

Distribuição granulométrica de produtos dos britadores cônicos
Abertura de saída na posição fechada - APF (mm)

Tamanho do material (mm)	6	8	10	13	16	19	25	3vv2	38	45	50	60
100												100
90											100	97
75									100	100	95	79
63								100	98	95	87	69
50							100	97	91	86	72	52
38					100	100	93	85	78	72	54	36
25				100	94	85	72	62	24	47	34	22
19			100	95	85	72	60	50	43	37	26	16
16		100	98	82	70	64	51	42	37	32	22	14
13	100	97	92	77	66	53	42	35	31	28	19	12
10	98	82	72	56	46	37	30	25	23	20	16	9
6	75	61	51	40	33	26	22	19	18	16	12	
5	58	45	36	30	26	22	19	16	14	12		
3	45	34	28	27	23	16	15					
2,4	32	25	23	19								



Mod.	Cavidades	APF mín.	Abertura (mm)		Abertura do lado fechado do Britador (mm)										
			LA	LF	10	13	16	19	22	25	28	32	38	45	51
CC 1200 XT	Extra Fino	10	45	30	53-84 85-135	64-94 102-150									
	Fino	10	65	45	65-94 104-150	72-103 115-165	84-113 135-180								
	Médio Fino	13	85	65		75-113 120-180	88-116 140-185	95-123 152-196							
	Médio	13	115	95		84-114 134-182	91-119 145-190	101-127 162-203	106-134 170-215	113-141 180-225	117-147 187-235	122-153 195-245			
	Médio Grosso	16	150	130			94-124 150-198	105-131 168-210	111-139 177-222	119-147 190-235	125-154 200-247	131-163 210-260	153-188 245-300		
	Grosso	19	180	165				109-138 175-220	114-147 182-235	122-153 195-245	131-163 210-260	141-170 225-272	159-194 255-310	183-216 292-345	
	Extra Grosso	25	215	200						134-163 215-260	142-173 227-276	150-181 240-290	175-203 280-325	194-225 310-360	
CC 1300 XT	Extra Fino	10	75	55	75-103 120-165	94-119 150-190									
	Fino	10	90	65	84-116 135-185	103-128 165-205	109-138 175-220								
	Médio Fino	13	115	90		109-138 175-220	128-150 205-240	150-169 240-270	154-175 247-280	159-184 255-295					
	Médio	16	145	135			131-156 210-250	147-175 235-280	156-184 250-295	165-194 265-310	175-206 280-330	186-219 297-350			
	Médio Grosso	19	170	155				153-184 245-295	162-194 260-310	175-203 280-325	184-213 295-340	194-225 310-360	222-253 355-405	253-281 405-450	
	Grosso	25	210	195						184-213 295-340	192-222 308-355	203-231 325-370	219-272 350-435	262-294 420-470	294-325 470-520
	Extra Grosso	32	275	250								213-241 340-385	234-275 375-440	272-319 435-510	309-347 495-555
CC 1400 XT	Fino	13	100	75		140-172 225-275	156-187 250-300	165-200 265-320							
	Médio	19	160	145				187-216 300-345	197-225 315-360	206-237 330-380	225-253 360-405	244-272 390-435	253-284 405-455		
	Grosso	25	250	230						219-269 350-430	234-275 375-440	250-281 400-450	262-291 420-465	293-331 470-530	
	Extra Grosso	32	320	290								275-288 440-460	303-328 485-525	334-369 535-590	365-409 585-655

Nota: APF = posição lado fechado, LA = lado aberto, LF = lado fechado. Densidade aparente considerada = 1,6 t/m³

As capacidades estabelecidas são apenas para orientação. A produção real depende de características físicas e análise adequada do material de alimentação.



Dimensões aproximadas da máquina

Denominações	Unidade de medida	Modelos		
		CC 1200 XT	CC 1300 XT	CC 1400 XT
Motor de acionamento	cv	200	300	400
A	mm	Ø 1064	Ø 1380	Ø 1530
B	mm	1766 / 1926	2158 / 2328	2398 / 2578
C	mm	600	700	700
D	mm	1300	1550	1730
E	mm	1000	1270	1375
F	mm	2210	2500	2800
Rotação da polia motora	rpm	731	731	731
Peso*	kg	13000	25050	34000

*Peso com motor e acessórios.

