



# VSE TORNADO

## SIEB- SEPARATORLÖFFEL

Die **VSE TORNADO**-Sieblöffel sind für die Trennung von feuchten und nassen Materialien direkt auf der Baustelle konzipiert. Die neue 2- und 3-Wellen-Konfiguration mit Sternelementen optimiert die Wirbelstärke des behandelten Materials, verbessert die Leistung und erhöht die Rentabilität des Feldbetriebs.

Die für Mini- und Midibagger von 1,5 bis 10 Tonnen konzipierte **TORNADO**-Reihe eignet sich ideal zum Entfernen von Schutt, Steinen und Kies aus dem Boden sowie zum Belüften von Kompost. Sie eignet sich außerdem hervorragend zum Anlegen des Verlegebetts und zum Abdecken von unterirdischen Versorgungsleitungen und Rohren.

Die **VSE TORNADO**-Löffel sind mit einem einfachen Austauschsystem für die gesamte Welle (Simex-Patent) oder einzelne Elemente ausgestattet, wodurch eine schnelle Variation der Größe des Ausgabematerials möglich ist. Diese Funktion sorgt für reduzierte Ausfallzeiten und optimale Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen.

Je nach Einsatzzweck kann der 5 Löffel mit Werkzeugen aus Polyurethan oder Stahl bestückt werden.

## VORTEILE

- Effizient auf feuchten und nassen Böden
- Kompakte und vielseitige Geräte zur Materialtrennung direkt vor Ort
- Einfacher Austausch der gesamten Welle (Simex-Patent) oder einzelner Werkzeuge
- Neues Wellendesign mit Sternelementen
- Siebelemente sowohl aus Polyurethan als auch aus Stahl erhältlich
- Große Siebfläche



		VSE 2.2	VSE 3.2	VSE 4.3	VSE 5.3	VSE 6.3	VSE 8.3
Empfohlenes Baggergewicht	ton	1,5 - 3	2,5 - 4	3 - 6	4 - 7	5 - 8	6 - 10
	lbs	3300-6600	5600-9000	6600-13200	8800-15400	11000-17600	13200-22000
Siebweite	mm	480	690	690	890	1220	1550
	inch	19	27	27	35	48	61
Gesamtbreite	mm	700	890	910	1110	1450	1770
	inch	28	35	36	44	57	70
Löffelvolumen (SAE)	m <sup>3</sup>	0,07	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4
	y <sup>3</sup>	0,09	0,13	0,2	0,26	0,39	0,52
Anzahl Wellen	n°	2	2	3	3	3	3
Gewicht ohne Sattel	kg	130-155	165-200	320 - 370	360 - 440	415 - 505	505 - 620
	lbs	290-340	365-440	705 - 815	795 - 970	915 - 1115	1115 - 1365
Erforderlicher Ölfluss	l/min	20-30	20-30	30-60	30-60	30-60	50-90
	gpm	5 - 8	5 - 8	8 - 16	8 - 16	10 - 21	13 - 24
Max. Öldruck	bar	225	225	260	260	260	260
	psi	3260	3260	3770	3770	3770	3770

**BROSCHÜRE HERUNTERLADEN**

SCANNEN SIE DEN QR-CODE MIT IHREM SMARTPHONE



# SIMEX

HEAVY MADE EASY

