

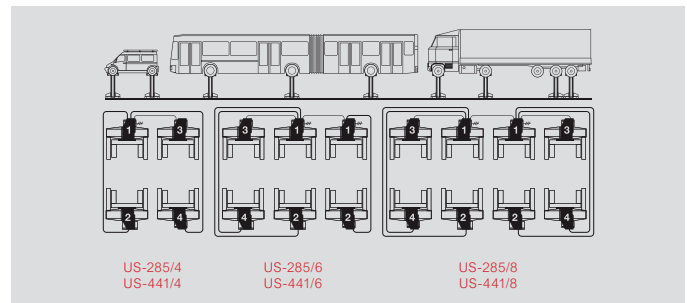
US-285/4 US-285/6, US-285/8

Elevador columnas independientes móvil
[6500 Kg por columna]
Mobile column lifts [6500 KG for column]

CE Made in Italy

US-441/4 US-441/6, US-441/8

Elevador columnas independientes móvil
[8500 Kg por columna]
Mobile column lifts [8500 KG for column]

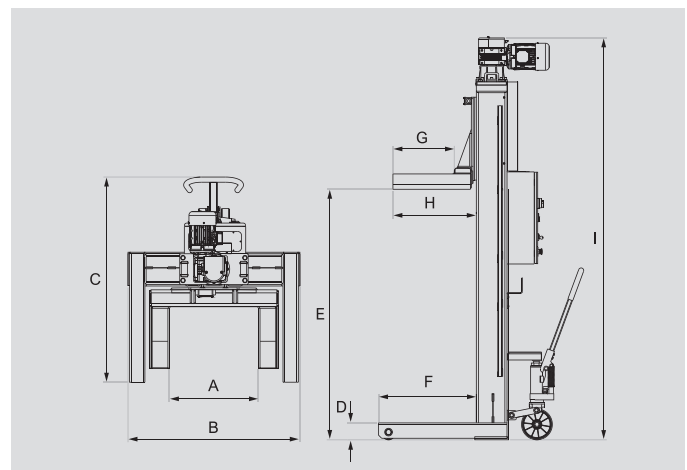


Accesorio opcional
Optional accessories

US-259/C

- Solicitarlo en el momento de la compra las columnas
 Request it at the time of purchase the columns

Art.	Capacidad Capacity	Potencia Power	Motor trifásico Three-phase motor	Ø max.	Ø min.	Peso Weight
US-285/4	6500 Kg	2,6 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	475 Kg
US-285/6	6500 Kg	2,6 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	475 Kg
US-285/8	6500 Kg	2,6 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	475 Kg
US-441/4	8500 Kg	2,6 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	540 Kg
US-441/6	8500 Kg	2,6 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	540 Kg
US-441/8	8500 Kg	2,6 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	540 Kg



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
US-285/-	580 mm	1100 mm	1370 mm	110 mm	1770 mm	635 mm	400 mm	550 mm	2760 mm
US-441/-	580 mm	1100 mm	1370 mm	120 mm	1770 mm	635 mm	400 mm	550 mm	2760 mm

Trazado técnico constructivo

- Columnas de estructura de acero soldado con carro de elevación deslizante interno, equipado con cuatro ruedas de gran diámetro que garantizan una perfecta adherencia y suavidad, permitiendo minimizar las intervenciones de mantenimiento.
- Tuercas de seguridad y cojinetes de bronce.
- Lubricación del tornillo de accionamiento, asegurada por un sistema, montado directamente sobre la tuerca portante.
- Gato de elevación para mover la columna, equipada con una válvula limitadora de flujo y timón de maniobra manual, con ruedas cubiertas de Poliuretano y equipado con rodamientos de bolas.
- El dispositivo operativo consta de un microprocesador (PLC) para control de sincronismo y la realineación. Gestión automática de modo de funcionamiento.
- Controles con panel pulsador móvil a conectar a la columna desde la que desea operar el elevador.
- Cuadro eléctrico en cada columna. Es posible controlar el elevador según el modo de funcionamiento seleccionado.
- Botón de emergencia individual, en el cuadro eléctrico de cada columna.

Technical and structural lay-out

- Columns made of welded steel structure, internal sliding lifting trolley equipped with 4 wheels of big diameter which assure a perfect adhesion and smoothness and reduce to the minimum the maintenance operations.
- Bronze load bearing and safety screws.
- Lubrication of the screws assured by a device mounted directly on the bearing nut.
- Lifting jack to move the column, equipped with a capacity modulating valve and a hand move rudder with wheels lined in polyurethane and equipped with ball bearings.
- Operating device composed by a microprocessor (PLC) for the regulation of the synchronism, the automatic re-alignment and also for the working ways running.
- Controls with a mobile push-button board to be connected to the column from which you want the lift starts working.
- Every column is equipped with a switchboard from which it is possible to control the lift by following the selected functioning modality.
- Emergency button on the switchboard of each single column.