

# Conjuntos Móveis de Britagem e Peneiramento SXCM



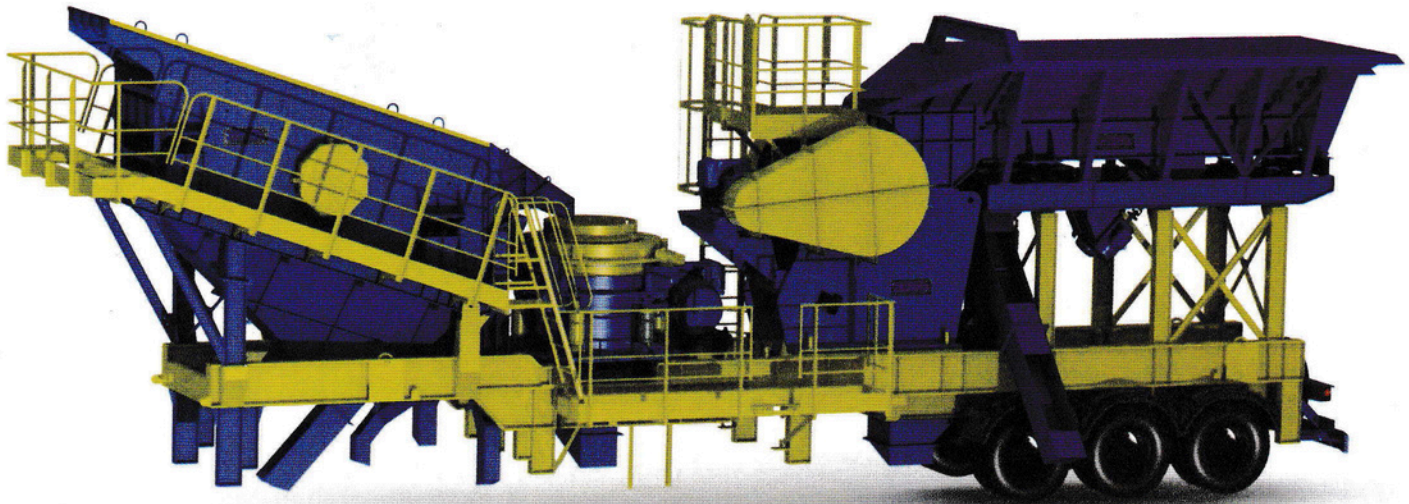
**Simplex**  
Equipamentos Ltda

# Plantas Móviles de Trituración y Calas Vibratorias

SIMPLEX fabrica una línea completa de plantas móviles sobre ruedas, que pueden suministrarse en un único chasis o combinarse entre sí para formar circuitos de trituración y cala, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones y permitiendo la obtención de hasta cuatro o más granulometrías diferentes.

Montadas sobre un chasis homologado para tránsito en carreteras, las plantas móviles SIMPLEX pueden iniciar la producción rápidamente tras su llegada al área de trabajo.

Todos los equipos utilizados en estas plantas están rigurosamente balanceados, permitiendo un funcionamiento eficiente con sistemas de soporte simplificados. Gracias a su diseño, las plantas móviles SIMPLEX son la solución ideal para empresas que necesitan reubicar constantemente sus instalaciones, eliminando los costos e inconvenientes asociados a la movilización de plantas fijas.



		Equipamiento Integrado									
	Modelo	Alimentador Vibratorio	Tritrador de Mandibula	Cala Vibratoria	Tritradora de Cono	Tritrador de Impacto (VSI)	Correa Transportadora	Producción (t/h) <19mm	Producción (t/h) <38mm	Potencia (Hp)	
Primario y secundario	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 401/3	SXBC SP 100	-	4	80	110	249	
	SXCM 170 PS	SXAV 0840	SXBM 9060	SXPI 5018/3	SXBC SP 200	-	4	120	170	345	
Primario	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	
Secundario	SXCM 110 S	-	-	SXPI 4015/3	SXBC SP 100	-	3+1	80	110	132,5	
	SXCM 170 S	-	-	SXPI 5018/3	SXBC SP 200	-	3+1	120	170	282,5	
	SXCM 220 S	-	-	SXPI 6020/3	SXBC SP 300	-	3+1	180	220	328,5	
	SXCM 330 S	-	-	SXPI 7020/3	SXBC SP 400	-	3+1	230	330	490	
Terciario	SXCM 125 T	-	-	SXPI 4518/3	-	SXBI 14	-			220	
	SXCM 250 T	-	-	SXPI 5020/3	-	SXBI 20/1	-			425	
	SXCM 350 T	-	-	SXPI 6020/3	-	SXBI 20/2	-			590	
	SXCM 500 T	-	-	SXPI 7022/3	-	SXBI 23/2	-			830	

\*Los valores indicados anteriormente están basados en materias primas con un peso específico promedio de 1,6 t/m<sup>3</sup> y considerando el tamaño máximo que permite la libre entrada a la cámara de trituración sin trabarse.

Las trituradoras de cono se pueden ajustarse de manera mecánica o hidráulicamente, cada una con sus propios beneficios.

Además de las opciones indicadas en la tabla anterior, SIMPLEX dispone de un experimentado y completo departamento de ingeniería que puede personalizar soluciones según las necesidades de cada aplicación.

**Simplex**  
Equipamentos Ltda

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