen - Caractéristique technique - Technical Characteristics - Technische Eigenschaften			
	(LxBxH) (LxLxH) (LxWxH) (LxBxH)	2100 x 1300 x 1970 mm	
	KG	470 kg	
Zeeffoppervlak Surface des tamis Screen area Siebfläche		1500 x 1270 mm (2m ²)	
Zeefhoek Angle du tamis Screen angle Siebwinkel		20°	
Maasopeningen Dimensions des mailles Mesh aperture Maschenöffnung der Netze		10 / 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm	
		3 x 400 V - 0,55 kW	
Maximum bakbreedte Maximum largeur godet Maximum bucket width Maximale Schaufelbreite	1900 mm	Storhoogte Hauteur de déversement Dump height Entladehöhe	1760 mm
Capaciteit Capacité Capacity Kapazität		20 - 40 t/h	

OPTIES - OPTIONS - OPTIONS - OPTIONEN

- STROOMGROEP: 3 x 400 V - 6,5 kVA - benzine
- GROUPE ÉLECTROGÈNE: 3 x 400 V - 6,5 kVA - essence
- GENERATOR: 3 x 400 V - 6,5 kVA - petrol
- STROMERZEUGER: 3 x 400 V - 6,5 kVA - Benzin



MS20



De Flexiever MS20 is de **dubbeldeks versie** van de MS10. Met zijn 750kg kan de machine gemakkelijk verplaatst worden met een heftruck, kraan of wiellader. De MS20 kan tevens ook uitgebreid worden naar een **3-fractie zeef**.




Le Flexiever MS20 est **la version à deux niveaux** du MS10. Avec ses 750 kg, la machine peut facilement être déplacée avec un chariot élévateur, une grue ou une chargeuse sur pneus. Le MS20 aussi peut être étendu pour devenir un crible **3 fractions**.

The Flexiever MS20 is **the double deck version** of the MS10. Weighing just 750 kg, you can easily move the machine with a forklift truck, crane or shovel loader. You can also expand the MS20 into a **3 fraction screen**.

Flexiever MS20 ist die **Doppeldeck-Ausführung** der MS10. Mit ihren 750 kg lässt sich die Maschine mit einem Gabelstapler, Kran oder Radlader leicht versetzen. Die MS20 kann auch zu einem **3-Fractionen-Sieb** erweitert werden.



Technische Eigenschappen - Caractéristique technique - Technical Characteristics - Technische Eigenschaften

	(LxBxH) (LxLxH) (LxWxH) (LxBxH)	2200 x 1220 x 2230 mm	
	KG	750 kg	
Zeefoppervlak Surface des tamis Screen area Siebfläche		1500 x 1270 mm (2x2m ²)	
Zeefhoek Angle du tamis Screen angle Siebwinkel		20°	
Maasopeningen Dimensions des mailles Mesh aperture Maschenöffnung der Netze		10 / 12 -16 - 20 - 25 - 32 - 40 -50 mm	
		3 x 400 V - 0,5 kW	
Maximum bakbreedte Maximum largeur godet Maximum bucket width Maximale Schaufelbreite	1900 mm	Storhoogte Hauteur de déversement Dump heigth Entladehöhe	1960 mm
Capaciteit Capacité Capacity Kapazität		20 - 40 t/h	

OPTIES - OPTIONS - OPTIONS - OPTIONEN

- STROOMGROEP: 3 x 400 V - 6,5 kVA - benzine
- GROUPE ÉLECTROGÈNE: 3 x 400 V - 6,5 kVA - essence
- GENERATOR: 3 x 400 V - 6,5 kVA - petrol
- STROMERZEUGER: 3 x 400 V - 6,5 kVA - Benzin
- 3-FRACTIEPLAAT - SEPARATEUR EN 3 FRACTIONS - 3-FRACTIONS FRAME - 3-FRAKTIONEN-PLATTE



MS30



De Flexiever MS30 kan beladen worden met een kraanbak van maximum 240cm breed en heeft een zeefoppervlak van 2x3,2m². Via een **standaard aangeleverd hulpstuk** kan de 1400kg wegende machine met een heftruck verplaatst worden. Ook verkrijgbaar met een optie om in **3 fracties** af te zeven.




Le Flexiever MS30 peut être alimenté avec un godet de pelleteuse d'une largeur maximale de 240 cm, et possède une surface de tamisage de 2 - 3,2 m². Grâce à un **accessoire systématiquement livré avec**, la machine de 1 400 kg peut être déplacée au moyen d'un chariot élévateur. Également disponible avec une option permettant de tamiser en **3 fractions**.

You can load the Flexiever MS30 with a crane bucket of no more than 240 cm wide and it has a screen area of 2x3.2m². The machine, which weighs 1,400 kg, can be moved with a forklift truck using **a standard attachment supplied**. Also available with the option of screening in **3 fractions**.

Flexiever MS30 kann mit einer maximal 240 cm breiten Kranschäufel beladen werden und hat eine Siebfläche von 2x3,2 m². Über ein **standardmäßig im Lieferumfang enthaltenes Anbauteil** lässt sich die 1400 kg wiegende Maschine mit einem Gabelstapler versetzen. Auch erhältlich mit einer Option für das Absieben von **3 Fraktionen**.



Technische Eigenschappen - Caractéristique technique - Technical Characteristics - Technische Eigenschaften

	(LxBxH) (LxLxH) (LxWxH) (LxBxH)	2810 x 1620 x 2480 mm	
	KG	1400 kg	
Zeefoppervlak Surface des tamis Screen area Siebfläche		2000 x 1600 mm	
Zeefhoek Angle du tamis Screen angle Siebwinkel		20°	
Maasopeningen Dimensions des mailles Mesh aperture Maschenöffnung der Netze		10 / 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm	
		3 x 400 V - 1,1 kW	
Maximum bakbreedte Maximum largeur godet Maximum bucket width Maximale Schaufelbreite	2500 mm	Stortheogte Hauteur de déversement Dump heigth Entladehöhe	2450 mm
Capaciteit Capacité Capacity Kapazität		40 - 80 t/h	

OPTIES - OPTIONS - OPTIONS - OPTIONEN

- STROOMGROEP: 3 x 400 V - 6,5 kVA - benzine
- GROUPE ÉLECTROGÈNE: 3 x 400 V - 6,5 kVA - essence
- GENERATOR: 3 x 400 V - 6,5 kVA - petrol
- STROMERZEUGER: 3 x 400 V - 6,5 kVA - Benzin
- 3-FRACTIEPLAAT - SEPARATEUR EN 3 FRACTIONS - 3-FRACTIONS FRAME - 3-FRAKTIONEN-PLATTE



MS40



De Flexiever MS40 kan beladen worden met een kraanbak van maximum 270cm breed en heeft een zeefoppervlak van 2x3,6m². Via een **standaard aangeleverd hulpstuk** kan de 1700kg wegende machine met een heftruck verplaatst worden. Ook verkrijgbaar met een optie om in **3 fracties** af te zeven.




Le Flexiever MS40 peut être chargé avec un godet de grue d'une largeur maximale de 270cm et a une surface de tamisage de 2x3,6m². La machine de 1700 kg peut être déplacée à l'aide d'un chariot élévateur à fourche au moyen **d'un accessoire standard**. Aussi disponible avec une option de criblage en **3 fractions**.

The Flexiever MS40 can be loaded with an excavator bucket of maximum 270cm wide and has a sieving surface of 2x3,6m². The 1700kg machine can be moved with a forklift truck by means of **a standard attachment**. Also available with an option to screen in **3 fractions**.

Flexiever MS40 kann mit einer maximal 270 cm breiten Kranschäufel beladen werden und hat eine Siebfläche von 2x3,6 m². Über **ein standardmäßig im Lieferumfang enthaltenes Anbauteil** lässt sich die 1700 kg wiegende Maschine mit einem Gabelstapler versetzen. Auch erhältlich mit einer Option für das Absieben von **3 Fraktionen**.



Technische Eigenschappen - Caractéristique technique - Technical Characteristics - Technische Eigenschaften

	(LxBxH) (LxLxH) (LxWxH) (LxBxH)	3080 x 1650 x 2620 mm	
	KG	1700 kg	
Zeefoppervlak Surface des tamis Screen area Siebfläche		2200 x 1600 mm (2x3,6m ²)	
Zeefhoek Angle du tamis Screen angle Siebwinkel		20°	
Maasopeningen Dimensions des mailles Mesh aperture Maschenöffnung der Netze		10 / 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm	
		3 x 400 V - 1,6 kW	
Maximum bakbreedte Maximum largeur godet Maximum bucket width Maximale Schaufelbreite	2700 mm	Stortheogte Hauteur de déversement Dump heigth Entladehöhe	2320 mm
Capaciteit Capacité Capacity Kapazität		40 - 100 t/h	

OPTIES - OPTIONS - OPTIONS - OPTIONEN

- STROOMGROEP: 3 x 400 V - 6,5 kVA - benzine
- GROUPE ÉLECTROGÈNE: 3 x 400 V - 6,5 kVA - essence
- GENERATOR: 3 x 400 V - 6,5 kVA - petrol
- STROMERZEUGER: 3 x 400 V - 6,5 kVA - Benzin
- 3-FRACTIEPLAAT - SEPARATEUR EN 3 FRACTIONS - 3-FRACTIONS FRAME - 3-FRAKTIONEN-PLATTE



MS Drum



De Flexiever Drum is een elektrisch aangedreven stationaire trommelzeef van 1000kg. De machine kan gemakkelijk met de lepels van een heftruck meegenomen worden op een aanhangwagen voor zeefwerken op verplaatsing. Deze trommelzeef is **ideaal voor compost of groenafval** af te zeven maar kan tevens ook ingezet worden om grond met stenen af te zeven.

De snelheid van de trommel kan geregeld worden en deze is tevens voorzien van een **inwendig schroeflint** die het materiaal naar voor stuwt en meeneemt in de draaibeweging. De storttrechter is uitgerust met een trilmotor en een rooster om grof steenpuin niet in de trechter te laten vallen.

Le Flexiever Drum est une cribreuse rotative stationnaire à énergie électrique, pesant 1000 kg. Cette machine peut aisément être placée sur une remorque par un chariot élévateur, pour des travaux de criblage directement sur les chantiers. Cette cribreuse rotative est **idéale pour le compost ou les déchets verts**, et peut aussi servir à tamiser de la terre caillouteuse.

La vitesse du tambour peut être réglée et il est en outre équipé d'une **vis à ruban interne**, qui pousse le matériau tamisé vers l'avant et l'entraîne dans le mouvement rotatif. L'entonnoir trémie est équipé d'un moteur vibrant et d'une grille pour empêcher les gros gravats de tomber dans la trémie.

The Flexiever Drum is an electrically powered stationary screening drum weighing 1,000 kg. You can easily pick up the machine with the forks of a forklift truck and put it on a trailer for screening work on site. This screening drum is **ideal for screening compost or vegetable waste**, but you can also use it for screening stony soil.





You can control the drum's speed, and we have also fitted it with an **internal screw conveyor** which pushes the material forwards and takes it along in the rotational movement of the spiral. The hopper is equipped with a vibration motor and a grid to prevent bulky rubble from falling into the funnel.

Flexiever Drum ist ein stationäres Trommelsieb mit Elektroantrieb und einem Gewicht von 1000 kg. Die Maschine lässt sich für Siebarbeiten an anderen Orten einfach mit den Gabeln eines Gabelstaplers auf einem Anhänger mitnehmen. Dieses Trommelsieb ist **ideal für das Absieben von Kompost oder Grünabfällen**, aber kann auch für die Absiebung von Erde mit Steinen eingesetzt werden.

Die Trommelgeschwindigkeit ist regelbar und im Inneren der Trommel befindet sich **eine Förderschnecke**, die das Material nach vorne befördert und in der Drehbewegung mitführt. Der Schütttrichter ist mit einem Vibrationsmotor und einem Gitterrost ausgerüstet, damit grober Steinschutt nicht in den Trichter fällt.



Technische Eigenschappen - Caractéristique technique - Technical Characteristics - Technische Eigenschaften

 Uitgeklapt (LxBxH) Déplié (LxLxH) Unfolded (LxWxH) Entfaltet (LxBxH)	3030 x 2070 x 2910 mm		
 Ingeklapt (LxBxH) Plié (LxLxH) Folded (LxWxH) Gefaltet (LxBxH)	3030 x 2070 x 1910 mm		
 KG	1000 kg		
Trommel (L x Ø) Tambour (L x Ø) Drum (L x Ø) Trommel (L x Ø)	1600 x 1200 (6,5m³)		
Maasopeningen Dimensions des mailles Mesh aperture Maschenöffnung der Netze	6 - 10 - 16 - 20 - 30 - 40 mm		
	3 x 400 V - 3,1 kW		
Maximum bakbreedte Maximum largeur godet Maximum bucket width Maximale Schaufelbreit	1900 mm	Storthoogte Hauteur de déversement Dump heighth Entladehöhe	2650 mm
Capaciteit Capacité Capacity Kapazität	25 - 50 t/h		

OPTIES - OPTIONS - OPTIONS - OPTIONEN

- STROOMGROEP: 3 x 400 V - 6,5 kVA - benzine
- GROUPE ÉLECTROGÈNE: 3 x 400 V - 6,5 kVA - essence
- GENERATOR: 3 x 400 V - 6,5 kVA - petrol
- STROMERZEUGER: 3 x 400 V - 6,5 kVA - Benzin



FleXiever op maat - Sur mesure - Tailormade - nach Maß

FleXiever wordt geproduceerd door SMO bv uit Eeklo. De core business van SMO bv is machinebouw op maat. Wat eigenlijk wil zeggen dat we volledig volgens **uw wensen en noden een zeefmachine op maat kunnen uitwerken**.

Les cribleuses FleXiever sont fabriquées en Belgique par **le constructeur de machines SMO**, situé à Eeklo. Le cœur de métier de SMO bv est la construction de machines sur mesure, ce qui signifie que nous pouvons concevoir **une cribleuse entièrement personnalisée en fonction de vos souhaits et de vos besoins**.

The FleXiever screening machines are produced in Belgium by **machine builder SMO** from Eeklo. The core business of SMO bv is customised machine building. This really means that we are able to work out a **custom-made screening machine entirely in line with your needs and requirements**.

FleXiever wird von der SMO bv aus dem belgischen Eeklo produziert. Das Kerngeschäft der SMO bv ist **Maschinenbau nach Maß**. Das bedeutet, dass wir **eine Siebmaschine ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen nach Maß anfertigen können**.



FleXiever demosite - Site de démonstration - Demo site - Vorführgelände

Als fabrikant van schudzeefmachines moet je ook in staat zijn om dit gamma te **demonstreren**. Daarvoor hebben wij een uitgebreide demo-site ter uwer beschikking.

En tant que fabricant de cribleuses, vous devez pouvoir faire des **démonstrations** avec cette gamme. C'est pourquoi nous avons mis à votre disposition un vaste espace de démonstration.

As a manufacturer of screening machines you also need to be able to **demonstrate** your range. For this we have an extensive demo site at your disposal.

Als Hersteller von Rüttelsiebmaschinen müssen wir auch in der Lage sein, die Produktpalette **vorzuführen**. Dafür haben wir ein großzügiges Vorführgelände, das wir Ihnen zur Verfügung stellen.



Contacteer ons - Contactez-nous - Contact us - Kontaktieren sie uns:

SMO, Nieuwendorpe 14, 9900 Eeklo, België

E info@flexiever.be T +32 9 224 91 00 W www.flexiever.be