

## ■ CRIBADO

### ► Zaranda Vibratoria Circular

#### Principio

La zaranda vibratoria circular está compuesta principalmente de la caja de la zaranda, malla, vibrador, resortes de amortiguación, etc. Montando en la placa lateral de la caja de la zaranda y accionado por el motor a través de la correa en V, el vibrador gira, genera la fuerza centrífuga y unidades de vibración de la caja de la zaranda, que es la vibración de estudio con un movimiento circular. Durante la separación, el material cuyo tamaño es más pequeño que el de la abertura de la malla pasa a ser el producto. El material cuyo tamaño es más grande que el de la abertura de la malla sale de la zaranda a través de la salida. Con este proceso se termina la separación.

#### Características

El mecanismo de arrastre de este tipo de zaranda vibratoria es similar a un círculo, y por lo tanto, se hace referencia a una zaranda vibratoria circular. Es un tipo nuevo de zaranda vibratoria de alta eficiencia con múltiples pisos, la zaranda vibratoria circular tiene las siguientes características:

Vibrador con eje excéntrico y el bloque excéntrico permite una operación estable y un cribado de alta eficiencia.

Paso hacia fuera de los materiales atrapados en la malla previene el bloqueo del tamiz.

Baja tensión de amortiguación del resorte permite un bajo ruido durante la operación.

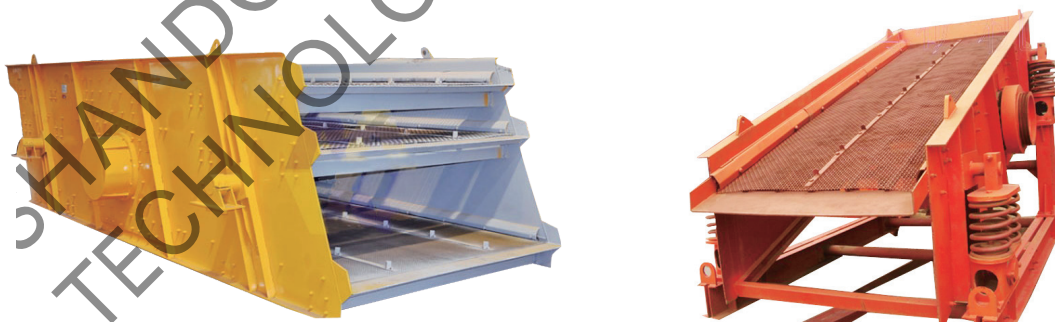
La gran luz de los rodamientos ultra pesados permite una baja temperatura de operación y una larga vida útil.

La estructura del bastidor de caja de cribado con remaches de anillo estriado permite una alta resistencia estructural del bastidor de la zaranda.

Goma resistente al desgaste reconocida mundialmente – Tamiz de goma Linatex puede ser proporcionado.

#### Aplicación

Aplicable para la clasificación de material en las industrias como el procesamiento de mineral, apósitos de carbón, materiales de construcción, energía eléctrica e ingeniería química, aplicable para el espesamiento, deslamado, drenaje medio, etc.



## Parámetros Técnicos

| Modelo   | Superficie de Cribado  |                           |                      | Max. Tamaño de Alimentación (mm) | Capacidad (t/h) | Motor   |               | Peso (kg) |         |      |
|----------|------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---------|---------------|-----------|---------|------|
|          | Área (m <sup>2</sup> ) | Angulo de Inclinación (°) | Tamaño de Tamiz (mm) |                                  |                 | Modelo  | Potencia (kW) |           |         |      |
| YA1236   | 4.3                    | 20                        | 6~50                 | 200                              | 80~240          | Y160M-4 | 11            | 4905      |         |      |
| 2YA1236  |                        |                           |                      |                                  | 80~240          | Y160M-4 |               | 5311      |         |      |
| YA1530   | 4.5                    |                           |                      |                                  | 6~50            | 200     |               | 80~240    | Y160M-4 | 4675 |
| YA1536   |                        |                           |                      |                                  |                 |         |               | 100~350   | Y160M-4 | 5137 |
| 2YA1536  | 5.4                    |                           | 30~150               | 400                              | 100~350         | Y160L-4 | 15            | 5624      |         |      |
| YAH1536  |                        |                           |                      |                                  | 160~650         | Y160M-4 | 11            | 5621      |         |      |
| 2YAH1536 |                        |                           |                      |                                  | 160~650         | Y160L-4 | 15            | 6045      |         |      |
| YA1542   |                        |                           |                      |                                  | 6.5             | 6~50    | 200           | 110~385   | Y160M-4 | 11   |
| 2YA1542  | 30~150                 |                           | Y160L-4              | 15                               |                 | 6098    |               |           |         |      |
| YA1548   | 7.2                    |                           | 6~50                 | 200                              | 120~420         | Y160L-4 | 15            | 5918      |         |      |
| 2YA1548  |                        |                           | 6~50                 |                                  | Y160L-4         | 6321    |               |           |         |      |
| YAH1548  | 7.2                    |                           | 30~150               | 400                              | 200~780         | Y160L-4 | 15            | 6842      |         |      |
| 2YAH1548 | 7.2                    |                           | 30~150 ; 6~50        |                                  | 200~780         | Y160L-4 | 15            | 7404      |         |      |
| YA1836   | 6.5                    |                           | 30~150               | 200                              | 140~220         | Y160M-4 | 11            | 5205      |         |      |
| 2YA1836  | 6.5                    |                           | 30~150               |                                  | 140~220         | Y160L-4 | 15            | 5946      |         |      |
| YAH1836  | 6.5                    |                           | 30~150               | 400                              | 220~910         | Y160M-4 | 11            | 5900      |         |      |
| 2YAH1836 | 6.5                    | 30~150; 6~50              | 220~910              |                                  | Y160L-4         | 15      | 6353          |           |         |      |
| YA1842   | 7.6                    | 6~150                     | 200                  | 140~490                          | Y160L-4         | 15      | 5829          |           |         |      |
| 2YA1842  | 7.6                    | 6~150                     |                      | 140~490                          | Y160L-4         | 15      | 6437          |           |         |      |
| YAH1842  | 7.6                    | 30~150                    | 400                  | 450~800                          | Y160L-4         | 15      | 6352          |           |         |      |
| 2YAH1842 | 7.6                    | 30~150; 6~50              |                      | 450~800                          | Y160L-4         | 15      | 7037          |           |         |      |
| YA1848   | 8.6                    | 6~50                      | 200                  | 150~525                          | Y160L-4         | 15      | 6289          |           |         |      |
| 2YA1848  | 8.6                    | 6~50                      | 200                  | 150~525                          | Y160L-4         | 15      | 6624          |           |         |      |
| YAH1848  | 8.6                    | 30~150                    | 400                  | 250~1000                         | Y160L-4         | 15      | 7122          |           |         |      |
| 2YAH1848 | 8.6                    | 30~150; 6~50              | 400                  | 250~1000                         | Y160L-4         | 15      | 7740          |           |         |      |
| YA2148   | 10                     | 6~50                      | 200                  | 180~630                          | Y180M-4         | 18.5    | 9033          |           |         |      |
| 2YA2148  | 10                     | 6~50                      | 200                  | 180~630                          | Y180L-4         | 22      | 10532         |           |         |      |
| YAH2148  | 10                     | 13~200                    | 400                  | 270~1200                         | Y180M-4         | 18.5    | 10430         |           |         |      |
| 2YAH2148 | 10                     | 30~150; 6~50              | 400                  | 270~1200                         | Y180L-4         | 22      | 11190         |           |         |      |
| YA2160   | 12.6                   | 6~80                      | 200                  | 230~800                          | Y180M-4         | 18.5    | 9926          |           |         |      |
| 2YA2160  | 12.6                   | 6~50                      | 200                  | 230~800                          | Y200L-4         | 22      | 11249         |           |         |      |
| YAH2160  | 12.6                   | 30~150                    | 400                  | 350~1500                         | Y200L-4         | 30      | 12490         |           |         |      |
| 2YAH2160 | 12.6                   | 30~150; 6~50              | 400                  | 350~1500                         | Y200L-4         | 30      | 13858         |           |         |      |
| YA2448   | 11.5                   | 6~50                      | 200                  | 200~700                          | Y180 M -4       | 18.5    | 9834          |           |         |      |
| YAH2448  | 11.5                   | 6~50                      | 400                  | 310~1300                         | Y200L-4         | 30      | 11830         |           |         |      |
| 2YAH2448 | 11.5                   | 30~150; 6~50              | 400                  | 310~1300                         | Y200L-4         | 30      | 13012         |           |         |      |
| YA2460   | 14.4                   | 6~50                      | 200                  | 260~780                          | Y200L-4         | 30      | 12240         |           |         |      |
| 2YA2460  | 14.4                   | 6~50                      | 200                  | 260~780                          | Y200L-4         | 30      | 13583         |           |         |      |
| YAH2460  | 14.4                   | 30~150                    | 400                  | 400~1700                         | Y200L-4         | 30      | 13096         |           |         |      |
| 2YAH2460 | 14.4                   | 30~150; 6~50              | 400                  | 400~1700                         | Y200L-4         | 30      | 14455         |           |         |      |

Nota: "YA" simple piso "YA"/"2YA" doble piso "2YA"/"YAH" tamiz pesado de simple piso "YAH"/"2YAH" tamiz pesado de doble piso.