




# Furlan



**Cribas Vibrantes y  
Cribas de Escalpaje  
(GRIZZLY)**

# Cribas Vibrantes



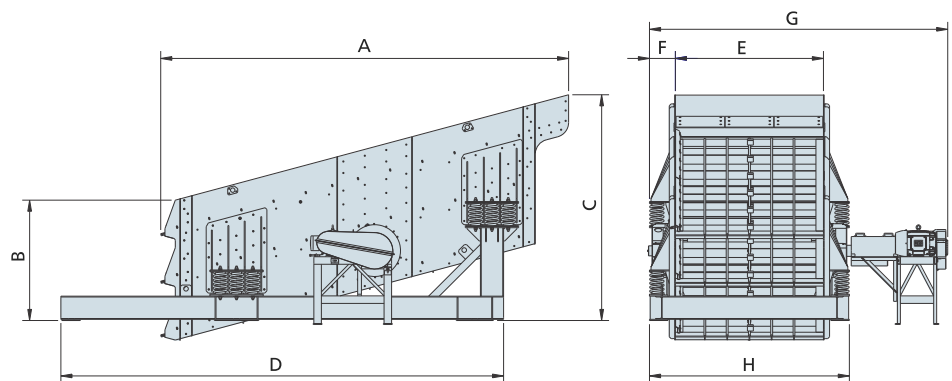
Las cribas vibrantes Furlan modelo PVA son indicadas tanto para clasificación final (malla mínima recomendada 8 mesh) cuanto para el proceso de lavado y clasificación intermedia de materiales, tales como: minerales, arena, grava, piedras y otros.

## Alto Rendimiento e Calidad en el producto Clasificado

Son equipos especialmente diseñados y fabricados para soportar el más duro régimen de trabajo.

Sus características de construcción ofrecen un rendimiento máximo y una eficiente clasificación, además de calidad y simplicidad de fabricación, facilidad de operación, etc.

Toda la línea es perfectamente adaptable en las más diversas aplicaciones de instalación.

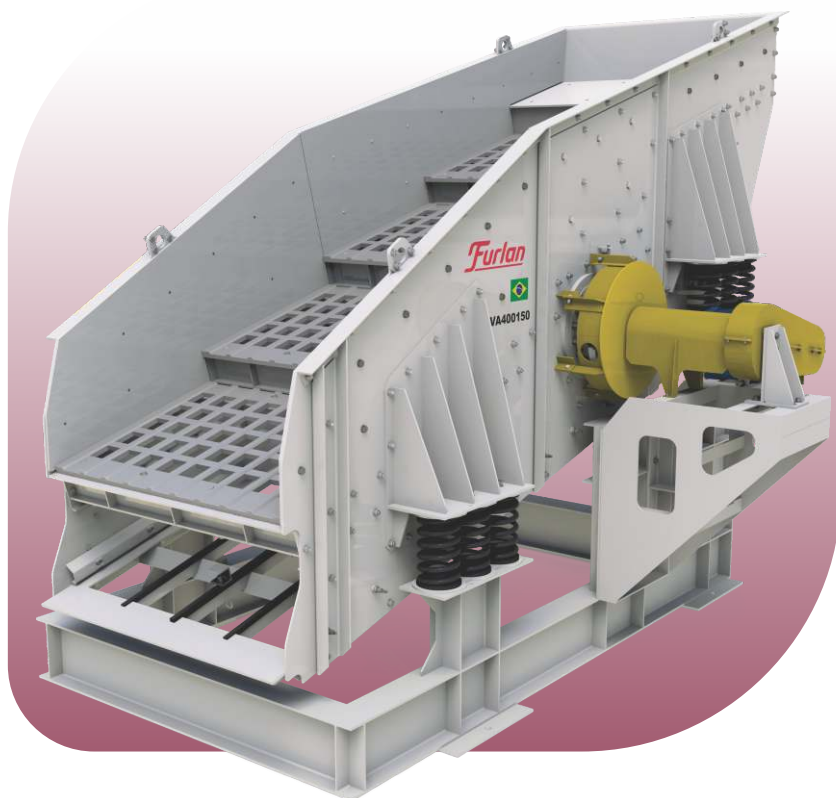


**Tabla de análisis del producto**  
(material de dureza media)

Modelos	Nº de Decks	Dimensión de la Pantalla (mm)	Pot. Motor 4 Polos (cv)	Elem. Vibrat. Nº	Diámetro de las Poleas 60 hz (mm)		Rot. (rpm)	Peso sin boquillas (kg)	Dimensiones (mm)							
					MOT.	MOV.			A	B	C	D	E	F	G	H
PVA 200100	2	2000x960	5	4-10	166	260	1100	1300	2415	1125	1770	1833	1000	305	1890	1420
PVA 300100	2	3000x960	7,5	4-10	166	260	1100	1790	3440	1250	2155	2695	1000	305	1915	1520
	3															
PVA 350120	2	3500x1160	10	3-12	150	260	1000	2070	3935	1210	2245	3067	1200	315	2210	1770
	3		2570					1555		2590						
	4		3170					1930		2965						
PVA 400150	2	4000x1460	12,5	2-15	185	345	900	2870	4420	1390	2555	3360	1500	325	2540	2050
	3		3570					1720		2885	2645					
	4		4270					2065		3250						
PVA 500200	2	5000x1960	30	1-20	185	345	900	5470	5425	1555	2980	4427	2000	325	3950*	2635
	3							7970		2335	3760	4332				
PVA 600240	2	6000x2360	40	1-24	180	390	800	10900	6300	1070	3310	7300	2400	500	5000*	3120
	3							12750		1670	3910					

\* Sistema de motorização com cardan

# Cribas de Escalpaje



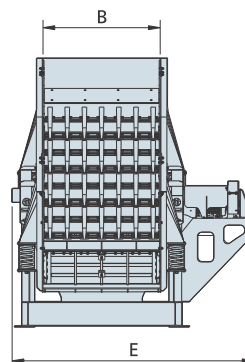
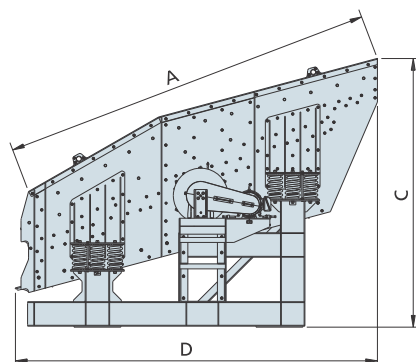
Las cribas de escarpaje Furlan son usadas en la alimentación del triturador donde la cantidad de piedras finas y tierra es muy grande.

La preselección de finos permite mejor aprovechamiento de los trituradores y rebitadores, además de proporcionar una capa de finos protectora en la cinta transportadora.

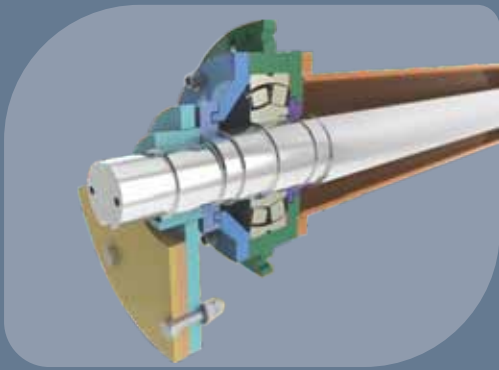
## Mejor eficiencia en la trituración

Las cribas de escarpaje Furlan son revestidas con placas de acero y pueden ser equipadas con placas perforadas fundidas o riel fundido en acero manganeso.

Son presentadas en tres tamaños y capacidades distintas de acuerdo con las necesidades del cliente.



Denominaciones	Unidad de medida	Modelos		
		GVA 250120	GVA 300150A	GVA 400150
Número de Decks		2	2	2
Rotación nominal de la máquina	rpm	1050		950
Potencia del motor (IV Polos)	cv	10	20	30
Diámetro de la polea motora	mm	166		180
Diámetro de la polea movida	mm	260		335
Abertura	pol.	2" a 8"	2" a 10"	2" a 10"
Elemento Vibratorio		3 - 12	2 - 15	2 - 20
Dimensiones aproximadas de la máquina				
A	mm	3015	3440	4800
B	mm	1070	1150	1500
C	mm	2225	2570	3440
D	mm	2930	3500	4640
E	mm	315	325	3100
Peso aproximado de la máquina	kg	2915	4780	8360



## Rapidez en los ajustes

Con un sistema de motorización de fácil acceso, localizado en la lateral de la máquina, comanda el movimiento vibratorio. Elemento vibratorio constituido por un eje excéntrico que soporta en sus extremidades, dos contrapesos regulables de fácil ajuste de la amplitud del equipo, apoyado sobre rodamientos compensadores de rollos y protegidos por tapas, laberintos y retenedores para total exención de polvo, con lubricación con grasa garantizando el perfecto funcionamiento y larga duración.



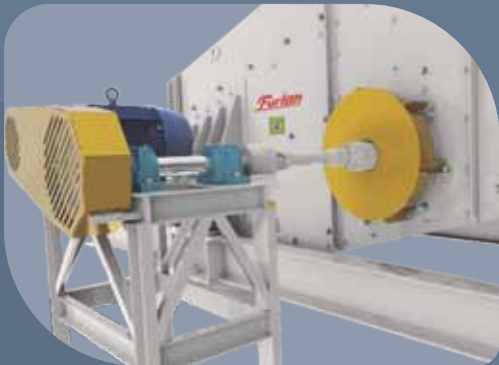
## Fabricación

Estructura fabricada en acero carbono, montada sobre resortes de acero especial. La unión entre cuerpo y cuadros decks, son fijados a través de tornillos, evitando así soldadura en las laterales.

Dimensionadas para garantizar un excelente desempeño al movimiento vibratorio, son apoyadas sobre una base construídas en perfiles metálicos.

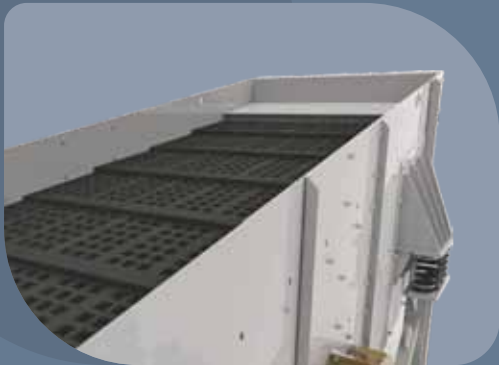
Trasmisión a través de correas "V" o eje cardan, para garantizar al motor total exención de vibración.

Fijación de las pantallas a través de reglas de acero, atornilladas en las laterales de la criba, facilitando el reemplazo.



## Bandeja de alimentación

Localizada en el área de carga, normaliza la distribución del material y evita que este sea lanzado directamente sobre los rieles o pantallas, reduciendo su desgaste.



## Pantallas

Las cribas Furlan pueden ser usados con pantallas de acero, goma y poliuretano.

Para más información,  
puedes llamar al telefono

+55 19 3404.3610  
[vendas@furlan.com.br](mailto:vendas@furlan.com.br)



# Furlan

■ EQUIPOS PARA MINERÍA  
■ ACEROS FUNDIDOS



DIVISIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA PESADA

[www.sejiroyazawaiwai.com](http://www.sejiroyazawaiwai.com)  
[info@sejiroyazawaiwai.com](mailto:info@sejiroyazawaiwai.com)