

# FICHA TÉCNICA

## ESCALERA DE CASTILLO CON PLATAFORMA DE ELEVACIÓN TELESCÓPICA CON PLATAFORMA

- Altura regulable de 0,80 m hasta 3,00 m
- La estructura base (marco) está construída en acero pintado dotado de 4 niveladores extraíbles que dan estabilidad lateral a la escalera y pueden equilibrar desniveles del terreno.
- el marco está también dotado de 4 ruedas con freno macizas giratorias 260 mm de diámetro . Para el movimiento es posible usar las 2 manillas de base que actúan también de acceso a las escaleras.
- La escalera es de aluminio de estilo telescópico regulable en altura. Puede ser elevada y bajada gracias a un cabrestante manual dotado de cuerdas de acero. Un dispositivo con 2 ganchos de bloqueo otorga una seguridad mecánica en caso de rotura accidental del cabo.
- La escalera está dotada de pasamanos por ambos lados para una cómoda subida al operario
- Plataforma en aluminio con rodapiés, protector de rodillas y barandilla de protección



**MARCAS DE CALIDAD :**

**PRODUCTO CONSTRUÍDO SEGÚN LAS NORMAS VIGENTES EN  
MATERIA DE CUIDADO DE LA SALUD Y DE LA SEGURIDAD EN  
LUGARES DE TRABAJO –**

**D.Lgs n.81 del 9 abril 2008**

**Prueba facultativas adicionales a petición**

*EURO GARANTÍA*

**CE 5 AÑOS**

**MARCO DE BASE** En acero pintado y dotado de 4 ruedas de 260 mm de diámetro con freno pedal. La escalera no debe sin embargo ser movida con personas, objetos y/o materiales a bordo. Los niveladores de base extraíbles deben ser siempre garantizar la máxima seguridad contra el vuelco lateral. Estas sirven también para nivelar desniveles eventuales del terreno.



**MARCO DE BASE CON NIVELADORES 260 mm**



**RUEDAS de 200 mm CON GOMA ANTIPINCHAZOS**  
Ideales para grava y tierra



**ENGRASADORES DE LOS NIVELADORES**



**DISPOSITIVO ANTIVUELCO**



**DISPOSITIVO DE SEGURIDAD EN FASE DE DESCENSO**



**DISPOSICIÓN DE SEGURIDAD EN APOYO**



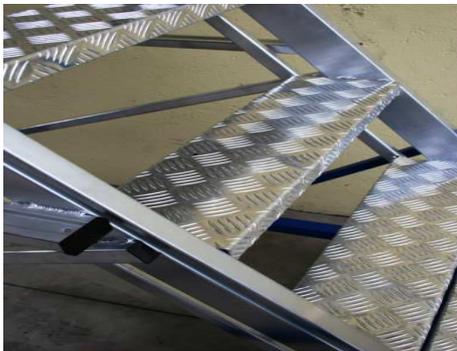
**CABRESTANTE DE ELEVACIÓN PLATAFORMA**



**CILINDROS DE DESPLAZAMIENTO  
EN TEFLÓN**

El cabrestante de manivela permite la elevación telescópica de la escalera hasta la altura deseada (cada 28 cm). El movimiento es rápido y fluido y debe ser efectuado en ausencia de cargas o personas a bordo.

El dispositivo bloquea manualmente la escalera a cada altura deseada impidiendo la caída en caso de corte accidental del cabo de elevación



**PELDAÑOS PLANOS ANTIDESLIZANTES CON LÁMINA  
GRECADA CON PELDAÑOS DE 15 cm y DISTANCIA  
ENTRE PELDAÑOS DE 25 CM**



**PLATAFORMA DE TRABAJO EN LÁMINA  
GRECADA ANTIDESLIZANTE 140X 85 CM**



**BARRAS DE REFUERZO PLATAFORMA**

Fases de elevación:

La plataforma puede ser elevada de 80 cm a 3 metros (cada 28 cm)



**ALTURA MÍN.  
PLATAFORMA 80 CM**



**ALTEZZA MEDIA  
PIATTAFORMA CM 150 CM**



**ALTURA MÁX  
PLATAFORMA 300 CM**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Altura máx a plataforma 2.99 m.

Altura mín. a la plataforma 0,83 m.

Altura total 4.00 m.

Ancho marco 0.85 m.

Ancho rampa de ascenso 0.65 m.

Ancho máx con estabilizadores en obra completamente extraídos 1,60 m

Largo marco 2.00 m.

Distancia peldaños 25 cm

Distancia fases de elevación 28 cm

**Plataforma de trabajo:**

Dimensiones plataforma 1.40 x 0.85 m.

Altura rodapiés 150 mm.

Altura barandilla. 1 m

Diámetro ruedas 200 mm. En goma pivotantes con freno (anteriores);

200 mm. En goma pivotantes con posicionador (posterior)

**Tamaño de transporte (escalera tendida)**

largo 5 m

Ancho 1 m

altura 2,5 m

Capacidad Kg. 150 incluida una persona

Peso total 270 Kg

Marca CE