

■ Entwickelt zum "vor Ort" Sieben und Trennen in verschiedenen Korngrößen.

■ **Hohe Leistung:** Die Trommeln bestehen aus Scheibenelementen, die verschiedene Durchmesser haben. Da sich die Umdrehungsgeschwindigkeit unterscheidet kommt es zu einem starken Verwirbeln des zu siebenden Materials.

**PATENT
SIMEX**



Einfache Materialaufnahme.
Große Öffnung in Standardlöffelform.

Sehr benutzerfreundlich.



TECHNISCHE DATEN

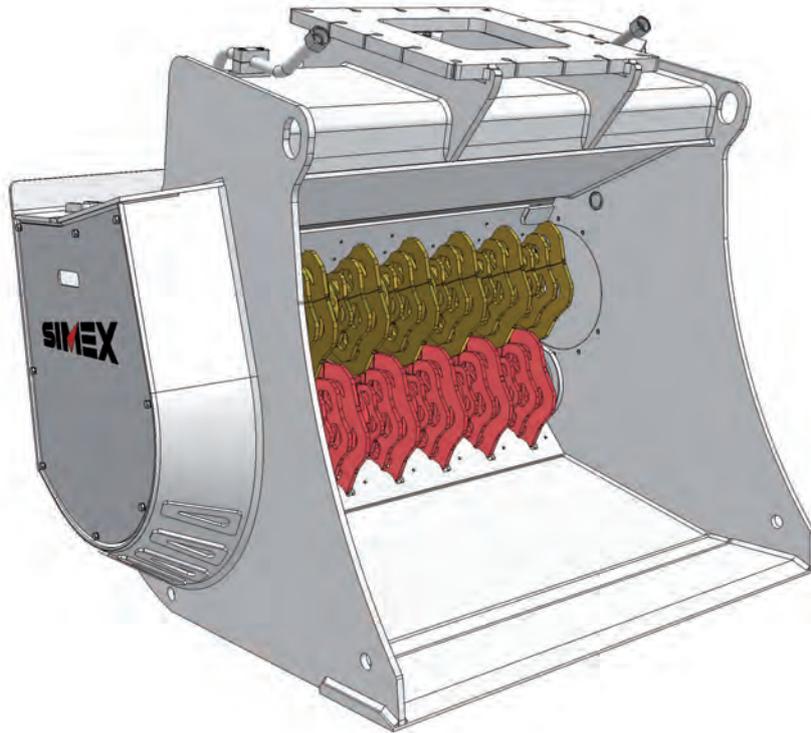
	VSE 20	VSE 30	VSE 40	
Baggergröße (1) (2)	12 - 18	16 - 30	25 - 40	ton
Breite des Schlundes	1100	1260	1100	mm
Gesamtbreite	1485	1650	1600	mm
Schaufelkapazität (SAE)	0,60	0,85	1,40	m ³
Siebfläche	0,80	0,95	1,20	m ²
Verstellbarer Bereich der Welle	40	40	30	mm
Anzahl der Siebwellen	2	2	3	n°
Einsatzgewicht (3)	1280	1790	2400	kg
Ölmenge	80 - 130	150 - 200	170 - 220	l/min
Öldruck	250 - 200	250 - 200	250 - 200	BAR

(1) Die Schaufelleistung (zulässiges Gesamtgewicht) des Trägergerätes muss mindestens dem Gewicht einer gefüllten Brecherschaufel entsprechen.

(2) Dem Anwender obliegt die Kontrolle, dass Gewicht und Arbeitsleistung den technischen Daten des Trägergerätes gerecht werden.

(3) Ohne Aufnahme für Anschlussleitungen.





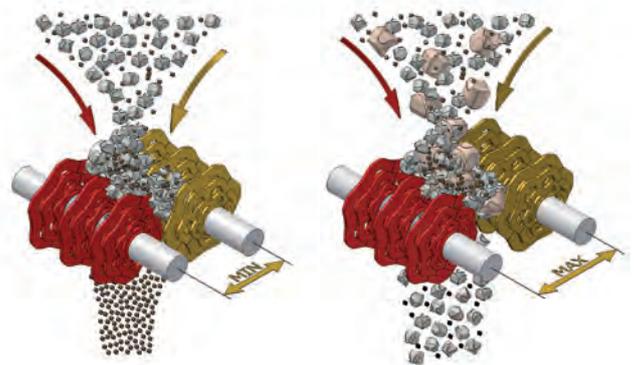
■ Schnelles Ändern der Siebweite

Mit dem von Simex entwickelten und patentierten Mechanismus kann der Abstand der Siebwellen aus der Kabine heraus geändert werden. Somit können in einem Arbeitsgang verschiedene Korngrößen ausgesiebt werden.

**PATENT
SIMEX**

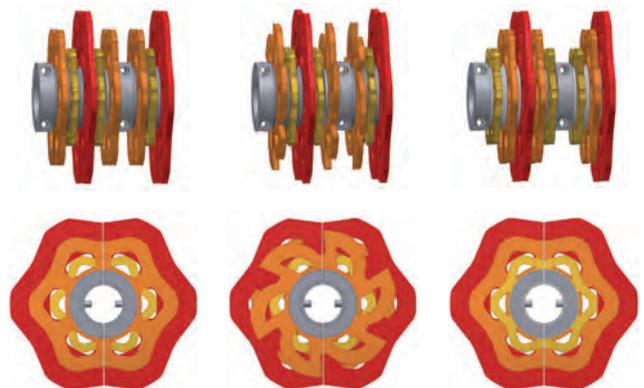
■ Es ist auch eine Version mit mechanischer Änderung der Siebweite verfügbar.

■ Veränderung der Siebweite direkt aus der Kabine.



■ Die Siebelemente sind einfach austauschbar.

Es stehen verschiedene Ausführungen von Siebelementen für unterschiedliche Materialien zur Verfügung. Die Werkzeuge können schnell ausgewechselt werden ohne den Ausbau der Wellen.



VSE

SIEBSCHAUFELN

Siebschaufeln mit variabler Siebgröße

PATENT
SIMEX



VSE

SIEBSCHAUFELN



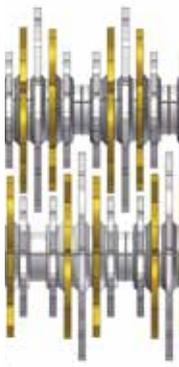
STANDARD SIEBSCHEIBEN

Zum Sieben von gemischtem Material
Siebgösse min. 15mm; max 50mm



GEZAHNTE SIEBSCHEIBEN

Zum Sieben und Zerkleinern (leichtem Material wie Kohle, Gips, usw) von unterschiedlichen Materialien
Siebgösse min. 15mm; max 50mm



GEMISCHTE SIEBSCHEIBEN Nell'uten-
Den Siebscheiben wurden geschliffene
Scheiben beigefügt mit denen Materi-
alien wie Holz, Plastik usw. zerkleinert
werden

Siebgösse min. 22mm; max 55mm

VSE 10

SIEBLÖFFEL MIT VARIABLER SIEBGRÖSSE



SIMEX
PATENT

- Für den Anbau an Bagger.
- Entwickelt für **das Aussieben in verschiedenen Korngrößen** „vor Ort“.
- Die **Siebgröße kann direkt von der Kabine geregelt werden**.
- **Siebelemente sind einfach auszutauschen**.
- Unterschiedliche Siebelemente für unterschiedliche Materialien stehen zur Verfügung.
- Auch feuchtes Material kann gesiebt werden.

TECHNISCHE DATEN	VSE 10	
Empfohlenes Baggergewicht (1) (2)	8 - 13	Ton
Breite des Schlundes	860	mm.
Gesamtbreite	1190	mm.
Schaufelkapazität (SAE)	0,45	m ³
Siebfläche	0,6	m ²
Verstellbarer Bereich der Welle	40	mm.
Anzahl der Siebwellen	2	n ^o
Betriebsgewicht (3)	900	kg.
Ölmenge	60 - 120	l/min
Öldruck	280 - 200	BAR

(1) Dem Anwender obliegt die Kontrolle, dass Gewicht und Arbeitsleistung den technischen Daten des Trägergerätes gerecht werden.

(2) Die Schaufelleistung (zulässiges Gesamtgewicht) des Trägergerätes muss mindestens dem Gewicht einer gefüllten Brecherschaufel entsprechen.

(3) Gewicht ohne Aufnahme.