



MULTILINEA SPIRO PILEWIND HOIST SPIRO

Descripción:

- Equipo motorizado con sistema de apilamiento de cables.
- Spiro puede adaptarse fácilmente a los requerimientos de montaje de cualquier espacio escénico con bajos requerimientos de recorrido y carga.
- Spiro permite el movimiento vertical de barras de iluminación, telones, decorados, etc...

Características generales:

- Spiro permite ser instalado en posición vertical u horizontal, tanto en configuración normal como invertida.
- Velocidad: hasta 0,10 m/s.
- Capacidad de carga: hasta 5 kN.
- Recorrido: hasta 15 m.
- Hasta: 10 líneas de tiro.
- Equipo eléctrico con: protecciones en coordinación tipo 2 y control redundante de potencia y frenos.
- Preparado para su utilización con los sistemas de control de motores Chemtrol i-Control GX1, i-Control PX1m e i-Control E.

System description:

- Hoist with pile-up cable winding system.
- SPIRO pilewind hoist is suitable for stage applications with reduced load, speed and travel requirements.
- This hoist allows for suspending loads over the stage such as scenery, lighting equipment, ceiling panels, draperies etc.

Characteristics:

- SPIRO pilewind hoist can be installed both, vertically or horizontally, with on the floor or under the roof settings.
- Speed: up to 0.10m/s.
- Load: up to 5 kN.
- Travel: up to 15 m.
- Lines: up to 10.
- Electrical equipment with coordination type 2 independent protections and power/brakes redundant control.
- For use with Chemtrol's control systems and consoles i-Control GX1, i-Control PX1m and i-Control E.

Componentes básicos:

- Bastidor de montaje compacto con sistema de recogida de cables de tiro por apilamiento en platos.
- Reductor sinfin-corona.
- Freno simple de serie o doble freno opcional.
- Finales de carrera de posición y seguridad.
- Encoder absoluto incremental o de doble canal (opcional).
- Célula de carga.

Normativa básica aplicable:

SPIRO cumple con las siguientes regulaciones CE:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de bajo voltaje LVD 2006/42/CE
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/18/CE

Diseñado de acuerdo con:

- EN 17206/DIN 56950
- EN ISO 12100
- EN 60204-32

Main components:

- Compact assembly allowing the lift lines to wrap on top of itself in a number of narrow disks.
- Worm gear reducer.
- Single or double brake.
- Travel and safety limits switches.
- Absolute and incremental or double channel encoder.
- Load cell.

Applicable regulations:

SPIRO hoist complies with the following CE regulations:

- Machinery Directive MD 2006/42/CE
- Low Voltage Directive LVD 2006/42/CE
- EMC Directive 2004/18/CE

Designed in accordance with:

- EN 17206/DIN 56950
- EN ISO 12100
- EN 60204-32

Modelos disponibles (Available models):

Modelos estándar / Standard hoist		
Type	System Load	Max. speed
SPIRO-VF500	5 kN	0.10 m/s

(Otras cargas, velocidades y carreras disponibles bajo pedido)
(Different load, speed & travel available on demand)