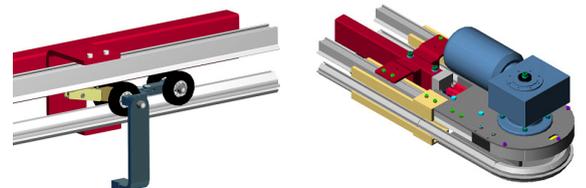


Boreal es un transportador aéreo de acumulación diseñado para transportar cargas unitarias que no superen:

- 50 Kg si el sistema es irregular
- 100Kg si el transportador es horizontal

Se utiliza principalmente para abastecer puestos de trabajo y crear almacenes dinámicos.

Diseño del sistema de doble raíl y del tensor automático



Beneficios

- Eficiencia energética: motor de bajo consumo
- Sistema escalable
- Modular y adaptable a todo tipo de edificios
- Almacenamiento dinámico: se pueden acumular varias referencias en el transportador
- Altura ergonómica (previene trastornos musculoesqueléticos)
- Silenciador
- Optimiza el uso de su espacio liberando espacio en el suelo
- Permite crear estaciones de parada, pesaje, rotación y desvío
- Carga/descarga automática o manual
- Permite crear áreas de almacenamiento
- Sin contacto entre las piezas transportadas
- Integración de un cargador/descargador
- Posibilidad de identificación por RFID o código de barras

Descripción técnica

- Sistema motorizado
- Raíl de aluminio para un sistema compacto
- Cadena de acero 08B dentro de la guía de PVC
- Tensor de cadena automático o manual
- Transportadores conectados por interruptores giratorios
- Carros desembragables para puestos de trabajo o zonas de almacenamiento
- Radio estándar de la curva vertical de la vía: 2000 mm
- Radio de curvatura estándar del carril horizontal: 115 mm - 240 mm
- El espacio entre las piezas transportadas viene dado por la longitud de los carros
- Integración de pantallas táctiles en función del tipo de sistema de control utilizado
- Posibilidad de integrar el desplazamiento manual o por gravedad de la carga



- 1 - Torniquete para un embalaje ergonómico
- 2 - Estación de trabajo
- 3 - Columpios de almacenamiento cargados
- 4 - Tabla de clasificación
- 5 - Acumulación de accesorios
- 6 - Vista general de un transportador aéreo de acumulación