LIMPIADOR DE BANDA MOTORIZADO

El limpiador de banda motorizado de Sacema es un equipo especializado en la limpieza de bandas y cintas transportadoras. Realiza una limpieza efectiva y segura, girando en sentido contrario al avance de la banda. Estos cepillos se pueden fabricar con materiales aptos para industria alimentaria, FDA o normativa ATEX. Según las condiciones en las que trabajará el cepillo (temperatura, rpm), consultar los materiales más adecuados.

Dimensiones del limpiador de banda

- Espacio entre husillos: A
- Longitud del husillo: B
- Accidente cerebrovascular: C
- Longitud del cepillo: L
- Desplazamiento: L1, L2

Configurable en el montaje

- El cepillo se mueve a lo largo del eje hasta quedar centrado en la correa, de manera que se obtienen las dimensiones L1 y L2 durante el ensamblaje.
- El limpiaparabrisas debe asegurarse a la estructura de la correa, siendo la dimensión A regulable.
- La dimensión C corresponde a la longitud del limpiaparabrisas. Se mide la distancia desde la escobilla hasta la correa y se ajusta en función del desgaste de la escobilla.

Sectores de aplicación

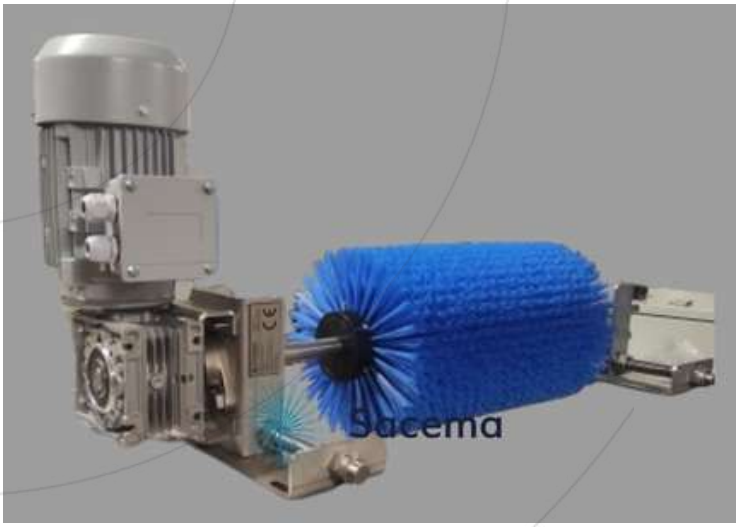
- Industria alimentaria.
- Mineria, canteras y áridos.
- Reciclaje y tratamiento de residuos.
- Sector agrícola.
- Industria maderera, tableros y celulosa.

Datos técnicos

- Motorización estándar de 1 HP o 2 HP, 400 V, 50 Hz, grado de protección IP54.
- Velocidad máxima de rotación del cepillo: 280 rpm (nominal, controlada por el variador de velocidad).
- Eje cromado en la versión ESTÁNDAR.
- Cepillo cilíndrico con filamentos técnicos a determinar según la aplicación.
- OPCIONAL: Variador de velocidad conforme al motor, en una caja eléctrica con interruptor ON/OFF, potenciómetro y botón de parada de emergencia.

A medida

- Ancho de trabajo del cepillo
- Material de filamento.



Sacema

Última actualización: 15 de abril de 2026

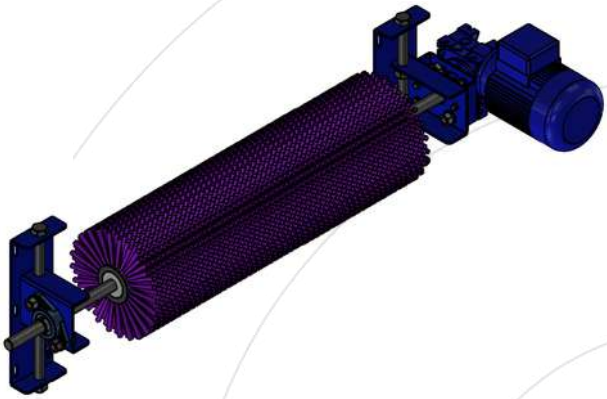
Estos documentos son de propiedad exclusiva de Cepillos Sacema, S.L. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin nuestra autorización por escrito, así como su uso indebido y/o exhibición a terceros.

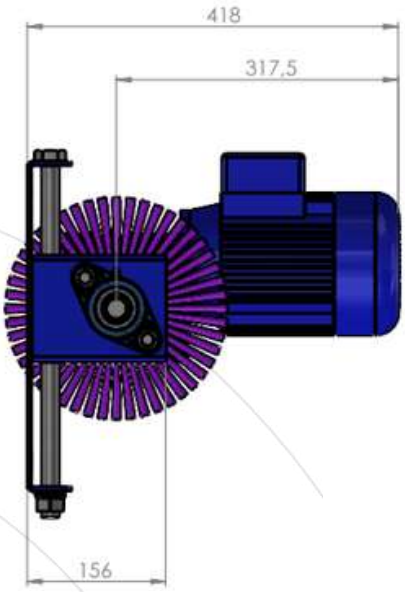
Sacema

Contacto: www.sacemagroup.com
+34 984 06 80 80 - info@sacema.es

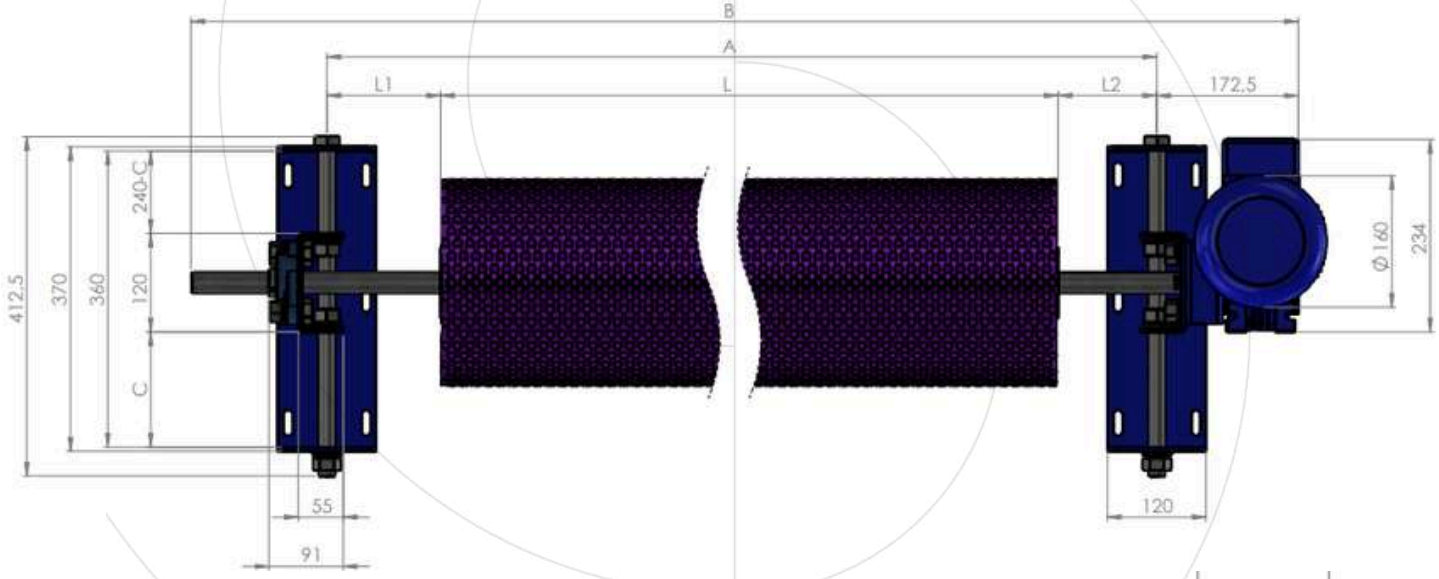
LIMPIADOR DE BANDA MOTORIZADO

Limpiador de banda horizontal

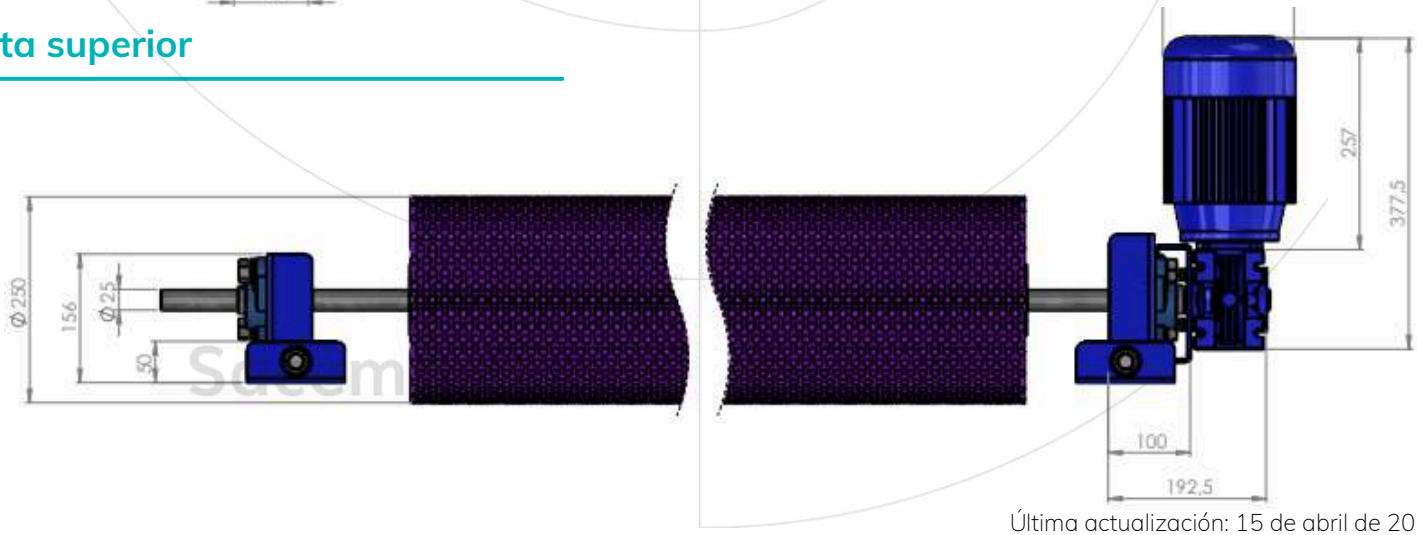




Vista frontal



Vista superior

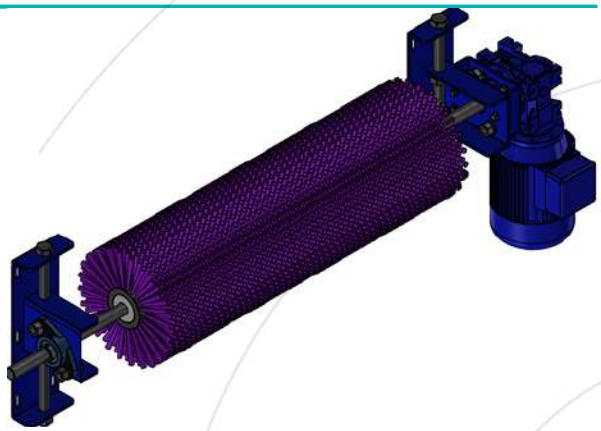


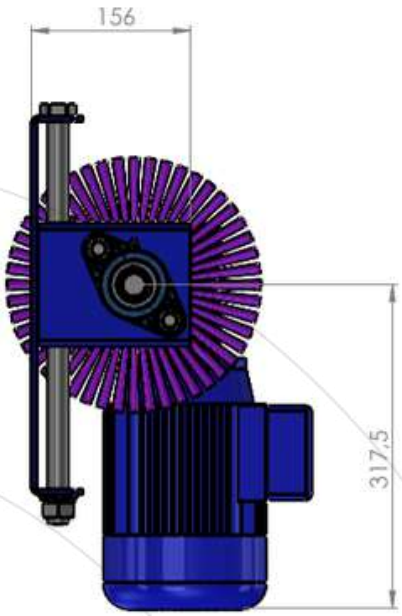
Última actualización: 15 de abril de 2026

Estos documentos son de propiedad exclusiva de Cepillos Sacema, S.L. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin nuestra autorización por escrito, así como su uso indebido y/o exhibición a terceros.

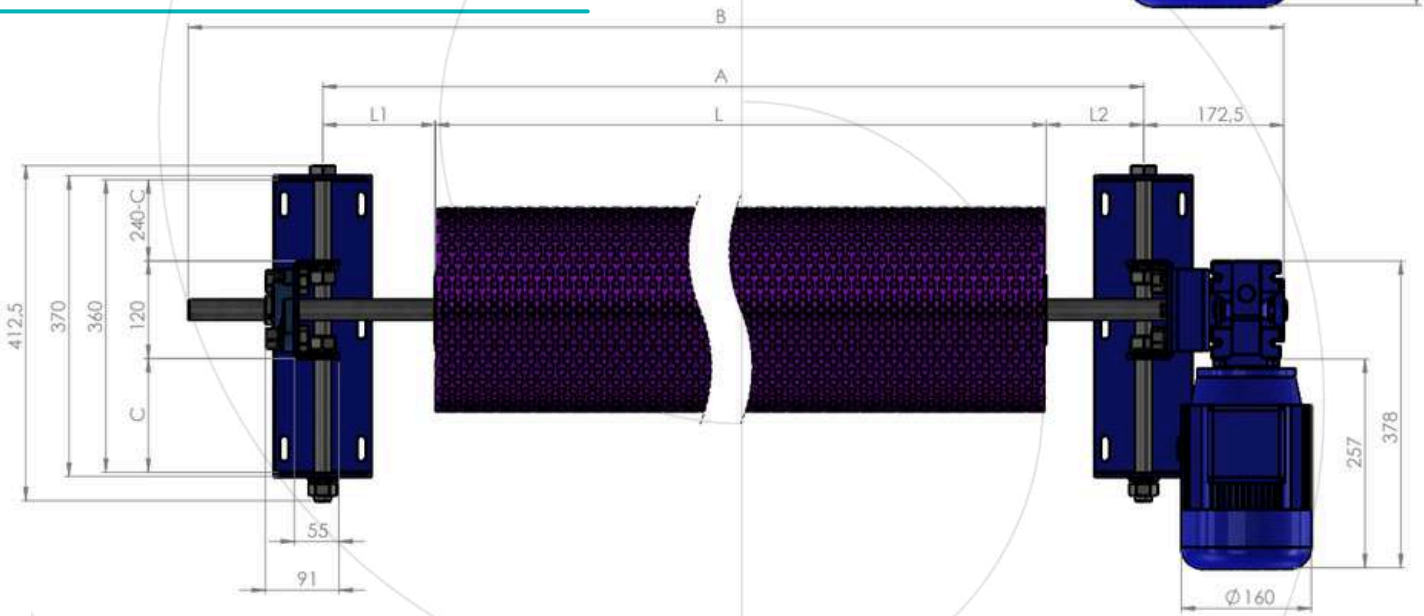
LIMPIADOR DE BANDA MOTORIZADO

limpiador de banda vertical

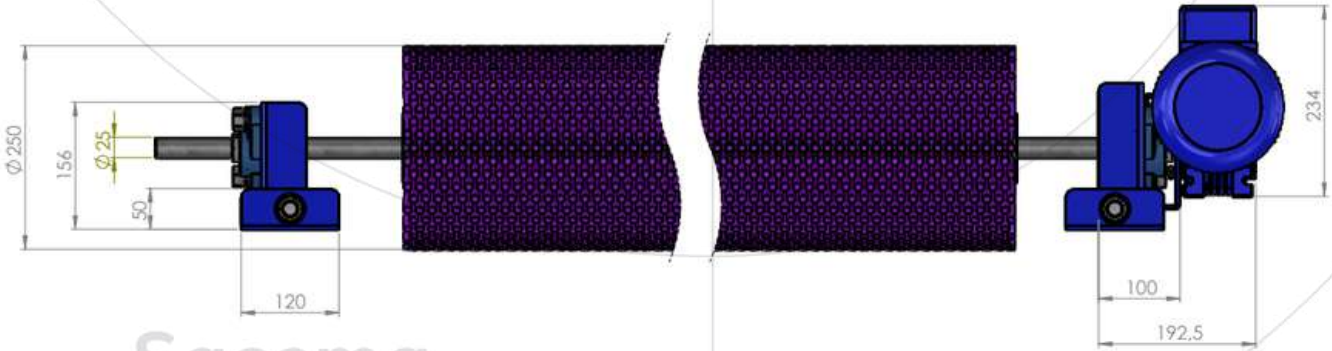




Vista frontal



Vista superior



Sacema

Última actualización: 15 de abril de 2026

Estos documentos son de propiedad exclusiva de Cepillos Sacema, S.L. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin nuestra autorización por escrito, así como su uso indebido y/o exhibición a terceros.

LIMPIADOR DE BANDA MOTORIZADO

MEDIDAS

ANCHO DE TRABAJO DEL CEPILLO	EJES
100	Eje macizo de 1000
200	
300	
400	
500	Eje macizo de 1.400
600	
700	
800	
900	Eje macizo de 1800.
1000	
1100	
1200	
1300	Eje hueco a medida
1400	
1500 o >	

EXTRAS

- Tratamiento superficial y/o térmico del eje.
- Equilibrado dinámico (eje o eje + cepillo)
- Motor con un mayor grado de protección (diversas clasificaciones IP y marcas, bajo pedido).
- Aspiración a través de campanas modulares
- Ajuste motorizado de la altura de las escobillas.
- Ajuste automático de altura a través de un sistema de control (PLC).

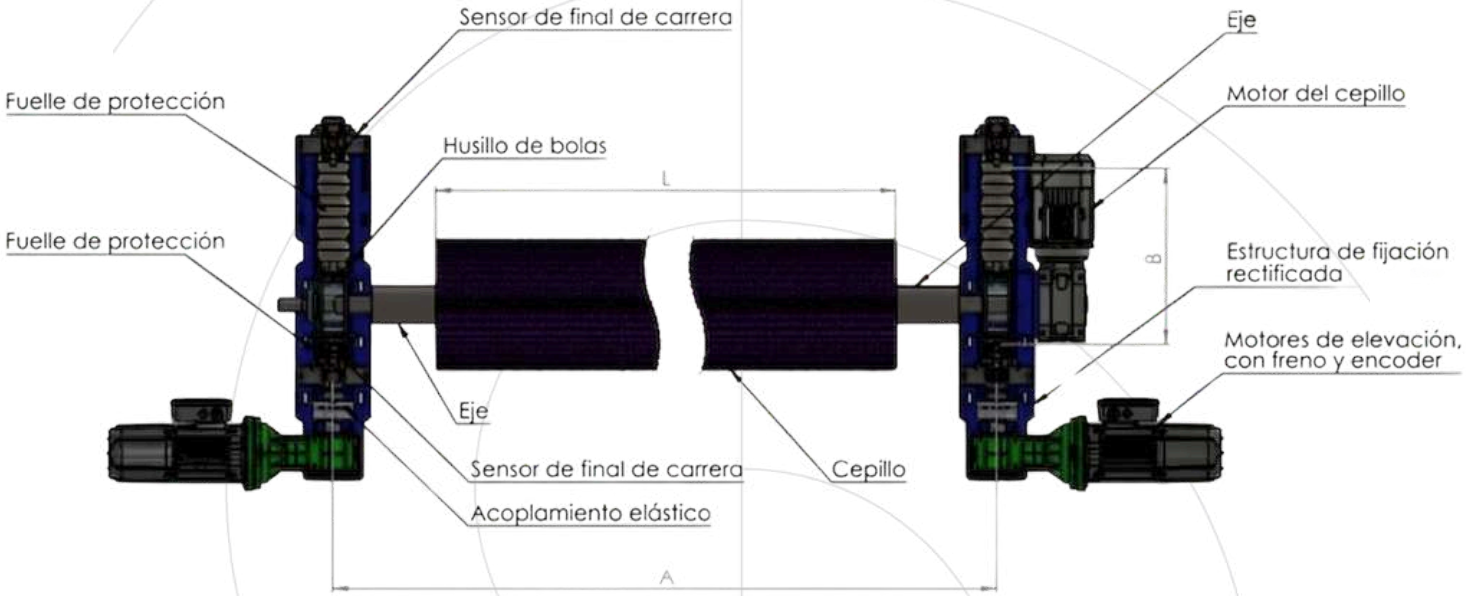
Sacema

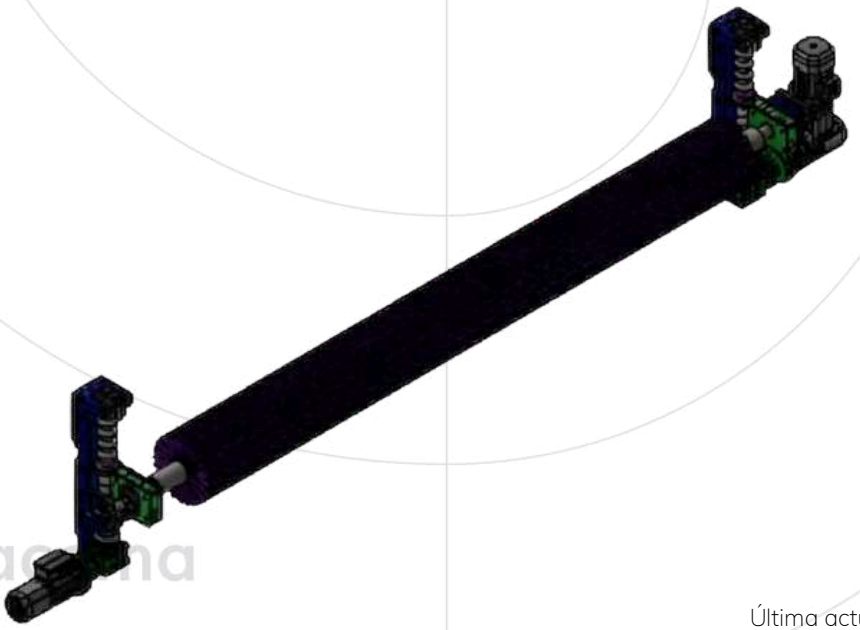
Última actualización: 15 de abril de 2026

Estos documentos son propiedad exclusiva de Cepillos Sacema, S.L. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin nuestra autorización por escrito, así como su uso indebido y/o exhibición a terceros.

OPCIONAL

Ajuste automático de altura mediante sistema de control (PLC)





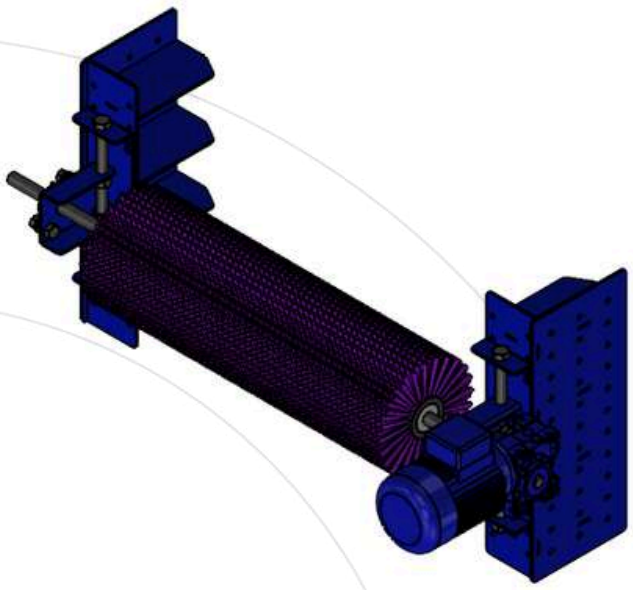
Última actualización: 15 de abril de 2026

Estos documentos son propiedad exclusiva de Cepillos Sacema, S.L. Su reproducción total o parcial sin nuestra autorización por escrito está prohibida, así como su uso y/o exhibición indebida a terceros.

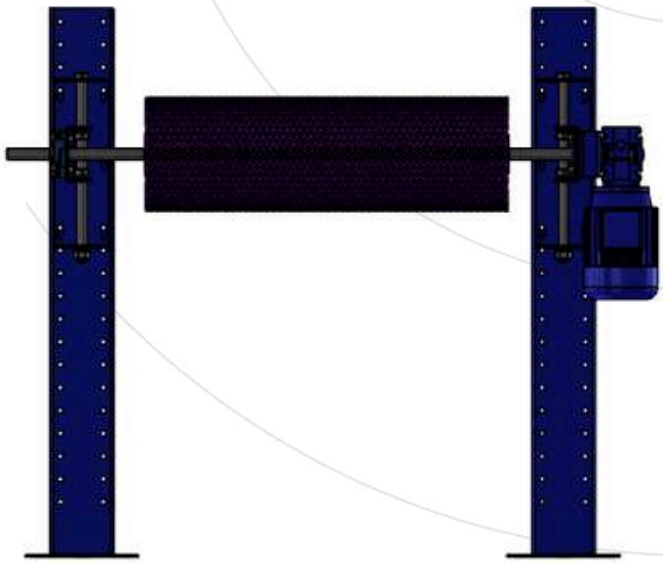
LIMPIADOR DE BANDA MOTORIZADO

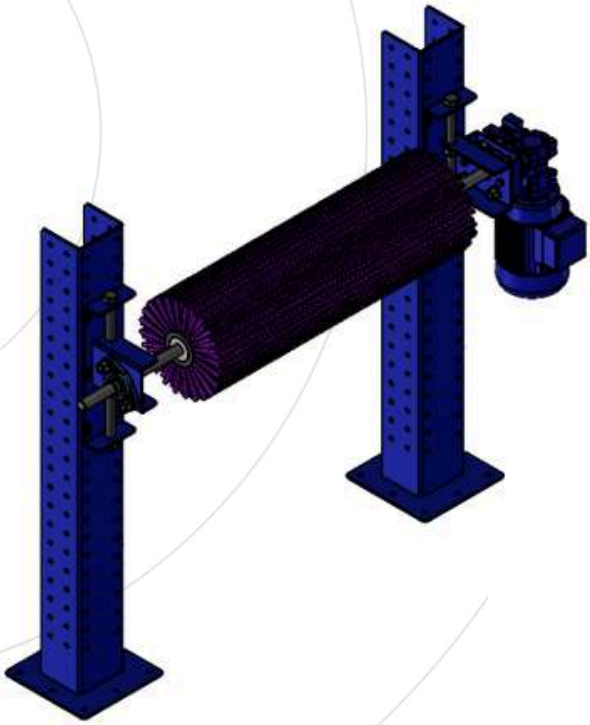
OPCIONAL

Soporte de viga



Soporte de columnas





Sacema

Última actualización: 15 de abril de 2026

Estos documentos son de propiedad exclusiva de Cepillos Sacema, S.L. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin nuestra autorización por escrito, así como su uso indebido y/o su divulgación a terceros.