

**VLD****TRANSPORTADOR AL SUELO - SINGLE LINE**

El transportador apoyado de una línea VLD es un sistema de transportador diseñado por CALDAN para manipular las cargas más pequeñas tales como teléfonos móviles, que necesitan ser procesados eficazmente y en grandes cantidades.

Se acopla perfectamente a nuestro sistema de alta velocidad de rotación para procesos automatizados de proyección.

El VLD ofrece estabilidad y precisión en la presentación, incluso cuando se trabaja en entornos de trabajo muy severos.

**El VLD CALDAN:**

- Es eficiente en los costes al utilizar componentes de la cadena estándar, necesita un mantenimiento mínimo y poca formación del personal.
- Ahorra espacio porque el VLD puede ser diseñado con curvas horizontales de pequeño radio.





Scan me

**VLD**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

El transportador apoyado en el suelo VLD es un sistema de transportador de paso fijo diseñado para uso en régimen continuo o paso a paso.

La alta precisión en el posicionamiento de la plantilla está garantizada por un cojinete de guía horizontal, montado directamente en la cadena de arrastre. Carriles de guía a ambos lados aseguran la estabilidad lateral de la plantilla siempre que sea necesario, por ejemplo, en las zonas de carga, de pintura o de manipulación robotizada.

El VLD está formado por un perfil estándar CALDAN, combinado con curvas horizontales y verticales. Una cadena cardan con portadores fijos pasa por el perfil estándar y es impulsada por uno o varios motores de velocidad fija o variable.

El producto del cliente puede ser transportado directamente en el carro o en dispositivos especialmente contruidos / plantillas de trabajo (diseños a medida).

La carga máxima por portador - 5 kg.

**Paso de cadena:**

Tipo S150 / S180 / S200:  
150 mm / 180 mm / 200 mm  
Tipo S270 / S300:  
270 mm / 300 mm

**Rodamientos de la cadena:**

Versión abierta o sellada y engrasada

**Temperatura ambiente máxima:**

250°

**Carga máxima por carrito:**

5 kg

Longitud estándar del perfil recto:

3.000 mm equipado con bridas

**Curvas horizontales:**

Tipo S150 / S180 / S200:  
Ángulos: 90° / 45° / 30° / 15°  
Radio: 315 / 500 / 700 / 1.000 mm  
Tipo S270 / S300:  
Ángulos: 90° / 45° / 30° / 15°  
Radio: 700 / 1.000 mm

**Curvas verticales:**

Tipo S150 / S180 / S200:  
Ángulos (en función de la carga):  
15° / 30° / 45° / 90°  
Radio: 700 / 1.000 mm  
Tipo S270 / S300:  
Ángulos (en función de la carga):  
15° / 30° / 45° / 90°  
Radio: 1.000 mm

Todas las curvas horizontales y verticales pueden ser fabricadas con radios especiales bajo pedido.

**Motorización:**

Versión rectilínea con tractor de cadena a los dos lados o a uno sólo, o versión 90° / 180° con rueda motriz. Moto reductor con velocidad fija o variable

**Unidad tensora:**

Manual o neumática / a la carga admitida

**Lubricación neumática:**

Versión semi- o totalmente automática. Lubricación de la cadena cardan por puntos o por niebla.