



Elevadores de cangilones

Diseñados específicamente para manejar astillas en aplicaciones de biomasa forestal, y de pulpa y papel

Características y ventajas

Carcasa

- Placa de 3/16" (4,8 mm) y partes estructurales completamente soldadas.
- Secciones prefabricadas de 20 pies de largo (6 m) para ensamblaje con pernos en el campo.

Parte superior

- Cojinetes de apoyo esféricos y de doble fila.
- Polea de accionamiento con diseño personalizado y para trabajo extrapesado, cojinetes cónicos de seguridad con 40" de diámetro (1 m), cara combada y forro de caucho con patrón de "espina de pescado" de 3/4" (1,9 cm).
- Polea autolimpiante de cola con diseño personalizado y para trabajo extrapesado, listones maquinados de tipo ala y con cara combada.
- Paneles laterales extraíbles a ambos lados para quitar la polea. Cubierta protectora extraíble sin necesidad de quitar la estructura tensora.

Sección de carga

- Los cojinetes del eje de cola son cojinetes de apoyo esféricos con 4 pernos y de doble fila.
- Paneles laterales extraíbles a ambos lados para quitar la polea y panel de limpieza con chute de alimentación con placa resistente a la abrasión de 1/2" (1,27 cm).

Puertas de inspección

- Dos puertas de acceso lateral situadas a nivel de la instalación de la correa/el cangilón.
- Puertas frontales de ancho completo situadas a nivel de la instalación de la correa/el cangilón.
- Dos puertas laterales situadas debajo de la sección del extremo donde se encuentran los engranajes.
- Dos puertas de inspección situadas en la sección de carga.
- Una puerta de inspección situada en la boca de descarga.
- Plataformas de rejilla de barras con bisagras ubicadas en la puerta lateral de cada nivel de inspección.

Características adicionales

- Tensor de gravedad con guías, transmisión por cadena de rodillos para reducir el contrapeso en



una proporción de 1 a 3, cables, herrajes y caja de contrapeso.

- Jaula protectora y estructura guía de contrapeso.
- Ejes de material con rectificación de precisión (C-1045).
- Correa del elevador de 5 pliegues, cubiertas de 1/16 + 1/8" (1,6 + 3,2 mm), 1000 libras por pulgada de peso (calificación de 775 PIW del elevador) incluido el margen para el empalme vulcanizado en campo. La correa viene perforada previamente para admitir cangilones y espaciadores.

CHANCAR. ALIMENTAR. PROCESAR. TRANSMITIR. ALMACENAR.

TERRASOURCE
GLOBAL

www.terrasource.com ■ info@terrasource.com