

Conjuntos Móveis de Britagem e Peneiramento SXCM



Simplex
Equipamentos Ltda

Conjuntos Móveis de Britagem e Peneiramento

A SIMPLEX fabrica uma completa linha de conjuntos móveis sobre rodas que podem ser fornecidos num único chassi ou combinados entre si para formar plantas de britagem e peneiramento atendendo à uma ampla gama de aplicações, com possibilidade de obtenção de até quatro ou mais faixas granulométricas. Montados sobre chassi, os conjuntos móveis SIMPLEX são regulamentados para transitar normalmente nas estradas, podendo iniciar a produção rapidamente após a chegada ao local da obra.

Todos equipamentos utilizados nos conjuntos são rigorosamente balanceados, possibilitando ao sistema trabalhar com apoios extremamente simples. Em virtude de suas características, os conjuntos móveis SIMPLEX são a solução mais adequada às empresas que têm necessidade de relocar a instalação, pois eliminam os inconvenientes e custos das sucessivas mobilizações das instalações fixas.



		Equipamentos Integrantes									
		Modelo	Alimentador Vibratório	Britador de Mandíbulas	Peneira Vibratória	Britador Cônico	Britador Impacto (VSI)	Transportador de Correia	Produção (t/h) < 19mm	Produção (t/h) < 38mm	Potência (Hp)
Primário e Secundário	SXCM 060 PS	SXAV 0727	SXBM 6240	SXPI 3012/3	SXBC SP 100	-	4	60	80	191	
	SXCM 110 PS	SXAV 0840	SXBM 8050	SXPI 4015/3	SXBC SP 100	-	4	80	110	249	
	SXCM 170 PS	SXAV 0840	SXBM 9060	SXPI 5015/3	SXBC SP 200	-	4	120	170	345	
Primário	SXCM 110 P	SXAV 0840	SXBM 8050	-	-	-	2			155	
	SXCM 170 P	SXAV 0840	SXBM 9060	-	-	-	2			162,5	
	SXCM 200 P	SXAV 1050	SXBM 10080	-	-	-	2			225	
Secundário	SXCM 110 S	-	-	SXPI 4015/3	SXBC SP 100	-	3+1	80	110	132,5	
	SXCM 170 S	-	-	SXPI 5015/3	SXBC SP 200	-	3+1	120	170	282,5	
	SXCM 220 S	-	-	SXPI 6020/3	SXBC SP 300	-	3+1	180	220	382,5	
	SXCM 330 S	-	-	SXPI 7020/3	SXBC SP 400	-	3+1	230	330	490	
Terciário	SXCM 125 T	-	-	SXPI 4518/2	-	SXBI 14	-			220	
	SXCM 250 T	-	-	SXPI 5020/2	-	SXBI 20/1	-			425	
	SXCM 350 T	-	-	SXPI 6020/2	-	SXBI 20/2	-			590	
	SXCM 500 T	-	-	SXPI 7022/2	-	SXBI 23/2	-			830	

*Os valores indicado acima têm por base materiais de alimentação com peso específico médio de 1,6 t/m³ e considerando tamanho máximo que permita a livre entrada na câmara de britagem sem engaiolamentos.

Cada modelo é referente à uma carreta.

Os britadores cônicos podem ser tanto de ajuste mecânico quanto hidráulico, cada um com seu respectivo benefício.

Além das opções indicadas na tabela acima, a SIMPLEX conta com um experiente e completo departamento de engenharia que pode customizar soluções de acordo com as necessidades de cada aplicação.

Simplex
Equipamentos Ltda

Av. João Azeredo, 315 - Distrito Industrial Olhos D'Água
33400-000 | Lagoa Santa | MG | Brasil
Fone 55 (31) 3689-9100 | Fax 55 (31) 3681-5599
e-mail - simplex@simplex.ind.br
www.simplex.ind.br

O material deste documento é apenas para fins informativos e está sujeito a alterações sem aviso prévio. A Simplex não assume nenhuma responsabilidade decorrente de erros ou omissões neste documento ou do uso das informações aqui contidas. Os números relativos ao desempenho dos produtos citados neste folheto são apenas para fins de orientação, não constituem garantia expressa ou implícita, mas mostram exemplos de testes em algumas aplicações. Tais resultados variam de acordo com tamanho de malha, fonte de alimentação e tipo de material.