

# VSU



20 - 45 TON

## SEPARATOR UND SIEBSCHAUFELN

VSU 30 | VSU 40

Die zum Trennen und Sieben von Materialien verschiedener Korngröße vor Ort direkt auf der Baustelle entwickelten Simex Separator- und Siebschaufeln VSU können mittels eines speziellen Rahmens entweder an einem Baggerarm oder an einem Kompaktlader montiert werden und zeichnen sich durch einfache Beladung, große Benutzerfreundlichkeit und hohe Produktivität aus.

VIDEO ANSEHEN

Scannen Sie den  
QR-Code mit  
Ihrem Smartphone



### DOPPELKUPPLUNG

Wird sowohl am Kompaktlader als auch am Baggerarm montiert.



Siebelelemente unterschiedlicher Größe und Form sorgen für eine hohe Verwirbelung des eintretenden Materials.



Ausgestattet mit FIT, dem speziellen Siebelementesystem, die mehrere Konfigurationen und geringe Wartungskosten ermöglichen.



**SIMEX**  
• Patent •

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone



### FIT, DAS NEUE, PATENTIERTE SIEBELEMENTESYSTEM

Die Universal-Trenn- und Siebschaufeln VSU sind mit dem patentierten FIT-Siebelementesystem ausgestattet, dessen Modularität und Austauschbarkeit mehrere Konfigurationen ermöglicht, um dem zu siebenden Material optimal gerecht zu werden. Der schnelle und einfache Austausch von Siebelementen dank der ineinander greifenden Elemente ohne Schweißarbeiten führt zu Einsparungen bei den Wartungskosten von bis zu 75 Prozent.



Simex bietet 4 Konfigurationen an, je nach dem zu siebenden Material.

- 1 - Die **Die Recycling-Konfiguration**, eignet sich für trockene Böden, zum Abdecken von Aushub und zum Trennen von Abbruchmaterial.
- 2 - Die **Zerkleinerungskonfiguration** mit einer zentralen Klinge sorgt für eine leichte Zerkleinerung von Bauschutt oder nasser oder verklumpter Pflanzenerde.
- 3 - Die **Misch-Konfiguration** ist spezifisch für die Sortierung von Pflanzenerde, auch nass oder feucht, für den landwirtschaftlichen und floristischen Bereich.
- 4 - Die **aggressive Vollmesser-Konfiguration** ist für die kompaktesten Materialien ausgelegt, seien sie pflanzlichen Ursprungs oder Abbruchschutt, wo neben der Trennung auch eine leichte Zerkleinerung erforderlich ist.

### TECHNISCHE DATEN

		VSU 30	VSU 40
Empfohlenes Baggergewicht	ton lbs	20 - 30 35000 - 66000	30 - 45 66000 - 100000
Breite der Öffnung	<b>A</b> mm inch	1700 67	1700 67
Gesamtbreite	<b>B</b> mm inch	1750 69	1750 69
Löffelvolumen (SAE)	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	1 1,3	1,8 2,85
Siebfläche	m <sup>2</sup> yd <sup>2</sup>	0,98 1,17	1,3 1,55
Verfügbare Siebweiten*	mm inch	0 ÷ 15, 0 ÷ 45 0 ÷ 0,6, 0 ÷ 1,8	0 ÷ 15, 0 ÷ 45 0 ÷ 0,6, 0 ÷ 1,8
Anzahl der Siebwellen	Anzahl	2	3
Einsatzgewicht	kg lbs	1735 3825	2750 6050
Geforderte Ölmenge	l/min gpm	165 - 220 44 - 58	165 - 220 44 - 58
Max. Öldruck	BAR psi	250 3625	250 3625

\* Trenn- und Siebschaufel mit festen Wellen, Werkzeuge müssen gewechselt werden, um die Größe zu ändern  
Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.

