FICHA TÉCNICA – RIBBONLIFT

ES:

- Perfil ultra bajo de 12” para una versatilidad total bajo el escenario.
- Integración fluida con la mayoría de sistemas de control de espectáculos y DMX sobre Ethernet, gracias a nuestro nuevo sistema de accionamiento y control diseñado por ADC.
- Retroalimentación completa de posición y velocidad.
- Operación sincronizada de múltiples elevadores desde un único controlador.
- Diseñado para el rigor del entretenimiento en vivo.

ENG:

- Ultra-low 12” profile for under-stage versatility
- Seamless integration with most show control systems and DMX over Ethernet with our brand-new ADC designed Drive and Control
- Full position and speed feedback
- Synchronized operation of multiple lifts from a single controller
- Built for the rigors of live entertainment

FICHA TÉCNICA – RIBBONLIFT

ES:

- Perfil ultra bajo de 12” para una versatilidad total bajo el escenario.
- Integración fluida con la mayoría de sistemas de control de espectáculos y DMX sobre Ethernet, gracias a nuestro nuevo sistema de accionamiento y control diseñado por ADC.
- Retroalimentación completa de posición y velocidad.
- Operación sincronizada de múltiples elevadores desde un único controlador.
- Diseñado para el rigor del entretenimiento en vivo.

ENG:

- Ultra-low 12” profile for under-stage versatility
- Seamless integration with most show control systems and DMX over Ethernet with our brand-new ADC designed Drive and Control
- Full position and speed feedback
- Synchronized operation of multiple lifts from a single controller
- Built for the rigors of live entertainment

FICHA TÉCNICA – ELEVADOR MODULAR

Modelo: Elevador Modular 2000 x 1000 mm

Dimensiones:

- Superficie útil: 2.000 x 1.000 mm
- Recorrido vertical: 3,1 m
- Altura mínima: 0,9 m
- Altura máxima: 4 m
- Peso propio: 1.000 kg

Prestaciones:

- Velocidad máxima: 0,3 m/s
- Capacidad de carga individual: 350 kg
- Capacidad de carga combinada: 1.000 kg
- Desplazamiento vertical estable y continuo
- Bajo impacto acústico

Estructura:

- Sistema de accionamiento: Cadena rígida
- Diseño compacto
- Sistema modular configurable en grupo o serie
- Instalación rápida
- Poco mantenimiento
- Alta fiabilidad y precisión
- Diseño y construcción según norma UNE-EN 17206

Sistema de Control:

1. **Integración I-Motion (Moveket):**
    - Control mediante mesa Expert-T III
    - Hasta 240 accionamientos
    - Categorías de parada 0 y 1
    - Procesador de doble canal conforme SIL 3
    - Sistema certificado para vuelo de personas
    - Permite preconfigurar, guardar y recuperar programas
    - Sincronización con vídeo, iluminación, sonido y escenografía
2. **Operador certificado:**
    - Control supervisado por operador cualificado
    - Integración con otros sistemas de movimiento (giratorios, motores de cadena, etc.)

Alimentación:

- Potencia instalada: 3,9 kW
- Sistema con alimentación ininterrumpida (UPS) integrada (10 minutos de autonomía)

Seguridad

- Medidas de seguridad integradas hasta SIL 3
- Normativa UNE-EN 17206
- DGUV V 17 (BGV C1)
- EN 61508 SIL 3
- Sistema certificado para vuelo de personas

Aplicaciones

- Teatros
- Salas de conciertos
- Espacios escénicos
- Producciones audiovisuales
- Escenografía dinámica y efectos de elevación progresivos

DATASHET – SCISSOR LIFT

Model: Modular Lift 2000 x 1000 mm

Dimensions:

- Usable platform size: 2,000 x 1,000 m
- Vertical travel: 3.1 m
- Minimum height: 0.9 m
- Maximum height: 4 m
- Self weight: 1,000 kg

Performance:

- Maximum speed: 0.3 m/s
- Individual load capacity: 350 kg
- Combined load capacity: 1,000 kg
- Stable and continuous vertical movement
- Low acoustic impact

Structure:

- Drive system: Rigid chain
- Compact design
- Modular system configurable in groups or series
- Quick installation
- Low maintenance
- High reliability and precision
- Designed and manufactured in accordance with UNE-EN 17206

Control System:

1. **I-Motion Integration (Moveket):**
    - Controlled via Expert-T III console
    - Up to 240 drives
    - Stop categories 0 and 1
    - Dual-channel processor compliant with SIL 3
    - Certified for flying people
    - Allows pre-configuration, saving, and recall of programs
    - Perfect synchronization with video, lighting, sound, and stage design
2. **Certified Operator Control:**
    - Supervised operation by certified operator
    - Compatible with other motion systems (turntables, chain hoists, etc.)

Power Supply:

- Installed power: 3.9 Kw
- Integrated UPS system with 10-minute backup autonomy

Safety:

- Integrated safety measures up to SIL 3
- Compliant with UNE-EN 17206
- Compliant with DGUV V 17 (BGV C1)
- Compliant with EN 61508 SIL 3
- Certified for flying people

Applications:

- Theatres
- Concert halls
- Performance venues
- Audiovisual productions
- Dynamic stage design and progressive lifting effects