

# Elevadores móviles

Diseñados exclusivamente para su uso en áreas GMP

Fabricados por



Sph Elevadoresmóv 25 v1

## ELEVADORES MÓVILES

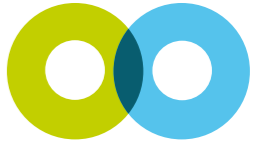
Una amplia gama de soluciones  
100% personalizables

En **Solpharma** trabajamos con marcas líderes como **Svenema**, fabricante especializado en elevadores ergonómicos a medida, diseñados y fabricados en cumplimiento **cGMP**, para la manipulación de materiales en el sector farmacéutico.

Desde 1995, **Svenema** desarrolla soluciones móviles que garantizan el máximo nivel de seguridad, ergonomía y fiabilidad en la manipulación de materiales.



- Hasta 300 Kg
- Diseño en cumplimiento cGMP: higiénico, fácil limpieza
- Fabricados en acero inoxidable AISI304
- Componentes de nivel industrial
- Fácil de maniobrar: ruedas giratorias 360° con freno en las dos traseras
- Velocidad ajustable mediante joystick
- Baterías de gel 24 VDC de alta calidad
- Sistemas de fijación personalizados



MAXI MINI

ATEX MIDI





# MINI

Máx. 60 kg

Elevador de acero inoxidable compacto ideal para uso en áreas con espacio reducido.

El elevador móvil MINI es una buena alternativa si desea levantar bidones, contenedores, embudos, etc., más ligeros.

- Máx. 60 kg
- Altura máxima de elevación: ~2000 mm
- Totalmente fabricado en acero inoxidable 304 o superior
- Acero inoxidable 316 con certificado opcional
- Acabado superficial: Ra 1.4 o superior. Ra 0.8 opcional
- Soldadura lisa y limpia, rectificada y pulida opcionalmente
- Superficies lisas, sin zonas de atrapamiento
- Todos los componentes, incluyendo motor, reductor y controlador de motor, son de grado industrial
- Mecanismo de elevación sin mantenimiento. Velocidad máxima de elevación: 150 mm/s
- Elevación variable de 0 a 100 % para una mayor precisión y suavidad
- Sistema de 24 V CC con baterías de alta calidad: 2 x 12 V, 3,2 Ah
- Cargador de batería: 110-230 V CA, 50-60 Hz



Joystick integrado para controlar la velocidad de elevación de 0 a 100%. Máxima precisión.

**100% personalizable,**  
diseñamos el elevador según  
sus necesidades

Una gran ventaja del elevador MINI es que se puede adaptar a una **gran variedad de módulos y accesorios** para satisfacer las diferentes necesidades en su proyecto.

A continuación se muestran ejemplos de las posibilidades del elevador MINI.



#### Amplia variedad de plataformas

Disponemos de una amplia variedad de plataformas, personalizables según requerimientos.



#### Abrazadera excéntrica para manipulación de bobinas

Con la ayuda de este módulo de elevación, puede levantar ergonómicamente la bobina desde el palet hasta la máquina.



#### Módulo en forma de V con rodillos

Este módulo está montado de forma fija en el brazo elevador, el cual gira 360°, e incluye rodillos para una fácil manipulación de la bobina.



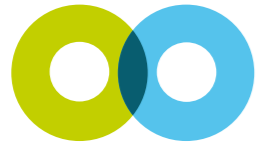
#### Abrazadera eléctrica

Abrazadera eléctrica con opción de giro manual o motorizado.



#### Soporte para bolsas

Un brazo elevador con ganchos giratorios 360° que levantan la bolsa por su asa. Los ganchos giratorios facilitan la limpieza de la bolsa mientras está colgada.



# MIDI

Máx. 80 kg

El modelo MIDI es un elevador versátil que se adapta a una amplia gama de aplicaciones. Es relativamente compacto y fácil de maniobrar a pesar de su gran capacidad de carga.

Su diseño higiénico y la amplia gama de accesorios disponibles lo convierten en un equipo ideal para su uso en entornos GMP.

- Máx. 80 kg
- Altura máxima de elevación: ≈2000 mm
- Totalmente fabricado en acero inoxidable 304 o superior
- Acero inoxidable 316 con certificado opcional
- Acabado superficial: Ra 1.4 o superior. Ra 0.8 opcional
- Soldadura lisa y limpia, rectificada y pulida opcionalmente
- Superficies lisas, sin zonas de atrapamiento
- Todos los componentes, incluyendo motor, reductor y controlador de motor, son de grado industrial
- Mecanismo de elevación sin mantenimiento. Velocidad máxima de elevación: 150 mm/s
- Elevación variable de 0 a 100 % para una mayor precisión y suavidad
- Sistema de 24 V CC con baterías de alta calidad: 2 x 12 V, 6,5 Ah
- Cargador de batería: 110-230 V CA, 50-60 Hz



Joystick integrado para controlar la velocidad de elevación de 0 a 100%. Máxima precisión.



Un elevador versátil con una **gran capacidad de carga**

El elevador móvil MIDI es una forma eficiente de manipular cargas mediante una amplia gama de accesorios personalizados.

A continuación le mostramos algunos ejemplos de módulos y accesorios para diferentes aplicaciones.



**Abrazadera eléctrica para barriles de plástico**

Sujeta las partes más resistentes del bidón, tanto en la parte superior como en la inferior, para evitar deslizamientos.



**Báscula integrada**

Un elevador con báscula integrada. Ideal a la hora de dispensar. Con la báscula integrada, se realizan varios procesos en el mismo elevador.



**Manipulación manual/motorizada de barriles de cartón**

Abrazadera manual con cierre mediante hebilla excéntrica. Giro manual o motorizado hacia adelante o hacia los lados.



**Abrazadera eléctrica con giro manual/motorizado**

El brazo gira lateralmente y puede bloquearse en diferentes posiciones de inclinación si se desea.



# MAXI

Máx. 300 kg

El MAXI es el modelo de máxima capacidad. Cuenta con dos columnas y un rodamiento robusto para levantar cargas de hasta 300 kg.

A pesar de su robusta construcción, el elevador MAXI ofrece buena maniobrabilidad.

- Máx. 300 kg
- Altura máxima de elevación: ~2000 mm
- Totalmente fabricado en acero inoxidable 304 o superior
- Acero inoxidable 316 con certificado opcional
- Acabado superficial: Ra 1.4 o superior. Ra 0.8 opcional
- Soldadura lisa y limpia, rectificada y pulida opcionalmente
- Superficies lisas, sin zonas de atrapamiento
- Todos los componentes, incluyendo motor, reductor y controlador de motor, son de grado industrial
- Mecanismo de elevación sin mantenimiento. Velocidad máxima de elevación: 150 mm/s
- Elevación variable de 0 a 100 % para una mayor precisión y suavidad
- Sistema de 24 V CC con baterías de alta calidad: 2 x 12 V, 12 Ah
- Cargador de batería: 110-230 V CA, 50-60 Hz



Rueda con traslación motorizada opcional

Si tiene mercancías muy pesadas, puede optar por una rueda accionada eléctricamente, lo que facilitará su desplazamiento.

El elevador móvil MAXI es la solución ideal si desea mover, levantar y girar bobinas pesadas, bidones, contenedores IBC...

¡Nuestro elevador de alta resistencia **pura potencia!**



Manipulación de racks

Las horquillas se acoplan al soporte frontal del lavavajillas, lo que garantiza una gran precisión. Gracias a esta alta precisión, el manejo del escurridor es muy seguro.



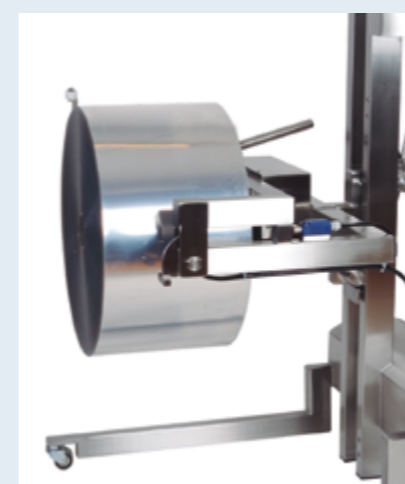
Manipulación de IBC

Su diseño robusto permite acoplar el IBC a una válvula activa con precisión.



Abrazadera manual para bidones

Disponemos de adaptadores para levantar bidones de diferentes tamaños. Giro manual o eléctrico. Rueda motriz opcional, no incluida.



Manipulación de bobinas pesadas

Se sujeta eléctricamente de forma segura. Giro manual o eléctrico.



Plataforma con rodillos

Plataforma elevadora con rodillos para una manipulación ergonómica y sencilla. La cadena mantiene la mercancía en su sitio al mover el elevador.



Función telescópica

Esta función es adecuada cuando se necesita levantar objetos a cierta altura y usar el elevador en diferentes salas.



# ATEX

Elevadores certificados para zonas :  
II 2D Ex h IIIB T85 °C Db / II 2G Ex h IIB T6 Gb

En lugar de accionamiento eléctrico, estos elevadores tienen accionamientos manuales o neumáticos. Los certificados **ATEX** sólo son válidos para elevadores manuales y algunos elevadores neumáticos.

Los elevadores para entornos **ATEX** se pueden diseñar con las mismas funciones que los elevadores eléctricos; función de fijación, elevación y giro.



Elevador manual para área ATEX

Elevador de accionamiento neumático para manipulación de barriles



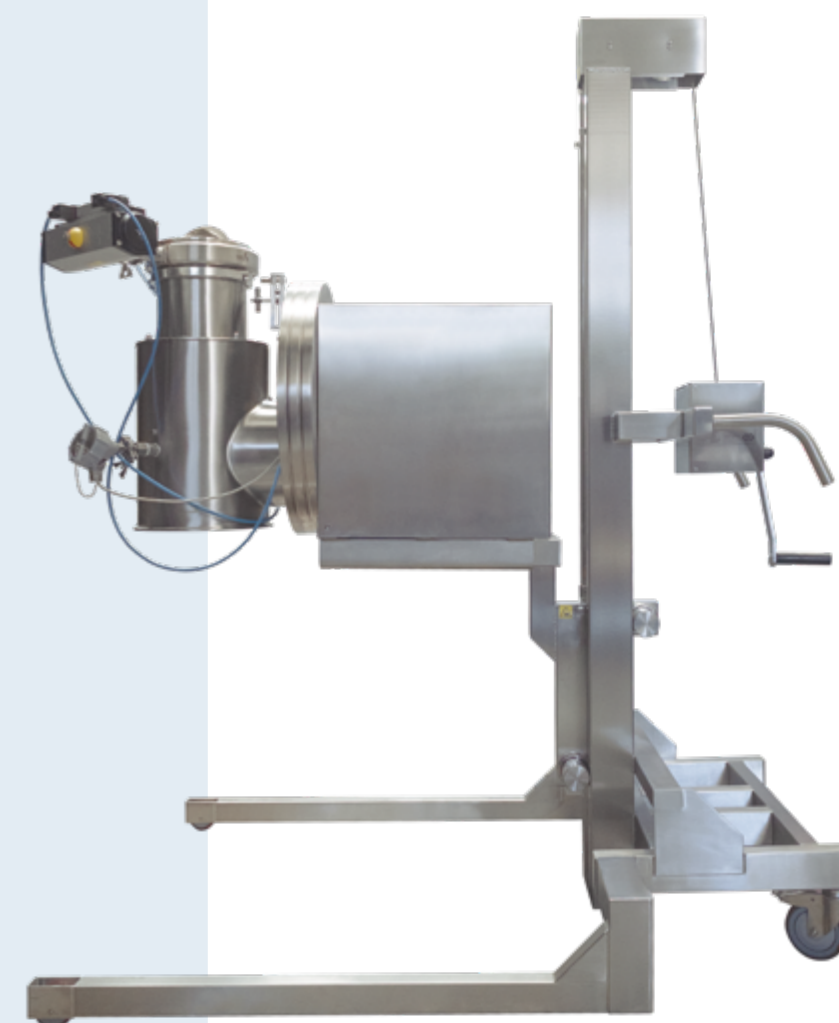
A continuación le mostramos algunos ejemplos de módulos y accesorios para diferentes aplicaciones.



Pinza manual  
Pinza manual para la manipulación de barriles.



Elevador manual  
Con movimiento telescópico para manipulación de bidones desde palet hasta aislador.



Elevador manual con soporte de tamizadora y cuadro eléctrico para ATEX



**Solpharma**  
Technologies

☎ +34 936 222 097

✉ [comercial@solpharma.com](mailto:comercial@solpharma.com)

[www.solpharma.com](http://www.solpharma.com)