

Mein Systempartner.



Technisches Datenblatt

Schaufelseparatoren



Vollständig geschützte Positionierung der Antriebsmotoren verbaut im Rahmen

Selbstreinigende Schlegel verhindern ein Verkleben des Materials



Wartungsarmer, im Fließfett gelagerter Kettenantrieb

Verstellbare Schlegel bzw. Korngröße durch patentierte TS-Technologie

Vielseitig einsetzbar: Bodenaufbereitung, Kompost, Restmüll, Bauschutt, Grünschnitt

IHRE VORTEILE

Gesteigerte Produktivität

Die Lagerungsdauer von Biomasse verkürzt sich, da durch Belüften der Zersetzungsprozess beschleunigt wird.

Senkt Entsorgungs- und Beschaffungskosten drastisch

Nur die tatsächlichen Störstoffe müssen entsorgt werden. Der wertvolle, feine Boden bleibt am Einsatzort, während der benötigte Austauschboden direkt vor Ort erzeugt wird.

Spart Zeit

Brechen, Mischen, Sieben, Belüften. Nahezu jedes Material kann direkt vor Ort nutzbar gemacht werden.

Mehr Flexibilität

Ein mobiles und kompaktes Gerät, das am Bagger oder Radlader selbst in schwer zugänglichen Bereichen eingesetzt werden kann und die Lagerkosten für Austausch- Material auf der Baustelle drastisch senkt.

DC-Serie

	DC 2-04 TS15	DC 2-08 TS15
Baggerdienstgewicht	2-4t	4-6t
Einsatzgewicht (ohne Kopfplatte)	175 kg	275 kg
Betriebsdruck	200 bar	200 bar
Ölmenge	15 - 30 I/min	20 - 40 I/min
Inhalt	170	230 I
Schnittbreite	450 mm	870 mm
Anzahl der Wellen	2 Stück	2 Stück

DL-Serie

	DL 2-09	DL 2-12	DL 2-17
Baggerdienstgewicht	4 - 12 t	7 - 12 t	9 - 12 t
Radladerdienstgewicht	2 - 8 t	3 - 8 t	4 - 8 t
Einsatzgewicht (ohne Kopfplatte)	430 kg	540 kg	695 kg
Betriebsdruck	210 bar	210 bar	210 bar
Ölmenge	60 - 90 I/min	60 - 90 I/min	60 - 90 I/min
Inhalt	370	520 I	750 l
Schnittbreite	900 mm	1.200 mm	1.700 mm
Anzahl der Wellen	2 Stück	2 Stück	2 Stück

DH-Serie

	DH 3-12	DH 3-17	DH 3-23	DH 4-12	DH 4-17	DH 4-23	DH 4-27
Baggerdienstgewicht	18 - 45 t	22 - 45 t	26 - 45 t	22 - 45 t	27 - 45 t	32 - 45 t	36 - 45 t
Radladerdienstgewicht	8 - 30 t	10 - 30 t	14 - 30 t	10 - 30 t	14 - 30 t	16 - 30 t	18 - 30 t
Einsatzgewicht (ohne Kopfplatte)	1890 - 2080 kg	2330 - 2570 kg	2870 - 3170 kg	2240 - 2430 kg	2730 - 3050 kg	3370 - 3770 kg	3860 - 4200 kg
Betriebsdruck	280 bar						
Ölmenge	140 - 235 I/min	190 - 315 I/min	240 - 400 I/min				
Inhalt	1.070	1.610	2.160	1.590	2.430	3.270	4.120
Schnittbreite	1.200 mm	1.700 mm	2.300 mm	1.200 mm	1.700 mm	2.300 mm	2.700 mm
Anzahl der Wellen	3 Stück	3 Stück	3 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück

DN-Serie

	DN 2-09	DN 2-12	DN 2-17	DN 3-09	DN 3-12	DN 3-17
Baggerdienstgewicht	10 - 28 t	12 - 28 t	15 - 28 t	15 - 28 t	16 - 28 t	20 - 28 t
Radladerdienstgewicht	4 - 14 t	6 - 14 t	7 - 14 t	6 - 14 t	7 - 14 t	7 - 14 t
Einsatzgewicht (ohne Kopfplatte)	940 - 1000 kg	1070 - 1210 kg	1330 - 1510 kg	1150 - 1310 kg	1330 - 1530 kg	1730 - 1930 kg
Betriebsdruck	280 bar					
Ölmenge	70 - 120 I/min	95 - 160 I/min	95 - 160 I/min			
Inhalt	490 I	6601	990 I	750 I	1.010 I	1.530
Schnittbreite	900 mm	1.200 mm	1.700 mm	900 mm	1.200 mm	1.700 mm
Anzahl der Wellen	2 Stück	2 Stück	2 Stück	3 Stück	3 Stück	3 Stück

DS-Serie

	DS 3-12	DS 3-17	DS 3-23	DS 4-12	DS 4-17	DS 4-23
Baggerdienstgewicht	16 - 35 t	20 - 35 t	24 - 35 t	20 - 35 t	24 - 35 t	30 - 35 t
Radladerdienstgewicht	8 - 22 t	10 - 22 t	12 - 22 t	10 - 12 t	12 - 22 t	14 - 22 t
Einsatzgewicht (ohne Kopfplatte)	1570 - 1720 kg	1920 - 2170 kg	2350 - 2730 kg	1860 - 2080 kg	2240 - 2590 kg	2980 - 3440 kg
Betriebsdruck	280 bar	280 bar	280 bar	280 bar	280 bar	280 bar
Ölmenge	95 - 160 I/min	95 - 160 I/min	120 - 200 I/min	95 - 160 I/min	120 - 200 I/min	190 - 315 I/min
Inhalt	1.040	1.570	2.100	1.560 l	2.380	3.210
Schnittbreite	1.200 mm	1.700 mm	2.300 mm	1.200 mm	1.700 mm	2.300 mm
Anzahl der Wellen	3 Stück	3 Stück	3 Stück	4 Stück	4 Stück	4 Stück

VS-Serie

	VS 3-05	VS 3-09	VS 3-13	VS 4-13	VS 5-15
Baggerdienstgewicht	2 - 4 t	4-6t	6-9t	10 - 14 t	14 - 20 t
Einsatzgewicht (ohne Kopfplatte)	203 kg	380 kg	566 kg	776 kg	1.022 kg
Betriebsdruck	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Ölmenge	55 I/min	65 I/min	70 I/min	90 I/min	150 I/min
Inhalt	120	220	310 I	450 I	1.100 I
Schnittbreite	500 mm	900 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.500 mm
Anzahl der Wellen	3 Stück	3 Stück	3 Stück	4 Stück	5 Stück