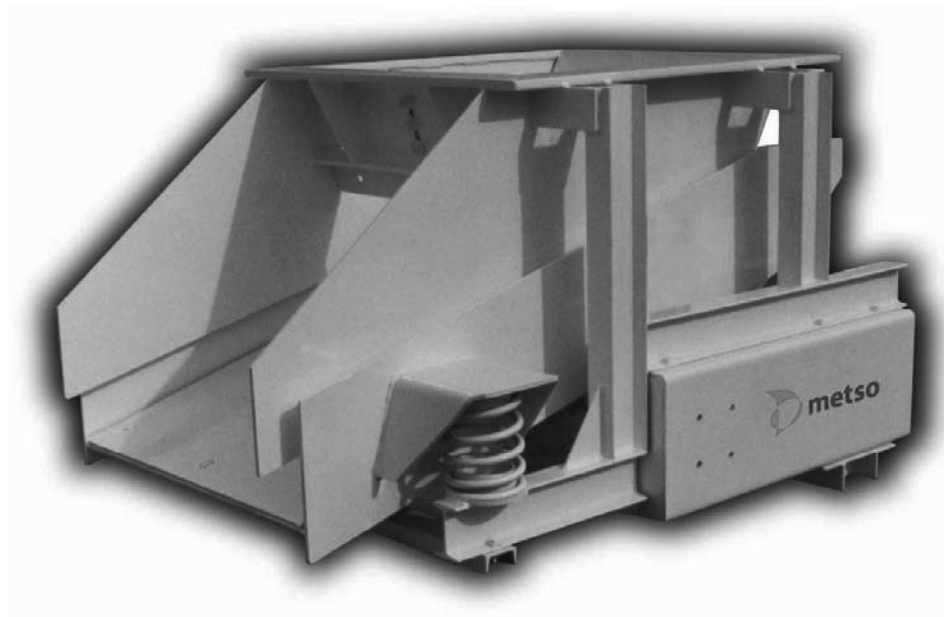


CALHAS VIBRATÓRIAS

As calhas vibratórias Metso Minerals / Faço foram projetadas basicamente para serem instaladas sob pilhas ou silos, promovendo uma alimentação contínua e homogênea para os transportadores de correia ou outros equipamentos subsequentes.

Disponíveis em 2 tamanhos básicos, atendem a uma faixa de capacidade de 70 a 200 m³ / h. Sob consulta, a Metso Minerals poderá fornecer outros modelos e tamanhos, dotados de características especiais.

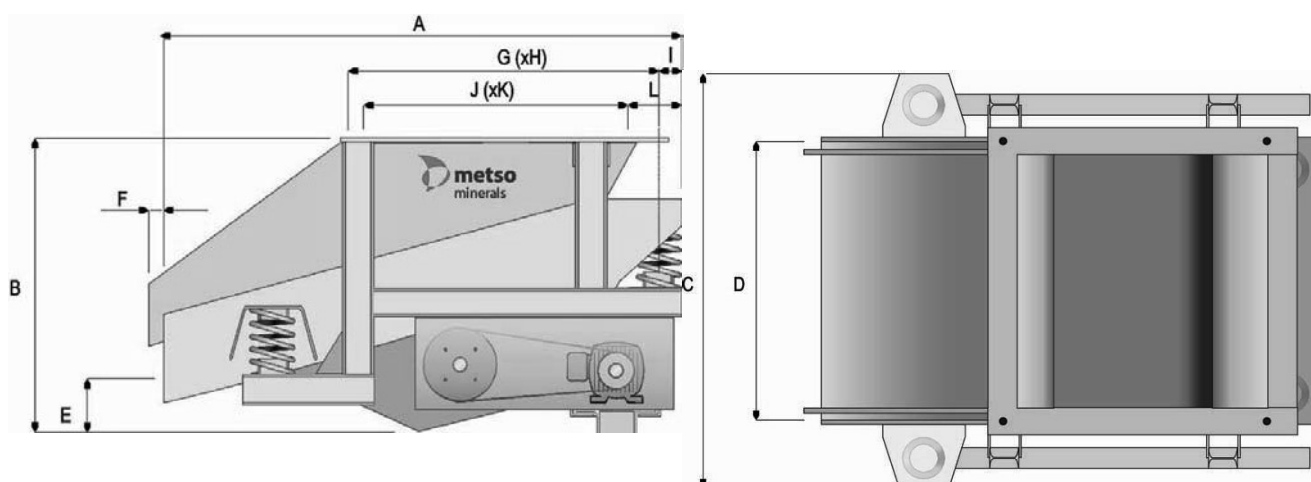
A sua construção é simples e robusta. Uma mesa vibrante, revestida contra desgaste na face superior, é isolada da estrutura de apoio por 4 molas helicoidais de grande flexibilidade e resistência. A estrutura de apoio é normalmente fixada no teto de túneis ou no flange inferior de silos, podendo apoiar-se no solo, se necessário.

AMPLA POSSIBILIDADE DE REGULAGEM DA TAXA DE ALIMENTAÇÃO POR:

- Variação da amplitude de vibração: modificando-se a massa excêntrica dos contrapesos do vibrador.
- Variação da frequência para ajustar a velocidade de rotação através de inversor de frequência. Tal ajuste com a calha em funcionamento permite automatizar a alimentação, interligando o inversor com medidores de nível alto e baixo na bica de entrada do britador para garantir que o mesmo trabalhe com "câmara cheia".
- Posicionamento da comporta: ajustando-se a altura de camada do material.

FACILIDADE DE INSTALAÇÃO

Tanto o vibrador, quanto o seu acionamento, podem ser instalados indistintamente em ambos os lados, permitindo a escolha do lado mais conveniente e acessível para manutenção. O acionamento faz parte integrante da estrutura de apoio da calha, sem necessitar da execução de bases adicionais.



Modelos	Peso (kg)	Vol. Exp. (m³)	Motor		Rotação rpm	Correias		Capacidade		Tam. máx. da pedra	Boca de saída da pilha (mm)
			hp	Pólos		Tipo	Qtd.	t/h	m³/h		
CV-1308	750	2,00	5	IV	1100	B	1	110-240	70-150	8"	800 x 700
CV-2012	1400	3,70	8	IV	900	B	1	200-380	150-250	14"	1220 x 1260

Modelos	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CV-1308	1625	970	1280	800	220	50	920	820	110	800	700	170
CV-2012	2317	1630	1748	1304	380	57	1450	1269	112	1000	980	220

