

Elevador de materiales para tejados LIFT 2000

Elevador de fachada para mudanzas, materiales de construcción o placas solares

NEW !

Directiva
2006/42/CE



Soporte telescópico.



Elemento de base con motor de elevación.

El elevador de materiales Svelt Lift 2000 es una solución innovadora y eficiente para la elevación de cargas en mudanzas y trabajos de construcción. También es apto para la elevación de placas solares con el accesorio correspondiente.

Consta de varios elementos modulares diseñados para adaptarse a sus necesidades:

- Un elemento de base sólido proporciona el soporte para la unidad de elevación.
- Los elementos intermedios (disponibles en longitudes de 0,5 m, 1,0 m y 2,0 m) se pueden combinar en número suficiente para alcanzar la altura deseada, con un desarrollo máximo de hasta 24 m.
- El elemento terminal de apoyo, equipado con la cuerda de elevación del carro y la polea de retorno, puede ser lineal o curvo, ajustable de 25° a 45° para facilitar la descarga del material elevado.

Características técnicas:

Base de motor compuesta por:

- Elemento de aluminio 1800 x 660 x 114 mm.
- Carro de aluminio extraíble y transportable completo con motor asíncrono trifásico V 230 (alimentado por inversor Siemens), sistema eléctrico, reductor y tambor de cable completo con cable de acero.
- Botonera conforme a la normativa CE con controles de 24 V.
- Finales de carrera por radiofrecuencia, transmisión inalámbrica para ascenso y descenso de 24 V.
- Capacidad de carga máxima 199 kg.
- Construido de acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.





Carro porta placas solares y placas de aislamiento.



Cubeta inclinada para cementos o tejas.



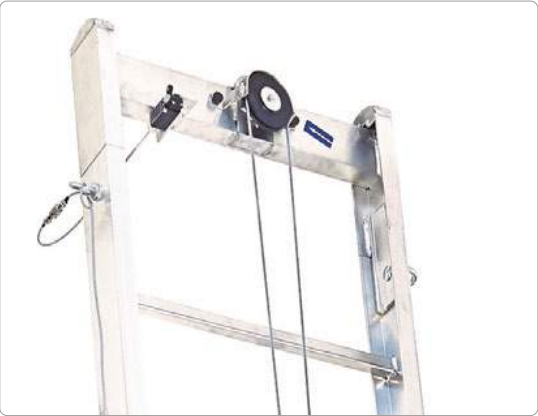
Elemento terminal de apoyo curvo.



Carro para placas solares y sacos áridos.



Cubeta giratoria para tejas.



Ejemplo de conexión en tramos intermedios.

Elemento de la Base:

Longitud útil (m)	1,49
Ancho (m)	0,66
Peso	10.6 daN

Equipado con Nuevo Equipo Siemens de 3 Velocidades:

Capacidad de 199 kg	34 m / minuto
Capacidad de 150 kg	38 m / minuto
Capacidad de 120 kg	40 m / minuto

Cuanto más ligera sea la carga, mayor será la velocidad de elevación.

Elementos Intermedios:

Longitud útil (cm):	50	100	200
Anchura (cm):	66,2	66,2	66,2
Peso (daN):	4.0	7.0	12

Elemento Terminal:

Longitud útil (cm)	26
Anchura (cm)	66,2
Peso	5.5 daN

Carro Elevador:

Largo (cm)	58
Ancho (cm)	70,2
Peso	13.9 daN

Grupo de Elevación:

Motor	Eléctrico monofásico autofrenante de 1.1 kW
Tambor de cuerda	Espiral acanalado p = 6 mm; R = 3 mm
Diám. cable de elevación	Ø 6 mm
Reductor de engranajes helicoidales y ejes paralelos	

REF.	Altura total m	5,8	7,8	9,8	11,8	13,8	15,8	17,8	19,8	21,8	23,8
A42CE12	Motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A42CEPR	Ext.2,0m	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A42CERO	Disyuntor			1	1	1	1	1	1	1	1
A42TSPE	interuotor							1	1	1	1
PESO Kg		103	115	135	147	159	171	189	201	213	225