

Buenas  
Vibraciones

**TARNOS**

**Para trabajos duros  
Cribas Vibrantes, Modelo BA Scalper**

**Primera marca en vibración**



**Canteras - Siderurgia - Áridos - Minería - Madera**

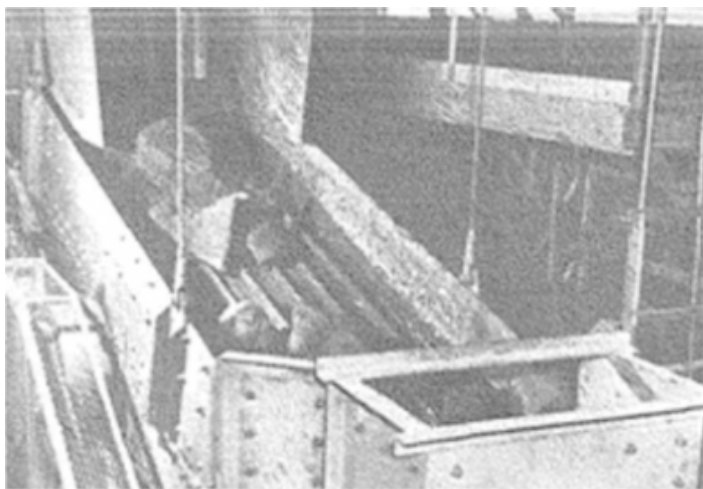


**Syntron** Material Handling

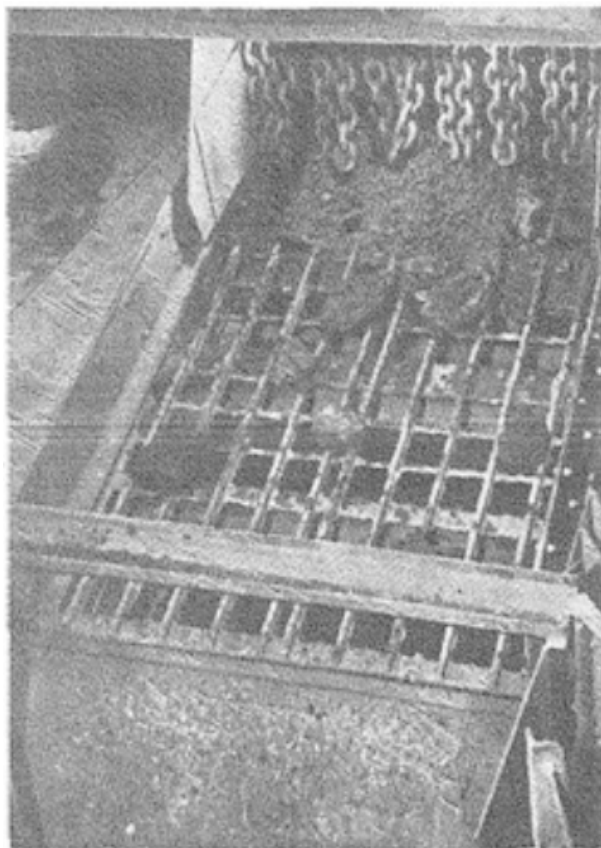
Los scalpers BA para trabajos duros de separación y dosificación, son de construcción robusta y tienen capacidad para bolos de gran tonelaje. Estos aparatos están proyectados para un servicio prolongado y seguro, con un mínimo de mantenimiento.

## Características

- 1.- Las bandejas están formadas por vigas transversales y longitudinales, formando canales y dispuestas de tal forma que proporcionen una gran robustez, capaz de soportar el impacto de los grandes bolos.
- 2.- En la construcción de la bandeja se han tenido en cuenta las tensiones internas para evitar deformaciones y lograr la máxima resistencia.
- 3.- Las uniones se hacen mediante pernos de gran resistencia para facilitar la reposición del elemento averiado.
- 4.- Fuertes muelles helicoidales aíslan la estructura vibrante de la de soporte, consiguiéndose un movimiento efectivo del bastidor.
- 5.- A petición puede suministrarse también la estructura soporte.
- 6.- Se construyen con una o dos bandejas en una amplia gama de modelos.
- 7.- El control automático de velocidad amortigua la vibración resonante al pasar por sus puntos críticos en aceleración y deceleración.

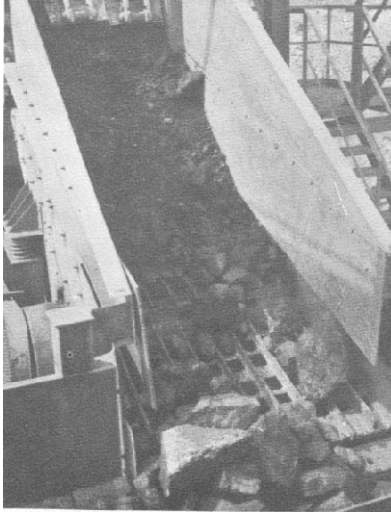


Scalper **BA** para trabajos duros manipulando grandes bolos de mineral de hierro. El vibrador, totalmente flotante y estanco, asegura su funcionamiento en ambientes polvorientos.

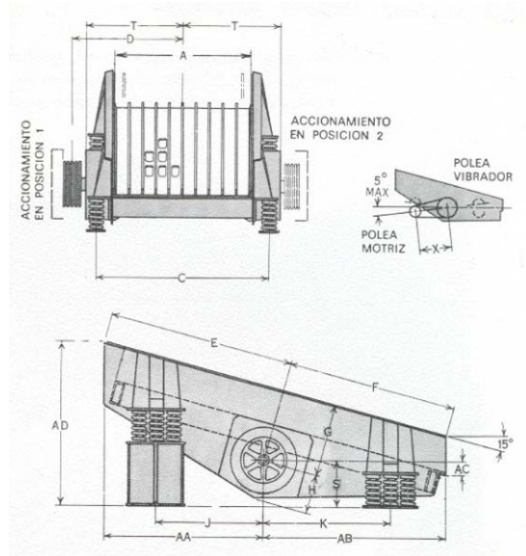


Scalper **BA** manipulando 1.000 T/h. de mineral de hierro con granulometrías de 0 a 500 mm. La luz de malla de 150 mm., deja pasar a través de ella los finos que van a una cinta transportadora, mientras que los rechazos van a una machacadora.

**Especificaciones y Dimensiones (mm.)**

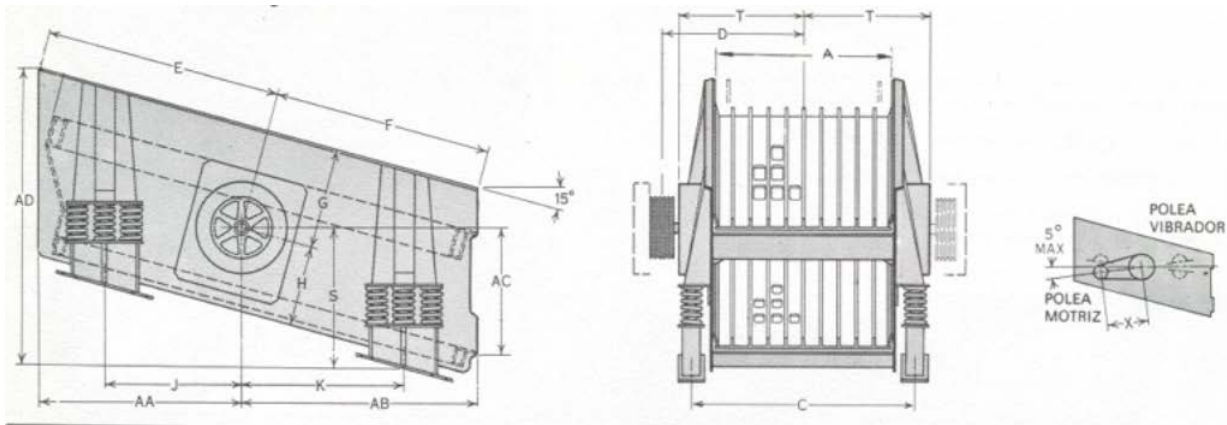


Scalper **BA** separando la ganga de la mena de hierro. Luz de malla de 100 mm.. Los finos van a un alimentador, mientras que los rechazos van a una machacadora.



Tipo	Peso Vibr. Kg.	Potencia HP	Vibrador RPM	A	C	D	E	F	G	H	J	K	T	S	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	
				DIMENSIONES EN MILIMETROS																		
BA 158	2400	15	875	1505	1981	1206	1400	1300	876		735	1170	1027									1754
BA 1510	3150	10	875	1505	1981	1206	1670	1562	876	330	885	1270	1027	547	978	244	406	1384	1740			1822
BA 1512	4050	15	790	1505	1981	1219	2076	1765	902	381	975	1378	1067	559	975	275	508	1772	1915	25		1968
BA 1612	4455	20	790	1810	2286	1372	2076	1765	902	381	975	1378	1219	559	975	275	508	1772	1915	25		1968
BA 1614	5115	20	790	1810	2286	1372	2280	2172	902	381	1368	1575	1219	584	975	275	508	1965	2330	133		2051
BA 1616	5760	25	730	1810	2286	1372	2686	2375	927	381	1753	1972	1232	584	968	305	610	2349	2534	159		2181

**Especificaciones y Dimensiones (mm.)**



Tipo	Peso Vibr. Kg.	Potencia HP	Vibrador RPM	A	C	D	E	F	G	H	J	K	T	S	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
				DIMENSIONES EN MILIMETROS																	
BA 2510	4905	25	730	1505	1981	1206	1670	1562	902	673	975	1181	1067	1111	968	305	610	1375	1743	1032	2416
BA 2512	5850	25	730	1505	1981	1219	2076	1765	927	686	1165	1384	1067	1178	968	305	610	1762	1946	1124	2616
BA 2612	6480	30	730	1810	2286	1372	2076	1765	927	686	1165	1384	1232	1178	968	305	610	1762	1946	1124	2616
BA 2614	7965	40	625	1810	2286	1372	2280	2172	978	749	1349	1594	1270	1302	997	259	610	1946	2353	1276	2842
BA 2616	8955	50	625	1810	2286	1372	2686	2375	978	749	1740	1984	1270	1407	997	259	610	2337	2546	1327	3054

PRECAUCIÓN: Estos equipos deben instalarse, funcionar y mantenerse, de acuerdo con el MANUAL DE INSTRUCCIONES correspondiente. La falta de seguimiento de dichas instrucciones puede ocasionar un daño a personas y/o cosas.

**TARNOS**

C/ Sierra de Gata, 23 • 28830 San Fernando de Henares • Madrid - Spain  
 Tel.: (+34) 91 656 41 12 • Fax: (+34) 91 676 52 85  
[tarnos@tarnos.com](mailto:tarnos@tarnos.com) • [http:// www.tarnos.com](http://www.tarnos.com)

Las características de este catálogo pueden ser modificadas por TARNOS sin necesidad de notificación previa.