



Tabela de análise do produto

(percentual passante)

Tamanho do material (mm)	Abertura de saída na posição fechada (mm)							
	6	12	20	25	40	50	75	100
175								100
150								97
125							100	95
100						100	95	86
75						97	84	70
60					100	93	71	62
50				100	95	85	60	51
40			100	94	85	70	50	40
25		100	92	80	63	51	32	27
20		96	82	65	50	40	25	22
12	100	85	60	48	32	27	19	16
9	95	65	45	32	25	20	15	12
6	82	45	30	25	18	15	12	9
3	45	24	18	15	12	8	6	3
1,5	25	15	12	9	6	5		



Denominações	Unid.	Modelos						
		BM 0804	BM 2010	BM 2515	BM 3020	BM 4025	BM 5030	BM 6040
Dimensões da boca de alimentação	mm	80 x 40	200 x 100	250 x 150	300 x 200	400 x 250	500 x 300	600 x 400
Rotação da máquina	rpm	437	435	428	380	380	335	300
Potência do motor	cv	1	7,5	10	15	20	25	40
APF mín-máx	mm	6 - 12	6 - 25	12 - 40	20 - 50	20 - 75	25 - 100	25 - 100
Peso total da máquina	kg	62	480	1424	2100	3500	4250	8000

*Peso total completo (com proteção, motor, polia)

Capacidade de produção média em t/h e m³/h

Modelos	Mov. Queixo (mm)	Abertura de saída na posição fechada (mm)							
		6	12	20	25	40	50	75	100
BM0804	8	0,15 - 0,3 0,1 - 0,2	0,3 - 0,5 0,2 - 0,3						
BM2010	12	1,3 - 1,6 0,8 - 1	1,6 - 3,2 1 - 2	3,2 - 5 2 - 3	5 - 6,5 3 - 4				
BM2515	13		3,2 - 5 2 - 3	5 - 6,5 3 - 4	6,5 - 8 4 - 5	8 - 9,5 5 - 6			
BM3020	19			8 - 11 5 - 7	11 - 14,5 7 - 9	14,5 - 17,5 9 - 11	17,5 - 21 11 - 13		
BM4025	19			11 - 14,5 7 - 9	14,5 - 17,5 9 - 11	17,5 - 21 11 - 13	21 - 24 13 - 15	24 - 29 15 - 18	
BM 5030	19				17,5 - 24 11 - 15	24 - 29 15 - 18	29 - 37 18 - 23	37 - 45 23 - 28	45 - 57,5 28 - 36
BM6040	19				24 - 30 15 - 20	30 - 40 20 - 25	40 - 48 25 - 30	48 - 56 30 - 35	56 - 77 35 - 48

Densidade aparente considerada = 1,6 t/m³ A produção indicada nesta tabela é aproximada podendo variar de acordo com o material a ser britado e a granulometria desejada



Dimensões aproximadas da máquina

	Unidade	BM 0804	BM 2010	BM 2515	BM 3020	BM 4025	BM 5030	BM 6040
A	mm	350	800	1000	1610	1545	1930	2400
B	mm	270	650	800	950	1110	1320	1510
C	mm	260	715	950	1260	1265	1510	1700
D	mm	145	447	574	641	677	883	1044
E	mm	45	110	114	175	153	209	356
F	mm	775	1260	1645	2000	2122	2150	2730

