



TECO NEWS

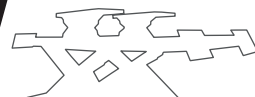
Elevador electrohidráulico
TECO HC4002



N. 29 28/07/2026

Nos complace presentar el nuevo elevador hidráulico de 2 columnas **TECO HC4002**, diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad de instalación garantizando al mismo tiempo altos niveles de eficiencia y seguridad.





TECO NEWS

Elevador electrohidráulico
TECO HC4002



N. 29 28/07/2026

Puntos fuertes

► A. Optimización del espacio y accesibilidad

- Instalación asimétrica: las columnas están diseñadas para garantizar un ángulo de apertura de las puertas excepcionalmente amplio, facilitando el acceso del técnico al habitáculo sin riesgo de daños.
- Área de elevación universal: apto para una amplísima gama de vehículos, desde coches urbanos hasta vehículos comerciales ligeros.
- Posicionamiento paralelo trasero de los brazos: permite maximizar el espacio entre columnas y facilita el posicionamiento del vehículo.

► B. Ingeniería inteligente y logística simplificada

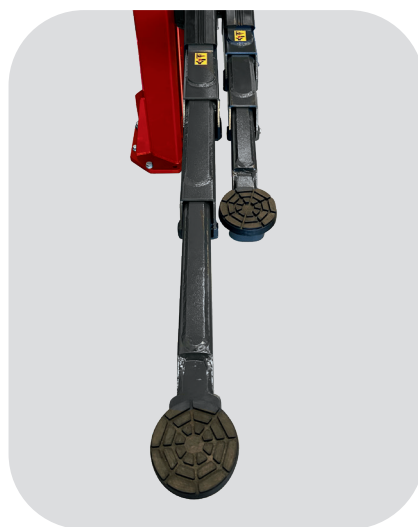
- Columnas plegadas y reforzadas, diseñadas en dos partes: la estructura interna reforzada garantiza la máxima estabilidad, mientras que el diseño en dos piezas reduce significativamente los costes de transporte y simplifica las operaciones de instalación en obra.

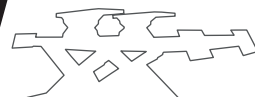
► C. Seguridad avanzada y operatividad fluida

- Sistemas de seguridad: barra de limitación de altura máxima y parada de seguridad CE de serie (sin necesidad de protecciones de pies voluminosas, dejando libre la zona de trabajo en el suelo).
- Sistema mecánico e hidráulico: sistema hidráulico con cilindros de empuje y cables de sincronización, combinado con bloqueos mecánicos accionados eléctricamente.
- Protección total: sistema de bloqueo de brazos completamente encapsulado para evitar la entrada de humedad, polvo y residuos de taller.

► D. Flexibilidad de instalación

- Requisitos de base: requiere un espesor de hormigón extraordinariamente reducido, comprendido entre solo 100 y 140 mm, en función de los anclajes utilizados y de las placas base de instalación dedicadas.
- Travesaño superior con fijación regulable: permite reducir la anchura de instalación de 3500 mm a 3250 mm, adaptándose a cualquier tipo de taller.





TECO NEWS

Elevador electrohidráulico
TECO HC4002



N. 29 28/07/2026

► Accesorios y opcionales

- Kit de segunda velocidad de descenso, para un movimiento más lento y controlado:
J213-4100000
- Extensiones de altura de la columna 700 mm:
J213-4200000
- Placa base de instalación para reducir el espesor de hormigón necesario: **NX1316014**
- Almohadillas de elevación para vehículos ultra bajos: altura mínima de 78 mm:
NX1316006

NOVEDAD ACCESORIOS E-CAR



8-48100075



8-48100073



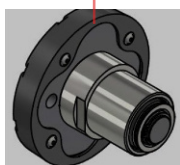
NX1316051



NX1316064

► Accesorios de serie

- a. Patín de elevación telescópico doble con amplio rango de ajuste (hasta 4 toneladas) – 95 a 174 mm
- b. Extensiones: 50 mm y 100 mm



a.



b.

► Datos técnicos

Capacidad máxima	4000 kg
Altura del elevador	3995 - 4220 mm
Anchura de montaje	3500 - 3250 mm
Altura mínima útil	95 mm
Altura máxima útil	2043 mm
Motor trifásico	400/230V - 3kW - 3Ph - 50/60Hz
Motor monofásico	230V - 3kW - 1Ph - 50/60Hz
Espesor mínimo de montaje	100 - 140 mm*

*ver dibujos de instalación y manual de uso

El folleto ya está disponible en nuestro sitio web. Puede consultarlo en el [siguiente enlace](#).