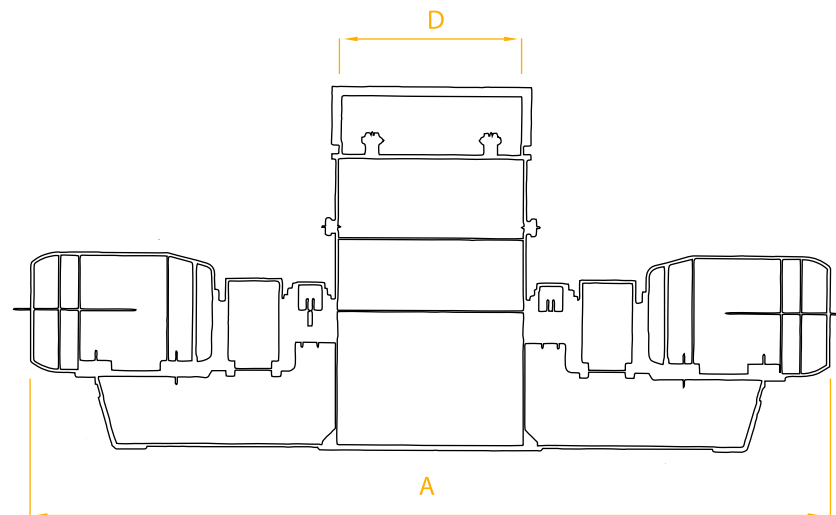




MOINHOS DE MARTELO LINHA MM | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

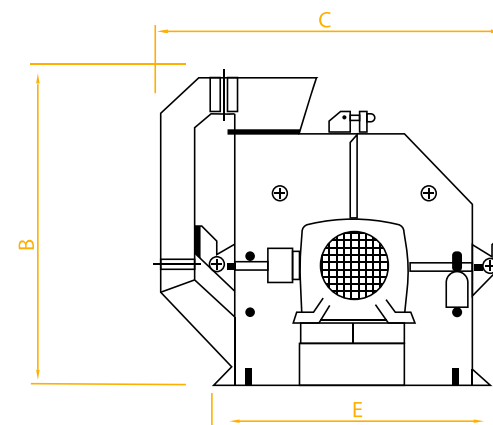
Furlan

Modelos	Potência (cv)	Rotação (rpm)	Alimentação (mm)	Martelos (qtd.)	Peso (Kg)
MM 150 F A	2 de 200	1185	até 90	8	8150
MM 150 F B	1 de 350				6750
MM 80 F1 A	2 de 150				5920
MM 80 F1 B	1 de 150				4920



Dimensões (mm)

Modelos	A	B	C	D	E
MM 150 F A	4285	2010	2045	1135	1800
MM 150 F B	3820				
MM 80 F1 A	4030	1845			
MM 80 F1 B	2780				880





Capacidade de produção: t/h (toneladas/hora) e m³/h (metros cúbicos/hora)

Modelos	Abertura das grelhas (mm)							
	1,5	2	3	4,5	6	10	15	20
MM 150 F A	29 - 39 18 - 24	33 - 42 21 - 26	39 - 47 24 - 29	41 - 50 26 - 31	46 - 56 29 - 35	53 - 62 33 - 39	59 - 67 37 - 42	65 - 77 41 - 48
MM 150 F B	25 - 35 16 - 22	29 - 38 18 - 24	34 - 43 21 - 27	37 - 46 23 - 29	42 - 51 26 - 32	49 - 58 31 - 36	55 - 63 34 - 39	61 - 73 38 - 46
MM 80 F1 A	20 - 30 13 - 19	24 - 33 15 - 21	29 - 38 18 - 24	32 - 41 20 - 26	37 - 46 23 - 29	44 - 53 28 - 33	48 - 58 30 - 36	56 - 68 35 - 43
MM 80 F1 B	10 - 15 6 - 9,5	15 - 22 9,5 - 14	21 - 28 13 - 18	27 - 32 17 - 20	32 - 37 20 - 23	37 - 43 23 - 27	42 - 48 26 - 30	46 - 57 29 - 36



Curvas granulométricas

Minérios	Abertura das grelhas (vmm)	% Passante nas malhas em mm										
		11,1 (7/16")	6,3 (1/4")	4,7 (3/16")	3,35 (# 6)	2,38 (# 8)	1,7 (# 10)	1,2 (# 14)	0,84 (#20)	0,3 (#50)	0,15 (# 100)	0,076 (# 200)
Calcário de baixa e média dureza Carvão	1,5						100	98	88	76	70	65
	2					100	95	89	80	72	68	54
	3				100	94	86	75	66	58	53	48
	4,5			100	92	84	72	62	53	46	39	35
	6		100	92	85	75	64	51	42	33	26	22
	10	100	75	64	53	45	40	36	30	24	18	16
Dolomito Calcário de alta dureza Basalto	1,5						100	94	82	71	60	52
	2					100	96	85	72	59	44	36
	3				100	94	86	75	66	51	40	28
	4,5			100	92	84	70	61	52	40	32	20
	6		100	85	79	68	60	49	38	28	20	16
	10	100	68	55	48	40	36	30	26	20	16	12



MOINHOS DE MARTELO LINHA MM | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Furlan

Denominações	Unidade de medida	Modelos	
		MM 16 F	MM 60 F
Diâmetro útil do moinho	mm	600	
Largura útil do moinho	mm	425	625
Quantidade de martelos	pç	16	8
Rotação dos martelos	rpm	1650	
Rotação do motor	rpm	1775	
Potência do motor	cv	40	75/100
Abertura das grelhas	mm	2 a 25	
Boca de alimentação (máxima)	mm	125 x 460	125 x 660
Tamanho nominal de alimentação	mm	75	
Dimensões aproximada do moinho			
A	mm	1290	
B	mm	1120	1320
C	mm	1070	
D	mm	1130	
Peso aproximado do moinho	kg	1200	1350

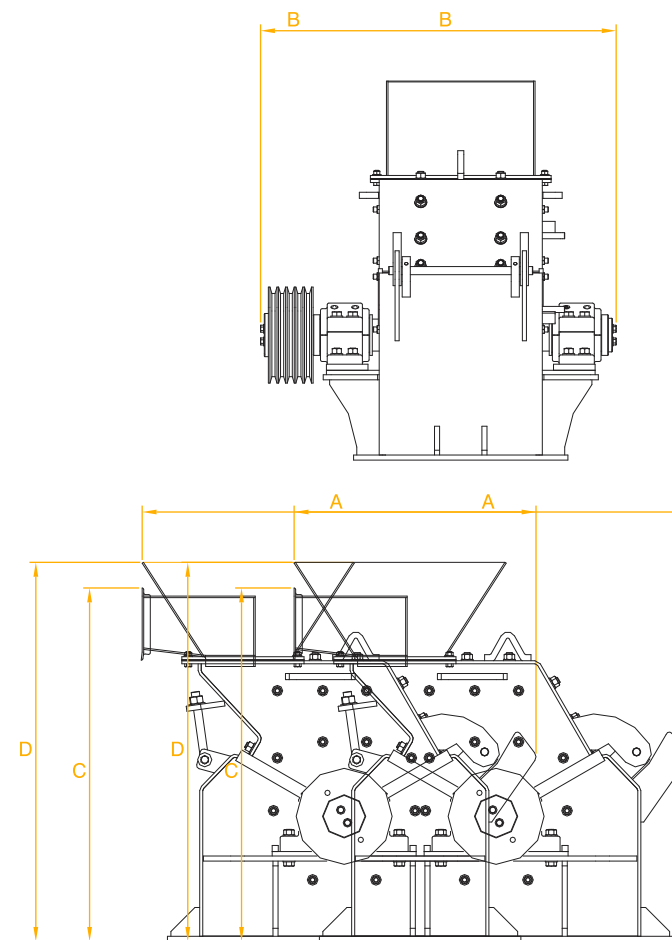




Tabela de produção média em t/h e m³/h

Modelos	Abertura das grelhas (mm)										
	1	1,5	2	3	4	5	6	10	15	20	25
MM 16 F	2,2 - 3,2	3,2 - 4,5	4,5 - 6	7,2 - 10	10 - 13	12 - 14	13 - 16	16 - 19	19 - 22	21 - 24	22 - 26
	1,4 - 2	2 - 3	3 - 4	4,5 - 6	6,5 - 8	7,5 - 9	8 - 10	10 - 12	12 - 14	13 - 15	14 - 16
MM 60 F	3,2 - 4,5	4,5 - 7	7 - 10	13 - 16	16 - 19	18 - 21	21 - 23	27 - 32	32 - 37	37 - 42	40 - 45
	2 - 3	3 - 4,5	4,5 - 6	8 - 10	10 - 12	11 - 13	13 - 15	17 - 20	20 - 23	23 - 26	25 - 28



Tabela da distribuição granulométrica (%) de produto.

Minérios	Abertura das grelhas (vmm)	% Passante nas malhas em mm											
		6,3 (1/4")	4,7 (3/16")	3,35 (# 6)	2,38 (#8)	1,7 (#10)	1,2 (#14)	0,84 (#20)	0,6 (#28)	0,3 (#50)	0,15 (#100)	0,1 (#150)	0,076 (# 200)
Calcário de baixa e média dureza Carvão	1						100	97	90	78	65	54	46
	2				100	95	91	85	72	60	50	43	40
	3			100	95	90	84	79	66	56	48	41	37
	4		100	94	90	84	78	73	62	52	45	38	33
	5	100	98	90	81	76	69	63	54	44	39	33	30
	6	100	92	81	75	69	62	55	48	38	31	26	22
Dolomito Calcário de alta dureza Basalto	1						100	96	82	69	51	34	21
	2				100	93	88	79	66	50	38	24	19
	3			100	93	81	72	60	51	41	28	18	16
	4		100	92	79	66	55	48	40	28	22	19	15
	5	100	96	80	69	57	45	35	26	18	15	13	10
	6	100	83	72	60	46	35	30	23	16	13	11	8

Obs: A produção pode variar de acordo com a densidade, umidade, tamanho de alimentação e abrasividade do material.
As produções acima estão considerando produto seco e alimentação com materiais graduados abaixo de 2,5".