



MODELLREIHE

**VSE**

# SIEBLÖFFEL SEPARATORLÖFFEL

MIT VARIABLER SIEBWEITE

VSE 10

VSE 20

VSE 30

VSE 40

- Schnelles Ändern der Siebweite
- Leistungsstark auch bei feuchtem Material
- Hohe Produktivität
- Gebrauchsfreundlich
- Leichtes Befüllen
- Einfach austauschbare Siebelemente

# SIEBLÖFFEL - SEPARATORLÖFFEL

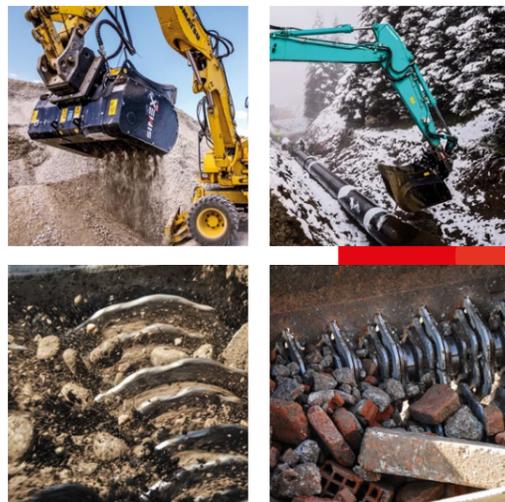
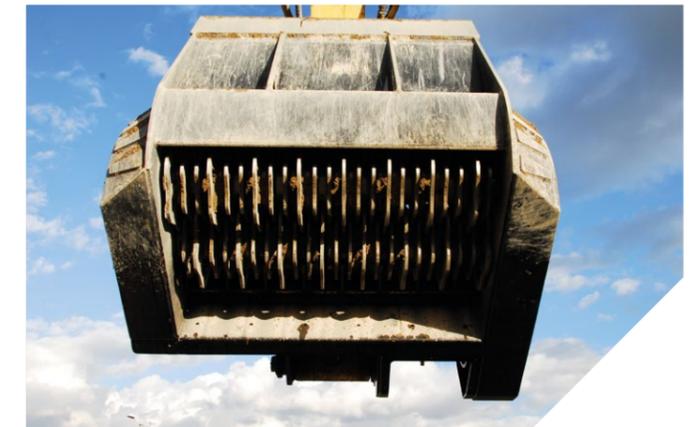
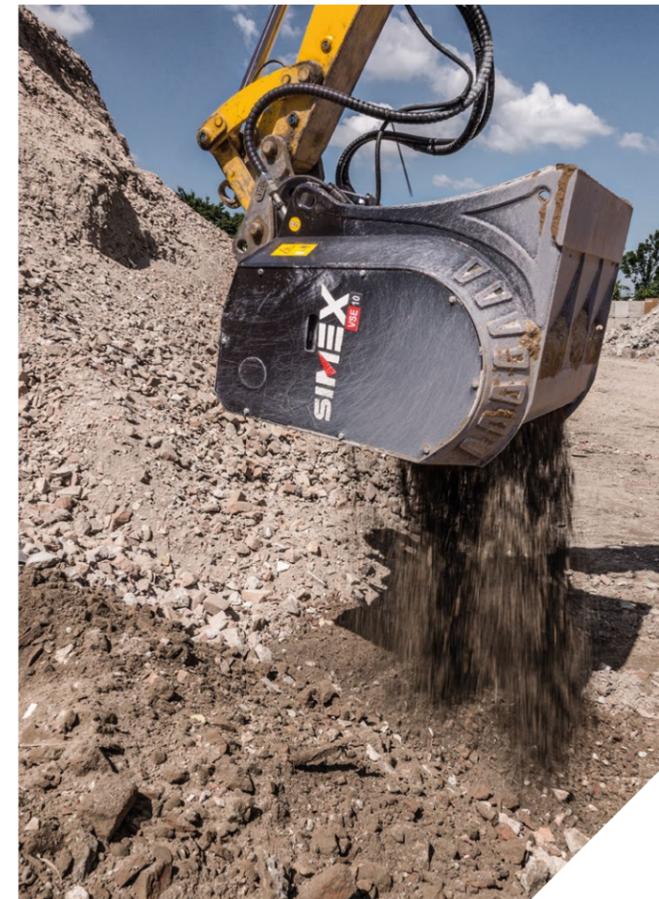
MIT VARIABLER SIEBWEITE

VSE 10  
VSE 20  
VSE 30  
VSE 40



Die zum Trennen und Sieben von Materialien verschiedener Korngröße vor Ort direkt auf der Baustelle entwickelten Siebschaufeln Simex VSE zeichnen sich durch leichtes Befüllen, Gebrauchsfreundlichkeit und höchste Produktivität aus.

Mit dem von Simex patentierten Mechanismus kann die Korngröße des gesiebten Materials sekundenschnell von der Kabine aus verstellt werden.



## VORTEILE

- Schnelles Ändern der Siebweite
- Leistungsstark auch bei feuchtem Material
- Hohe Produktivität
- Gebrauchsfreundlich
- Leichtes Befüllen
- Einfach austauschbare Siebelemente



| TECHNISCHE DATEN                  |              | VSE 10                  | VSE 20                   | VSE 30                   | VSE 40                   |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Empfohlenes Baggergewicht (1) (2) | ton<br>lbs   | 8 - 13<br>17500 - 29000 | 12 - 18<br>26000 - 40000 | 16 - 30<br>35000 - 66000 | 30 - 45<br>66000 - 99000 |
| Breite der Öffnung                | mm<br>inch   | 860<br>34               | 1100<br>43               | 1260<br>50               | 1340<br>53               |
| Gesamtbreite                      | mm<br>inch   | 1220<br>48              | 1485<br>58               | 1650<br>65               | 1835<br>72               |
| Löffelvolumen (SAE)               | m³<br>yd³    | 0,40<br>0,52            | 0,70<br>0,92             | 1,00<br>1,30             | 1,80<br>2,35             |
| Siebfläche                        | m²<br>yd²    | 0,56<br>0,67            | 0,80<br>0,96             | 1,00<br>1,20             | 1,36<br>1,63             |
| Verstellbarer Wellenbereich       | mm<br>inch   | 40<br>1,6               | 40<br>1,6                | 40<br>1,6                | 40<br>1,6                |
| Anzahl der Siebwellen             | n°           | 2                       | 2                        | 2                        | 3                        |
| Einsatzgewicht (3)                | kg<br>lbs    | 965<br>2125             | 1400<br>3080             | 1845<br>4060             | 2725<br>6000             |
| Geforderte Ölmenge                | l/min<br>gpm | 90 - 125<br>24 - 33     | 100 - 150<br>27 - 40     | 165 - 220<br>44 - 58     | 180 - 280<br>48 - 74     |
| Max. geforderter Öldruck          | BAR<br>psi   | 250<br>3600             | 250<br>3600              | 250<br>3600              | 250<br>3600              |

(1) Das zulässige Einsatzgewicht des Baggers plus dem Gewicht seines Standardlöffels muss mindestens dem Gewicht des voll beladenen Brecherlöffels entsprechen.  
(2) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind  
(3) Ohne Aufnahme.

Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.

VSE 10  
VSE 20  
VSE 30  
VSE 40

**HOHE PRODUKTIVITÄT**

Die Wellen bestehen aus Scheibenelementen mit unterschiedlichem Durchmesser, die eine starke Verwirbelung des zu siebenden Materials bewirken

**LEISTUNGSSTARK**

Hohe Produktivität auch bei feuchten Böden

**LEICHTES BEFÜLLEN**

Große Öffnung in Form eines Standardlöffels.

**EINFACH AUSTAUSCHBARE SIEBELEMENTE**

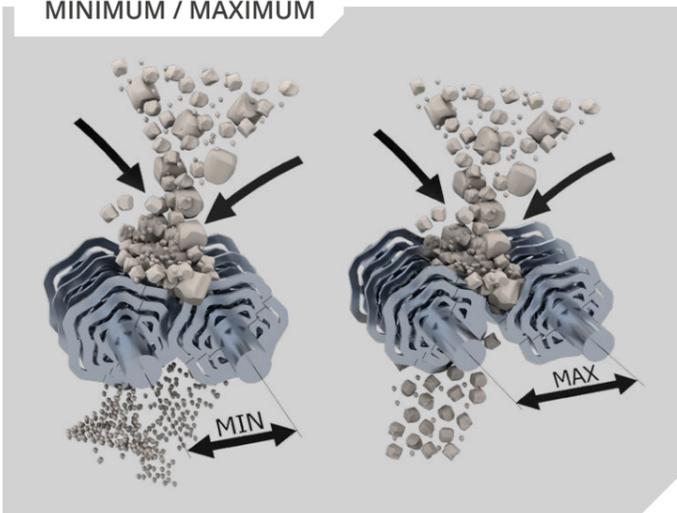
Siebelemente mit verschiedenem Profilen stehen zur Bearbeitung unterschiedlicher Materialien zur Verfügung. Die Siebelemente können schnell ausgetauscht werden, ohne die Wellen ausbauen zu müssen



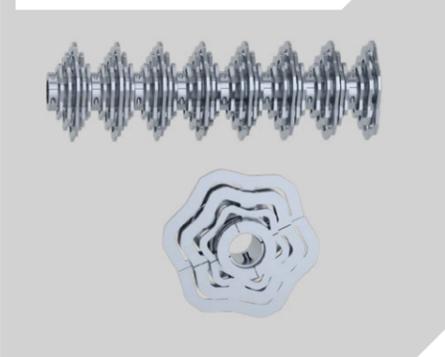
**SIMEX-PATENT**  
Schnelles Verstellen der Siebweite.

Mit dem von Simex entwickelten und patentierten Mechanismus kann der Abstand der Siebwellen von der Kabine aus hydraulisch gesteuert und somit die Korngröße des gesiebten Materials sekundenschnell verstellt werden. Alternativ hierzu kann die Verstellung mit einem Bedienelement vom Boden aus durchgeführt werden (Zubehör).

**MINIMUM / MAXIMUM**

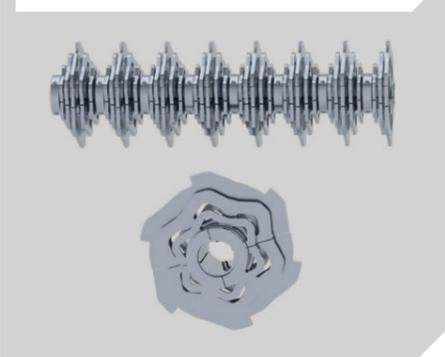


**STANDARD SIEBSCHEIBEN**



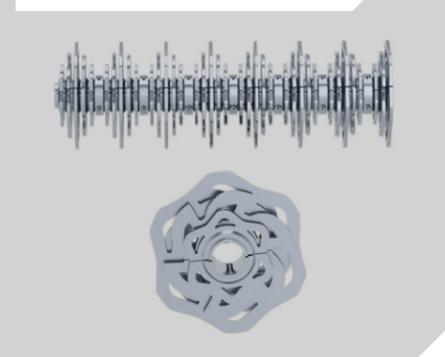
Siebscheiben für festes Material

**SIEBSCHEIBEN MIT ZAHNANSATZ**



Siebscheiben für weiches und leicht zu brechendem Material

**GEMISCHTE SIEBSCHEIBEN**



Siebscheiben mit leicht zu brechendem Material

Teilleistungen

Steinbrüche und Bergbau

Abbruch

Hafen- und Unterwasserarbeiten

Hoch- und Tiefbau

Infrastrukturen

Tunnelbau

Land- und Forstwirtschaft

Recycling

Straßenbau

Grabenbau

Kleinbagger

Bagger

Kompaktlader

Lader

Baggerlader