



Bodenverdichtung

Bodenaufbereitung

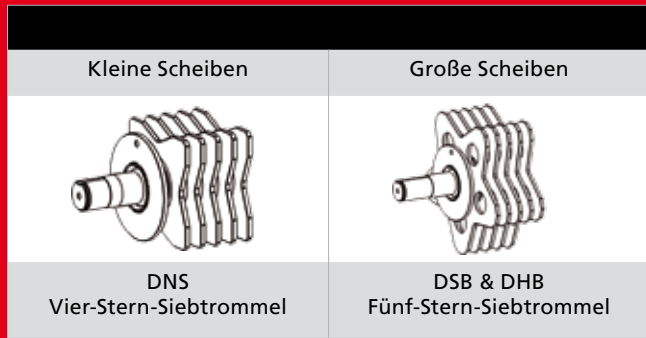


Die neue ALLU D-Serie
Schaufelseparatoren



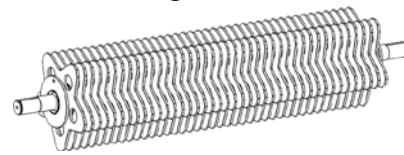
FEINABSIEBUNG

Feinsieblinien: 15 und 25 mm



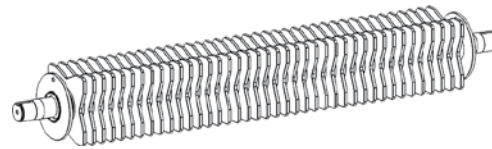
Feinabsiebung (Fünf-Stern-Trommel)

DiDB-Trommel (große Scheiben)



Feinabsiebung (Vier-Stern-Trommel)

DiDS-Trommel (kleine Scheiben)



Technische Daten zur ALLU-D-Serie (Feinabsiebung)

Modell	Empf. Gewicht des Baggers		Empf. Gewicht des Radladers		Volumen Wasser/Erde/ISO/SAE m ³	Siebfläche m ²	Hydr. Leistung l/min	Max. hydr. Leistung Dauer/Spitze kW	Abmessungen L x B x H (cm)	Gewicht	
	0,9 tn/m ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ t (min.)	0,9 tn/m ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ t (min.)						25-DiD Trommeln kg	15-DiD Trommeln kg

10- bis 45-to-BAGGER und 4- bis 30-to-BAGGERLADER

Basic (kleine Scheiben)

DNS 2-09	10	14	4	6	0,5/0,6	0,5	60-120	45/60	111 x 128 x 125	1.030	1.070
DNS 2-12	12	16	6	8	0,6/0,7	0,6	60-120	45/60	111 x 128 x 151	1.180	1.240
DNS 2-17	15	20	7	10	0,9/1,0	0,9	100-200	70/110	111 x 128 x 205	1.480	1.600
DNS 3-09	12	16	6	8	0,7/0,8	0,7	80-165	70/110	136 x 140 x 125	1.250	1.340
DNS 3-12	16	20	7	10	1,0/1,2	0,9	100-200	70/110	136 x 140 x 151	1.460	1.560
DNS 3-17	20	24	9	13	1,3/1,5	1,4	100-200	70/110	136 x 140 x 205	1.830	2.000

Strong (große Scheiben)

DSB 2-12	16	22	8	11	1,0/1,2	0,9	95-235	75/110	144 x 151 x 161	1.740	1.880
DSB 2-17	20	25	9	14	1,3/1,5	1,4	95-235	75/110	144 x 151 x 215	2.180	2.370
DSB 3-23	24	32	12	17	1,7/2,0	1,7	95-235	135/225	144 x 151 x 269	2.730	2.900
DSB 3-12	20	25	10	13	1,2/1,4	1,2	95-235	75/110	169 x 175 x 161	2.210	2.400
DSB 3-17	24	32	12	18	1,8/2,1	1,7	95-235	75/110	169 x 175 x 215	2.780	3.070
DSB 3-23	30	NOTE 5	14	22	2,3/2,7	2,3	95-235	135/225	169 x 175 x 269	3.460	3.870

Heavy (große Scheiben)

DHB 2-12	18	23	8	11	1,0/1,2	0,9	95-235	135/225	145 x 153 x 161	2.020	2.710
DHB 2-17	22	27	10	15	1,3/1,5	1,4	95-235	135/225	145 x 153 x 215	2.520	2.710
DHB 2-23	26	35	14	18	1,7/2,0	1,7	95-235	135/225	145 x 153 x 269	3.150	3.410
DHB 3-12	22	28	10	14	1,2/1,4	1,2	95-235	135/225	170 x 177 x 161	2.520	2.700
DHB 3-17	27	36	14	19	1,8/2,1	1,7	95-235	135/225	170 x 177 x 215	3.150	3.440
DHB 3-23	32	45	16	24	2,3/2,7	2,3	95-235	135/225	170 x 177 x 269	3.910	4.310

	Max. Gewicht Bagger (to)	Max. Gewicht Radlader (to)	Hydraulikmotor (Stück)
DNS-Serien	28	14	1
DSB-Serien	35	22	2
DHB-Serien	45	30	2

BITTE BEACHTEN:

1. Das empfohlene Mindestgewicht des Trägergerätes beinhaltet nicht die zusätzlichen Seiten, ein Adapter (300 kg) ist berücksichtigt. Materialdichte von 0,9 und 1,9 t/m³. 2. Bitte prüfen Sie die Kipplast Ihres Trägergerätes anhand der technischen Daten. Eventuell erhöht sich das empfohlene Mindestgewicht um 1 bis 3 t. 3. Der Hersteller behält sich das Recht auf Spezifikationsveränderungen vor. Alle Maß- und Gewichtsangaben sind Näherungswerte. 4. Ca. 30 % mehr Volumen durch den Aufbau einer Schaufelerhöhung (zusätzl. Seiten). 5. Betriebserlaubnis erforderlich.



Stabilisieren, mischen und brechen

X75- und X100-mm-Trommeln



Sieben und brechen

40- und 60-mm-Trommeln



CRUSHER

Mischen, sieben und brechen

Schlegel für 40- und 60-mm-Trommeln

Universal-Schlegel	Lange Schlegel	Axt-Schlegel	Oval-Schlegel
			
für alle Arbeiten	Kompost und steinfreier Boden	Rinde brechen und Kompost mischen	Steine absieben, geringer Brecheffekt

Technische Daten zur ALLU-D-Serie (Crusher)

Modell	Empf. Baggergewicht		Volumen Wasser/Erde/Erde/ISO/SAE m ³	Siebfläche m ²	Hydr. Leistung l/min	Max. hydr. Leistung Dauer/Spitze kW	Anzahl der Schlegel		Abmessung L x B x H cm	Gewicht 60-mm-Trommel kg
	0,9 tn/m ³ t (min.)	1,9 tn/m ³ t (min.)					40-mm-Trommeln Stück	60-mm-Trommeln Stück		
10- bis 45-to-BAGGER und 4- bis 30-to-BAGGERLADER										
Basic										
DN 2-09	10	14	0,5/0,6	0,5	70-120	45/60	28	20	111 x 128 x 125	940
DN 2-12	12	16	0,6/0,7	0,6	70-120	45/60	40	28	111 x 128 x 151	1.070
DN 2-17	15	20	0,9/1,0	0,9	70-120	45/60	60	44	111 x 128 x 205	1.330
DN 3-09	12	16	0,7/0,8	0,7	70-120	45/60	42	30	136 x 140 x 125	1.150
DN 3-12	16	20	1,0/1,2	0,9	95-160	70/110	60	42	136 x 140 x 151	1.330
DN 3-17	20	24	1,3/1,5	1,4	95-160	70/110	90	66	136 x 140 x 205	1.660
Strong										
DS 3-12	16	22	1,0/1,2	0,9	95-160	70/110	60	42	144 x 151 x 161	1.620
DS 3-17	20	25	1,3/1,5	1,4	95-160	70/110	90	66	144 x 151 x 215	1.990
DS 3-23	24	32	1,7/2,0	1,7	120-200	70/110	126	90	144 x 151 x 269	2.360
DS 4-12	20	25	1,2/1,4	1,2	95-160	70/110	80	56	169 x 175 x 161	1.940
DS 4-17	24	32	1,8/2,1	1,7	120-200	70/110	120	88	169 x 175 x 215	2.400
DS 4-23	30	NOTE 5	2,3/2,7	2,3	120-200	70/110	168	120	169 x 175 x 269	2.930
Heavy										
DH 3-12	18	23	1,0/1,2	0,9	140-235	75/110	60	42	145 x 153 x 161	1.890
DH 3-17	22	27	1,3/1,5	1,4	140-235	75/110	90	66	145 x 153 x 215	2.330
DH 3-23	26	35	1,7/2,0	1,7	140-235	75/110	126	90	145 x 153 x 269	2.870
DH 4-12	22	28	1,2/1,4	1,2	140-235	75/110	80	56	170 x 177 x 161	2.240
DH 4-17	27	36	1,8/2,1	1,7	140-235	75/110	120	88	170 x 177 x 215	2.770
DH 4-23	32	45	2,3/2,7	2,3	190-315	125/225	168	120	170 x 177 x 269	3.370
DH 4-27	36	NOTE 5	2,9/3,4	2,8	240-400	125/225	208	144	170 x 177 x 315	4.140



ALLU
One Step Ahead

	Max. Gewicht Bagger (to)	Max. Gewicht Radlader (to)	Hydraulikmotor (Stück)
DN-Serien	28	14	1
DS-Serien	35	22	1
DH-Serien	45	30	2

BITTE BEACHTEN:

1. Das empfohlene Mindestgewicht des Trägergerätes beinhaltet nicht die zusätzlichen Seiten, ein Adapter (300 kg) ist berücksichtigt. Materialdichte von 0,9 und 1,9 t/m³. 2. Bitte prüfen Sie die Kipplast Ihres Trägergerätes anhand der technischen Daten. Eventuell erhöht sich das empfohlene Mindestgewicht um 1 bis 3 t. 3. Der Hersteller behält sich das Recht auf Spezifikationsveränderungen vor. Alle Maß- und Gewichtsangaben sind Näherungswerte. 4. Ca. 30 % mehr Volumen durch den Aufbau einer Schaufelerhöhung (zusätzl. Seiten). 5. Betriebserlaubnis erforderlich.

Eine Schaufel für alles

Einsatzbeispiele aus der Praxis



Sieben



Brechen



Mischen



Stabilisieren



Belüften



Die ALLU-D-Serie

Der perfekte e.p.m-Partner

Überall dort, wo stationäre Anlagen nicht einsetzbar oder Baustellentransporte zu aufwendig sind, bieten ALLU-Crusher eine technisch ausgereifte Alternativlösung.

Die hier abgebildeten Crusher-Modelle wurden speziell für die Bodenverbesserung entwickelt und sind nur ein kleiner Auszug aus der umfangreichen Produktpalette der neuen ALLU-D-Serie.



*Die neue D-Serie
Profi in puncto Bodenverbesserung*

Eine für alles: Die neue D-Serie kann dank ihrer Vielfalt an Sieblinien individuell auf die Anforderungen und Vorgaben des Kunden abgestimmt aufgebaut werden.

Mutterboden, Kompost, Torf, kontaminierter Boden, Glas, Bauschutt etc. Die multifunktionalen Anbaugeräte bearbeiten sämtliche Materialien und liefern ein optimales Endprodukt. Weitere Infos zur D-Serie siehe Produktübersicht „ALLU-D“.

Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Flexibel einsetzbar**
- ✓ **Hoher Durchsatz**
- ✓ **Weniger Kosten**
- ✓ **Bessere Auslastung**