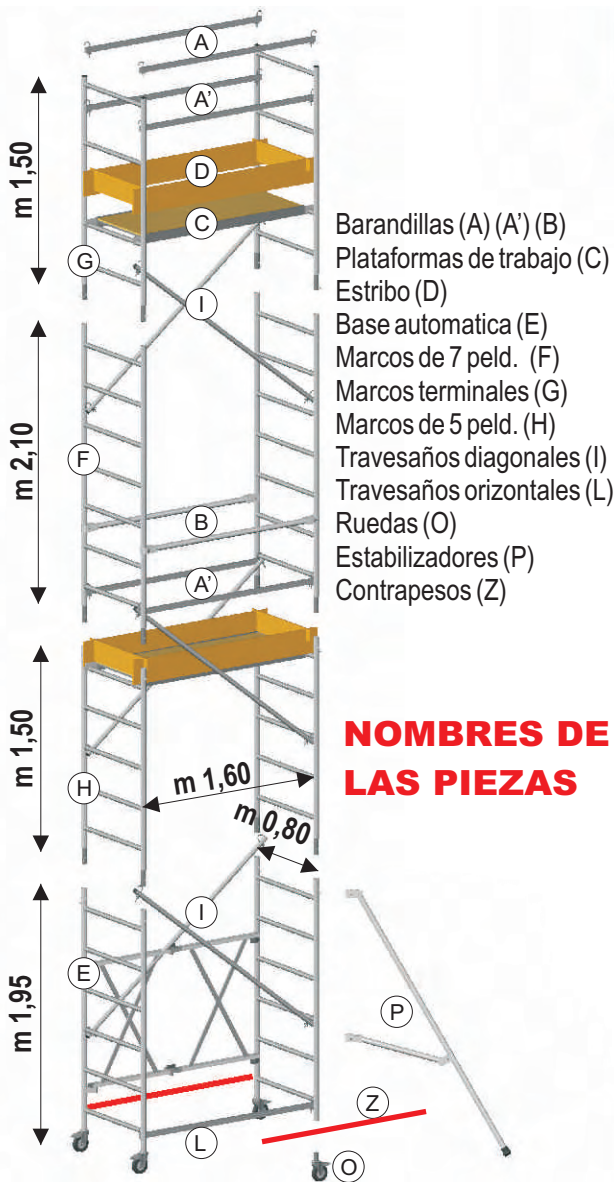


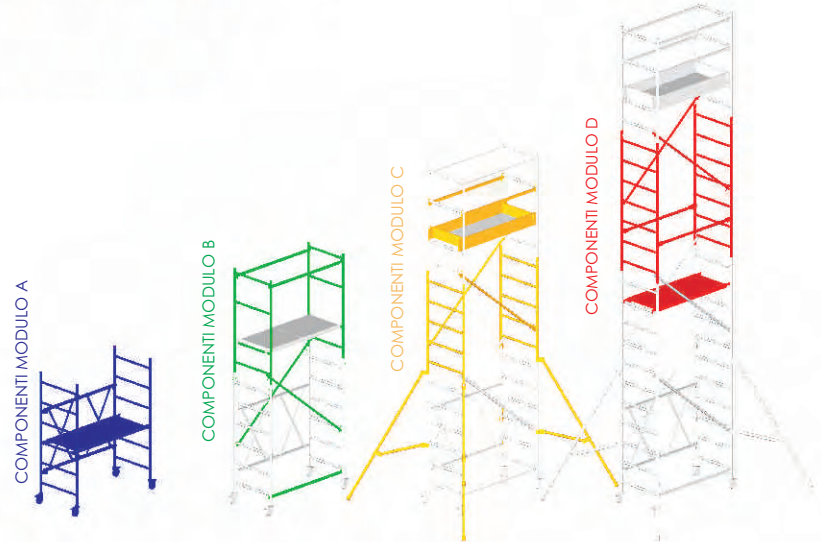
PIEZAS POR MÓDULOS

Módulo A: 1 módulo plegable de 6 peld. Dotado de 4 ruedas giratorias con freno de 125mm, 1 plataforma de trabajo con trampilla.
Módulo B: 2 marcos terminales de 4 peld., 2 travesaños diagonales, 2 barandillas reforzadas, 1 travesaño horizontal para la base.
Módulo C: 2 marcos intermedios de 5 peld., 2 travesaños diagonales, 2 barandillas dobles en forma H reforzadas, 1 kit de zócalo para la plataforma de trabajo y 4 estabilizadores.
Módulo D: 2 marcos intermedios de 7 peld., 2 travesaños diagonales especiales, 1 plataforma de trabajo con trampilla.



Barandillas (A) (A') (B)
 Plataformas de trabajo (C)
 Estribo (D)
 Base automática (E)
 Marcos de 7 peld. (F)
 Marcos terminales (G)
 Marcos de 5 peld. (H)
 Travesaños diagonales (I)
 Travesaños horizontales (L)
 Ruedas (O)
 Estabilizadores (P)
 Contrapesos (Z)

NOMBRES DE LAS PIEZAS



EMBALAJE

El embalaje del Roller es muy práctico para los revendedores. Cada módulo está embalado en su paquete. En cada paquete está una hoja con la descripción de la pieza y su posición en la torre. El revendedor tendrá el paquete ya listo para entregar, según el pedido de su cliente, sin hacer ningún cálculo de piezas, ninguna preparación del embalaje etc. En la tienda, el producto, con su hoja de presentación en el paquete, facilita la venta.

NOMENCLATURA COMPONENTI

Módulos	Altura m	ROLLER Peso Kg	ROLLER S Peso Kg
Módulo A	1,96	28,00	28,00
Módulo B	1,50	12,00	13,00
Módulo C	1,50	27,00	30,50
Módulo D	2,10	23,50	24,00
OPTIONALS		OPTIONALS	OPTIONALS
Travesaño diagonale añadido	-	0,80	1,20
Kit fermapiedi modulo D UNIEN1004	-	-	3,00
Kit fermapiedi modulo D UNIEN1004	-	-	4,92
contrapesos Roller S cad.	-	-	11,00

					ROLLER S A NORMA EUROPEA EN1004						
Alturas m		Plataformas			4 estabiliz. ROLLER	4 ROLLER	4 estabiliz. ROLLERS	4 ROLLERS	kit estribo.+ 2 barand. Mod. D	4 estabiliz. ROLLERS	4 ROLLERS
Total	Trabajo	n.	Módulos		agganci std.	enganche rápido			enganche rápido		
					Kg	Kg	Kg				
0,96	1,96	2,96	1	A	no	28,00	no	28,00	no	no	28,00
2,50	3,50	4,50	1	A+B	no	40,00	no	41,00	no	no	41,00
4,00	5,00	6,00	1	A+B+C	si	67,50	si	72,00	no	si	72,00
6,10	7,10	8,10	2	A+B+C+D	si	90,00	si	96,00	si	si	104,00

Para Roler S Automático según la norma europea para uso externo deben añadirse 2 contrapesos opcionales de 7.10 m (A+B+C+D)



HISPANO INDUSTRIAS SVELT S.L. - POLIGONO INDUSTRIAL LLAMES PARCELA 42
 C.P. 33429 VIELLA - SIERO ASTURIAS, ESPAÑA

Telefono: 0034/985.793.012 - Telefax: 0034/985.792.112 - Telefono movil: 605.260.675

E-mail: svelt@telecable.es - www.svelt.es

SERIE ROLER

ANDAMIO DE ALUMINIO DE APERTURA RÁPIDA



Roler es una serie de andamios de aluminio con apertura rápida que constan de una versión Standard y otra versión especial Automática con ganchos de bloqueo rápido certificada según la norma europea UNIEN1004. Los peldaños y las barandillas han sido reforzados y la estructura resultante es mucho más robusta. Roler está formado por un módulo base de 1.96 m, por un módulo de protección de 1.50m y por módulos intermedios de 1.50 y 2.10m para alcanzar una altura máxima de 7.00m ideal para labores de pintura y mantenimiento hasta una altura de trabajo de 8.00m. Roler Automático se utiliza sin necesidad de anclaje a pared. Es ideal para labores de pintura y de mantenimiento, está construido en una ligerísima aleación de aluminio tubular de 42 mm de diámetro con peldaños estriados antideslizantes. Se compone de poquísimas piezas muy ligeras y fáciles de montar en pocos minutos y sin necesidad de herramientas. Es inatacable a la corrosión y tiene una garantía de 5 años. Todos los componentes están marcados con el logo del fabricante y año de fabricación tal como requiere la nueva normativa europea.



Roler plegable (1.95m) pasa a través de puertas Standard



Con un simple movimiento en pocos segundos Roler puede abrirse hasta 1.95m con una altura de trabajo de 3.00 m. Una vez cerrado puede bloquearse para el transporte con una cinta que acompaña al andamio

Roler Automático alcanza una altura máxima de 7.00 m
Altura máxima de trabajo 8.00m (módulos A+B+C+D)
con 2 travesaños diagonales opcionales añadidos
Dimensiones de la base 1.60x0.80 m

ISO 9000 UNI EN 287/1
EN ISO 9606/2



ROLLER S está homologado según la normativa europea UNIEN1004

Clase 3: Capacidad 200 kg/m²



m 1,96

m 5,00

m 3,50

Roler 1.96m (módulo A)

Con solo 2 componentes (andamio y plataforma de trabajo de 28 kg) en pocos segundos el módulo base del Roler puede abrirse a 1.96m para un uso interno (pasa a través de las puertas Standard 1.60x0.80 m) con una altura de trabajo de 3.00 m



Roler 3.50 m (módulos A+B)

Añadiendo el módulo terminal B de 1.50 m (total 9 piezas / 40 kg) Roler alcanza 3.50 m de altura para una altura de trabajo de 4.50 m



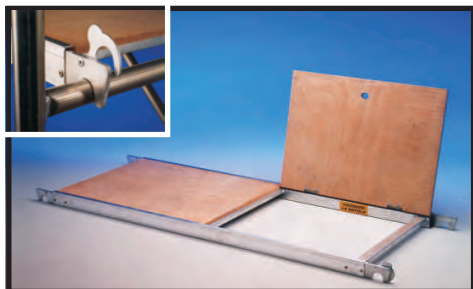
Roler 5.00 m (módulos A+B+C)

El módulo intermedio C de 1.50 m incluye un kit con el zócalo para la plataforma de trabajo y 4 estabilizadores (un total de 23 piezas 67 kg). Se obtiene entonces una altura de trabajo de 6.00 m



Roler puede alcanzar una altura máxima de 7.10m (ver portada)

Después de añadir el módulo C se puede montar un último módulo D de 2.10 m para llegar a alcanzar una altura máxima de 7.10 m (altura de trabajo de 8.00m). El acceso a la plataforma de trabajo se efectúa a través de los marcos con peldaños estriados cuya distancia es de 30 cm y según la normativa europea no se necesita utilizar escalera interior.



PELDAÑOS Y PERNOS DE BLOQUEO

Pernos de bloqueo de seguridad fijan el marco superior al inferior. El peldaño con diámetro de 35 mm va unido a los montantes con soldadura certificada y es estriado y antideslizante en toda su superficie para un agarre más fuerte de manos y pies. El peldaño es reforzado con un espesor de 1.75 mm para una mejor resistencia a los choques y a la carga.



PLATAFORMA DE TRABAJO (1.40X0.60 m)

Ligera y muy resistente, está provista de una estructura de aluminio y plataforma de madera. El tablero va provisto de una trampilla de acceso para el operario por el interior del andamio. Cuatro zócalos completan la plataforma de trabajo por los 4 lados impidiendo la caída de objetos. Un gancho antiviento asegura la plataforma al resto de la estructura. Homologada según la norma europea (clase 3 – 200 kg/m2 incluidas 2 personas). Peso: plataforma de trabajo 8.77 kg 4 zócalos 5 kg.



ARTICULACIÓN DE APERTURA RÁPIDA

Permite abrir y cerrar el módulo base del andamio Roler para un trabajo más rápido. Colocando la plataforma de trabajo sobre el chasis se obtiene una gran estabilidad de toda la estructura.



GANCHOS DE BLOQUEO DE TRAVESAÑOS



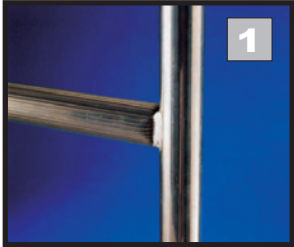
ENGANCHE RÁPIDO

GANCHOS DE BLOQUEO DE TRAVESAÑOS permiten bloquear fuertemente los travesaños sobre los peldaños confiriendo al andamio una estabilidad excepcional. Apretando las palomillas se obtiene una fuerte tracción que rigidiza completamente el andamio. El gancho de bloqueo muy largo con un taco en el extremo permite dejar siempre enganchados la arandela y la palomilla y sólo se necesita apretar y aflojar para evitar perderlos. Bajo petición Roler S con travesaños y barandillas con ganchos de bloqueo de enganche rápido permiten un montaje más rápido. Cada travesaño se engancha con un único movimiento consiguiendo un menor tiempo de montaje/desmontaje. ROLER AUTOMÁTICO está homologado según la norma europea En1004.

RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO ø 125 mm de máxima calidad de polipropileno con freno de pedal. Aseguran una gran estabilidad y comodidad en los movimientos aunque el suelo no sea perfectamente nivelado. Peso 1.5 kg ud.



Numero de componentes **REDUCIDO**
 Peso de la estructura **REDUCIDO**
 Precio del andamio **REDUCIDO**
 Productividad y beneficio **ENORME !!**



1-El peldaño con diámetro 35 mm se fija al montante mediante una soldadura certificada. Es un peldaño estriado y antideslizante en toda la superficie para un agarre más fuerte con manos y pies. El peldaño está reforzado con un espesor de 1.75 mm para una mayor resistencia.
 2-Un gancho antiviento asegura cada plataforma al resto de la estructura para evitar movimientos accidentales.



Numero mínimo de plataformas de trabajo, barandillas y contrapesos (sólo para uso externo) obligatorios según la altura por la normativa europea UNIEN1004



m 1,96

A

m 3,50

A+B

m 5,00

A+B+C

m 7,10

A+B+C+D

Contrapeso Kg 22
 (solo para uso externo)