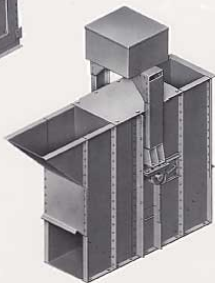
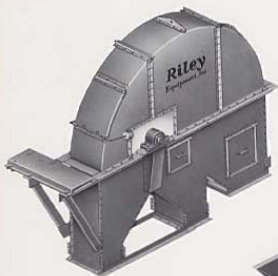


Riley

Equipment, Inc.



Elevadores

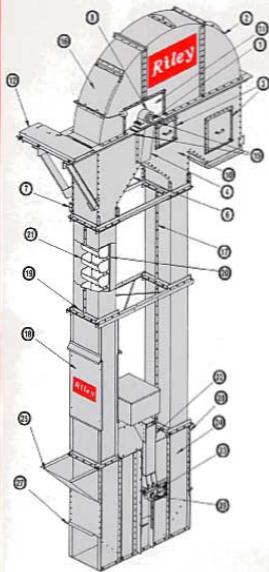
Riley
Equipment, Inc.

de Cangilones

Elevadores de Cangilones de Galaxy

Características de Galaxy

CABEZA



1. Eje torneado, afilado y pulido construida de acero #1018 hasta un diámetro de 100 mm y acero #1045 en diámetro de 112 mm y más grande.
2. La cubierta de tres partes hecha con orejeta levantadora.
3. Puertas de inspección de rastra de polea y descarga.
4. Armaduras de cabeza son reforzados al montaje principal de cabeza para distribución radial de carga y para impedir cambiadura de cojinete.
5. El montaje principal de cabeza tiene un labio de una media pulgada sobre la armadura de cabeza para proveer un sello a prueba de polvo y del tiempo.
6. Diseño V distribuye carga a columna de pata.
7. Plataforma de servicio de cabeza y grapas de montaje de guardacorraea son permanentemente montadas al montaje de cabeza.
8. Cojinetes de chumacera montados en la fábrica están escogidos para el mejor efecto útil, la vida más larga y maximas cargas radiales. Los cojinetes están apretados a especificaciones apropiadas y tapados para evitar resbalamiento durante el transporte, el armar y el funcionamiento.
9. Polea de tambor de cabeza está coronada positiva rastra de correa, con rastra resbaladura normal.
10. Cabeza construida de acero galvanizado de 3.41 mm. La cabeza montada con collares trabados de alfiler y estampa para reducir al mínimo el soldar e impedir la corrosión.
11. Sellos de eje a prueba de polvo y del tiempo.
12. Extrafuerte montaje de motor con base no corredizo asegura que las poleas de transmisión quedan paralelas.
13. La cabeza y cubierta están forradas de reemplazable uretán reforzado de metal extendido de 6.35 mm.
14. Arreglable deflector de garganta para descarga máxima.
15. Cerrojos de cojinete de crisis y planchas para alineación correcta de correa.
16. Ventosa de alivio de explosión directamente sobre la pata superior.

TOLVA

17. Las dobles tolvas de costura de acero galvanizado con construcción de collares trabadas de alfiler y estampa son normales y proveen fuerza superior de columna. Las costuras están selladas para proveer una conexión a prueba de polvo y del tiempo.
18. Las puertas de inspección de frente y de atrás son de tolva completa de 6.35 mm de ancho en la pata superior con amparo del tiempo.
19. Rebordes solos están soldados en una armadura para asegurar tolva cuadrada y paralela para armar fácilmente en el campo.
20. Correa pre-taladrada de PVC (cloruro polivinil; flexible material plástico), otros compuestos opcionales.
21. Cangilones de polietileno (un plástico con muy buena resistencia contra desgaste) son normales, cangilones de metal son opcionales.

BOTA

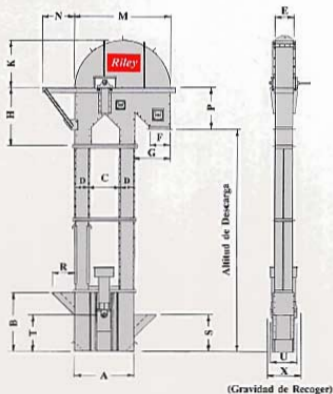
22. Bota de gravedad de recoger normal, tornillo de recoger opcional.
23. Invertidos cojinetes de chumacera con sellos de eje a prueba de polvo y del tiempo.
24. Bota construida de tableros laterales de tres partes accorrajadas de acero pintado de 4.76 mm con puertas de inspeccion de polea.
25. Entrada de bota de tolva normal forrada de "urethane" de 6.35 mm (un material plástico con excelente resistencia contra desgaste).
26. Polea de tambor de bota coronada para rastra positiva.
27. Duales resbalones de limpieza.
28. Finales tableros envueltos dan fuerza a cargas de columna.
29. Eje de bota está taladrada y roscado para un monitor opcional de mocion.

Calibres Más Gruesos de Acero Especial y Otras Modificaciones Son Disponibles Cuando Son Requeridos Por Aplicación Especifica.

Lista de Especificaciones de Elevador Galvanizado de Cangilón

| MODELO | Capacidad (M ³ /Hr) | Tamaño de Cangilón | Espaciado de Cangilones | Diámetro de la Poleas | Velocidad de Eje (RPM) | Velocidad de Banda (M/Min) | Espesor de Cabeza | Espesor de Piernas | Espesor de Bota |
|-----------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Galaxy 10 | 354 | 356 x 203 | 254 | 1220 | 56 | 217 | 3.41 | 2.65 | 4.55 |
| Galaxy 13 | 467 | 406 x 203 | 254 | 1220 | 56 | 217 | 3.41 | 2.65 | 4.55 |
| Galaxy 15 | 517 | 458 x 203 | 254 | 1220 | 56 | 217 | 3.41 | 2.65 | 4.55 |
| Galaxy 20 | 708 | (2)356 x 203 | 254 | 1220 | 56 | 217 | 3.41 | 2.65 | 4.55 |
| Galaxy 26 | 934 | (2)406 x 203 | 254 | 1220 | 56 | 217 | 3.41 | 2.65 | 4.55 |
| Galaxy 29 | 1034 | (2)458 x 203 | 254 | 1220 | 56 | 217 | 3.41 | 2.65 | 4.55 |

*Capacidades basadas en granos enteros a 15% de humedad

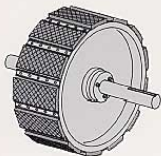


Cuadro de Dimensiones del Elevador de Cangilón
Dimensiones en Milímetros

| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X |
|-----------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|---|---|---|---|---|------|-----|------|------|------|------|---|---|---|
| Galaxy 10 | 1880 | 1829 | 1168 | 356 | 334 | 636 | 1092 | 1511 | 1448 | 2972 | | | | | | 1321 | 636 | 1324 | 1194 | 952 | 952 | | | |
| Galaxy 13 | 1880 | 1829 | 1168 | 356 | 384 | 636 | 1092 | 1511 | 1448 | 2972 | | | | | | 1321 | 636 | 1324 | 1194 | 1064 | 1064 | | | |
| Galaxy 15 | 1880 | 1829 | 1168 | 356 | 636 | 636 | 1092 | 1511 | 1448 | 2972 | | | | | | 1321 | 636 | 1324 | 1194 | 1054 | 1054 | | | |
| Galaxy 20 | 1880 | 1829 | 1168 | 229 | 890 | 636 | 1092 | 1511 | 1448 | 2972 | | | | | | 1321 | 636 | 1324 | 1194 | 1308 | 1308 | | | |
| Galaxy 26 | 1880 | 1829 | 1168 | 356 | 990 | 636 | 1092 | 1511 | 1448 | 2972 | | | | | | 1321 | 636 | 1324 | 1194 | 1410 | 1410 | | | |
| Galaxy 29 | 1880 | 1829 | 1168 | 356 | 1092 | 636 | 1092 | 1511 | 1448 | 2972 | | | | | | 1321 | 636 | 1324 | 1194 | 1512 | 1512 | | | |

Todas las dimensiones y especificaciones pueden cambiarse sin noticia.

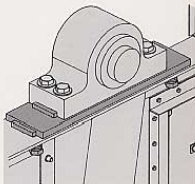
Otras Características de Galaxy



- Poles de Tumbor de Cubeta Está Coronada para Positiva Rastra de Correa, con Rastra Resbaldadura Normal

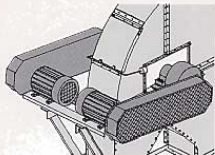


- Alternativos Cangilones Dobles en los Modelos "Galaxy" 20 y los Más Grandes



- Cerrojos de Cojinetes de Cric y Planchas para Alineación Correcta de Correa

Opciones de Galaxy

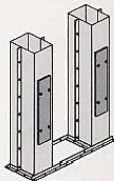


- Transmisiones Duales

- Monitor de la Velocidad de la Cinta

- Sistema de Averiguación de Desalineación de la Cinta

- Ventosa Atmosférica



- Tableros Alivios de Explosión

Riley Equipment Manufactura un Ramo Completo de Maquinaria Para Manejar Material a Granel...

- Elevadores de Cangilones ■ Distribuidores ■ Transportadores de Helicoidales
- Transportadores de Rastra de Declive ■ Transportadores de Rastra de Low-Profile
- Transportadores de Rastra de Easy-Flo ■ Transportadores de Rastra de Sur-Flo
- Canalones y Accesorios ■ Industriales Elevadores de Cangilones Centrifugos y Continuos

Para equipo diseñado a sus especificaciones favor de ponerse en contacto con nuestro Departamento de Ingeniería.

2825 Old Decker Road
P.O. Box 435
Vincennes, Indiana 47591 U.S.A.

Riley
Equipment, Inc.

Teléfono: (812) 886-5500
Fax: (812) 886-5515