UNIESTÁNDAR 2P

LA "TORRE MÓVIL MÁS FLEXIBLE" PARA ALTURAS REALMENTE GRANDES.

El andamio UniEstándar es la plataforma móvil de uso universal para realizar los trabajos más variados; actuaciones en paredes y techos, mantenimiento industrial, reparación de maquinaria, reparación de equipos técnicos, inspección de instalaciones, depósitos, silos, almacenes, etc. Su uso es posible tanto para espacios cerrados como abiertos, siguiendo los criterios mostrados en las instrucciones de montaje y uso.

La torre se compone de unas pocas piezas básicas (marcos, diagonales, etc.) de aluminio, ligeras y fáciles de montar por una sola persona, gracias al sistema de ensamble con garra de encaje rápido. Las plataformas son de madera contrachapada montada sobre bastidor de aluminio.

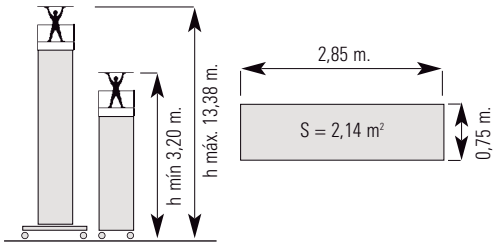
Se puede ampliar la base de la torre usando vigas de inicio, fijas o extensibles, fabricadas en acero. Estas vigas incorporan espigas para poder montar, opcionalmente, marcos que ayuden en trabajos sobre techos y paredes. Otra opción es la incorporación de estabilizadores (ver página 42 o las instrucciones de montaje y uso).

Acceso mejorado

Para una mayor seguridad y un mejor acceso, la torre móvil UniEstándar 2P puede suministrarse con escalerillas (ver fotografía de la página siguiente y componentes en las listas de piezas de la torre).

VENTAJAS:

- Altura máx. de trabajo: 13,38 m.
- Plataforma de trabajo: 0,75 x 2,85 m.
- Carga de trabajo: 2 kN/m² (Grupo 3).



Layher

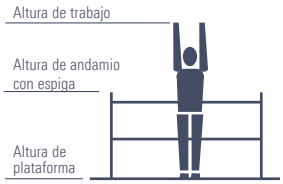
Lista de componentes

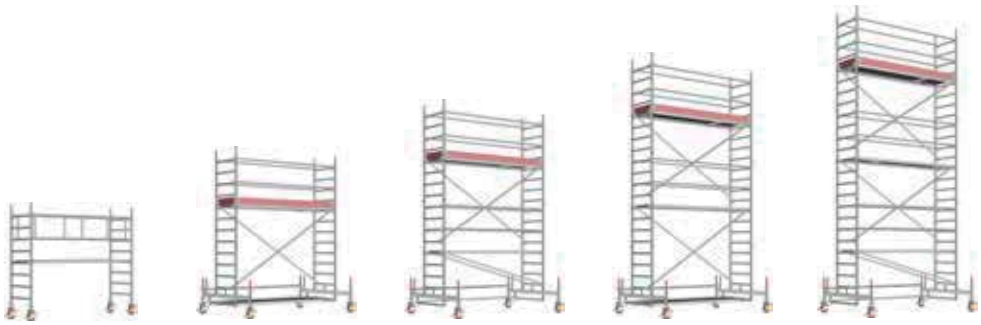
El sistema modular de Layher permite ampliar sin problemas su torre móvil (ver piezas desde la página 50)

Modelo de torre	Ref.	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105	1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
Barandilla simple 2,85 m.	1205.285	0	4	9	8	13	12	17	16	21	20	25
Barandilla doble 2,85 m.	1206.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diagonal 2,85 m.	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Diagonal 2,95 m.	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Tubo para base 2,85 m.	1211.285	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rodapié frontal 0,75 m.	1238.075	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral 2,85 m.	1239.285	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plataforma 2,85 m.	1241.285	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Plataforma con trampilla 2,85 m.	1242.285	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Pasador de muelle	1250.000	0	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
Rueda 700 (7,0 kN)	1259.201	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Marco 75/4	1297.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Marco 75/8	1297.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Viga de inicio 1,80 m. con estribo	1323.180	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Viga de inicio extensible	1323.320	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Ganchos de apoyo	1300.001	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lastre	1249.000	Ver tabla										

Componentes adicionales para escalerillas

Modelo de torre	Ref.	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105	1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
Escalerilla inclinada 8 peldaños	1314.008	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5





Familia UniEstándar

Modelo de torre	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105
Altura de trabajo [m.]	3,20	4,35	5,35	6,35	7,35
Altura de torre [m.]	2,43	3,58	4,58	5,58	6,58
Altura de plataforma [m.]	1,20	2,35	3,35	4,35	5,35
Peso [kg.] (sin lastre)	81,9	181,5	216,4	243,3	278,2
Lastre (en unidades)					
Interior (uso en espacios cerrados)					
Central*	izda. 2 - dcha. 2	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
Lateral	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 4
Lateral apoyado	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
Central con 1 ménsula*	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 2	izda. 0 - dcha. 4
Central con 2 ménsulas*	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
Exterior (uso a la intemperie)					
Central*	izda. 2 - dcha. 2	izda. 0 - dcha. 0	izda. 1 - dcha. 1	izda. 5 - dcha. 5	izda. 9 - dcha. 9
Lateral	X	izda. 0 - dcha. 2	izda. 0 - dcha. 6	izda. 0 - dcha. 10	izda. 4 - dcha. 16
Lateral apoyado	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 4 - dcha. 0
Central con 1 ménsula*	X	izda. 0 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 8	izda. 2 - dcha. 12	izda. 6 - dcha. 16
Central con 2 ménsulas*	X	izda. 2 - dcha. 2	izda. 5 - dcha. 5	izda. 8 - dcha. 8	X

* Montaje con vigas de inicio extensibles. X = no se puede / no está permitido 0 = no necesita lastre.
Para el lastrado use los lastres de Layher ref. 1249.000, de 10 kg. de peso por unidad. Estos lastres se fijan rápidamente y con seguridad mediante grapas con disco de apriete.
Todas las alturas están calculadas sin el recorrido del husillo. El recorrido máximo del husillo para cada variante de montaje se muestra en las instrucciones de montaje y uso.

No utilice lastres de materiales líquidos o granulados. El peso del lastre debe distribuirse uniformemente a todo los puntos de fijación del lastrado (ver instrucciones de montaje y uso).

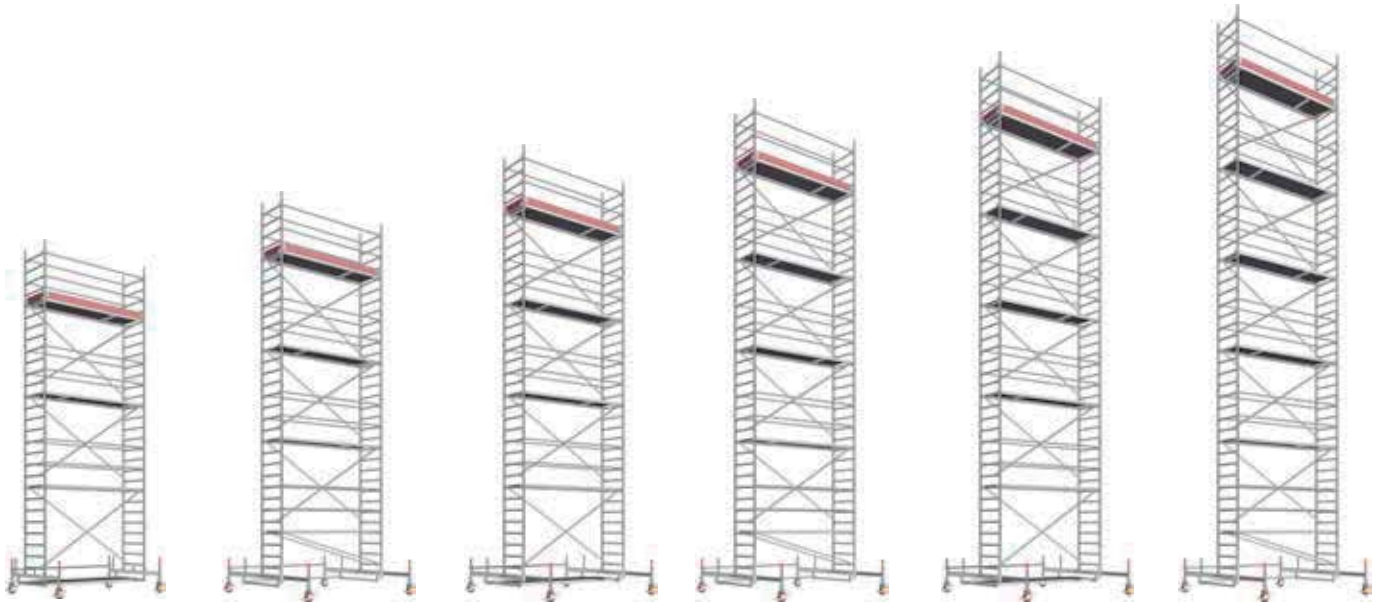
Ejemplo: Izda. 2 - dcha. 2 → Se deberán colocar en el lateral izquierdo del marco 2 unidades de lastre de 10 kg. cada una, y otras 2 (también de 10 kg. cada una) en su lateral derecho.
Izda. 6 - dcha. 16 → Se deberán colocar en el lateral izquierdo de la viga de inicio 6 unidades de lastre de 10 kg. cada una, y otras 16 (también de 10 kg. cada una) en su lateral derecho.
Dcha. y dcha. hacen referencia, en el caso de un montaje lateral, al lado más alejado del andamiaje; Izda. e izda. se refieren al lado más próximo al andamiaje (véanse las instrucciones de montaje y uso).

Componentes para adaptación 2P

Adaptar una torre móvil ya existente al diseño 2P es posible utilizando kits de componentes estándar y manteniendo la calidad de Layher.

Kit de adaptación	Ref.	1400001	1400002	1400003	1400004	1400005	1400006	1400007	1400008	1400009	1400010
para torres del modelo		**1102***	**1103***	**1104***	**1105***	**1106***	**1107***	**1108***	**1109***	**1110***	**1111***
Barandilla simple 2,85 m.	1205.285	0	4	3	2	3	4	5	4	5	6
Diagonal 2,95 m.	1208.295	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Plataforma 2,85 m.	1241.285	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Plataforma con trampilla 2,85 m.	1242.285	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3
Ganchos de apoyo	1300.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Si ya cuenta con vigas de inicio de 2,85 m. (1324.285) y/o barandillas dobles de 2,85 m. (1206.285), no hay necesidad de reemplazarlas, puede seguir utilizándolas.



1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
8,35	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
7,58	8,61	9,61	10,61	11,61	12,61
6,35	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38
305,1	391,2	418,1	453,0	479,9	514,8
izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
izda. 0 - dcha. 6	izda. 0 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 6	izda. 0 - dcha. 6	izda. 0 - dcha. 8	izda. 0 - dcha. 10
izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
izda. 0 - dcha. 6	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
izda. 15 - dcha. 15	izda. 2 - dcha. 2	X	X	X	X
izda. 10 - dcha. 22	izda. 0 - dcha. 18	X	X	X	X
izda. 10 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	X	X	X	X
izda. 12 - dcha. 22	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

Todas las dimensiones y pesos incluidos en este catálogo son de carácter orientativo y están sujetos a modificaciones técnicas. Los pedidos se tramitarán exclusivamente de acuerdo con nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. Se retendrá la propiedad de los productos entregados hasta que se haya completado su pago. Por favor, solicite las instrucciones de montaje específicas para los productos adquiridos.