



Hasta 5 T



Descripción

El Elevador RY-XT5500 es un elevador de tijera electro-hidráulico, especialmente diseñado para la lineación. Está equipado con un elevador auxiliar con plataformas extensibles con capacidad de 5.000 kg integrado en ambas plataformas.

Cuenta con un bloqueo mecánico para dotarlo de mayor seguridad, un control de altura con sensor de final de carrera.



Posibilidad de ser insatado sobre el suelo o empotrado

Datos Técnicos y Dimensiones

Capacidad de carga	5 T
Alimentación	380 V
Potencia motores	2,6 kW
Altura máxima	2.160 mm
Altura elevación gato	450 mm
Altura mínima	290 - 330 mm
Dimensiones y peso	5.000 x 608 2.960 kg
Tiempo de elevación	65''
Presión de aire	6 - 8 bar
Nivel de ruido	< 80 dB (A)

Equipamiento Estándar

- ✓ Bastidor de obra civil
- ✓ Panel electrónica de control

Funcionamiento

La elevación de la plataforma se lleva a cabo por la unidad hidráulico que actúa sobre el cilindro. Las plataformas se elevan simultáneamente debido la alimentación cruzada de los cilindros hidráulicos. El descenso, aunque controlado eléctricamente, se lleva a cabo por el peso propio de las plataformas y la carga levantada.

El descenso de las plataformas auxiliares con poca carga puede ser acelerado mediante la acción neumática en la cámara de su cilindro esclavo. El sistema hidráulico está protegido por una válvula de presión máxima evitando así que la presión supere el límite máximo de seguridad fijado.

La sincronización de las plataformas se realiza a través de los circuitos maestro/esclavo y está protegido por una fotocélula (opcional) para evitar que las plataformas se desincronicen.

El movimiento de subida y bajada del elevador se controla pulsando los botones en el panel de control. Cada vez que el elevador baja hasta el suelo y el botón de bajada se presiona, el elevador se detendrá a unos 400 mm aproximadamente del suelo.

De esta manera, el operario puede verificar que no haya personas ni objetos en la zona de seguridad. Si es así, el botón de bajada puede ser presionado de nuevo y el elevador se bajará completamente. Sonará un pitido durante este último movimiento.

