

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

- **Volumen Geométrico (enrasado):** 8 m³
- **Parrilla desgrosadora:** 7,5 m² de superficie; regulable mecánicamente en tres posiciones.
- **Diámetro Máximo de Selección en parrilla:** hasta 120 mm.
- **Limpieza de Parrilla:** mediante 2 cilindros hidráulicos de 3" x 700 mm accionados remotamente.
- **Extracción:** mediante cinta transportadora de 48" lisa; reductor pendular; 7,5 CV de potencia; 0,75 a 1,2 m/seg, accionada por variador de frecuencia para regulación de flujo.
- **Capacidad de Alimentación:** hasta 400 Tn/h (*)

(*) en función a la granulometría y la velocidad de la cinta

ZARANDA SELECCIONADORA ZC 1850

- **Dimensiones del Cajón:** 5000 x 1800 x 1220 mm a 15°.
- **Apoyos del cajón:** 4 apoyos de tres resortes Øe90 Øa12,7 LL 190 n 8
- **Cantidad de Mallas de selección:** 3 (tres), con paso de selección variable (mallas cuadradas de 6 / 19 / 32 mm Standard)
- **Superficie útil de selección de cada malla:** 9 m²
- **Potencia Instalada:** un motor de 20 CV a 1400 RPM con transmisión mediante 3 correas B85 al excéntrico del eje.
- **Variación de Frecuencia:** mediante sustitución de contrapesos en excéntrico. Opcionalmente se puede equipar un variador de frecuencia para el comando de la zaranda.
- **Capacidad de Selección:** hasta 250 Tn/h. (*)

(*) en función a la granulometría y la frecuencia de oscilación.

CHASIS SOPORTE

- **Chasis:** Construcción soldada en perfiles IPN 300, con refuerzos y soportes intermedios de componentes en chapa conformada.
- **Sistema de Transporte:** dos ejes tubulares de Ø 5" con masas disco de 20", frenos con pulmones doble efecto de 8", frenos de estacionamiento, dos juegos de elásticos. Puede transportarse sobre carretón.
- **Rodado:** 8 ruedas armadas completas, llantas 20", cubiertas 10.00 x 20 con cámara o radiales equivalentes.
- **Luces y Señalización:** reglamentarias para tránsito conforme normativas de MERCOSUR.

DIMENSIONES Y PESOS

- **Dimensiones:** 12050 x 2440 x 4100 mm.
- **Superficie de Trabajo:** 190 m² (15500 x 12300 mm) aprox.
- **Altura de carga de Tolva de Alimentación:** 4260 mm.
- **Alturas de Descarga de Cintas:** 3400 mm y 3500 mm
- **Volumen de Material Clasificado:** 3 x 12 m³ = 36 m³ (aprox)
- **Peso Total del Conjunto:** 13500 Kg

CINTAS TRANSPORTADORAS

Conjunto de Alimentación a la Zaranda

- **Cinta Horizontal:** 48" lisa; reductor pendular; 7,5 CV de potencia; 0,75 a 1,2 m/seg.
- **Cinta Elevadora:** 48" lisa; reductor pendular; 7,5 CV de potencia; 0,75 a 1,2 m/seg; inclinación 15°; disposición de rodillos en tríos a 20°.
- **Capac. de Alimentación a la zaranda:** hasta 400 Tn/h. (*)

Conjunto Extractor de producto clasificado

- **Cintas Laterales 1 y 2:** 24" lisa; reductor pendular; 7,5 CV de potencia; 0,75 a 1,2 m/seg; inclinación hasta 24°; disposición de rodillos en dúos a 20°. Plegado Hidráulico de cintas para Transporte (Opc.)
- **Cintas Ventral:** 48" lisa; reductor pendular; 7,5 CV de potencia; 0,75 a 1,2 m/seg; inclinación hasta 19°; disposición de rodillos en tríos a 20°. Plegado Hidráulico de cintas para Transporte (Opc.)

Capac. de Evacuación Conjunta: hasta 400 Tn/h (*)

(*) en función a la granulometría y la velocidad de la cinta.



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

AGRETEQ S.A.

Ruta Nac. 19 Km. 320 - Parque Industrial
(5125) - Mi Granja - Córdoba - ARGENTINA
(54-351) 4380005

www.agreteq.com

ESC 250
Plantas
Clasificadoras