

Manual de Instrucciones

Reyfama

Venta y Alquiler para la Construcción

Tel. 971 76 47 50
WhatsApp: 625 12 88 74
www.reyfama.es

C/Can Valero,33 - Palma de Mallorca



1. USO Y CONSERVACIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES

- El manual de instrucciones está destinado a los responsables que intervienen durante el funcionamiento de la torre, en particular por lo que se refiere a la seguridad en el trabajo.
- La información que contiene este manual sirve para utilizar adecuadamente el equipo según la finalidad de diseño y fabricación prevista.
- El manual de instrucciones es parte integrante del equipo y debe conservarse hasta el desguace del mismo. Debe conservarse en lugar protegido y en proximidad del equipo a fin de que permanezca disponible para cualquier consulta que sea necesaria.
- En caso de daño o pérdida del manual el usuario debe solicitar una copia al fabricante.
- El fabricante se reserva la facultad de introducir modificaciones al equipo y/o a los manuales sin obligación de actualización de las presentes ediciones.
- El usuario puede solicitar informaciones y actualizaciones que, al ser otorgadas, entran a formar parte del manual de instrucciones.
- En caso de cesión del equipo, con él debe entregarse también este manual, en conformidad con la normativa vigente.

• 1.1. Casos que eximen de responsabilidad al fabricante:

El fabricante queda exento de toda responsabilidad en los siguientes casos:

- Uso impropio del equipo o por parte de personal no capacitado para el uso profesional del mismo.
- Uso contrario a la normativa específica.
- Instalación incorrecta.
- Graves omisiones por lo que se refiere al mantenimiento y la revisión previstos.
- Modificaciones, intervenciones o alteraciones de cualquier tipo realizadas por personal no autorizado.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

La torre multiuso es una estructura formada por marcos verticales portantes mediante ruedas con freno, montados en paralelo con plataforma central regulable en altura.

El sistema dispone de juego de barandillas para proteger la plataforma de trabajo, así como de estabilizadores, empleados en configuraciones de más de 1 nivel de plataforma.

Dimensiones en planta de la torre multiuso:

1,8 m largo x 0,73 m ancho -> (sin estabilizadores)
 1,8 m largo x 1,63 m ancho -> (con estabilizadores)
 Alturas (ver Pto.5 Anexo. Alturas de trabajo)

MARCO

Fabricado mediante montantes de tubo cuadrado con taladros para la regulación en altura del soporte de plataforma. Dispone de 5 travesaños de tubo redondo y espigas de acople en su parte superior.

Altura 1,8 m
 Ancho 0,73 m

SOPORTE DE PLATAFORMA

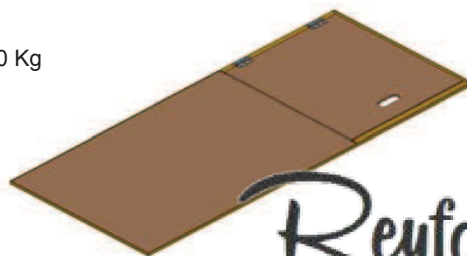
Dispone de 2 pasadores con resorte para su montaje sobre los marcos, alojamientos para montar el conjunto de barandillas, así como un seguro para impedir que se desmonta accidentalmente la plataforma.



PLATAFORMA

Fabricada mediante bastidor metálico, superficie de trabajo de madera contrachapada. Trampilla abatible. Dimensiones 1,8 m de largo por 0,73 m de ancho.

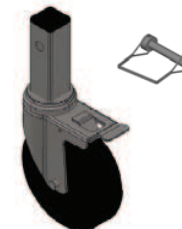
Capacidad de carga
 Uniformemente distribuida de 450 Kg



3

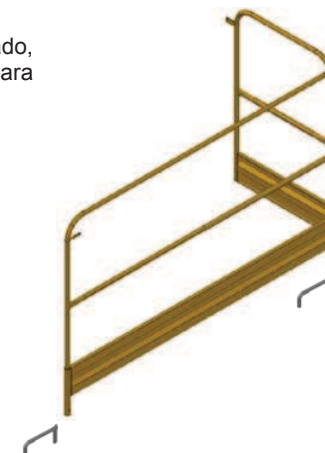
RUEDAS

Banda de rodadura de goma. Permiten el giro en cualquier dirección. Provistas de dispositivo de freno. Se acoplan al marco o estabilizador a través de su espiga cuadrada, y se aseguran mediante el pasador de seguridad.



BARANDILLAS

Barandilla plegable con rodapié incorporado, dispone de sendos pasadores basculantes para fijarla sobre el soporte de plataforma.



ESTABILIZADORES

Destinados a dar estabilidad a la torre en montajes de más de un nivel.

Se fijan al montante vertical del marco mediante el apriete de sus garras.

En su extremo montan una rueda con pasador de seguridad.



4

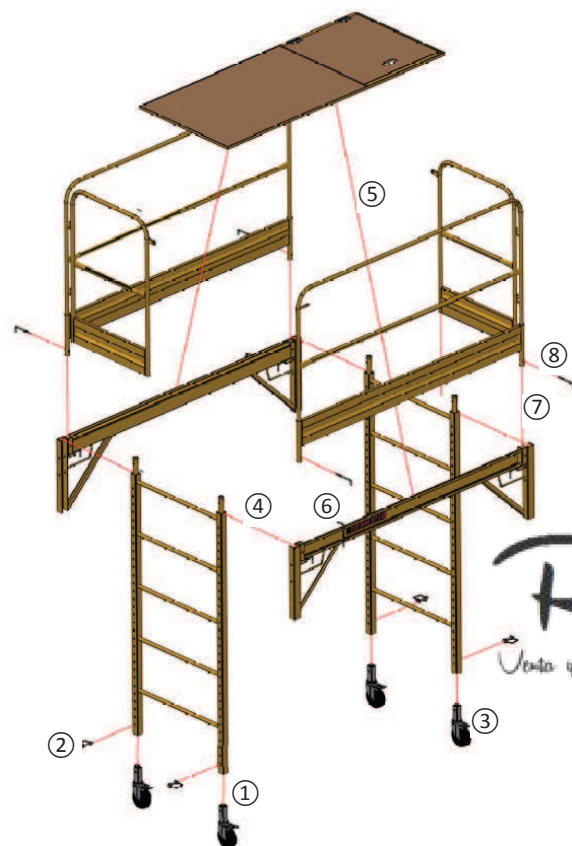
Reyfama
 Venta y Alquiler para la Construcción

Telf. 971 76 47 50
 WhatsApp: 625 12 88 74
www.reyfama.es

C/ Ca'n Valero, 33 - Palma de Mallorca

3. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

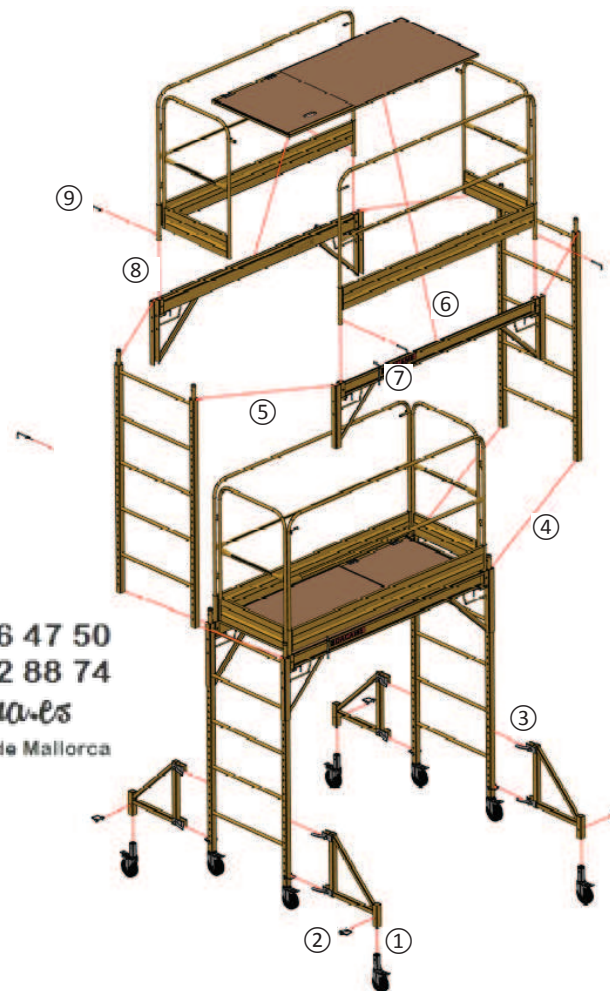
1 NIVEL



- ① Introducir las ruedas en las extremidades inferiores de los marcos.
- ② Asegurar las ruedas mediante los pasadores de seguridad
- ③ Accionar el freno de las ruedas aplicando una fuerza hacia el suelo.
- ④ Manteniendo accionado el pasador con resorte, introducir el soporte de plataforma en el marco, a la altura deseada. Verificar que los pasadores con resorte se han introducido correctamente en los agujeros de los marcos.
- ⑤ Montar la plataforma sobre los soportes de plataforma.
- ⑥ Girar los seguros antilevantamiento hacia el interior, para evitar su desmontaje accidental.
- ⑦ Montar las barandillas plegables en los alojamientos de los soportes de plataforma.
- ⑧ Poner los pasadores de seguridad para evitar el desmontaje accidental.

5

2 NIVELES



- ① Introducir las ruedas en las extremidades inferiores de los estabilizadores
- ② Asegurar las ruedas mediante los pasadores de seguridad.
- ③ Acoplar los estabilizadores a los marcos.
- ④ Montar el segundo nivel de marcos.
- ⑤ Manteniendo accionado el pasador con resorte, introducir el soporte de plataforma en el marco, a la altura deseada. Verificar que los pasadores con resorte se han introducido correctamente en los agujeros de los marcos.
- ⑥ Montar la plataforma sobre los soportes de plataforma.

6

Reyfama

Venta y Alquiler para la Construcción

Tel. 971 76 47 50
WhatsApp: 625 12 88 74
www.reyfama.es
C/Ca'n Valero, 33 - Palma de Mallorca

- ⑦ Girar los seguros antilevantamiento hacia el interior, para evitar su desmontaje accidental.
- ⑧ Montar las barandillas plegables en los alojamientos de los soportes de plataforma.
- ⑨ Poner los pasadores de seguridad para evitar el desmontaje accidental.

4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA TORRE MULTIUSO

Las operaciones de regulación y/o mantenimiento deben ser efectuadas por personal capacitado.

4.1. Mantenimiento ordinario

Controlar frecuentemente el buen estado de las soldaduras de todo el conjunto. Controlar que no haya roturas ni deformaciones en la estructura metálica.

Controlar el buen estado de la madera de la plataforma. En caso de que esta presente deformaciones o roturas deberá reemplazarse inmediatamente.

Controlar el buen funcionamiento de las ruedas, es decir, el correcto funcionamiento del sistema de freno, así como el giro de la rueda y que esta no presente ninguna deformación provocada por las cargas de uso.

4.2. Almacenamiento

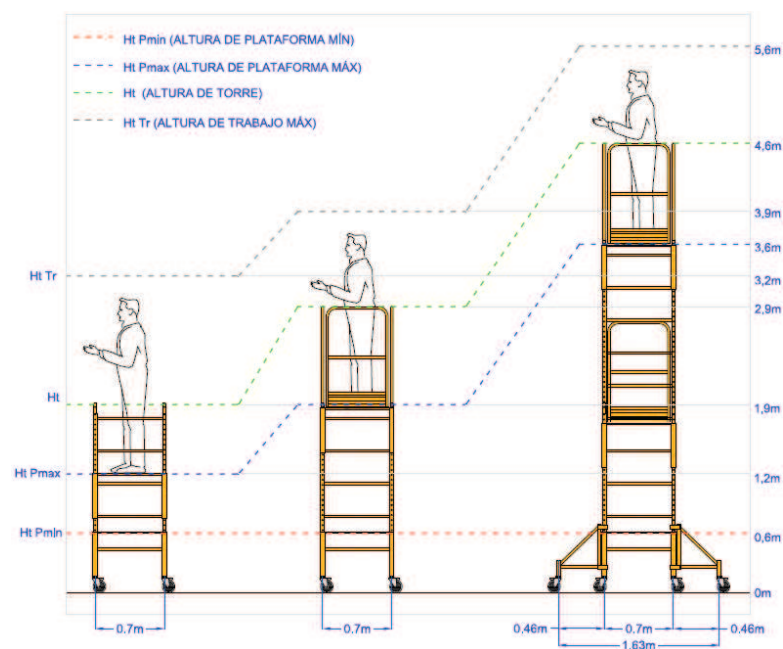
Se procurará almacenar la torre lejos de la intemperie, en un lugar ausente de humedad. De esta manera se alargará considerablemente su vida útil.

En caso de detectar anomalías, dirigirse a la empresa fabricante a fin de que se efectúe la revisión del equipo; las operaciones efectuadas erróneamente conllevan peligro en el uso del equipo.

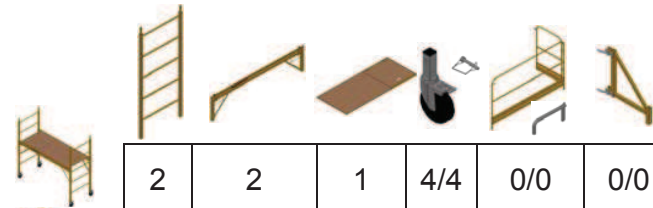
El uso de recambios no originales afecta negativamente la seguridad del equipo, además de provocar la caducidad de la conformidad del equipo mismo.

La Torre Multiuso cumple con los requisitos de la norma *UNE-EN 1004:2006, Torres de acceso y torres de trabajo móviles construidas con elementos prefabricados. Materiales, dimensiones, cargas de diseño y requisitos de seguridad y comportamiento.*

5. ANEXO. ALTURAS DE TRABAJO



6. LISTADO DE ELEMENTOS



2	2	1	4/4	0/0	0/0
2	2	1	4/4	2/4	0/0
4	4	2	8/8	4/8	4