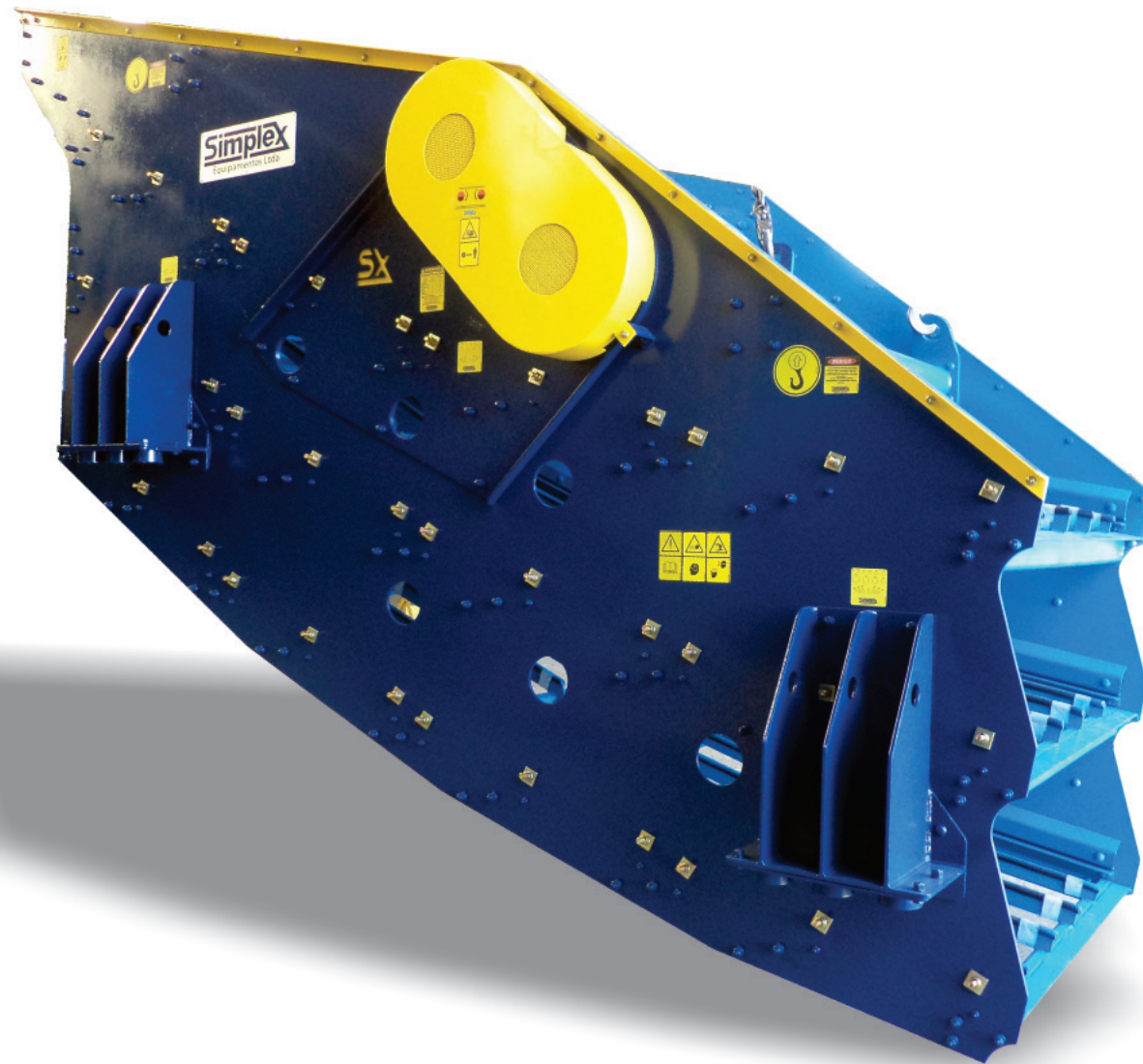


Peneiras Vibratórias Multi-Inclinação (Banana) **SXPB**



Peneiras Vibratórias Multi-Inclinação (Banana) SXPB

- As Peneiras Vibratórias Banana de livre oscilação linear dirigida da linha SXPB possuem as seguintes características:
- Operam com inclinações múltiplas (16° a 30°) - criando velocidade de transporte decrescente (maiores velocidades na alimentação e menores na descarga), aumentando o tempo de residência das partículas de granulometria próxima a abertura da tela
 - Recomendadas para alimentação com alto percentual de finos
 - Excelente eficiência de classificação
 - Mecanismo duplo auto-sincronizado
 - Disponíveis com 1,2 ou 3 decks
 - Velocidade de 880 rpm

Fixação dos componentes por huckbolt: Maior integridade estrutural, além de diminuir a concentração de tensões criadas pela forma convencional de união por soldas.

Elementos modulares: Para facilitar as operações de manutenção, aplicamos o conceito de partes modulares na engenharia de produto, garantindo assim rapidez e agilidade nos trabalhos.

Intercambiabilidade do lado de acionamento: A versatilidade e simplicidade na troca do lado de acionamento permite maior liberdade aos usuários.

Tecnologia CNC: A extrema precisão do sistema CNC (controle numérico computadorizado) garante a qualidade superior dos produtos SIMPLEX.

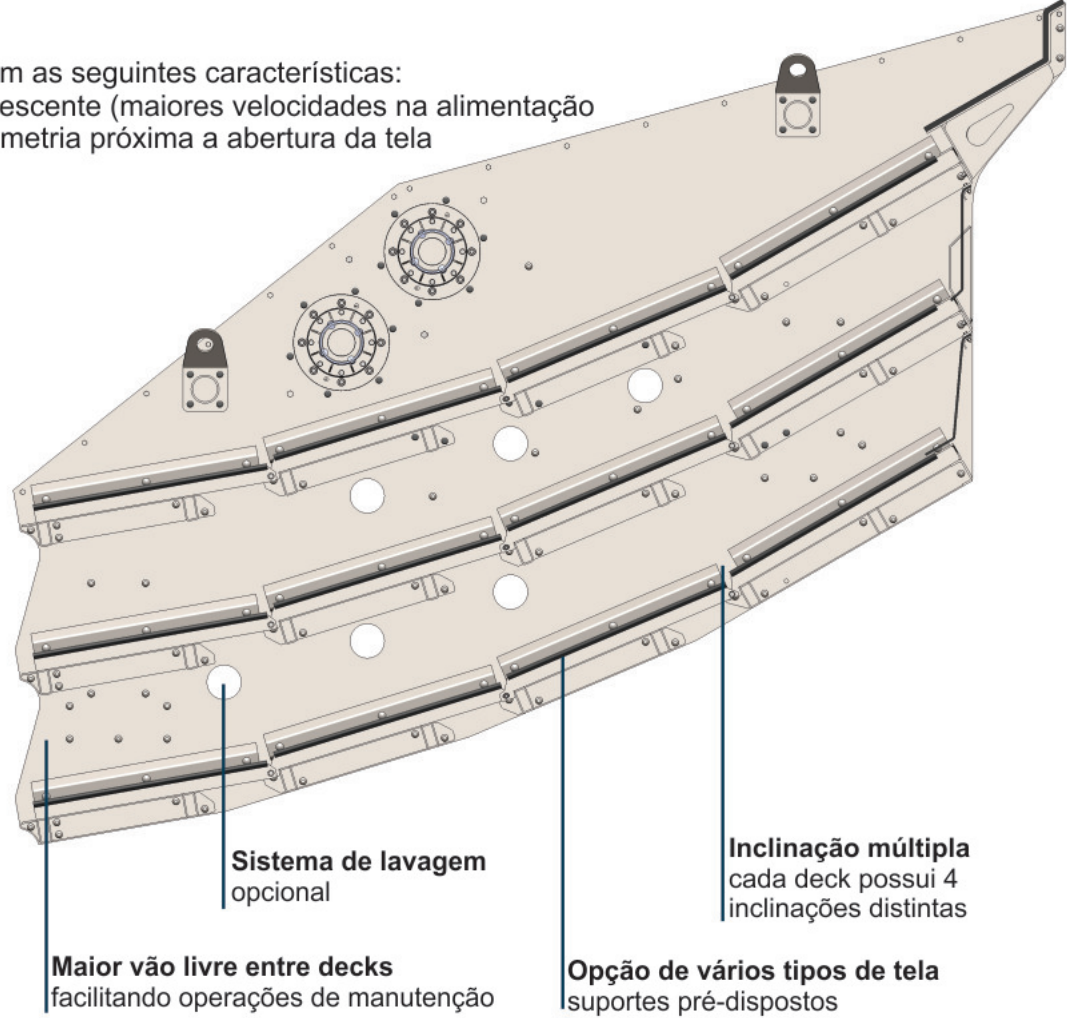
Pintura de alta resistência: Utilizamos tinta de fundo à base de resina epóxi e acabamento à base de poliuretano, que conferem grande resistência às intempéries e ao ambiente agressivo ao qual nossos produtos estão expostos.

Análise de elementos finitos (FEA): Utilizamos avançados softwares de simulação e análise de esforços, tensões e fadiga para que os produtos SIMPLEX superem as mais severas aplicações.

Acoplamento por eixo cardã: Buscando simplificar a transmissão e diminuir gastos de manutenção adotamos o eixo cardã para acionar os mecanismos vibratórios.

Base de molas tipo gaveta e apoio de elevação: Para facilitar a substituição das molas utilizamos sub-bases que permitem sua rápida remoção.

Mecanismo vibratório: Possui alto poder de vibração, lubrificado à graxa, composto por eixo em aço liga, usinado, apoiado em rolamentos auto compensadores de rolos especialmente desenvolvido para aplicações vibratórias e com contrapesos excêntricos.



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

	Modelo	N° de Decks	Dimensões do Deck (mm)	Área do Deck (m²)	Potência (CV)	Peso (kg)		
						1 Deck	2 Decks	3 Decks
Peneiras Banana SXPB	4015	1, 2 ou 3	4000 x 1500	6,0	2 x 12,5	3240	3780	4320
	4518	1, 2 ou 3	4500 x 1800	7,2	2 x 15	3650	4260	4870
	5020	1, 2 ou 3	5000 x 2000	10,0	2 x 20	4330	4920	5510
	6020	1, 2 ou 3	6000 x 2000	12	2 x 20	9235	9863	10491
	6024	1, 2 ou 3	6000 x 2400	14,4	2 x 20	9860	10300	10740
	7025	1, 2 ou 3	7000 x 2500	17,5	2 x 25	12030	14050	16070
	8025	1, 2 ou 3	8000 x 2500	20	2 x 30	14210	16400	18590

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.