



Tamanho do material (MM)	Distribuição granulométrica de produtos dos Britadores de Mandíbulas JC Abertura de saída na posição fechada - APF (mm)										
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
500											100
450									100	100	95
400								100	97	95	89
350							100	96	92	88	82
300						100	96	92	86	80	73
250					100	96	91	82	75	70	62
225				100	97	91	84	75	68	63	57
200				98	94	84	75	67	61	57	52
175			100	94	86	75	67	59	53	50	45
150		100	96	89	75	65	57	51	47	43	38
125		98	91	75	63	55	48	43	38	35	32
100		94	75	61	51	44	38	34	30	28	25
88	100	86	66	54	45	38	33	29	27	25	23
75	96	75	57	46	38	32	28	25	23	21	19
63	90	63	48	38	32	27	24	22	20	18	16
50	75	51	38	31	26	22	20	18	16	15	13
38	57	39	28	24	20	17	15	14	13	12	11
25	38	26	20	17	15	13	12	11	10	9	8
13	19	16	14	12	11	10	9	8	7	6	5



Denominações	Unidade de medida	Modelos			
		JC 800	JC 900	JC 1200	JC 1300
Dimensões da boca de alimentação	mm	800 x 600	900 x 700	1200x800	1300 x 1150
Rotação da máquina	rpm	298	270	240	240
Potência do motor (VI pólos)	cv	100	125	175	250
APF mínimo - máximo	mm	50 - 175	50 - 200	100 - 275	125 - 300
Peso completo com coxins	kg	14.050	17.120	29.600	50.350

Modelos	Abertura de saída na posição fechada (mm)										
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
JC 800	127-210 79-131	106 - 170 66-106		150 - 245 99 - 184	195 - 295 122 - 184	240 - 340 150 - 212					
JC 900	97-140 61-88	109 - 205 68 - 128	141 - 267 88 - 167	215 - 327 134 - 167	265 - 390 166 - 244	312 - 446 195 - 279	340 - 510 213 - 319				
JC 1200			265 - 344 166 - 215	317 - 423 198 - 264	397 - 482 236 - 301	430 - 555 269 - 347	510 - 675 319 - 422	564 - 758 353 - 474	634 - 846 396 - 529	705 - 926 440 - 579	
JC 1300				414 - 547 259 - 342	485 - 617 303 - 386	555 - 714 347 - 446	617 - 811 386 - 507	688 - 917 430 - 573	758 - 1005 474 - 628	840 - 1100 525 - 688	895 - 1230 559 - 769

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 granulometria desejada.



Dimensões aproximadas da máquina

	Unidade	Modelos			
		JC 800	JC 900	JC 1200	JC 1300
Comprimento total	mm	3500	3800	4300	5300
Largura total	mm	1980	2080	2640	2820
Altura total	mm	2290	2620	3170	4240
Altura da alimentação	mm	1410	1650	2000	2730
Distância da alimentação	mm	450	450	470	680

