

STAGE SETS

BBH
SYSTEMS

PH SERIES

Point Hoist



STAGE SETS

PH SERIES POINT HOIST

El malacate puntual PH es el complemento ideal para la serie de motores HB/WB, añadiendo flexibilidad en la instalación gracias a su portabilidad, ligereza y facilidad de operación, permitiendo puntos de suspensión independientes para elevar cargas de manera simultánea y sincronizada. Los efectos de movimiento tridimensional y bidireccional pueden ser fácilmente implementados.

Sus configuraciones estándar operan a una velocidad de hasta 1.8 m/s y capacidades de carga de 2.5kN y 5kN.

Está montado en un sistema de transporte conveniente, fácilmente movable por una sola persona.

Cuenta con Detector de Canal Cruzado en todos los modelos, con Detector de Cable Flojo (opcional). Adicionalmente, es posible incluir un Monitor de Carga Constante (opcional) que proporciona reportes de la carga aplicada al tambor aún con el motor detenido.

El sistema viene integrado con doble encoder, ya sea doble absoluto o incremental y absoluto, permitiendo que el sistema de control realice comparaciones, también por seguridad viene integrado con doble freno. (cada freno es independiente y se activan por separado)

CARACTERÍSTICAS

- Compacto y portátil.
- Alto nivel de seguridad y funcionalidad.
- Certificaciones BGV C1 / DIN 56950 / SIL 3.
- Peso muerto < 80daN (según configuración).
- Bajo nivel de ruido (< 56 dB a 1m de distancia).
- Motor: Syncro-Servo de diseño muy compacto y alto desempeño dinámico.
- Freno doble.
- Frenos controlados para un paro suave(desaceleración 3.3m/s²) (opción)
- La dimensión de la distancia de la polea al tambor y de la base de la polea pueden variar según requerimiento.
- Factor de seguridad del cable de acero 10 a 1.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro de cable (acero galvanizado 7x19): 1/4" 3/8" (según requerimiento)

Rango de control de velocidad: Max 1.8 m/s

Máxima desaceleración [m/s²]: 3.2

Posición de operación: Horizontal/vertical

Opciones de control: AV, PBMTS, PBM, PB

TABLA DE MODELOS ESTÁNDAR(PUEDEN SOLICITARSE OTRAS CAPACIDADES)

MODELO	VEL. MÁXIMA (m/s)	CAPACIDAD DE CARGA(kN)	DISTANCIA DE ELEVACIÓN(m)*3
PH-1400V/250/C1-25/AV	1.4 m/s	250 kg.	20 / 25
PH-1400V/500/C1-25/AV	1.4 m/s	500 kg.	20 / 25

*1 La capacidad de carga es medida en el tambor

*2 La capacidad de carga viva es la capacidad de carga menos la estructura de montaje y el peso del cable.

*3 Distancia de elevación adicional está disponible mediante solicitud



STAGE SETS

Contamos con oficinas de representación en:

México

Col. Industrial Alce Blanco
Naucalpan de Juarez Edo. de México
sales.mexico@stage-sets.com

Laredo Texas,

sales.america@stage-sets.com

Lima Perú,

San Marcos 354B
Barranco, Lima, Lima
sales.peru@stage-sets.com

Rio de Janeiro Brasil

São Lourenço, Niterio

Constant 31

sales.peru@stage-sets.com

Weiden Alemania

sales.europa@stage-sets.com

info@stage-sets.com