

SATAKE

BRAN SEPARATOR

SEPARADOR DE AFRECHOS



Model BRS 1A-L

FOREMOST IN THE GRAIN WORLD
LIDER MUNDIAL EN TECNOLOGIA DE GRANOS

SATAKE CORPORATION

The BRSIA-L is the last word in technology available to the rice milling process. This new application brought by Satake separates Broken rice from Bran (including separation of Fine Bran and Very fine Bran). The vibratory drive system assures low maintenance costs - No need for any pulleys, belts or eccentric bearings. Regular methods of sifting cannot separate as efficiently as BRSIA-L. Previous tests were placed to verify the cost x benefit analysis for the customer. The result: After a few months, it is possible to quickly see the return on investment. Just check some more details about BRSIA-L shown below:

BRSIA-L representa la ultima palabra en tecnología disponible en el mercado para molienda de arroz. La más nueva aplicación traída por la Satake separa lo afrecho de arroz del arroz quebrado (inclusive haciendo a separación de arroz quebrado fino y superfinos) con auxilio de motovibradores, sin uso de correas, poleas o cojinete excéntrico - Métodos convencionales de separación por tamiz no consiguen obtener una excelente separación con grande eficiencia como la BRSIA-L. Testes anteriores fueron realizados para verificar a analice del costo x beneficio para lo cliente. Lo resultado: Después de algunos meses es posible rápidamente ver o retorno acerca de inversión. Dé una mirada en más detalles acerca de la BRSIA-L mostrados abajo:

FEATURES / CARACTERÍSTICAS

- 1 Separation of broken types and bran in a single process.
- 2 Low energy consumption.
- 3 Low grade of maintenance; No lubrication needed; Easy pieces handling. Uncomplicated clean-up.
- 4 Compact - requires few space for installation and has very simple operation.
- 5 Clear internal viewing of bran separation; bigger openings and viewfinders.
- 6 Robust construction - stiffness of the material which is made the structure assures higher resistancy and durability even in an extremely aggressive environment.
- 7 Superior economic yield to the process, providing competitive advantage to the milling industry when willing to obtain the maximum over production.
- 8 One-year warranty.

- 1 Separación de quebrado medios, finos e superfinos y afrecho de arroz en un único proceso.
- 2 Bajo consumo de energía.
- 3 Menos frecuencia de manutención; No es necesario lubricación; Fácil manejo - Limpieza sin complicación.
- 4 Compacto - requiere poco espacio para instalación y su operación es muy simple.
- 5 Visualización del movimiento de separación del producto en interior de la máquina - aberturas y visores mayores.
- 6 Construcción robusta la rigidez del material utilizado en la estructura garante mayor resistencia y durabilidad mismo en ambientes altamente agresivos.
- 7 Superior rentabilidad económica para lo proceso, proporcionando ventaja competitiva para los molineros que desea obtener lo máximo aprovechamiento de su producción.
- 8 Garantía de 1 año.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Maximun Capacity: Capacidad máxima	4 ton/h*
Vibration Motor required (2 motors) Potencia del motor vibratorio (2 motores)	0.37 Kw
Fan Motor required (1 motor) Potencia del Motor de Ventilador (1 motor)	0.75 Kw
Air volume of dust suction fan Volumen de aire	80 ~ 90 m ³ /min
Static Pressure Presión estática	-60 ~ -70 mmAq
Net weight Peso neto	500 kg
Dimensions (Height x Width x Lenght) Dimensiones (altura x anchura x comprimido)	1920 mm H 1304 mm W 2074 mm L

* According to preliminary tests. Subject to corrections.

* Conforme resultado de teste preliminares. Sujeto a alteraciones.

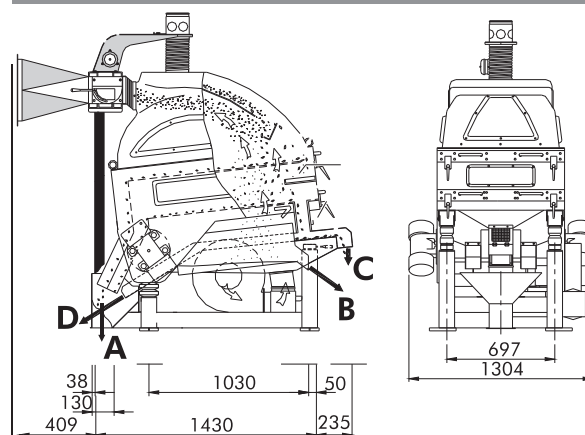
We guarantee the same bran separation performance for bran input below 4 tons/hour.

Garantimos mismo desempeño de separación debajo de condición con entrada de afrecho menos de 4 toneladas por hora.

Satake products may be subject of technical updates without prompt notice. Please consult our personnel.

Satake se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previa notificación. Favor consultarnos.

DIMENSIONS / DIMENSIONES



Legend : A - Rice Bran (Afrechio de arroz)
(leyenda) B - Very Fine Broken (Q. Super fino)
C - Broken Rice (Quebrado)
D - Fine Broken Rice (Q. fino)

SATAKE

SATAKE CORPORATION

2-30, Saijo, Nishihon-machi, Higashihiroshima-shi
Hiroshima-ken 739-8602 Japan
Tel: +81-824-20-8539 Fax: +81-824-20-0865

SATAKE USA INC.

10905. Cash Rd. Stafford, Texas 77477
Tel: +1 281 276-3600
Fax: +1 281 494-1460
URL: <http://satake-usa.com>

SATAKE AMÉRICA LATINA LTDA.

Rua Xavantes, 155 - Bairro Atiradores
89203-210 - Joinville/SC - Brasil
Tel: +55 47 3461-1313 / Fax: +55 47 3461-1300
e-mail: satake@satake.com.br
www.satake.com.br