

SDY Série do britador de cone. SDY Series Cone Crusher



SDY série do britador de cone é britador com nível avançado depois de absorver a tecnologia avançada de Estados Unidos e foi utilizado no setor de metalurgia, construção, hidroelétrica, tráfego, química, e materiais de construção etc. Ele é apropriado para tritura todos tipos dos rochas duros e duro médio.

SDY Series Cone Crusher owns advanced technology. It is widely used in metallurgical industry, hydro dam construction, transportation, chemical industry and building materials, is suitable for crushing all sorts of rocks which is hard and medium hard.

Benefícios e Características

- Possui estrutura melhor com tecnologia nova da britagem, e parâmetro técnico avançado, exerce com confiabilidade alta com custo baixo.
- Possui força da britagem grande com a eficiência da produção e a capacidade alta.
- A sistema da mola é conveniente e confiável que pode oferecer o proteção de sobrecarga segura e eficaz, possui tipos dois das cavidades para apropriar requisitos vários de granulometria.
- Usa os dispositivos hidráulico de ajustar e dispositivos hidráulico da restrição que pode aumentar o autonomia.
- Não precisa de alimentar quando mudar a cavidade intermediária e revestimento da cavidade.

Features and Benefits:

- Reasonable structure, advanced crushing principle and technical data, reliable in operation, low cost in operation.
- Powerful in crushing, high efficiency, high production.
- Reliable spring insurance system, can provide safe and efficient protection of overload.
- Two kinds of crushing chamber structure, suitable for wide range of product size requirement.
- The manual hydraulic control discharge opening operate easily and save effort.

SDY Série do britador de cone. SDY Series Cone Crusher

Parâmetros Técnicos Technical Data

Modelo Model	Tipo de cavidade Type of cavity	Ostáculo máximo Max Discharge (Subgrains)	Tamanho máximo da alimentação Max Feeding Sizemm	Potência do motor Motor Powerkw	Circuito aberto e capacidade relativamente															
					10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	31mm	38mm	50mm	64mm	78mm	100mm					
SDY900	Fino Fine	9	67	75	46	50	73	82												
	Grande Coarse	13	150	75		59	73	81	118	137	164									
	Ultra-grande Ultra-coarse	25	155	75					129	147	175	198								
SDY1000	Fino Fine	13	120	200		105	127	146	163	161										
	Médio Medium	16	180	200					132	159	203	228	253	303						
	Grande Coarse	19	205	200					173	218	250	295	376							
SDY1200	Ultra-grande Ultra-coarse	25	220	200																
	Fino Fine	16	180	250					182	205	259	296	327							
	Médio Medium	22	225	250							291	337	381	438						
SDY1500	Grande Coarse	25	230	250							354	417	454	610	637					
	Ultra-grande Ultra-coarse	38	315	250										538	630	743				
	Fino Fine	19	235	400						301	499	617	725	802	1026					
SDY2000	Médio Medium	25	280	400							608	726	807	888	1128	1296				
	Grande Coarse	31	310	400										789	844	1000	1257	1335	1405	
	Ultra-grande Ultra-coarse	38	400	400											880	1179	1361	1473	1531	1643

Modelo Model	Tipo de cavidade Type of cavity	Ostáculo máximo Max Discharge (Subgrains)	Tamanho máximo da alimentação Max Feeding Sizemm	Potência do motor Motor Powerkw	Circuito aberto e capacidade relativamente															
					3mm	5mm	8mm	10mm	13mm	16mm	18mm	25mm	31mm	38mm	50mm	64mm				
SDY900	Fino Fine	3	35	75	27	41	55	66	91											
	Grande Coarse	3	51	75	27	41	55	68	91	100										
	Ultra-grande Ultra-coarse	6	65	75					59	73	85	114	127							
SDY1200	Fino Fine	3	55	200	36	59	82	105	137	164										
	Médio Medium	6	78	200					82	105	137	164								
	Grande Coarse	8	90	200						109	159	182	200	228						
SDY1500	Ultra-grande Ultra-coarse	16	115	200										209	237					
	Fino Fine	5	60	250						91	107	154	209							
	Médio Medium	6	76	250							137	154	209	255	282					
SDY2000	Grande Coarse	10	115	250								191	255	282	309	337				
	Ultra-grande Ultra-coarse	13	115	250																
	Fino Fine	5	90	400						190	270	345	360	406	478	512				
SDY2400	Médio Medium	10	110	400								354	408	454	508	590	613			
	Grande Coarse	13	150	400										434	480	540	595	660		
	Ultra-grande Ultra-coarse	16	170	400											606	690	693	693	720	

NOTA: A capacidade é todos os toneladas quando tritura as matérias com a densidade de 1,6×103kg/m³; a capacidade de produção tem a relação com as propriedades físicas maneira do alimentação, tamanho do material-prima etc.

Note: The capacity is total tons per hour passing through crusher at open circuit when crushing mid-hard material and loose density with 1.6×10³kg/m³. Capacities are relative to physical character and type of feeding, feeding size and composition and so on.