

UNIANCHO

UNA TORRE UNIVERSAL CON PLATAFORMA DE TRABAJO DE "DOBLE ANCHURA".



Andamio móvil universal con plataforma de doble anchura lo que supone un amplio espacio de trabajo, muy útil para obras en altura.

Pensado para trabajar con materiales voluminosos pero permitiendo además la libertad de movimiento necesaria. Está pensado para operarios que precisan disponer de materiales voluminosos a mano, tales como paneles aislantes, plataformas, equipos, etc.

El andamio UniAncho se puede montar hasta 7,20 m. de altura sin que sea preciso ensanchar la base con viga de inicio. Las ruedas disponen de doble freno y husillo para ajuste en desnivel. La torre se puede desplazar en bloque con las bases reguladas al máximo. El acceso interior se realiza directamente por el marco o también por escalerillas de aluminio fijadas a los mismos.

Un andamio móvil con todas las ventajas de su homólogo, el andamio UniEstándar, pero con el doble de espacio.

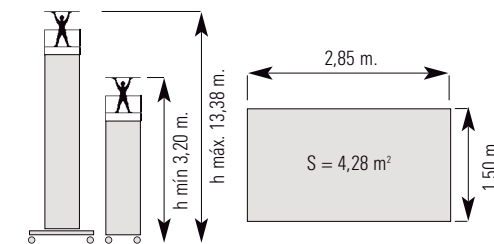
Opcionalmente se pueden incorporar estabilizadores (ver página 44 o las instrucciones de montaje y uso).

Acceso mejorado

Para una mayor seguridad y un mejor acceso, la torre UniAncho 2p se puede suministrar con escalerillas inclinadas.

VENTAJAS:

- ▶ Altura máx. de trabajo: 13,38 m.
- ▶ Plataforma de trabajo: 1,50 x 2,85 m.
- ▶ Carga de trabajo: 2 kN/m² (Grupo 3).





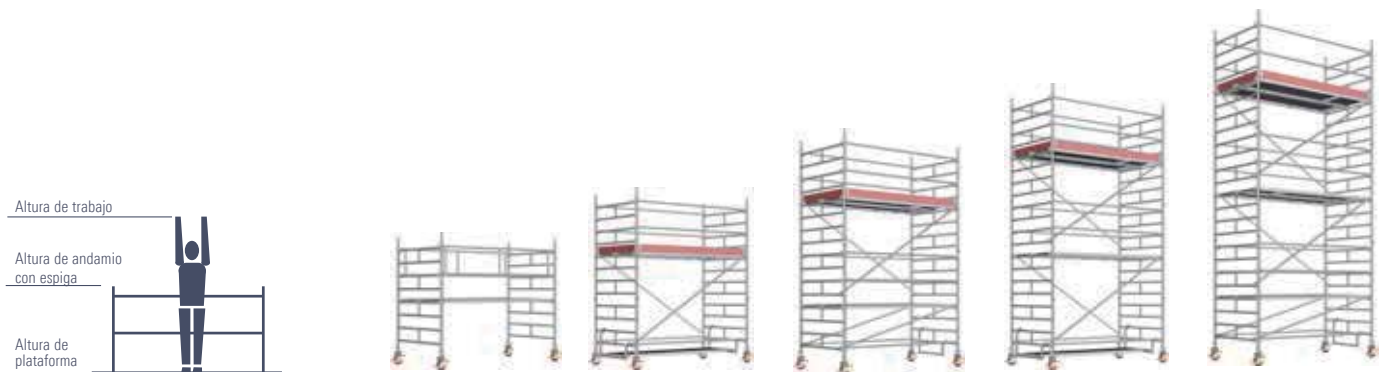
Lista de componentes

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

| Modelo de torre | Ref. | 1402101 | 1402102 | 1402103 | 1402104 | 1402105 | 1402106 | 1402107 | 1402108 | 1402109 | 1402110 | 1402111 |
|----------------------------------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Barandilla simple 2,85 m. | 1205.285 | 0 | 6 | 10 | 10 | 14 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rodapié frontal 1,44 m. | 1238.144 | 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 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 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 | 4 | 4 | 8 | 8 | 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 150/4 | 1299.004 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Marco 150/8 | 1299.008 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Viga de inicio extensible | 1323.320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Estribo 0,90 m. | 1344.003 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 inclinadas

| Modelo de torre | Ref. | 1402101 | 1402102 | 1402103 | 1402104 | 1402105 | 1402106 | 1402107 | 1402108 | 1402109 | 1402110 | 1402111 |
|-------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Escalera inclinada 8 peldaños | 1314.008 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |


Familia UniAncho

| Modelo de torre | 1402101 | 1402102 | 1402103 | 1402104 | 1402105 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Altura de trabajo [m.] | 3,20 | 4,20 | 5,20 | 6,20 | 7,20 |
| Altura de torre [m.] | 2,43 | 3,43 | 4,43 | 5,43 | 6,43 |
| Altura de plataforma [m.] | 1,20 | 2,20 | 3,20 | 4,20 | 5,20 |
| Peso [kg.] (sin lastre) | 111,7 | 187,1 | 240,3 | 278,7 | 331,9 |

| Lastre (en unidades) | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Interior (uso en espacios cerrados) | | | | | |
| Central* | izda. 0 - dcha. 0 | izda. 0 - dcha. 0 | izda. 0 - dcha. 0 | izda. 1 - dcha. 1 | izda. 1 - dcha. 1 |
| Lateral | X | X | X | X | X |
| Lateral apoyado | X | X | X | X | X |
| Central con 1 ménsula* | X | izda. 0 - dcha. 10 | izda. 0 - dcha. 10 | izda. 0 - dcha. 12 | izda. 0 - dcha. 12 |
| Central con 2 ménsulas* | X | izda. 3 - dcha. 3 | izda. 2 - dcha. 2 | izda. 5 - dcha. 5 | izda. 4 - dcha. 4 |
| Exterior (uso a la intemperie) | | | | | |
| Central* | izda. 0 - dcha. 0 | izda. 3 - dcha. 3 | izda. 6 - dcha. 6 | izda. 11 - dcha. 11 | izda. 16 - dcha. 16 |
| Lateral | X | X | X | X | X |
| Lateral apoyado | X | X | X | X | X |
| Central con 1 ménsula* | X | izda. 0 - dcha. 18 | izda. 0 - dcha. 22 | izda. 6 - dcha. 28 | X |
| Central con 2 ménsulas* | X | izda. 14 - dcha. 14 | izda. 16 - dcha. 16 | X | 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 todos los puntos de fijación del lastrado (ver instrucciones de montaje y uso).

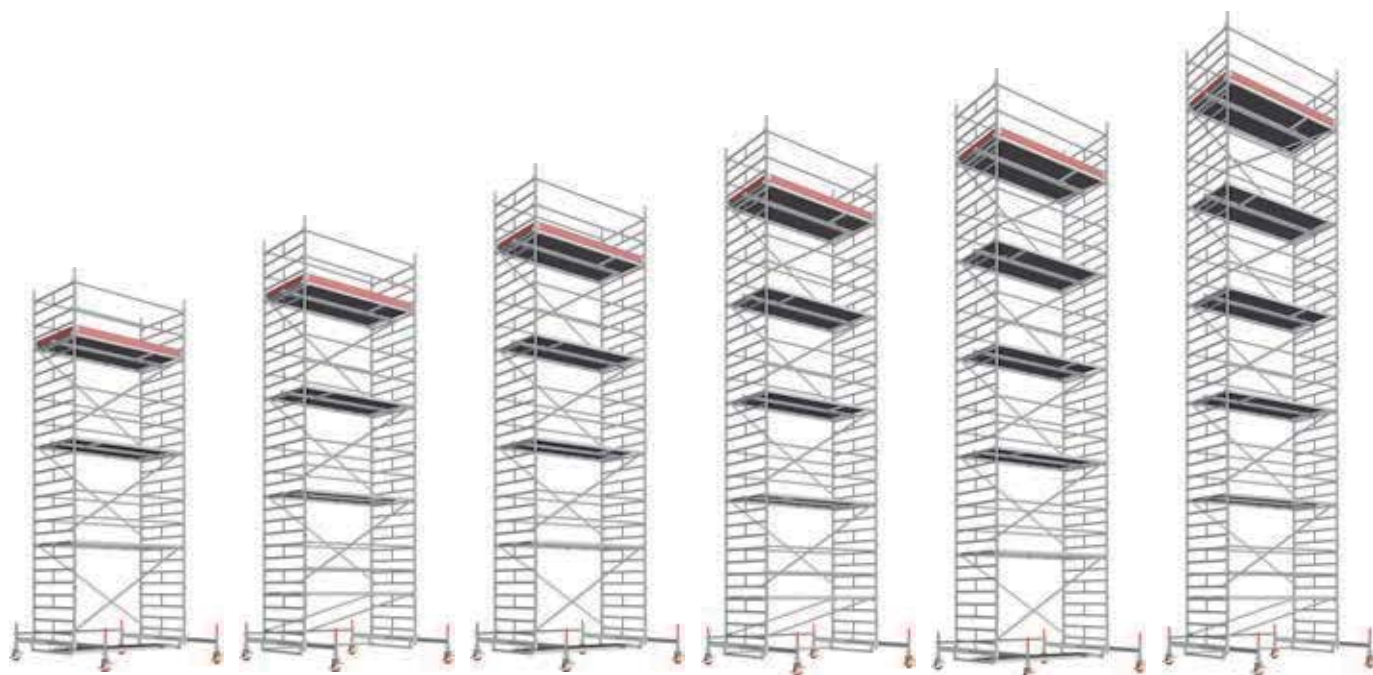
Ejemplo: Izda. 2 - dcha. 2 → Se deberán colocar en el lateral izquierdo del marco 2 unidades de lastre de 10 kg. cada una, y otras 2 (también de 10 kg. cada una) en su lateral derecho.
 Izda. 6 - dcha. 16 → Se deberán colocar en el lateral izquierdo de la viga de inicio 6 unidades de lastre de 10 kg. 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. | 1400011 | 1400012 | 1400013 | 1400014 | 1400015 | 1400016 | 1400017 | 1400018 | 1400019 | 1400020 |
|----------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| para torres del modelo | | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106* | 2107* | 2108* | 2109* | 2110* | 2111* |
| Barandilla simple 2,85 m. | 1205.285 | 0 | 4 | 4 | 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 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Plataforma con trampilla 2,85 m. | 1242.285 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Estribo 0,90 m. | 1344.003 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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.



| 1402106 | 1402107 | 1402108 | 1402109 | 1402110 | 1402111 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8,38 | 9,38 | 10,38 | 11,38 | 12,38 | 13,38 |
| 7,61 | 8,61 | 9,61 | 10,61 | 11,61 | 12,61 |
| 6,38 | 7,38 | 8,38 | 9,38 | 10,38 | 11,38 |
| 454,1 | 514,2 | 545,7 | 605,8 | 637,3 | 697,4 |

| | | | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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. 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. 0 - dcha. 0 | X |
| izda. 0 - dcha. 0 | izda. 0 - dcha. 0 | X | X | X | X |
| izda. 0 - dcha. 0 | izda. 0 - dcha. 0 | X | X | X | X |
| izda. 0 - dcha. 8 | izda. 0 - dcha. 12 | X | X | X | X |
| izda. 0 - dcha. 0 | izda. 0 - dcha. 0 | X | X | X | X |
| X | 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 tratarán 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.