

Layher Plataforma Móvil Staro

Plataforma de trabajo de 1,95 m x 1,95 m

Altura máxima de trabajo: 3,9 m

Carga máxima admisible 1,5 kN/m²

Uso en interior y exterior

Tamaño plegado 2,0 x 1,6 x 0,25 m



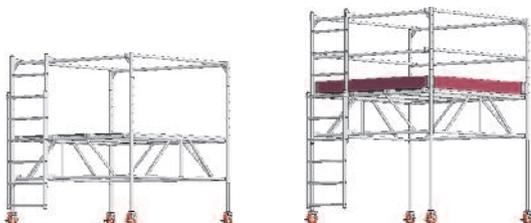
Torres Móviles de Aluminio

Instrucciones de montaje y uso



Layher® 

Siempre más. El sistema de andamios.



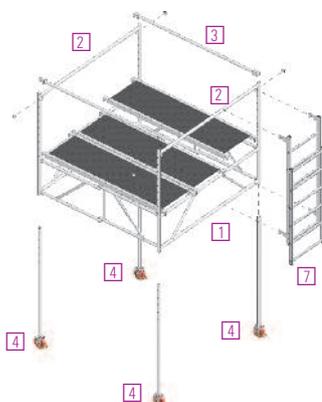
Modelo	7000
Altura de trabajo (m)	2,80 – 3,90
Altura de andamio (m)	1,89 – 2,78
Altura de plataforma (m)	0,80 – 1,90
Peso (kg) [sin lastres]	101,4



Montaje

► 1 Durante el montaje se deben observar las Instrucciones Generales de Montaje y Uso indicadas en la página 4 de este manual.

► 2 Montaje básico



1. Desplegar los marcos plegables Staro 1.

2. Insertar las ruedas con guía 4 una vez abierto el marco plegable Staro 1 y bloquear las guías a la altura que se desee empleando los pasadores de muelle.

3. Colocar las plataformas Staro 2 apoyando las garras de encaje sobre el tubo intermedio del marco base (el marco rígido) y presionar para encajar las garras. Las garras de encaje disponen de un cierre de seguridad que impide su apertura por lo que para desmontar cualquier elemento es necesario liberar dicho cierre presionándolo. Las plataformas disponen en uno de sus extremos de cierres de color rojo que permiten que una sola persona pueda montarlas o retirarlas sin esfuerzo; este saliente permite apoyar la plataforma sobre el travesaño de un marco evitando

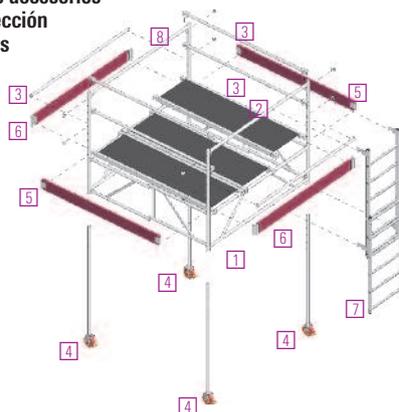
que encaje para poder enganchar el extremo opuesto sin tener que mantener en vilo la plataforma.

4. Las barandillas 3 se fijan también mediante garras de encaje sobre el tubo superior del marco base.

5. La escalera Staro 7 facilita el acceso a la plataforma de trabajo y se engancha sobre los tubos superior e inferior del marco base. Se ha de vigilar que las pletinas de encaje de los ganchos inferiores no puedan levantarse inadvertidamente. La escalera deslizante se ha de adaptar a la altura de la plataforma desplazando peldaño a peldaño la escalera superior. La escalerilla ha de quedar suspendida, sin apoyar en el suelo.

6. Antes de utilizar la torre se han de bloquear las ruedas presionando hacia abajo el freno.

► 3 Elementos accesorios para protección anti-caídas



1. Sujetar la barandilla intermedia 8 en el quinto agujero desde el extremo superior del marco usando dos pasadores de muelle en cada caso.

2. Enganchar dos barandillas simples 3 sobre las barandillas intermedias 8.

3. Colocar los dos rodapiés laterales 5 paralelos a las plataformas entre los tubos y sujetarlos encastrando en los extremos de los mismos los rodapiés frontales 6.

4. Esta triple protección (doble barandilla más rodapié) debe montarse exclusivamente cuando la normativa vigente lo requiera en dependencia del trabajo a realizar y la altura de plataforma.

► Listado de piezas

Serie 7000	Ref.	Unidades
Marco plegable Staro, inc. 4 clips	1224.000	1
Plataforma 1,90 m	1241.190	3
Barandilla simple 1,90 m	1227.190	2
Rueda con guía Staro	1302.150	4
Accesorios:		
Esalerilla regulable	1246.006	1
Accesorios para triple protección:		
Barandilla intermedia Staro	1224.190	2
Rodapié lateral 1,95 m	1239.195	2
Rodapié frontal 1,90 m	1238.190	2

► Desmontaje

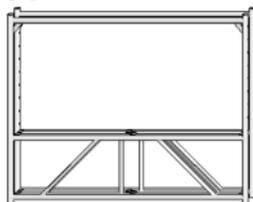
El desmontaje se ha de realizar en orden inverso al proceso de montaje. Antes de desmontar una pieza que incorpore garra de encaje se ha de liberar el cierre de seguridad presionándolo para liberar la garra.

Las plataformas disponen en uno de sus extremos de cierres de color rojo con un saliente que posibilita que una sola persona pueda montarlas o retirarlas sin esfuerzo; este saliente permite apoyar la plataforma

sobre el travesaño de un marco evitando que encaje para poder enganchar el extremo opuesto sin tener que mantener en vilo la plataforma.

► Piezas componentes

1 Marco plegable Staro 1224.000
Inc. 4 clips



2 Plataforma 1241.190
1,90 m



3 Barandilla simple 1227.190



4 Rueda con guía Staro 1302.150



5 Rodapié lateral 1239.195
1,95 m



6 Rodapié frontal 1238.190
1,90 m



7 Escalerilla regulable 1246.006



8 Barandilla intermedia Staro 1224.190



Instrucciones generales de montaje, uso y desmontaje

Layher Plataforma Móvil Staro

Los andamios pequeños (menos de 2 m de altura) se pueden usar para sus sobrecargas de uso y las que vengan condicionadas por la normativa de seguridad aplicable.

1. El usuario debe comprobar la adaptación de la torre móvil elegida al trabajo a realizar.
2. El montaje, modificación o desmontaje de torres móviles de acuerdo con la presente instrucción de montaje y uso debe ser realizada bajo la supervisión de personal cualificado y personal profesional apropiado tras una información y formación apropiada (según recoge el R.D. 2177/2004). Sólo pueden usarse los tipos de andamios mostrados en estas instrucciones para su montaje y uso. La unidad debe ser inspeccionada tras su montaje y con anterioridad a su puesta en servicio, por personal cualificado para hacerlo. La inspección debe documentarse. Durante el montaje, modificación o desmontaje, la torre móvil debe estar provista de una señal de prohibición indicando "Acceso no permitido" y ser adecuadamente protegido por medio de barreras para evitar el acceso a zonas peligrosas.
3. Antes del ensamblaje, examine todos los componentes para asegurarse que están en perfectas condiciones. Sólo se pueden usar los componentes no dañados y originales para las plataformas móviles de trabajo de Layher. Limpie las piezas de las torres como las garras y las espigas. Evite el deterioro y los golpes de los componentes de las torres durante el traslado en camión. Asegúrese que las partes de la torre se almacenan donde no les afecten las condiciones climáticas. Maneje las partes de forma que no se dañen.
4. Las barandillas y diagonales deben quedar fijadas lo más próximo posible al pie vertical del marco tras ser enganchadas.
5. No deben engancharse o usarse dispositivos de elevación de cargas sobre las torres móviles.

6. Las personas no deben apoyarse sobre las barandillas cuando estén trabajando sobre una torre móvil.

7. No se deben unir por pasarelas dos torres a menos que se realice una comprobación especial. Lo mismo se aplica a todas las otras estructuras especiales, por ejemplo los andamios suspendidos y similares.

8. Se prohíbe saltar en las plataformas.

9. La torre debe sólo ser montada y movida sobre un suelo suficientemente nivelado y firme y sólo longitudinalmente o en diagonal. Se debe evitar cualquier golpe.

10. No debe haber objetos sin asegurar ni personal en la torre durante su desplazamiento.

11. Tras moverlo, asegure todas las ruedas pisando la palanca de freno.

12. El acceso sólo se permite por medio de la escalera para la torre Staro.

13. Las torres no deben ser expuestas a ningún fluido o gas agresivo.

14. En función del trabajo a realizar y las restricciones legales aplicables, se deberán incluir las protecciones colectivas apropiadas.

15. Para su uso a descubierto o en edificios abiertos, la plataforma de trabajo se debe mover a una zona protegida del viento de velocidades de más de 6 en una escala Beaufort. Esto se hará también al final de cada turno o bien se tomarán medidas para asegurarla frente al vuelco. (La velocidad del viento de más de 6 en la escala de Beaufort se reconoce por la dificultad para caminar).

Central en Alemania

Wilhelm Layher GmbH & Co.KG

Post Box 40
D-74361 Güglingen-Eibensbach
Tel.: (07135) 70 - 0
Fax: (07135) 70 - 265
info@layher.com

España y Portugal

Layher, S.A. Oficina Madrid

Laguna del Marquesado, 17
Pol. Ind. La Resina
28021 Villaverde (Madrid)
Tel.: 91 673 38 82
Fax: 91 673 39 50
layher@layher.es

Layher, S.A. Oficina Barcelona

Andorra, 50 (Pol. Ind. Fonollar)
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Tel.: 93 630 48 39
Fax: 93 630 65 19
layherbc@layher.es

Layher, S.A. Oficina Noroeste*

Ctra. Villagarcía-Caldas N640, km. 228
Zona Ind. Caldas de Reyes
36650 Caldas de Reyes (Pontevedra)
Tel.: 98 668 60 01
Fax: 98 654 12 89
layhernr@layher.es

Layher, S.A. Oficina Andalucía*

Pol. Ind. Polysol, 26 - Nave 5
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
Tel.: 95 562 71 19
Fax: 95 561 62 45
layherand@layher.es

Argentina

Layher Sudamericana, S.A.*

Avda. Rivadavia, 12944
1702 Ciudadela
Prov. de Buenos Aires
Tel.: 011 46 53 68 90
Fax: 011 46 53 57 40
info@layher.com.ar

Chile

Layher del Pacífico, S.A.*

Arturo Prat, 4690
Renca (Santiago)
Tel.: (02) 646 4540
Fax: (02) 646 6209
info@layher.cl

Colombia

Lay Andina Sistema de Andamios, Ltda.*

Carrera 67 # 58 - 31 SUR (Barrio Madelena)
Bogotá D.C.
Tel.: 57 1 288 31 39
Fax: 57 1 288 34 65
www.layher.es

Distribuidor en México.

Más información de empresas filiales y distribuidores, consultar en internet:
www.layher.es
www.layher.com.ar
www.layher.com

Layher® 



Siempre más. El sistema de andamios.

Todas las dimensiones y pesos incluidos en este catálogo son de carácter orientativo y están sujetos a modificaciones técnicas.

* Pendiente de la obtención de la certificación.