

US-442/4, US-442/6, US-442/8

Elevador electrohidráulico columnas independientes (8500 Kg por columna)

Electrohydraulic column lifts (8500 Kg for column)

CE Made in Italy



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-442/4	8500 Kg	2 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	640 Kg
US-442/6	8500 Kg	2 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	640 Kg
US-442/8	8500 Kg	2 Kw	400 V - 50 Hz	1200	900	640 Kg
US-445/4	8500 Kg	3 Kw (24Vdc)	220 V - 50 Hz	1200	900	720 Kg
US-445/6	8500 Kg	3 Kw (24Vdc)	220 V - 50 Hz	1200	900	720 Kg
US-445/8	8500 Kg	3 Kw (24Vdc)	220 V - 50 Hz	1200	900	720 Kg

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
US-442/-	580 mm	1100 mm	1325 mm	120 mm	1770 mm	715 mm	350 mm	638 mm	2612 mm	3855 mm
US-445/-	580 mm	1100 mm	1325 mm	120 mm	1770 mm	715 mm	350 mm	638 mm	2612 mm	3855 mm

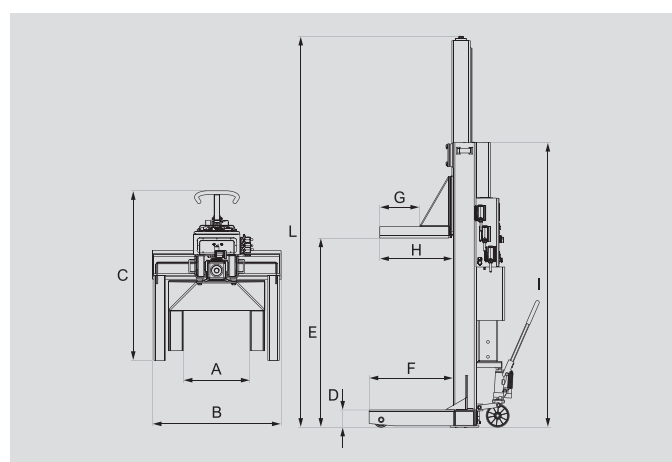
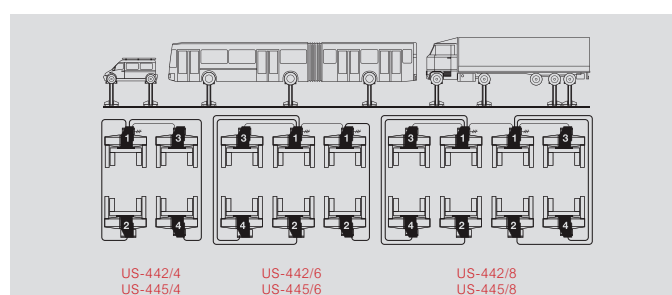
Trazado técnico constructivo

- Levantamiento por pistones hidráulicos equipados con una válvula de seguridad insertada directamente en los cilindros contra la ruptura accidental de las tuberías de suministro.
- Sistema de control electrohidráulico que garantiza la alineación y sincronización de los carros independientemente de la distribución de la carga.
- Velocidad de descenso controlada con compensación hidráulica.
- Soportes mecánicos de seguridad con inserción automática.
- Modo de descenso lento para permitir el posicionamiento correcto y preciso del vehículo en soportes o columnas especiales.
- Pantalla táctil grande en la columna maestra para seleccionar el modo de operación, visualizar alturas de columna, configurar el recorrido deseado, mostrar mensajes, advertencias de función y situaciones de alarma (serie US-445).
- Columnas equipadas con dos baterías de alta capacidad que garantizan una gran autonomía, que se pueden recargar utilizando una toma común de 220 V (serie US-445).
- El elevador está equipado con un sistema de comunicación que utiliza dispositivos LAN inalámbricos, fabricados y certificados para operar en un entorno industrial, en entornos particularmente críticos. Esto garantiza altos estándares de seguridad, inmunidad al ruido y fiabilidad (serie US-445).

US-445/4, US-445/6, US-445/8

Elevador electrohidráulico columnas independientes (8500 Kg por columna)

Electrohydraulic column lifts (8500 Kg for column)



Technical and structural lay-out

- Lifting by hydraulic pistons equipped with safety valve, which is placed directly inside the cylinders for the accidental breaking of the feeding pipes.
- Electrohydraulic control system which assures the alignment and the synchronism of the trolleys whatever the distribution of the weight is.
- Control of the descent speed by hydraulic compensation.
- Safety mechanical supports at automatic insertion.
- Descent slow way to allow a correct and precise positioning of the vehicle on the proper supports or stands.
- Large touchscreen display on the master column to select the functioning way, to visualize the height of the columns, to settle the desired stroke, to visualize messages, functional advices and alarm situations (serie US-445).
- Columns equipped with two high capacity batteries which assure a great autonomy; they are rechargeable by using a standard plug of 220 V (serie US-445).
- The lift is equipped with a communication system which uses Wireless LAN devices, realized and certified to operate in industrial field, in particularly critical environment. This assures high safety standards, immunity to troubles and reliability (serie US-445).