



GERLASCO



SIMEX
HEAVY MADE EASY

SCREENER

STIJGING PRODUCTIVITEIT

De rotors zijn samengestelde elementen met gedeelde rotorbladen van verschillende grootte die een intense werveling van het te zeven materiaal produceren.

ROTORBLADEN EENVOUDIG TE VERVANGEN

De rotorbladen hebben verschillende vormen om verschillend materiaal te werken. Vervangen van de rotorbladen is eenvoudig en vereist geen demontage van de assen.

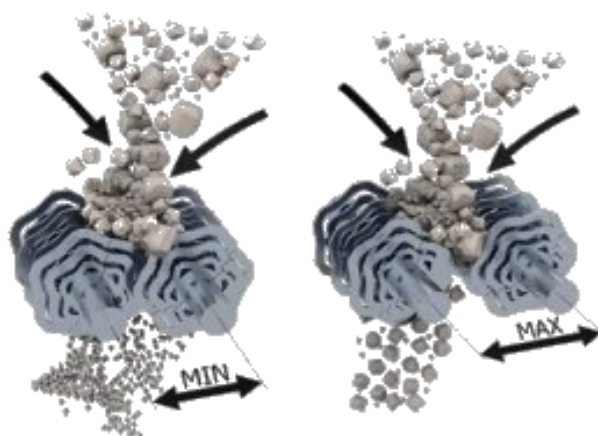


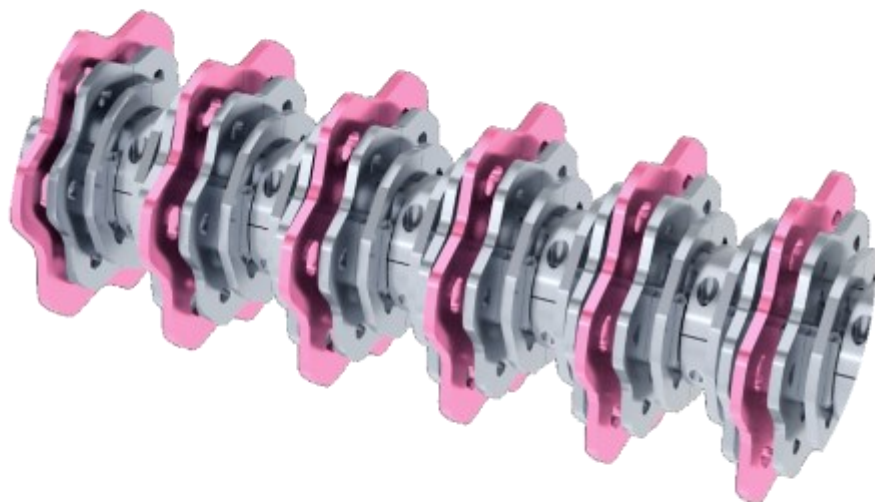
EENVOUDIG VOLSCHEPPEN

Door standaard brede opschepopening

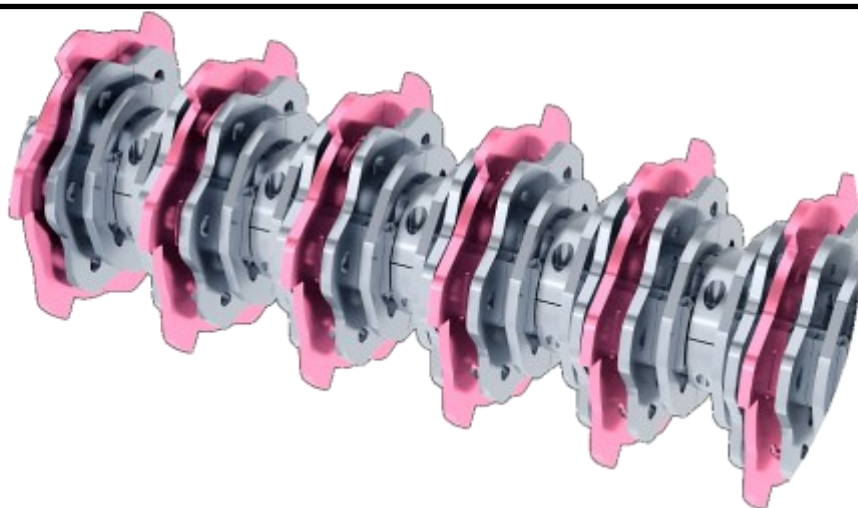
SIMEX PATENT

Snelle aanpassing van de uitvoergrootte dankzij eenvoudige bediening vanuit de bestuurderscabine. Het door Simex gepatenteerde mechanisme maakt het mogelijk om de assen op afstand te houden of te verkleinen via het hydraulisch systeem. Hierdoor kan de uitvoergrootte van het te zeven materiaal in slechts enkele seconden variëren.

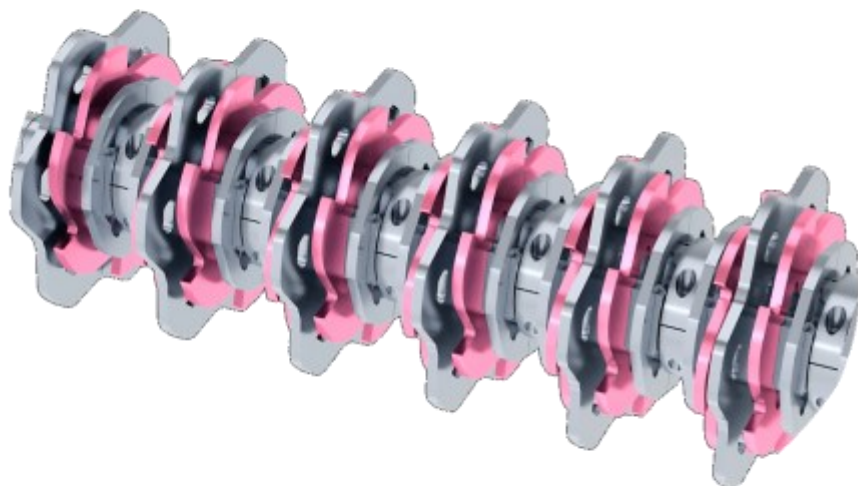




ROTOR MET STANDAARD ROTORBLADEN: Voor het zeven van gemengd materiaal.



ROTOR MET CRUSHINGBLADEN: Voor het zeven en verkleinen van zachte materialen.



ROTOR MET GECOMBINEERDE ROTORBLADEN: Voor het uitzeven van groenvegetatie.



De Multi inzetbare zeefbakken van SIMEX zijn ontworpen voor het scheiden van verschillende materialen op de sloop- of bouwlocatie. Het exclusieve Simex-patent maakt een snelle aanpassing van de uitvoergrootte van het te zeven materiaal in slechts enkele seconden mogelijk via een bediening in de cabine.

TECHNISCHE GEGEVENS

Graafmachineklasse:	8-13 ton
Ledig gewicht:	965 kg
Bakinhoud (SAE):	0,56 m ³
Aantal rotors:	2
Fractie instelbaar:	15-55 mm
Opschepbreedte:	860 mm
Maximale bakbreedte:	1220 mm
Hydraulische oliestroom:	90-125 l/min
Maximale oliedruk:	250 bar





VOORDELEN SIMEX VSE

- Snelle aanpassing van uitvoergrootte
- Effectief met nat materiaal
- Eenvoudige bediening
- Eenvoudig laden
- Eenvoudig vervangbare rotorbladen

TECHNISCHE GEGEVENS

Graafmachineklasse:	12-18 ton
Ledig gewicht:	1400 kg
Bakinhoud (SAE):	0,80 m ³
Aantal rotors:	2
Fractie instelbaar:	15-55 mm
Opschepbreedte:	1100 mm
Maximale bakbreedte:	1485 mm
Hydraulische oliestroom:	100-150 l/min
Maximale oliedruk:	250 bar

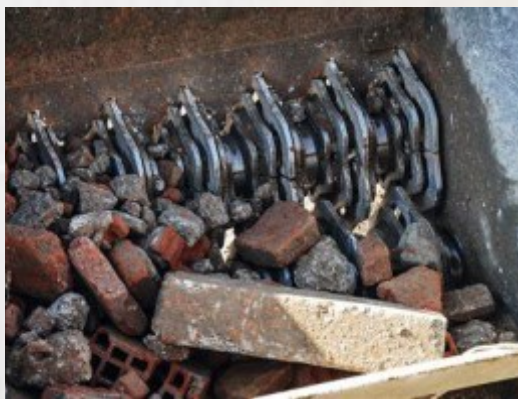




Simex zeefbakken kunnen effectief ingezet worden in situaties van bijvoorbeeld veel wisselende te verwerken materiaalstromen of locaties. Door de slimme gepatenteerde hydraulisch, binnen enkele seconde instelbare fractiegrootte, is alles te verwerken naar wens van de opdrachtgever.

TECHNISCHE GEGEVENS

Graafmachineklasse:	16-30 ton
Ledig gewicht:	1845 kg
Bakinhoud (SAE):	1,00 m ³
Aantal rotors:	2
Fractie instelbaar:	15-55 mm
Opschepbreedte:	1260 mm
Maximale bakbreedte:	1650 mm
Hydraulische oliestroom:	165-220 l/min
Maximale oliedruk:	250 bar





Het nieuwe configuratiesysteem voor SIMEX rotors: De rotor is samengesteld uit 5 verschillende rotorbladen. Deze zijn ontworpen om eenvoudig zonder de assen te de- en monteren of te lassen te verwisselen. Dit verlaagt de onderhoudskosten enorm. Het is zelfs mogelijk om zelfs maar één enkele rotorblad te vervangen. Het systeem maakt meerdere configuraties mogelijk, afhankelijk van de te verwerken materialen. Simex biedt de gebruikers standaard 3 verschillende rotor samenstellingen, maar vele andere zijn mogelijk dankzij de rotorbladen die 100% uitwisselbaar zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

Graafmachineklasse:	30-45 ton
Ledig gewicht:	2725 kg
Bakinhoud (SAE):	1,80 m ³
Aantal rotors:	3
Fractie instelbaar:	15-55 mm
Opschepbreedte:	1340 mm
Maximale bakbreedte:	1835 mm
Hydraulische oliestroom:	180-280 l/min
Maximale oliedruk:	250 bar



Type	VSE 10	VSE 20	VSE 30	VSE 40
Graafmachineklasse (ton) (*1)	8-13	12-18	16-30	30-45
Ledig gewicht (kg) (*2)	965	1400	1845	2725
Bakinhoud (SAE) (m³) ltr	560	800	1000	1800
Rotors (aantal)	2	2	2	3
Fractie instelbaar (mm)	15-55	15-55	15-55	15-55
Opschepbreedte (mm)	860	1100	1260	1340
Maximale bakbreedte (mm)	1220	1485	1650	1835
Hydraulische oliestroom (l/min)	90-125	100-150	165-220	180-280
Maximale oliedruk (bar)	250	250	250	250

(*1) Dit is het Graafmachineklasse advies van de fabriek, uiteraard is dit sterk afhankelijk van onder andere het soortelijk gewicht van het te verwerken materiaal, de stabiliteit van de basismachine en de lengte van de graafarm.

(*2) Gewicht zonder snelwissel adapter (koppelsysteem naar de kraan).

De zeefbakken van Simex zijn bij Gerlasco te koop en te huur. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen, wij vertellen u graag meer. Aan de gegevens in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Kleur-, druk- en typefouten voorbehouden.



Gerlasco

Tinnegieter 3

4174 LG Hellouw (West -Betuwe)

Bezoek alleen op afspraak!

Telefoon: +31(0)418-584163

E-Mail: info@gerlasco.nl

Website: www.gerlasco.nl