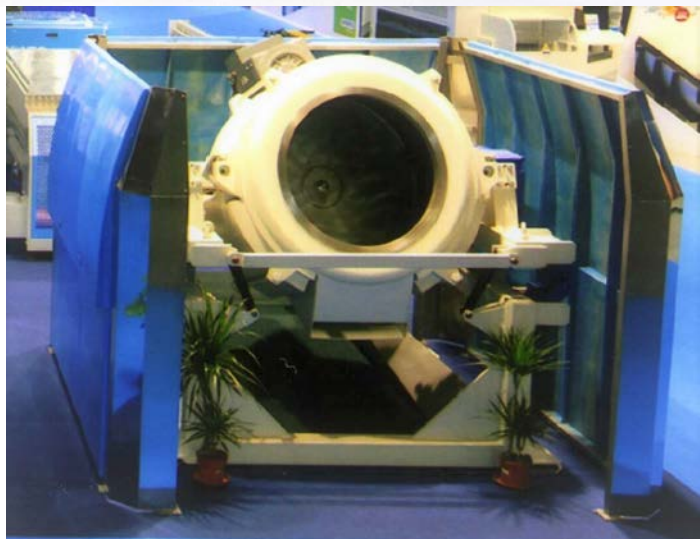
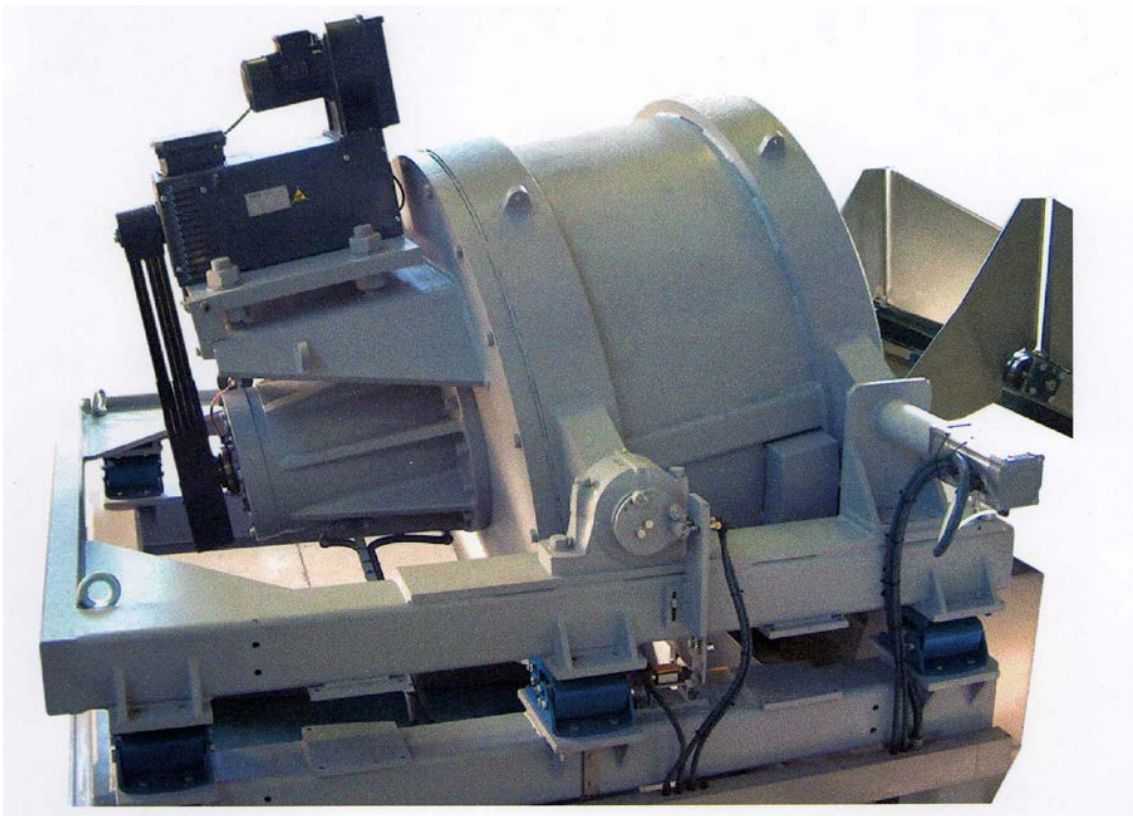


CARBONELL

MÁQUINA CENTRÍFUGA HIDROETRACTORA



CARBONELL COMPAÑÍA ANÓNIMA

C/ París, 1 – 2A (Polígono Industrial “Cova Solera”) 08191 – Rubí (Barcelona) – ESPAÑA
Tel.: 00 34 93 697 12 81 / comercial@carbonellcia.com / www.carbonellcia.es

Estructura en perfil de acero soldado. Es el elemento que soporta toda la máquina, presentado para ello una forma cuadrada y unos pies de apoyo en la base para facilitar el anclaje al pavimento.

Bancada con estructura en perfil de acero soldado que tiene como misión soportar los esfuerzos estáticos y dinámicos generados por la rotación del tambor durante el centrifugado y la rotación del mismo durante la basculación en la descarga de la ropa una vez terminado el ciclo de centrifugado.

La unión entre la bancada fija y móvil se realiza mediante elementos flexibles (silent-blocks) y muelles de aire comprimido, absorbiendo un 95% de vibraciones generadas.

El cesto, construido en acero inoxidable AISI 30 trabaja en voladizo fijado a su eje que apoyado a dos rodamientos. La cavidad construida con chapa perforada mediante embutición en un 70% de su superficie total, permitiendo evacuar el agua extraída de la ropa gracias a su elevado factor G.

Grupo motriz situado en la bancada superior flotante compuesto por un motor de 50 CV controlado por un variador de frecuencia que cumple la directiva de compatibilidad electromagnética (EMC)

En el lateral derecho está ubicado el motor reductor cuya función es la de realizar el movimiento basculante del cesto para su carga y descarga de la ropa.

Cinta transportadora de descarga fijada en la parte inferior del cesto y con movimiento sincronizado con la cadencia de funcionamiento.



Datos técnicos

- Capacidad de carga: 60-70 kg de ropa
- Diámetro del cesto: 1.250 mm (49 inch)
- Profundidad del cesto; 750 mm (30 inch)
- Velocidad de centrifugado: 1.080 r.p.m.
- Factor G: 800
- Potencia motor: 36,4 kW (50 CV)
- Peso neto: 4.500 kg
- Ancho: 2.700 mm.
- Profundidad: 3.500 mm.
- Alto: 2.400 mm.

Ciclo de trabajo: Entre 4-5 minutos comprendiendo carga, extracción y descarga.