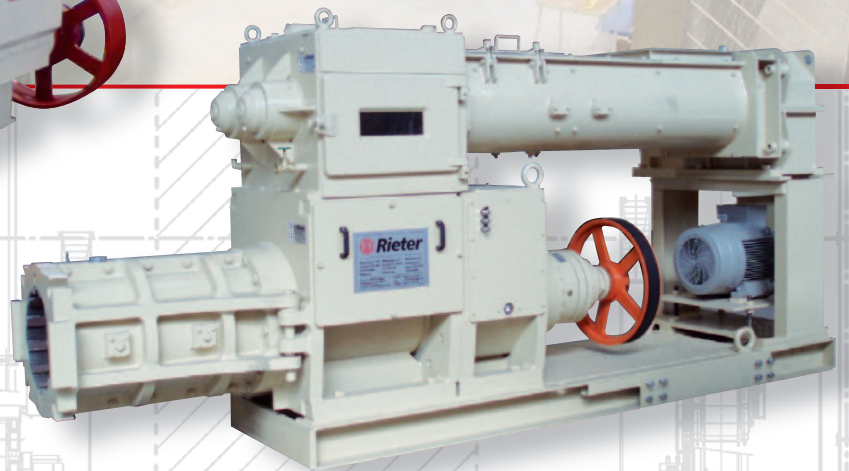


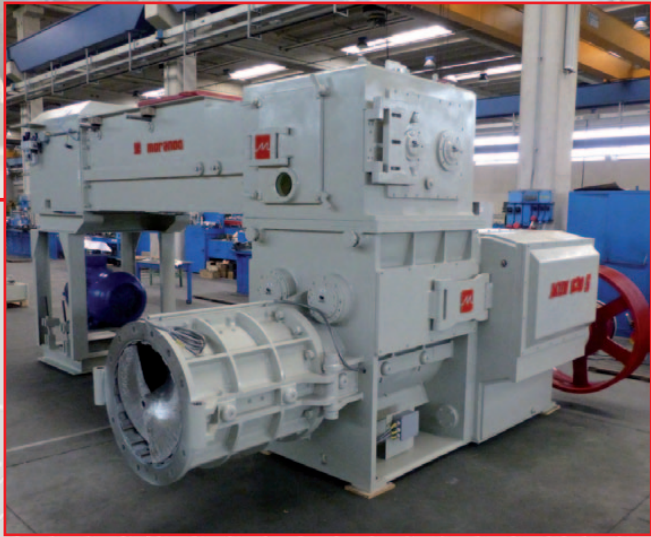
**PRODUCT
RANGE**



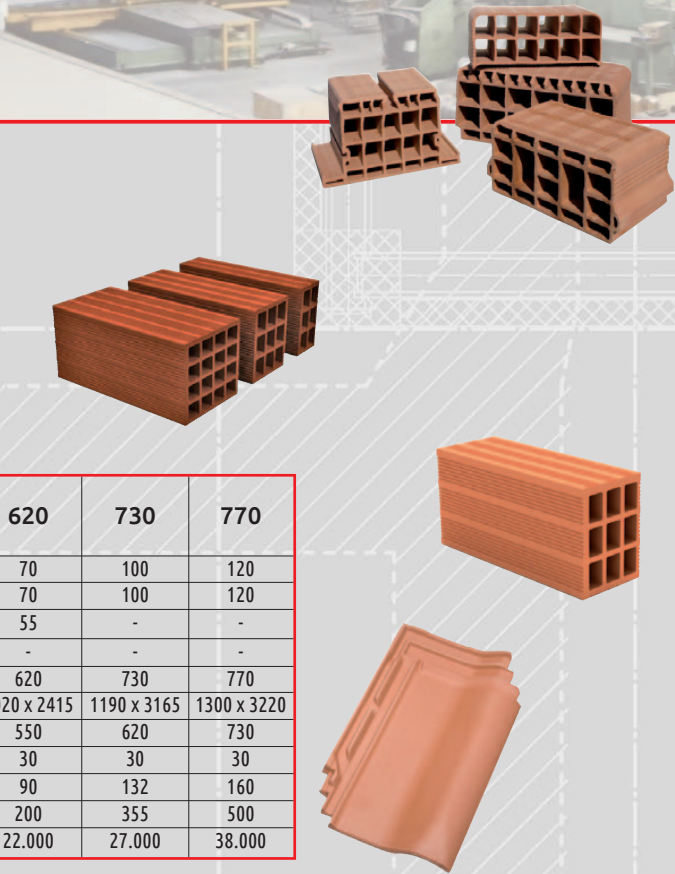
Clay Preparation Shaping

CREATING SOLUTIONS

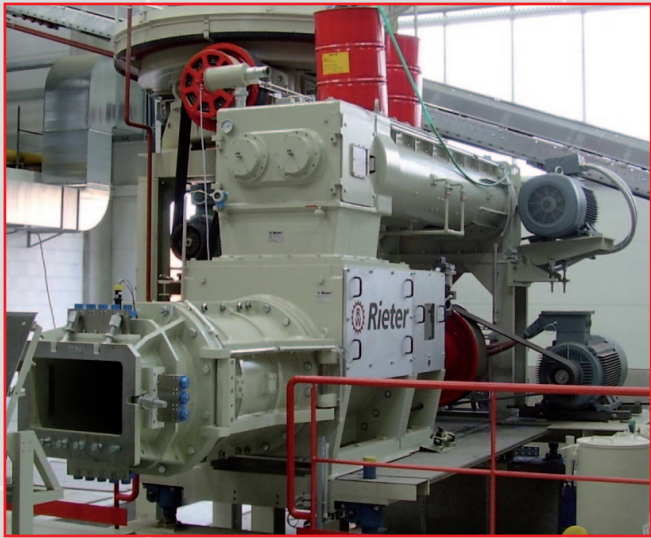
Vakuummaggregat Typ **MUN-S**



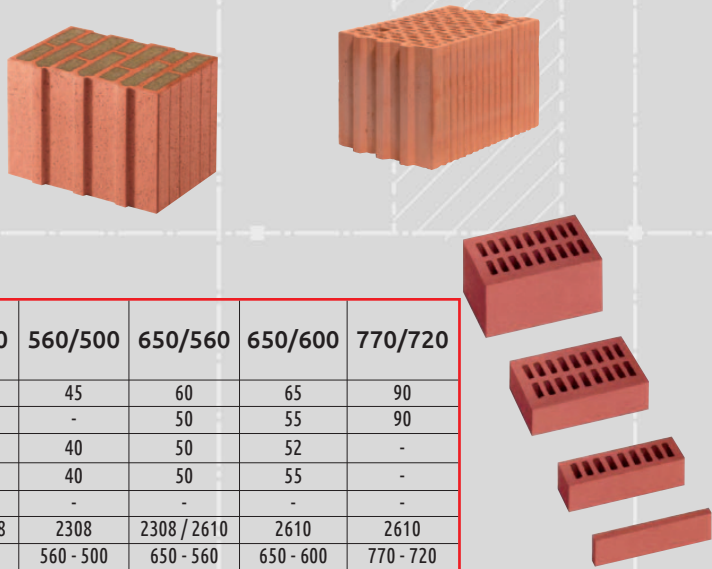
VAKUUMAGGREGAT TYP MUN S	500/400	500	620/550	620	730	770
Leistung Mauerziegel - bis [t/h]	30	45	55	70	100	120
Leistung Lochziegel - bis [t/h]	30	45	55	70	100	120
Leistung Vormauerziegel - bis [t/h]	25	35	45	55	-	-
Leistung Dachziegelbatzen - bis [t/h]	20	25	35	-	-	-
Schneckendurchmesser [mm]	500 / 400	500	620 / 550	620	730	770
Mischergröße [mm]	800 x 1980	800 x 1980	1020 x 2415	1020 x 2415	1190 x 3165	1300 x 3220
Flügel- Schneckendurchmesser Mischer [mm]	450	450	550	550	620	730
Maximaler Druck [bar]	30	30	30	30	30	30
Antriebsleistung Mischer [kW]	45	45	90	90	132	160
Antriebsleistung Extruder [kW]	110	132	200	200	355	500
Gewicht [kg]	16.500	17.500	22.000	22.000	27.000	38.000



Vakuummaggregat Typ **VARIAT**



VAKUUMDOPPELWELLEN- MISCHER TYP VDWM	2007	2308	2610
Tonleistung nass bis [t/h]	25	50	70
Mischergröße (Breite x Länge) [mm]	710 x 2015	865 x 2310	1000 x 2650
Flügel- Schneckendurchmesser Mischer [mm]	390	480	580
Antriebsleistung [kW]	45 / 55	90 / 110	110 / 160
Gewicht [kg]	3.600	6.000	8.500



SCHNECKENPRESSE TYP SP	450/350	450/400	560/450	560/500	650/560	650/600	770/720
Leistung Mauerziegel - bis [t/h]	-	-	-	45	60	65	90
Leistung Lochziegel - bis [t/h]	-	-	-	-	50	55	90
Leistung Vormauerziegel - bis [t/h]	15	20	35	40	50	52	-
Leistung Dachziegelbatzen - bis [t/h]	15	20	35	40	50	55	-
Leistung Flachprodukte - bis [t/h]	12	16	25	-	-	-	-
Geeigneter Mischer VDWM	2007	2007	2007 / 2308	2308	2308 / 2610	2610	2610
Schneckendurchmesser (Rumpf - Zylinder) [mm]	450 - 400	450 - 400	560 - 450	560 - 500	650 - 560	650 - 600	770 - 720
Maximaler Druck [bar]	30	30	50	30	35	30	25
Antriebsleistung [kW]	75 / 90	75 / 90	132 / 200	132 / 200	160 / 250	160 / 250	315
Gewicht [kg]	5.000	5.000	6.400	6.400	8.800	8.800	13.000

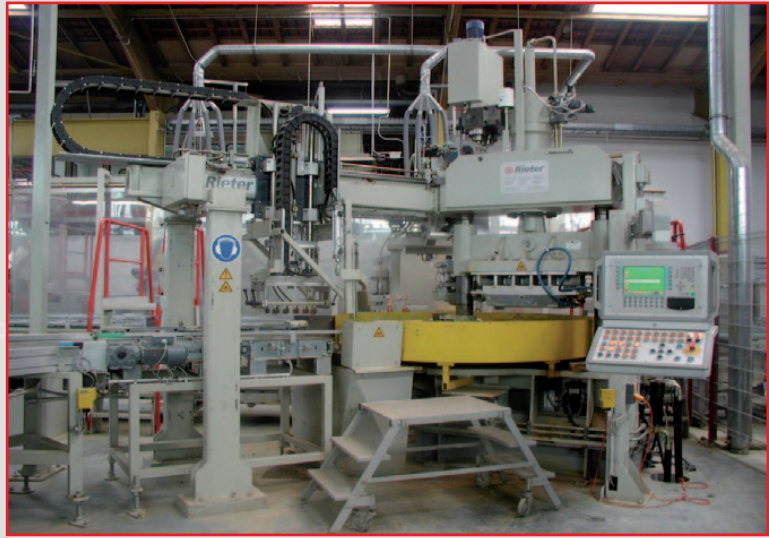
Dachziegelpresse **DR/6**



DACHZIEGELPRESSEN	M6-720	DR6-850	DR6-1150	DR6-1600	DR6-2000	DR6-2400
Max. Hubzahl bis [pro/min]	20	24 mech. 18 hydr.	24 mech. 18 hydr.	22 mech. 18 hydr.	20 mech. 18 hydr.	20 mech. 18 hydr.
Anzahl Oberformen	1	1	2	2 / 3 / 4	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5
Anzahl Unterformen	1	6	12	12 / 18 / 24	18 / 24 / 30	18 / 24 / 30
Trommelflächen	6	6	6	6	6	6
Trommelgröße [mm]	627 x 720	620 x 850	620 x 1150	650 x 1600	650 x 2000	650 x 2400
Presskraft [t]	60	80	240	300	400	400
Max. Presshub [mm]	130	130	140	140	140	140
Antriebsleistung [kW]	7,5	15	22	45	55	55
Gewicht (ohne Formen) [kg]	7.000	18.000	36.000	40.000	52.000	60.000



Zubehörpresse **DTP**



ZUBEHÖRPRESSEN	F1	F3	STP 100	DTP 160	DTP 200
Max. Hubzahl bis [pro/min]	3,3	8,3	7,5	14	14
Kapazität [Stk/h]	200	500	450	840	840
Anzahl Oberform	1	1	1	1	1
Anzahl Unterformen	2	2	1 / 2	3 / 4	3 / 4
Durchmesser Drehtisch [mm]	1400	1400	1830	2000	2400
Presskraft [t]	50	80	100	160	200
Max. Formengröße [mm]	550 x 600	550 x 600	550 x 600	500 x 730	750 x 820
Max. Formpakethöhe [mm]	280	245	300	300	300
Max. Presshub [mm]	300	300	300	340	340
Antriebsleistung (elektrisch + hydraulisch) [kW]	11	30	75	90	130
Gewicht (ohne Formen) [kg]	5.000	7.500	7.000	12.000	15.000



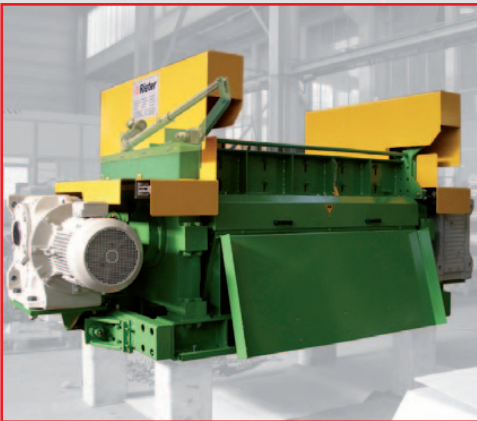
ROHMATERIAL AUFBEREITUNG



BXF / BXFR KASTENBESCHICKER

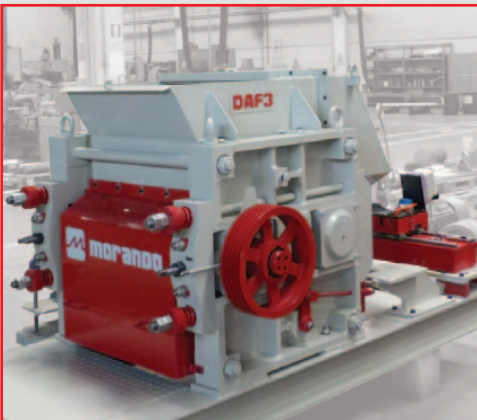
	BXF 12 4-6-8	BXFR* 4-6-8	BXF 15 6-8-10	BXF 20 8-10-12
Durchsatz bis [t/h]	90	90	120	170
Nutzbare Breite [mm]	1200	1100	1500	2000
Länge [m]	4 - 6 - 8	4 - 6 - 8	6 - 8 - 10	8 - 10 - 12
Antriebsleistung Förderband [kW]	4 - 4 - 4	4 - 4 - 4	4 - 5,5 - 5,5	7,5 - 7,5 - 11
Antriebsleistung Haspelwelle [kW]	7,5 - 7,5 - 7,5	7,5 - 7,5 - 7,5	7,5 - 7,5/11 - 7,5/11	7,5/11 - 7,5/11 - 7,5/11
Gewicht [kg]	4.400 - 5.800 - 7.500	3.500 - 4.500 - 5.500	7.800 - 9.300 - 10.900	13.000 - 15.500 - 18.000

* der BXFR Kastenbeschicker wird mit Gummiband geliefert



WB WALZENBERECHER

	46x100 - M	46x150 - M	46x150 - H
Durchsatz bis [t/h] (abhängig v. Spaltbreite)	60	140	250
bis Mohshärte	4	4	6
Maximale Feuchtigkeit [%]	20	20	20
Beschickung bis Größe [mm]	200 - 300	300 - 400	bis 500
Walzenspalt (einstellbar) [mm]	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm
Walzendrehzahl [Upm]	39 - 31	39 - 31	einstellbar
Walzendurchmesser/-breite [mm]	460 / 1000	460 / 1500	460 / 1500
Antriebsleistung [kW]	37 / 45	55 / 75	75 hydraulisch
Gewicht [kg]	10.000	12.000	14.500



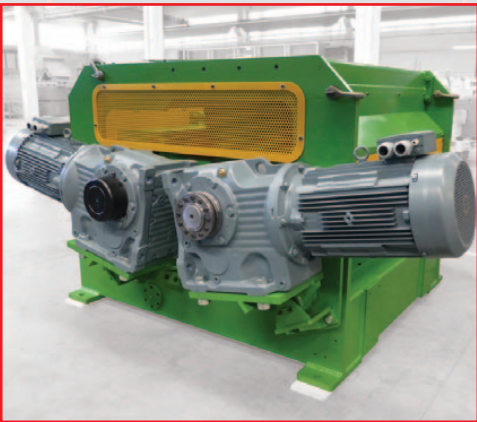
DAF SCHLAGLEISTENWALZWERK

	DAF 3-D	DAF 5
Durchsatz bis [t/h] abhängig v. Spaltbreite	70	160
Mohshärte bis	3 - 4	3 - 4
Aufgabegröße bis [mm]	100	200
Maximale Feuchtigkeit [%]	18	18
Durchmesser langsame Walze (glatt) / Länge [mm]	750 / 800	800 / 1200
Durchmesser schnelle Walze (Schlagwalze) / Länge [mm]	360 / 800	500 / 1200
Anzahl Schlagleisten (auf der Schlagwalze)	6	6
Antriebsleistung glatte Walze / Schlagwalze [kW]	15 / 37	22 / 75
Gewicht [kg]	4.500	13.000



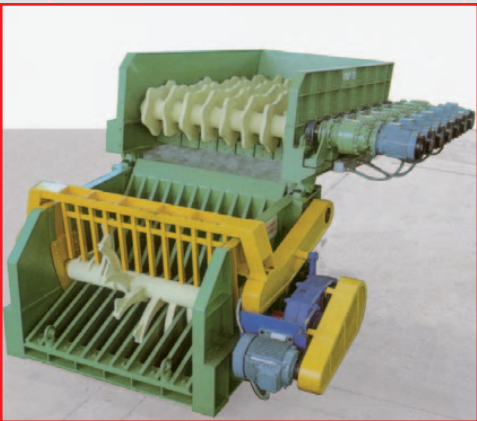
FR TONREINIGER

	FR/1500	FR/2000
Durchsatz bis [t/h]	80	200
Mohshärte ausgesondertes Material	> 3	> 3
Aufgabestückgröße bis [mm]	< 100	< 200
Ausgabestückgröße bis [mm]	ø 30x50	ø 30x50
Minimale Feuchtigkeit [%]	15	15
Durchmesser und Breite der Lochwalzen [mm]	1500 / 600	2000 / 1000
Antriebsleistung der Walzen [kW]	22 + 22	4 x 30
Antriebsleistung Abfallband [kW]	0,75	1,5
Gewicht [kg]	11.200	35.000



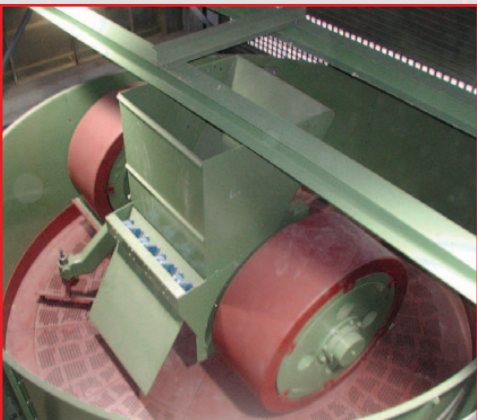
LSP STEINAUSSONDERUNGSWALZWERK

	LSP 6/12
Durchsatz [t/h] (Spaltbreite bei 20mm)	220
Mohshärte (zu verarbeitendes Material)	< 4
Aufgabestückgröße [mm]	60 - 150
Austragsstückgröße [mm]	10 - 35
Größe ausgesonderter Steine (abhängig vom Spalt) [mm]	15 - 60
Maximale Feuchte [%]	25
Walzendurchmesser / -breite [mm]	600 / 1200
Antriebsleistung [kW]	45 + 37
Gewicht [kg]	11.000



VSP STEINAUSSONDERUNGSSIEB

	VSP 13
Durchsatz bis [t/h]	95
Maximale Mohshärte (des Durchgangsmaterials)	2 - 3
Maximale Aufgabestückgröße [mm]	400
Körnung / Größe ausgesonderter Steine [mm]	> 80
Maximale Feuchtigkeit [%]	20
Siebtrogbreite [mm]	1300
Anzahl Sieb- Aussonderungswellen und Antriebsleistung [Stk]/[kW]	7 / 2,2 x 7
Öffnungshub der Haspel und Antriebsleistung [mm]/[kW]	450 / 7.5
Gewicht [kg]	6.000



KAF KOLLERGANG

	KAF 20/60	KAF 20/70	KAF 20/80	KAF 20/70-4L
Durchsatz bis [t/h] bei 19-20% Feuchte (Lochgröße 40 x 15 mm)	50	70	90	130
Bottichdurchmesser [mm]	4600	5200	5880	5880
Durchmesser Läuferbett [mm]	3900	4500	5200	5000
Grundfläche Mahlbahn [m²]	10	13,5	18	18
Durchmesser / Breite Läufer [mm]	2000 / 600	2000 / 700	2000 / 800	2000 / 700
Dicke der Läuferringe [mm]	180	180	180	180
Gewicht innerer/ äußerer Läufer [t]	12,5 / 11,2	15 / 13	19 / 16	2x15 / 2x15
Antriebsleistung [kW]	90	132	200	250
Gewicht [kg]	56.000	68.000	85.000	105.000



GENIUS VORWALZWERK

	650	800	1000	1200
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 2,5 mm.)	80	150	190	230
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 1,0 mm.)	40	60	76	92
Walzendurchmesser / -breite [mm]	900 / 650	1000 / 800	1000 / 1000	1000 / 1200
Härte ±30 [HV]	500	500	500	500
Dicke der Walzenmäntel [mm]	83	135 / 107,5	136 / 107,5	137 / 107,5
Maximale Umfangsgeschwindigkeit [m/s]	15	20	20	20
Antriebsleistung langsame Walze [kW]	22	55 / 75	75 / 90	90 / 110
Antriebsleistung schnelle Walze [kW]	55	75 / 90	90 / 110	110 / 132
Nettogewicht [kg]	9.400	19.000	20.500	20.000

WALZENLAGERNFORMGEBUNG



QBH QUERBAGGER

	QBH 60/6	QBH 60/4	QBH 120/4
Austragsleistung bis [t/h]	60	100	160
Beckentiefe [m]	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Beckenbreite [m]	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Länge der Eimerleiter [m]	11 - 14	11 - 14	11 - 14
Eimerabstand [mm]	1440	960	960
Eimergröße [l]	60	60	120
Leistung Kettenantrieb [kW]	1 x 15	2 x 11	2 x 15
Leistung Fahrtrieb [kW]	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 1,5
Leistung Hydraulikhubwerk [kW]	2,2	2,2	3



MBA BEWÄSSERUNGSMISCHER

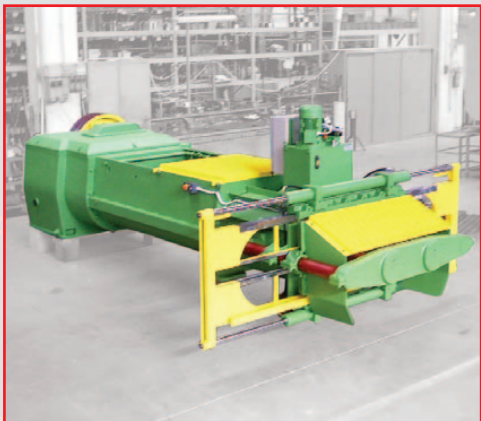
	MBA 5	MBA 6	MBA 7	MBA 8	MBA 8L
Durchsatz bis [t/h]	45	70	120	200	270
Flügeldurchmesser [mm]	565	620	730	860	860
Mischtroggroße (Länge x Breite) [mm]	3000 x 1000	3110 x 1150	3100 x 1300	3100 x 1547	3735 x 1567
Flügeldrehzahl [Upm]	21	23	26	26	26
Antriebsleistung [kW]	30	45	90	160	200
Gewicht [kg]	4.500	7.500	11.000	13.000	14.500

* ebenso verfügbare Größen MBA 3 und MBA 4 für Durchsatz bis 20/30 t/h



LBV LÄNGSBAGGER

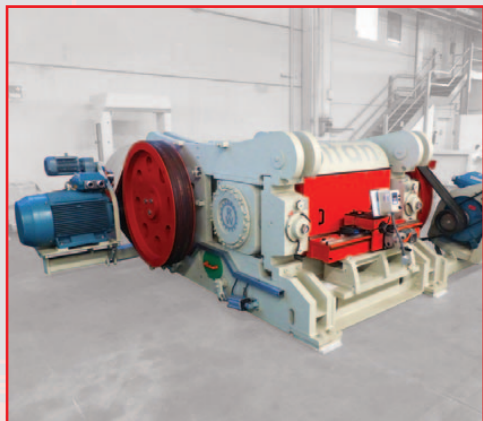
	LBV 60/6	LBV 60/4	LBV 120/4
Austragsleistung bis [t/h]	60	100	160
Länge der Eimerleiter [m]	10 - 12 - 14	10 - 12 - 14	12 - 14
Eimerabstand [mm]	1440	960	1200
Eimergröße [l]	60	60	120
Leistung Kettenantrieb [kW]	2 x 11	2 x 11	2 x 15
Leistung Fahrtrieb [kW]	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 2,2
Leistung Hydraulikhubwerk [kW]	3	3	3
Kettengeschwindigkeit bis [m/min]	27	27	27



MBAF DOPPELWELLENFILTERMIXER

	MBAF 4	MBAF 5	MBAF 6	MBAF 7	MBAF 8
Durchsatz bis [t/h]	25	40	65	95	175
Standard Sieblochung [mm]	87 x 20	64 x 22	70 x 25	83 x 37	105 x 50
Flügeldurchmesser [mm]	510	572	620	730	860
Mischtroggroße (Länge x Breite) [mm]	2500 x 900	2300 x 1000	3000 x 1160	3135 x 1300	3700 x 1515
Flügeldrehzahl [Upm]	20	21	23	26	26
Antriebsleistung [kW]	37	55	90	132 - 160	200
Gewicht [kg]	4.350	5.800	9.000	12.000	18.500

* ebenso verfügbare Größen MBAF 3 für Durchsatz bis 15 t/h



TITAN FEINWALZWERK

	100 x 80	100 x 100	100 x 120	100 x 140
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 2 mm. - 17m/s)	105	135	160	185
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 1,2 mm. - 17m/s)	65	80	95	110
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 0,8 mm. - 17m/s)	40	50	60	70
Walzendurchmesser / -breite [mm]	1000 / 800	1000 / 1000	1000 / 1200	1000 / 1400
Härte [HV]	500 ± 40	500 ± 40	500 ± 40	500 ± 40
Dicke der Walzenmäntel [mm]	125 ± 5	125 ± 5	125 ± 5	125 ± 5
Antriebsleistung langsame Walze [kW]	55 / 75	75 / 90	90 / 110	110 / 132
Antriebsleistung schnelle Walze [kW]	75 / 90	90 / 110	110 / 132	132 / 160
Nettogewicht [kg]	22.000	23.000	24.000	25.000



SBM/SR SIEBBRECHMISCHER / SIEBRUNDBESCHICKER

	SBM 1900	SR 1500	SR 1900
Durchsatz bis (Lochgröße SR 30 x 15 mm / SBM 40 x 15) [t/h]	60	28	75
Durchsatz bis (Lochgröße SR 30 x 10 mm / SBM 40 x 10) [t/h]	50	25	62
Botlichdurchmesser [mm]	1900	1500	1900
Anzahl Siebe	8	8	10
Durchmesser Sammelteiler [mm]	3200	2880	3200
Aufnahmekapazität eines Bottichaufsatzes [m³]	5	3	5
Maximale Wasserzufuhr [l/h]	2000	1000	2000
Antriebsleistung (abhängig von Sieben und Durchsatz) [kW]	90 / 110	37 / 45 / 55	75 / 90 / 110
Gewicht [kg]	18.000	13.000	15.000

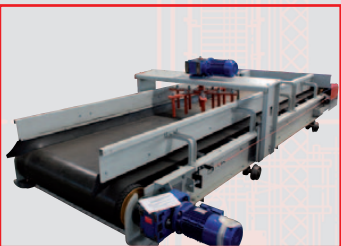
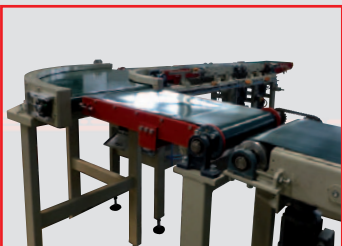
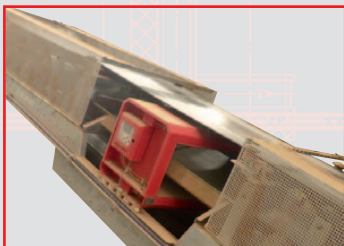


GIGANT FEINSTWALZWERK

	80 x 100	80 x 120	80 x 140
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 1,2 mm. - 17m/s)	80	95	110
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 0,8mm. - 17m/s)	50	60	70
Durchsatz bis [t/h] (Spalt 0,6 mm. - 17m/s)	35	45	55
Walzendurchmesser / -breite [mm]	800 / 1000	800 / 1200	800 / 1400
Härte [HV]	500 ± 40	500 ± 40	500 ± 40
Dicke der Walzenmäntel [mm]	140 ± 5	140 ± 5	140 ± 5
Antriebsleistung der Walzen [kW]	90 / 110	110 / 132	132 / 160
Nettogewicht [kg]	22.500	25.000	27.500

ZUBEHÖR

Wir liefern auch komplette Batzenzulieferungen - Schaltschränke - Permanentmagnete - Metalldetektoren - Materialverteiler - Transportbänder und alles was Sie für Ihre Aufbereitung und Formgebung benötigen.



**Mehr als 100 Jahre Erfahrung
in Tonaufbereitung und Formgebung.**

Labor



Service



**Rieter
morando**



Italy:

Str. Rilate, 22 - 14100 Asti (AT) – VAT 05522080968
Phone +39 0141 417311 Fax +39 0141 417504
info@rietermorando.com

Germany:

Schneckenburgstr. 11 - 78467 Konstanz
Phone +49 7531 809-0 Fax +49 7531 809-100
spare.parts@rietermorando.com

GRUPE *LEGRIS* INDUSTRIES