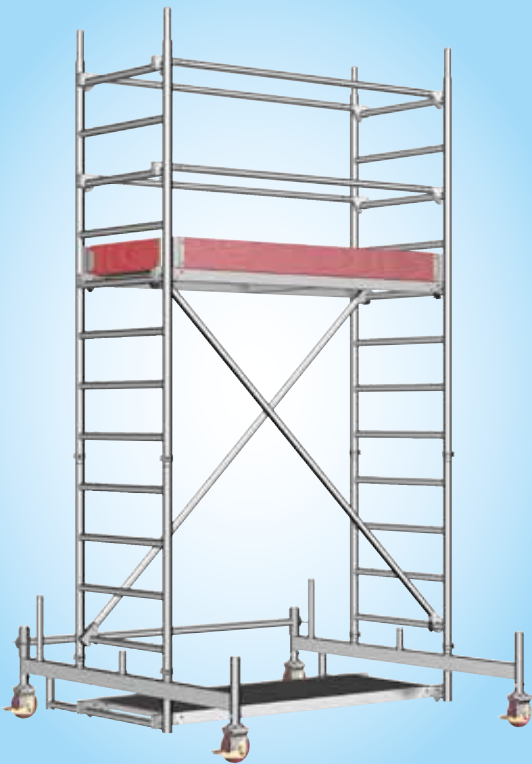


# UNILIGERO

UNA PRÁCTICA TORRE MÓVIL PARA TRABAJAR EN ESPACIOS REDUCIDOS.



**El modelo UniLigero 2P es una torre móvil compacta y ligera pensada para realizar trabajos de forma cómoda y con la máxima seguridad allí donde antes necesitaba una escalera. Su superficie de trabajo de 1,35 m<sup>2</sup> le permitirá moverse sin obstáculos, así como el disponer de herramientas y materiales sin molestias.**

Su manejabilidad y escaso peso hacen que la torre UniLigero 2P sea muy fácil de transportar incluso en una furgoneta. Los marcos, las barandillas y las diagonales están realizadas en aluminio y se montan con gran facilidad.

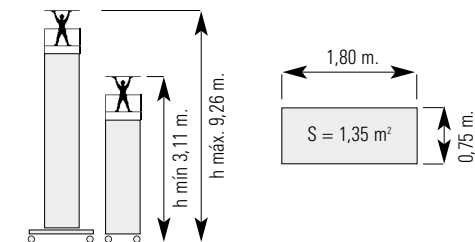
Las plataformas están realizadas con madera contrachapada montada sobre un rígido bastidor de aluminio y pueden llevar trampilla para un acceso seguro por el interior.

La torre UniLigero 2P va equipada con cuatro ruedas fijas de gran robustez que garantizan una total estabilidad.

Según el trabajo que se vaya a realizar, la torre se puede ampliar con vigas de inicio de acero (para ampliar la base), que incorporan espigas para montar marcos extra.

## VENTAJAS:

- ▶ Altura máx. de trabajo: 9,26 m.
- ▶ Plataforma de trabajo: 0,75 x 1,80 m.
- ▶ Carga de trabajo: 2 kN/m<sup>2</sup> (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.	1403201	1403202	1403203	1403204	1403205	1403206	1403207
Barandilla 1,80 m.	1205.180	0	4	9	8	13	12	17
Barandilla doble 1,80 m.	1206.180	2	0	0	0	0	0	0
Diagonal 2,50 m.	1208.180	0	2	2	4	4	6	6
Diagonal 1,95 m.	1208.195	0	0	2	0	2	0	2
Tubo para base 1,80 m.	1211.180	0	1	1	1	1	1	1
Rodapié frontal 0,75 m.	1238.075	0	2	2	2	2	2	2
Rodapié lateral 1,80 m.	1239.180	0	2	2	2	2	2	2
Plataforma 1,80 m.	1241.180	0	1	0	1	0	1	0
Plataforma con trampilla 1,80 m.	1242.180	1	1	2	2	3	3	4
Pasador de muelle	1250.000	0	8	8	12	12	16	16
Marco 75/4	1297.004	0	2	0	2	0	2	0
Marco 75/8	1297.008	2	2	4	4	6	6	8
Rueda 150 sin husillo (4,0 kN)	1308.150	4	4	4	4	4	4	4
Viga de inicio 1,80 m. con estribo	1323.180	0	2	2	2	2	2	2
Gancho de apoyo	1300.001	0	1	1	1	1	1	1
Lastre	1249.000	Ver tabla						



**Familia UniLigero**

Modelo de torre	1403201	1403202	1403203
Altura de trabajo [m.]	3,11	4,26	5,26
Altura de torre [m.]	2,33	3,48	4,48
Altura de plataforma [m.]	1,11	2,26	3,26
Peso [kg.] (sin lastre)	52,3	133,1	159,7
<b>Lastre (en unidades)</b>			
<b>Interior (uso en espacios cerrados)</b>			
Central*	izda. 4 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
Lateral	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 2
Lateral apoyado	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
<b>Exterior (uso a la intemperie)</b>			
Central*	izda. 4 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 0
Lateral	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - dcha. 4
Lateral apoyado	X	izda. 0 - dcha. 0	izda. 0 - 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.

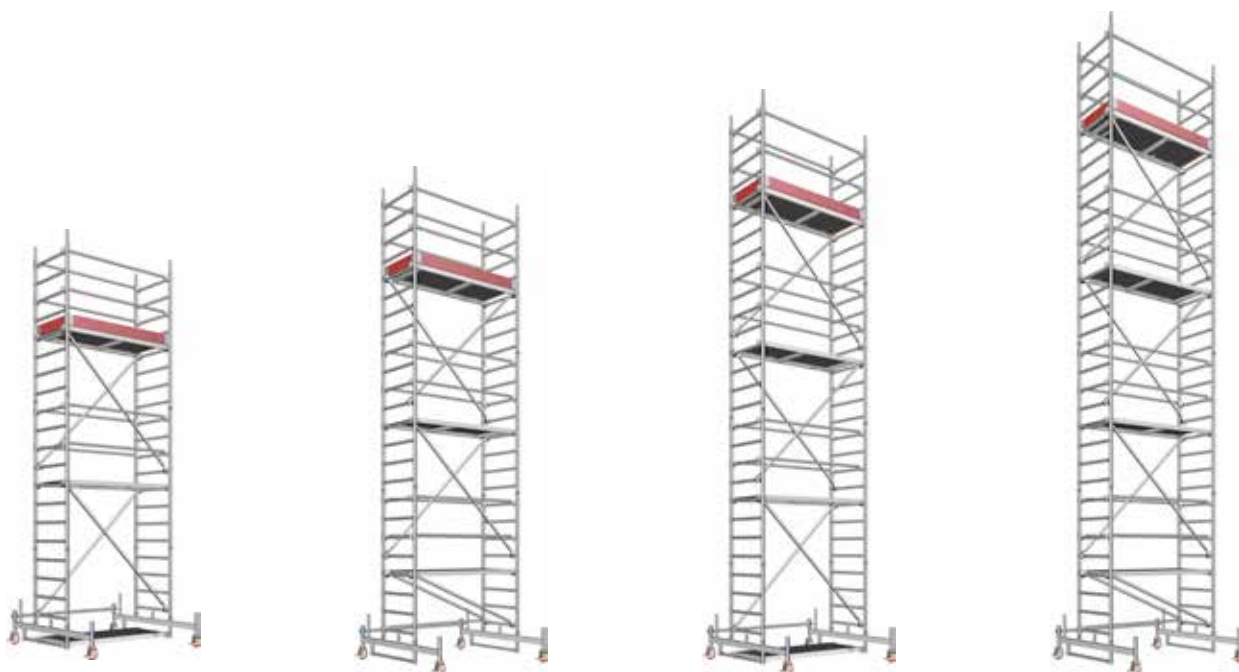
Dcha. y dcha. hacen referencia, en el caso de un montaje lateral, al lado más alejado del andamiaje; Izda. e izda. se refieren al lado más próximo al andamiaje (véanse las instrucciones de montaje y uso).

**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.	1400021	1400022	1400023	1400024	1400025	1400026
<i>para torres del modelo</i>		<b>3202*</b>	<b>3203*</b>	<b>3204*</b>	<b>3205*</b>	<b>3206*</b>	<b>3207*</b>
Barandilla simple 1,80 m.	1205.180	0	3	4	1	2	3
Diagonal 1,95 m.	1208.195	0	2	0	2	0	2
Tubo para base 1,80 m.	1211.180	1	1	1	1	1	1
Plataforma 1,80 m.	1241.180	0	0	0	0	0	0
Plataforma con trampilla 1,80 m.	1242.180	0	1	1	1	1	2
Ganchos de apoyo	1300.001	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.



1403204	1403205	1403206	1403207
6,26	7,26	8,26	9,26
5,48	6,48	7,48	8,48
4,26	5,26	6,26	7,26
181,5	208,1	229,9	256,5
izda. 2 - dcha. 2	izda. 3 - dcha. 3	izda. 5 - dcha. 5	izda. 6 - dcha. 6
izda. 0 - dcha. 4	izda. 0 - dcha. 6	izda. 2 - dcha. 8	izda. 2 - dcha. 10
izda. 2 - dcha. 2	izda. 4 - dcha. 2	izda. 6 - dcha. 4	izda. 6 - dcha. 6
izda. 3 - dcha. 3	izda. 5 - dcha. 5	izda. 9 - dcha. 9	izda. 13 - dcha. 13
izda. 0 - dcha. 6	izda. 0 - dcha. 10	izda. 4 - dcha. 14	X
izda. 4 - dcha. 2	izda. 6 - dcha. 4	izda. 10 - dcha. 8	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.