



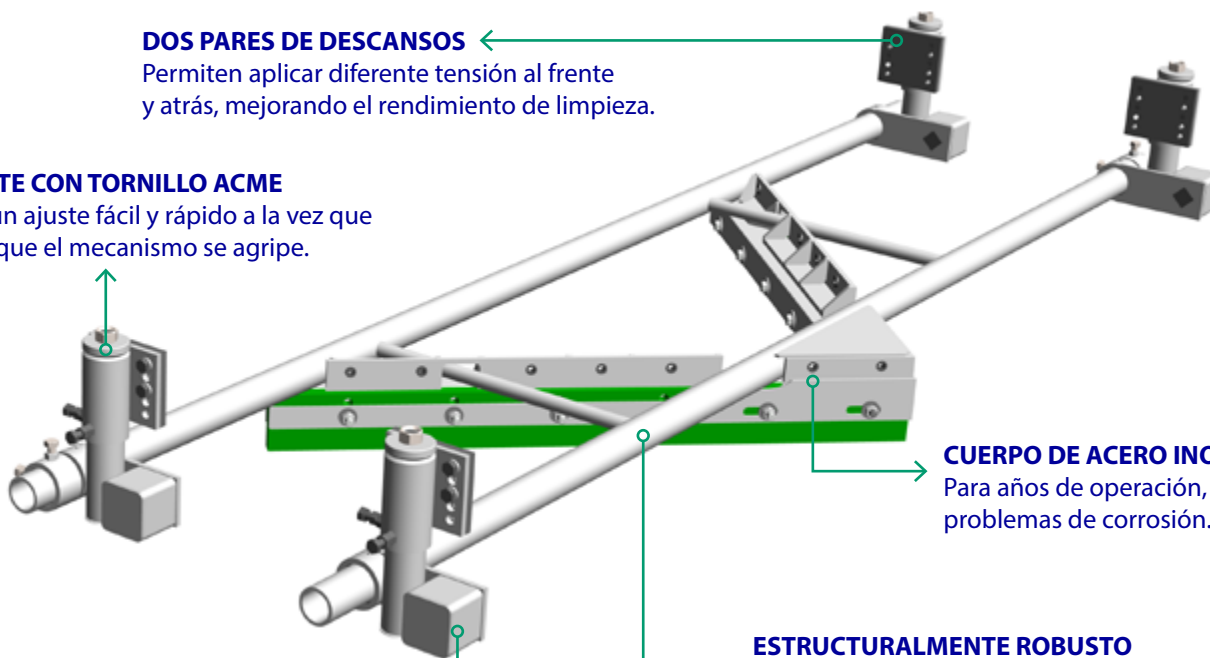
RASPADOR DE RETORNO V- PLOW

DOS PARES DE DESCANSOS

Permiten aplicar diferente tensión al frente y atrás, mejorando el rendimiento de limpieza.

AJUSTE CON TORNILLO ACME

Para un ajuste fácil y rápido a la vez que evita que el mecanismo se agripe.



CUERPO DE ACERO INOXIDABLE

Para años de operación, evitando problemas de corrosión.

UNIDAD DE TENSIÓN PROTEGIDA

El elemento elastomérico está encapsulado para evitar la contaminación, mejorando la vida útil del tensor.

ESTRUCTURALMENTE ROBUSTO

Las tuberías conectadas en forma de rectángulo brindan un excelente soporte, mejorando la rigidez para un rendimiento de limpieza sobresaliente.

El raspador de retorno V-Plow Tecnipak está diseñado para instalarse antes de la polea de cola, directamente sobre la cubierta de retorno. Trabaja retirando el material que ha caído encima de la correa antes de que este llegue a la polea de cola, empujándolo hacia los lados, evitando así que el material quede atrapado entre la correa y la polea, y por ende evitando que contamine el sistema de transporte. Mientras otros raspadores de retorno en V simplemente aplican una fuerza de limpieza debido a su peso, el V-Plow presiona la hoja de poliuretano en V contra la correa gracias a su sistema de dos pares de descansos. Esta característica asegura que el limpiador esté constantemente en contacto con la correa, mejorando drásticamente la limpieza en comparación con los raspadores de retorno habituales.

CARACTERÍSTICAS

- Dos pares de descansos**
 Los raspadores de retorno Tecnipak tienen tensores telescópicos que permiten presionar la hoja contra la correa para lograr un contacto efectivo, continuo, y una mejor limpieza.
- Elemento de tensión**
 Dentro de cada descanso hay un elemento de tensión elastomérico tipo “cuadrado en cuadrado”, que actúa como un punto de pivote para el brazo oscilante. Esto permite que el descanso pueda absorber suavemente condiciones no ideales como empalmes, desalineaciones, parches en la correa, entre otras.
- Ajuste con tornillo ACME**
 Los descansos se ajustan mediante un tornillo con rosca ACME que corre por el interior del sistema telescópico, evitando roscas que se agrupan o bloquean, a la vez que permite un ajuste rápido y fácil.
- Los raspadores más robustos del mercado**
 Tecnipak fabrica el cuerpo de sus raspadores de retorno en cañerías de acero inoxidable de 2, 2½ y 3½ pulgadas. Son los raspadores de retorno más robustos del mercado y podemos garantizar su funcionamiento incluso en las condiciones más agresivas.
- Hoja de poliuretano**
 La hoja está hecha de poliuretano con dureza 83 Shore A, el cual tiene un coeficiente de roce mucho menor que las hojas de limpieza de goma que habitualmente se usan en este tipo de equipos. Esta característica hace que el Full Contact sea más amigable con el sistema transporte, obteniendo a su vez una mejor calidad de limpieza.
- Confiable a toda prueba**
 Todos sus componentes han sido diseñados y desarrollados para trabajar con mínima mantención y gran tolerancia a cambios en las condiciones operacionales.

