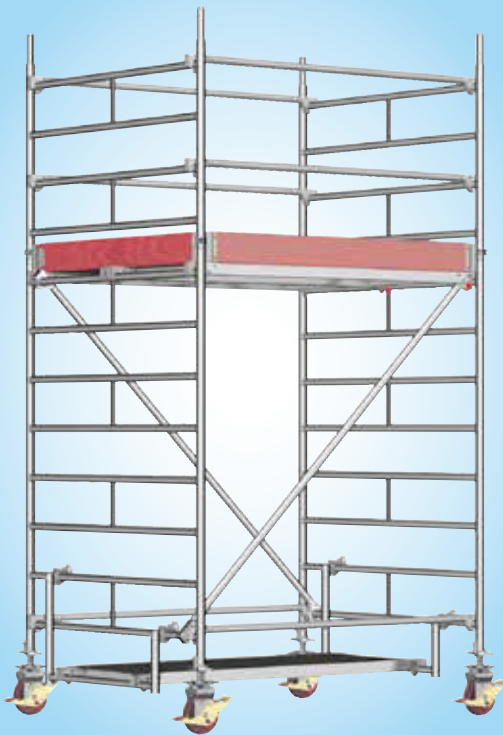


UNICOMPACTO

// UNA "TORRE COMPACTA UNIVERSAL" CON UNA MAYOR SUPERFICIE DE TRABAJO.



La torre UniCompacto es un práctico y sencillo andamio con doble ancho de plataforma. Permite alcanzar alturas de trabajo de hasta 7,2 m. sin precisar vigas de inicio. Con un área de trabajo intermedia entre las torres UniEstándar y UniAncho.

En los marcos de aluminio (ancho 1,50 m.) encajan las barandillas y las diagonales de aluminio con facilidad.

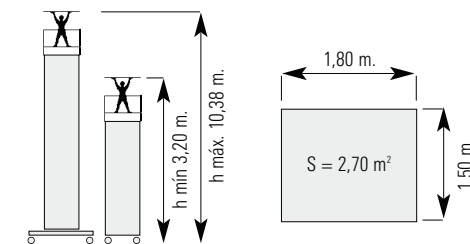
El acceso se realiza desde el interior a través de las plataformas con trampilla, fabricadas en madera contrachapada sobre un bastidor de aluminio.

La torre UniCompacto 2P esta equipada con unas robustas ruedas que al bloquearlas se encargan de concentrar la transmisión de la carga, proporcionando una gran estabilidad. Incorpora unos largos husillos de acero para su nivelación.

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.

VENTAJAS:

- ▶ Altura máx. de trabajo: 10,38 m.
- ▶ Plataforma de trabajo: 1,50 x 1,80 m.
- ▶ Carga de trabajo: 2 kN/m² (Grupo 3).



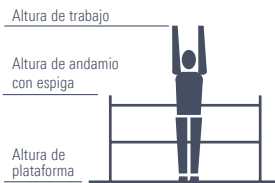


Layher

Lista de componentes

El sistema modular de Layher permite ampliar sin problemas su torre móvil (ver piezas desde la página 48)

Modelo de torre	Ref.	1405001	1405002	1405003	1405004	1405005	1405006	1405007	1405008
Barandilla 1,80 m.	1205.180	0	6	10	10	14	12	17	16
Barandilla doble 1,80 m.	1206.180	2	0	0	0	0	0	0	0
Diagonal 2,50 m.	1208.180	0	2	2	4	4	6	6	8
Diagonal 1,95 m.	1208.195	0	0	2	0	2	0	2	0
Tubo para base 1,80 m.	1211.180	0	0	0	0	0	1	1	1
Rodapié frontal 1,44 m.	1238.144	0	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral 1,80 m.	1239.180	0	2	2	2	2	2	2	2
Plataforma 1,80 m.	1241.180	1	2	2	3	3	4	4	5
Plataforma con trampilla 1,80 m.	1242.180	1	1	2	2	3	3	4	4
Pasador de muelle	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20
Rueda 700 (7,0 kN)	1259.201	4	4	4	4	4	4	4	4
Marco 150/4	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2
Marco 150/8	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8
Viga de inicio extensible	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2
Estribo 0,90 m.	1344.003	0	2	1	2	1	0	0	0
Ganchos de apoyo	1300.001	0	1	1	1	1	1	1	1
Lastre	1249.000	Ver tabla							



Familia UniCompacto

Modelo de torre	1405001	1405002	1405003
Altura de trabajo [m.]	3,20	4,20	5,20
Altura de torre [m.]	2,43	3,43	4,43
Altura de plataforma [m.]	1,20	2,20	3,20
Peso [kg.] (sin lastre)	94,0	152,5	192,0
Lastre (en unidades)			
Interior (uso en espacios cerrados)			
Central*	izda. 0 - dcha. 0	izda. 1 - dcha. 1	izda. 1 - dcha. 1
Lateral	X	X	X
Lateral apoyado	izda. 0 - dcha. 0	izda. 2 - dcha. 0	izda. 2 - dcha. 0
Exterior (uso a la intemperie)			
Central*	izda. 0 - dcha. 0	izda. 1 - dcha. 1	izda. 3 - dcha. 3
Lateral	X	X	X
Lateral apoyado	izda. 0 - dcha. 0	izda. 2 - dcha. 0	izda. 4 - dcha. 0

* 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.	1400027	1400028	1400029	1400030	1400031	1400032	1400033
para torres del modelo		5002	5003	5004	5005	5006*	5007*	5008*
Barandilla simple 1,80 m.	1205.180	0	4	4	2	3	4	5
Diagonal 1,95 m.	1208.195	0	2	0	2	0	2	0
Plataforma 1,80 m.	1241.180	1	1	2	1	2	2	3
Plataforma con trampilla 1,80 m.	1242.180	0	1	1	1	1	2	2
Estribo 0,90 m.	1344.003	1	0	1	0	0	0	0
Ganchos de apoyo	1300.001	1	1	1	1	1	1	1

* Si ya cuenta con vigas de inicio de 1,80 m. (1214.180) y/o barandillas dobles de 1,80 m. (1206.180) no hay necesidad de reemplazarlas, puede seguir utilizándolas.



1405004	1405005	1405006	1405007	1405008
6,20	7,20	8,38	9,38	10,38
5,43	6,43	7,61	8,61	9,61
4,20	5,20	6,38	7,38	8,38
224,0	263,5	377,4	422,5	448,9
izda. 4 - dcha. 4	izda. 4 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 1 - dcha. 1
X	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 1 - dcha. 1
izda. 4 - dcha. 0	izda. 4 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0	izda. 1 - dcha. 1
izda. 7 - dcha. 7	izda. 11 - dcha. 11	izda. 13 - dcha. 13	izda. 17 - dcha. 17	X
X	X	izda. 13 - dcha. 13	izda. 17 - dcha. 17	X
izda. 10 - dcha. 4	izda. 14 - dcha. 4	izda. 13 - dcha. 13	izda. 17 - dcha. 17	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.