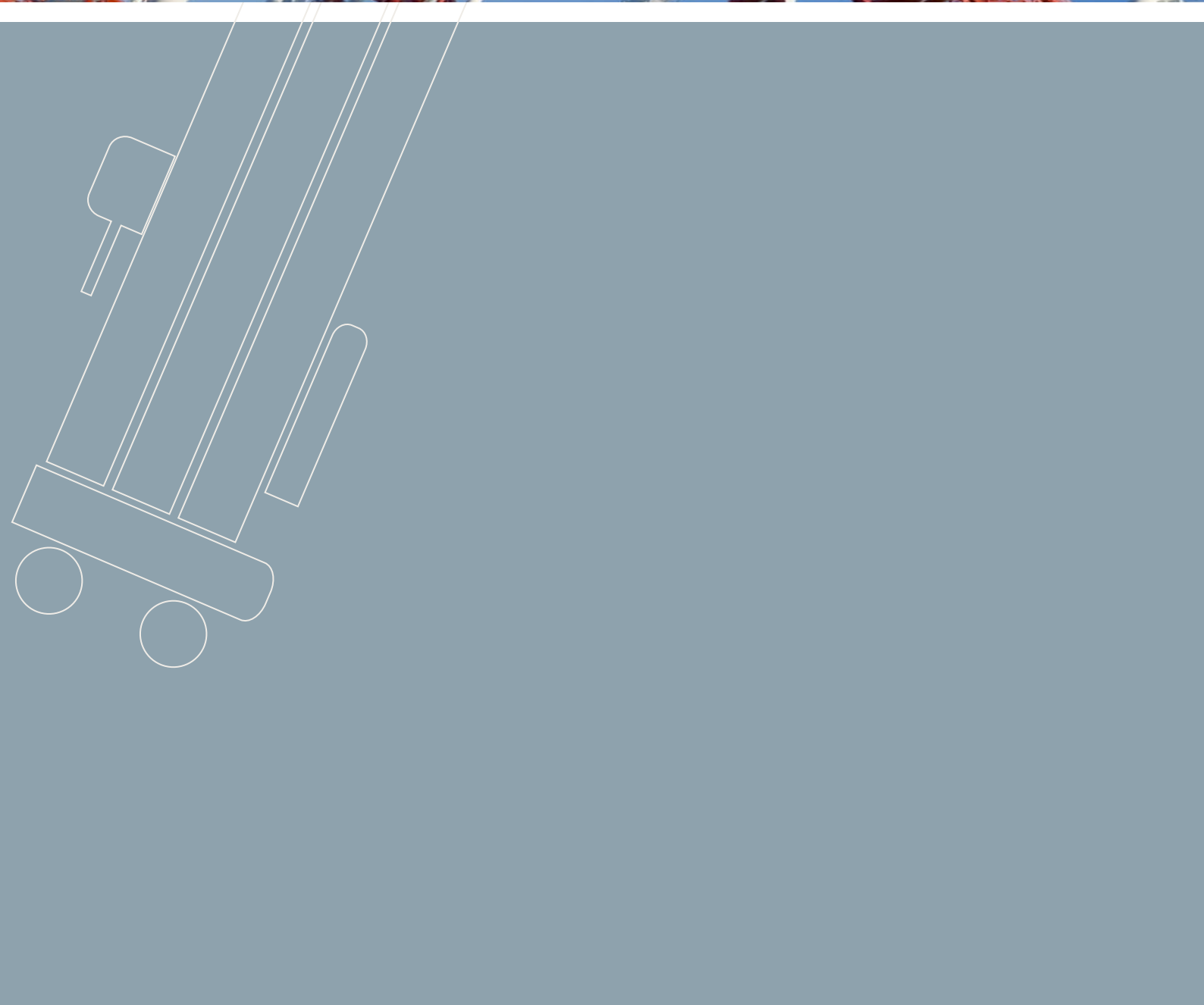


Catálogo General 2012

audio
iluminación
torres
estructuras
accesorios

TORRES





torres

- 388** ... INTRODUCCIÓN
- 390** ... TORRES ELEVADORAS PARA EVENTOS
- 410** ... TORRES ELEVADORAS PARA LINE ARRAY
- 412** ... TORRES ELEVADORAS PARA INSTALACIONES
- 413** ... ACCESORIOS PARA TORRES ELEVADORAS

WORK^{PRO} W LIFTERS



Torres elevadoras WORK[®]: Un fuerte contenido tecnológico para una calidad insuperable y una seguridad óptima.



Tecnología

Nuestro departamento de I+D desarrolla componentes innovadores para las torres elevadoras WORK[®], consiguiendo una tecnología muy avanzada. Asimismo, presentamos nuevos pasadores de seguridad diseñados para un fácil manejo y una mayor resistencia, así como nuevas ruedas que permiten desplazar las torres elevadoras sin esfuerzo. La investigación es constante y gracias al feedback de los usuarios, presentamos torres realmente innovadoras.



Seguridad

Sabemos perfectamente que las torres elevadoras están empleadas en situaciones donde intervienen seres humanos. Por lo tanto la seguridad de nuestras torres siempre ha sido la prioridad absoluta de la marca. Por ello nos avalan las certificaciones alemanas BGV C1 (GUV 6.15) y BGG 912 (GUV 66.15) conseguidas por nuestras torres.

Certificación BGV C1

BGV C1 es una certificación para el material presente en escenarios y producción de la industria del entretenimiento. Las torres y equipos rigging están dentro de este standard, así como todo tipo de estructura.

La adopción de la certificación BGV C1 es voluntaria (excepto en Alemania donde es obligatoria), pero muchas veces es requerida por las compañías de seguros y se está convirtiendo cada vez más en un standard para la industria. La aplicación de dicha certificación se justifica ya que las torres elevadoras se usan para mover cargas sobre actores y espectadores.

La certificación BGV C1 sigue dos objetivos principales:

Por un lado, garantiza que las torres elevadoras han sido diseñadas con el material adecuado, asegurando una seguridad y unos resultados óptimos en magnitudes como carga soportada, equilibrio, resistencia a la fricción, etc.

Por otro lado, ingenieros independientes comprueban los elementos de la torre elevadora (cables de acero, cabestrante, pasadores de seguridad y el plegado/desplegado de la totalidad de sistema) y aseguran los datos técnicos (como la carga máxima, altura máxima, etc) para un uso óptimo. La aplicación de la norma también garantiza un uso seguro teniendo en cuenta las esquinas, roces, etc. de la torre elevadora.

Por estas razones, trabajar con WORK[®] garantiza que su torre elevadora ha pasado con éxito todas las pruebas de seguridad, diseño, componentes y capacidad de carga.



Este logo, que aparece en algunas páginas del catálogo, indica que la torre elevadora incluye tres sistemas de seguridad contra la caída de los tramos:



1. Cabestrante con autofreno,
2. Pasadores autoblocantes sobredimensionados,
3. Sistema pendular interno (IPS).

¿Cuál es la diferencia?... Calidad.

Los profesionales del sector identifican rápidamente nuestras torres elevadoras, gracias a todos sus detalles que las hacen inimitables. Estos mismos detalles que en WORK® consideramos esenciales para proteger al usuario y los equipamientos, demuestran el gran profesionalismo y experiencia de la marca.



Cables de acero.

Nuestros cables de acero están fabricados de acuerdo a las normas DIN y tienen el certificado del fabricante que asegura su fabricación bajo las más estrictas normas. Las torres elevadoras WORK® siempre utilizan cables sobredimensionados para obtener la máxima seguridad.



Bases reforzadas.

Nuestras torres elevadoras tienen una base reforzada para soportar cargas muy pesadas y su elevación. Las ruedas han sido diseñadas para ofrecer un movimiento suave gracias a su sistema de rodamientos.



Cabestrantes de alta calidad.

Todos los cabestrantes que empleamos están fabricados por las marcas más prestigiosas, siguiendo las normas más estrictas. Las torres elevadoras WORK® usan potentes cabestrantes para una elevación segura de las cargas más pesadas. El sistema de autofreno garantiza la seguridad del usuario y de las cargas.



Estabilizadores.

La estabilidad al suelo es una de las características más importantes de una torre. Por esta razón, las torres elevadoras WORK® usan una base de goma en todos los apoyos para su fijación en cualquier superficie.



Poleas de acero.

Mientras muchos fabricantes trabajan con poleas de nylon, nosotros usamos poleas fabricadas en acero para obtener una mayor durabilidad y resistencia. Comparado con los modelos anteriores, los nuevos pasadores de seguridad son más grandes y más robustos.



Verticalidad de las torres.

El nivel de burbuja asegura una elevación vertical y previene las cargas contra movimientos imprevistos. Todas las torres lo usan, hasta los modelos más pequeños.

Diseñados para cañones de seguimiento.

Estos soportes profesionales especialmente diseñados para cañones de seguimiento están fabricados en acero y vienen con su propio adaptador: CP1 para LW 10, CP2 para LW 20. Estos accesorios fijan con precisión los cañones de seguimiento.

Ambos soportes cuentan con patas plegables y mástil extensible. Su base firme y equilibrada garantiza un uso seguro.

LW 10

Soporte para cañones de seguimiento

**Capacidad de carga y peso:**

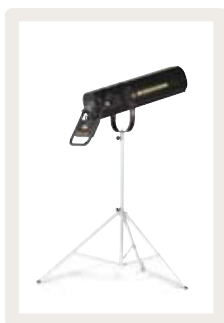
Peso:
7,30 kg.
Carga máxima:
60 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,10 m.
Altura máxima:
1,70 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Diámetro base
desplegada:
1,40 m.

**Características**

- Soportes profesionales para cañones de seguimiento.
- Fabricados en acero.
- Plegables y extensibles.
- Adaptador para cañones de seguimiento.
- Colores disponibles: Gris metalizado (LW 10), negro/gris metalizado (LW 20).

Usos

- Para cañones de seguimiento en eventos profesionales.

LW 20

Soporte para cañones de seguimiento

**Capacidad de carga y peso:**

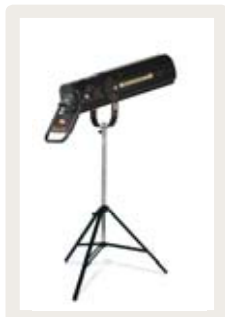
Peso:
9 kg.
Carga máxima:
100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,26 m.
Altura máxima:
1,62 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Diámetro base
desplegada:
1,40 m.



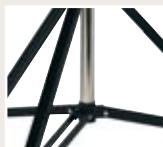
LW 20 tiene un estabilizador en cada pata, permitiendo ajustar verticalmente el soporte.



CP1: Accesorio para LW 10 (incluido). Fija los cañones de seguimiento al soporte de iluminación para un uso seguro.



CP2: Accesorio para LW 20 (incluido). Fija los cañones de seguimiento al soporte de iluminación para un uso seguro.



Ambos soportes de iluminación tienen un eficiente sistema de plegado.



Truss triangular de acero de 2 metros de longitud, 15 x 15 x 15 cm, capaz de soportar elementos de iluminación como focos, scanners, etc. Su diseño permite la unión a otros tramos iguales. Ideales para instalaciones fijas en pubs, salas de fiesta, estudios



Ejemplo de montaje móvil con dos torres WORK® LW 127 y dos soportes AW 215.



AW 220

Truss triangular

WORK®



AW 215.
Accesorio para fijar el truss a la torre LW 127.

Soporte de iluminación con una barra horizontal para fijar hasta 6 focos tipo PAR. Fabricado en hierro y acabado en color negro, incorpora un sistema de plegado de patas y mástil extensible de hasta 3.1 m. Su base firme y equilibrada asegura un funcionamiento seguro. Soporta cargas de hasta 60 Kg.

Accesorios disponibles: CP 1, P 2, AW 2, AW 11, AW 137, AW 215, AW 237, AW 500 y AW537.

LW 125

Soporte de iluminación

WORK®



Pasador de seguridad.



Palomilla superior para la sujeción de la barra transversal.



Sistema de plegado/desplegado de patas.



Capacidad de carga y peso:

Peso:
7,3 kg.
Carga máxima:
60 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,45 m.
Altura máxima:
3,10 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones base
desplegada:
0,13m.



INCLUIDO

Barra horizontal para colocar hasta 6 focos tipo PAR.
Viene incluida con el soporte LW 125.



LW 127

Soporte de iluminación

**Capacidad de carga y peso:**

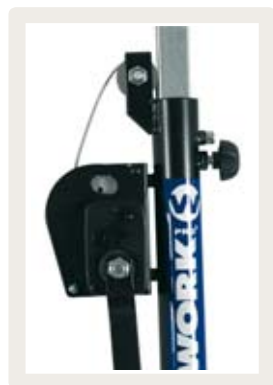
Peso:
9,5 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
70 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,17 m.
Altura máxima:
2,80 m.

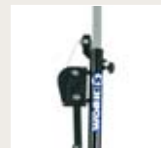
Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Diámetro base
desplegada:
1,87 m.



Este soporte de iluminación tiene con un cabestrante con autofreno y está fabricado en acero con acabado negro. Cuenta con patas plegables y mástil extensible (hasta 2,8 metros).

Soporta cargas de 70 kg. Su base firme y perfectamente equilibrada garantiza un uso seguro.



LW 127 incluye un cabestrante con autofreno que eleva cargas de hasta 70 kg a una altura de 2,80 m.



Es compatible con muchos accesorios gracias a su inserción de 35 mm de diámetro.



Este soporte de iluminación está fabricado en acero para una mayor resistencia.

Características

- Soporte de iluminación plegable y extensible.
- Cabestrante con autofreno.
- Fabricado en acero.
- Compatible con multitud de accesorios gracias a su inserción de 35 mm (macho).

Usos

- Para la elevación de material de iluminación profesional.

Accesorios

AW 137 / AW 215 / AW 237 / AW 2/37 / AW 537 / CP1 / P2 / AW 11 / AW 500.

**CP1**

Adaptador para soportes **LW-10, LW-125, LW-127, LW-129, LW-130.**

**P2**

Adaptador para soportes **LW-125, LW-127, LW-129, LW-130** a tubo de 20 mm.



LW 130

Soporte de iluminación

WORK®



Mástil extensible, usando el cabestrante con autofreno.



LW 130 es compatible con muchos accesorios gracias a su inserción de 35 mm de diámetro.



LW 130 tiene un estabilizador en cada pata, permitiendo ajustar verticalmente el soporte.



Este soporte de iluminación está fabricado en acero para una mayor resistencia.



Capacidad de carga y peso:

Peso:
13 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,58 m.
Altura máxima:
3 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones base
desplegada:
1,64 m.

Características

- Soporte de iluminación plegable y extensible.
- Cabestrante con autofreno.
- Fabricado en acero.
- Compatible con multitud de accesorios gracias a su inserción de 35 mm (macho).
- Colores disponibles: Negro/gris metalizado.

Usos

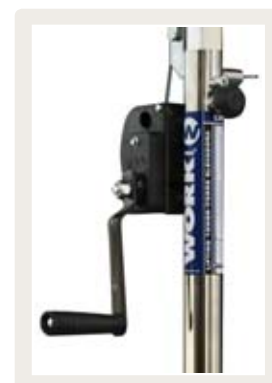
- Para la elevación de material de iluminación profesional.

Accesorios

AW 137 / AW 237 / AW 337 / AW 537 /
AW 2/37 / CP1 / P2 / AW 1.

El soporte de iluminación de alta gama de WORK®. **LW 130** es uno de los soportes de iluminación más fiables del mercado. Al igual que los modelos anteriores, incluye un cabestrante con autofreno.

Fabricado en acero, con acabado negro/gris metalizado, soporta sin problema cargas de 100 kg y las eleva hasta los 3 metros de altura. Cuenta con patas plegables y un mástil extensible. Su base firme y perfectamente equilibrada garantiza un uso seguro.



LW 330

Torre telescópica

**Capacidad de carga y peso:**

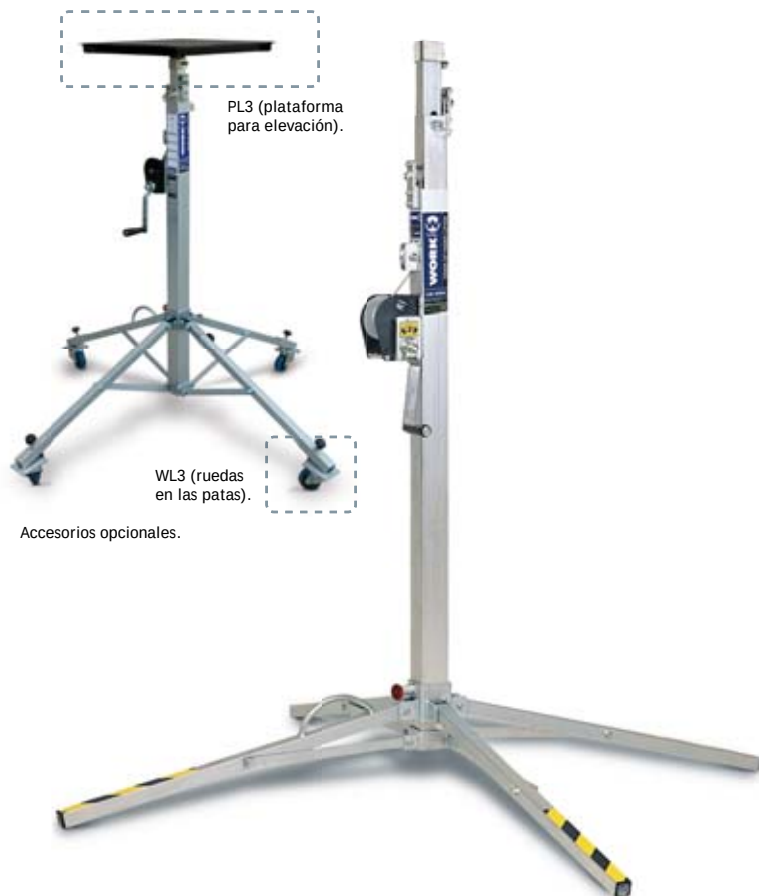
Peso:
21 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,29 m.
Altura máxima:
3,25 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones
base desplegada:
1,02 x 1,02 m.
Dimensiones
base plegada:
0,14 x 0,14 m.

**Fácil transporte y seguridad total.**

Esta torre telescópica está compuesta de 3 tramos de acero, extensibles mediante un cable de alta resistencia a la tracción. Este último está guiado por poleas de acero con rodamientos auto lubricados.

El diseño específico de la torre asegura su fácil transporte en coches y otros vehículos de pequeño tamaño, gracias a su sistema de plegado que reduce considerablemente su altura. Su base con 2 patas ajustables permite usarla en superficies irregulares.

Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre. Incluye un cabestrante con autofreno, fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y certificado TÜV 9591009.

Usos

- Para instaladores en sus diferentes actividades.
- Para la elevación de cargas en general.

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 /
AW 535 / AW 435 / AW 10 /
AW 1/35 / WL3 / PL3.

Cable y cabestrante**Cable:**

Composición: 6 x 19 + 1.
Diámetro: 4 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 38 mm.
Rango de reducción: 2.5 : 1.

Características

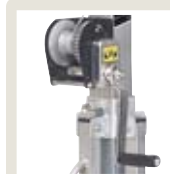
- Tres tramos de acero extensibles.
- Tamaño reducido / cabe en todo tipo de vehículos.
- Diámetro: 35 mm/compatible con muchos accesorios.
- Acabado: gris metalizado.



Base con patas ajustables: esta particularidad es muy práctica para conseguir un equilibrio correcto en superficies irregulares.



Una asa en el cuerpo permite transportar fácilmente esta ligera torre.



LW 330 cuenta con un fiable cabestrante con autofreno. Ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



LW 330 es muy adecuada para los instaladores, ya que pueden llevarla con ellos a cualquier sitio. Mide 1,3 metros y tan sólo pesa 21 kg!



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección.



LW 330 y LW 340 son compatibles con la plataforma opcional PL3, usando el diámetro de inserción de 35 mm.



Cuatro ruedas opcionales (WL3) están disponibles con los modelos LW 330/340. Son muy convenientes para desplazar la torre una vez desplegada.

LW 340

Torre telescópica

WORK



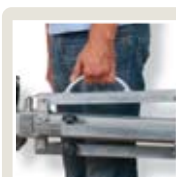
Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección.



LW 330 y LW 340 son compatibles con la plataforma opcional PL3, usando el diámetro de inserción de 35 mm.



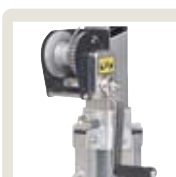
Cuatro ruedas opcionales (WL3) están disponibles con los modelos LW 330/340. Son muy convenientes para desplazar la torre una vez desplegada.



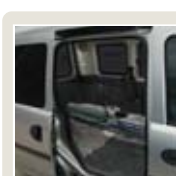
LW 340 tan sólo pesa 2 kg más que LW 330 y alcanza los 4,2 metros de altura: es una excelente solución para los instaladores.



LW 340 cuenta con un fiable cabestrante con autofreno. Ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



LW 330 cuenta con un fiable cabestrante con autofreno. Ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



LW 330 es muy adecuada para los instaladores, ya que pueden llevarla con ellos a cualquier sitio. Mide 1,3 metros y tan sólo pesa 21 kg!



Capacidad de carga y peso:

Peso: 23 kg.
Carga mínima: 25 kg.
Carga máxima: 100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima: 1,41 m.
Altura máxima: 4,21 m.

Dimensiones:

Diámetro: 35 mm.
Dimensiones base desplegada: 1,02 x 1,02 m.
Dimensiones base plegada: 0,14 x 0,14 m.

Una torre ligera y compacta.

A diferencia del modelo LW 330, esta nueva torre telescópica incluye 4 tramos de acero, extensibles mediante un cable de alta resistencia a la tracción. Gracias a este tramo adicional, es posible elevar cargas hasta los 4,2 metros de altura.

LW 340 está diseñada para ocupar un espacio mínimo y ser fácil de transportar. Tan sólo pesa 23 kg y cabe en la gran mayoría de los pequeños vehículos gracias a su sistema de plegado. Su base con 2 patas ajustables permite usarla en superficies irregulares.

Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre. Incluye un cabestrante con autofreno, fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y certificado TÜV 9591009.

Usos

- Para instaladores en sus diferentes actividades.
- Para la elevación de cargas en general.

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 / AW 535 / AW 435 / AW 10 / WL3 / PL3.

Ver más detalles sobre nuestros accesorios pg. 36-37.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19 +1.
Diámetro: 4 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 38 mm.
Rango de reducción: 2.5 : 1.

Características

- Cuatro tramos de acero extensibles.
- Tamaño reducido / cabe en todo tipo de vehículos.
- Cuatro ruedas, útil para desplazar la torre desplegada.
- Diámetro: 35 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: gris metalizado.

LW 135 R

Torre telescópica

**Capacidad de carga y peso:**

Peso:
24,4 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,93 m.
Altura máxima:
3,50 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones
base desplegada:
1,26 x 1,26 m.
Dimensiones
base plegada:
0,36 x 0,36 m.



Esta torre telescópica está compuesta de 2 tramos de acero extensibles mediante un cable de acero de alta resistencia a la tracción. Este último está guiado por una polea de acero con rodamientos auto lubricados. Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre.

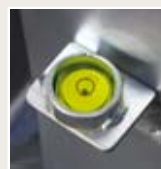
LW 135 R cuenta con dos ruedas en su base para un fácil transporte y manejo.

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 / AW 10 / AW 435 / AW 535.



Dos ruedas en la base de la torre permiten un fácil transporte. Espacio para las patas estabilizadoras durante el transporte.



LW 135 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



Asa posicionada en el cuerpo de esta ligera torre, para un fácil transporte.



Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.



El cabestrante con autofreno ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.

Cable y cabestrante**Cable:**

Composición: 6 x 19 +1.
Diámetro: 4 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 38 mm.
Rango de reducción: 2.5 : 1.

Características

- Dos tramos de acero extensibles.
- Dos ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Diámetro: 35 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: gris metalizado.

**Normas / Certificados****Torre elevadora:**

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
98/37/EG;
TÜV 9591009.

LW 142 R

Torre telescópica

WORK



Para una mayor comodidad durante el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto.



Dos ruedas en la base de la torre permiten un fácil transporte.



Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.



Asa posicionada en el cuerpo de esta ligera torre, para un fácil transporte.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



LW 142 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



El cabestrante con autofreno ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



Capacidad de carga y peso:

Peso:
28,8 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,59 m.
Altura máxima:
4,05 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones base
desplegada:
1,29 x 1,29 m.
Dimensiones base
plegada:
0,36 x 0,36 m.

Tres tramos de acero extensibles mediante un cable de acero de alta resistencia a la tracción componen esta torre telescópica. Unas poleas de acero con rodamientos auto lubricados guían el cable para un uso seguro.

LW 142 R incluye estabilizadores en sus patas para lograr una perfecta estabilidad en cualquier superficie. El nivel de burbuja asegura la elevación vertical de la carga, protegiéndola de movimientos inesperados.

La torre ha sido sumergida en un baño de zinc para evitar su corrosión y oxidación.

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 / AW 535 / AW 10 / AW 435.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 4 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 40 mm.
Rango de reducción: 2.5 : 1.

Características

- Tres tramos de acero extensibles.
- Dos ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 35 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: gris metalizado.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
98/37/EG;
TÜV 9591009.

LW 150 R

Torre telescópica



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 150 R

LW 150 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
32,8 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
100 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,90 m.
Altura máxima:
5 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones
base desplegada:
1,46 x 1,46 m.
Dimensiones
base plegada:
0,36 x 0,36 m.



LW 150 R es una torre telescópica compuesta de 3 tramos de acero extensibles con un cable de acero de alta resistencia a la tracción. Unas poleas de acero con rodamientos auto lubricados guían el cable para un uso seguro. Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre.

LW 150 R incluye además estabilizadores ajustables en sus patas, nivel de burbuja y dos ruedas en su base. La torre ha sido sumergida en un baño de zinc para evitar su corrosión y oxidación.

LW 150 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 150 R B).

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 / AW 535 / AW 435 / AW 10.



Para una mayor comodidad durante el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto.



Asa posicionada en el cuerpo de esta ligera torre, para un fácil transporte.



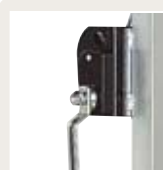
Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.



LW 150 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



El cabestrante con autofreno ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



Dos ruedas en la base de la torre permiten un fácil transporte.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 4 x 19+1.
Diámetro: 4 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 38 mm.
Rango de reducción: 2.5 : 1.

Características

- Tres tramos de acero extensibles.
- Dos ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 35 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

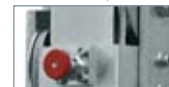
VGB 8/10.93;
98/37/EG;
TÜV 9591009.

LW 155 R

Torre telescópica

WORKI

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



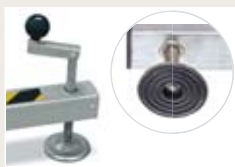
LW 155 R



LW 155 R B



A diferencia de los modelos anteriores, LW 155 R incluye 4 ruedas en su base. Para facilitar el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto.



Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.



LW 155 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



El cabestrante con autofreno ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93

La asa posicionada en el cuerpo de la torre facilita el transporte.

Capacidad de carga y peso:

Peso:
43,4 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
150 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,72 m.
Altura máxima:
5,30 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones base
desplegada:
1,49 x 1,49 m.
Dimensiones base
plegada:
0,36 x 0,36 m.

LW 155 R es una excelente alternativa para los que consideran el modelo **LW 150 R** un poco justo para sus necesidades. Es el primer modelo de la serie con cuatro tramos de acero extensibles. El cable de acero de alta resistencia a la tracción está guiado por poleas de acero con rodamientos auto lubricados.

LW 155 R eleva cargas de 150 kg hasta los 5,3 metros de altura. Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre. Los estabilizadores ajustables situados en sus patas ofrecen una gran estabilidad en todo tipo de superficie, mientras el nivel de burbuja permite equilibrar la carga. Cuatro ruedas en la base de la torre aseguran un fácil transporte. La torre ha sido sumergida en un baño de zinc para evitar su corrosión y oxidación.

LW 155 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 155 R B).

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 / AW 535 / AW 10 / AW 435.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 4 x 19+1.
Diámetro: 4 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 40 mm.
Rango de reducción: 2.5 : 1.

Características

- Cuatro tramos de acero extensibles.
- Cuatro ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 35 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EEG;
98/37/EEG.

LW 185 R

Torre telescópica



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 185 R

LW 185 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
73,2 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
210 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,72 m.
Altura máxima:
5,30 m.

Dimensiones:

Diámetro:
35 mm.
Dimensiones
base desplegada:
1,49 x 1,49 m.
Dimensiones
base plegada:
0,46 x 0,46 m.



LW 185 R incluye 4 ruedas en su base.
Para facilitar el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto.



Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.



El cabestrante con autofreno ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



La asa posicionada en el cuerpo de la torre facilita el transporte.

NUEVA BASE (reforzada):
Ahora eleva hasta 210 kg.

Las características de esta torre telescópica marcan claramente su diferencia respecto a los modelos anteriores.

LW 185 R ha sido diseñado para elevar hasta 210 kg a una altura de 5,3 metros, gracias a cuatro tramos de acero extensible y un cable de acero de alta resistencia a la tracción (guiado por poleas de acero con rodamientos auto lubricados). Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre.

LW 185 R incluye estabilizadores ajustables en sus patas para una gran estabilidad en todo tipo de superficie, mientras el nivel de burbuja permite equilibrar la carga. Cuatro ruedas en la base de la torre aseguran un fácil transporte.

La torre ha sido sumergida en un baño de zinc para evitar su corrosión y oxidación. **LW 185 R** está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 185 R B).

Accesorios

AW 135 / AW 235 / AW 335 / AW 535 / AW 10 / AW 435.

LW 185 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



Cable y cabestrante

Cable:
Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 6 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².
Cabestrante:
Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Cuatro tramos de acero extensibles.
- Cuatro ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 35 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: Gris metalizado y negro.

Normas / Certificados

Torre elevadora:
CE · BGV C1

Cabestrante:
VGB 8/10.93;
98/37/EG;
TÜV 9591009.



LW 255 R

Torre telescópica

WORKiW

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.

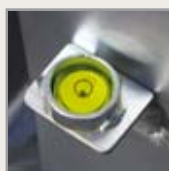


LW 255 R

LW 255 R B



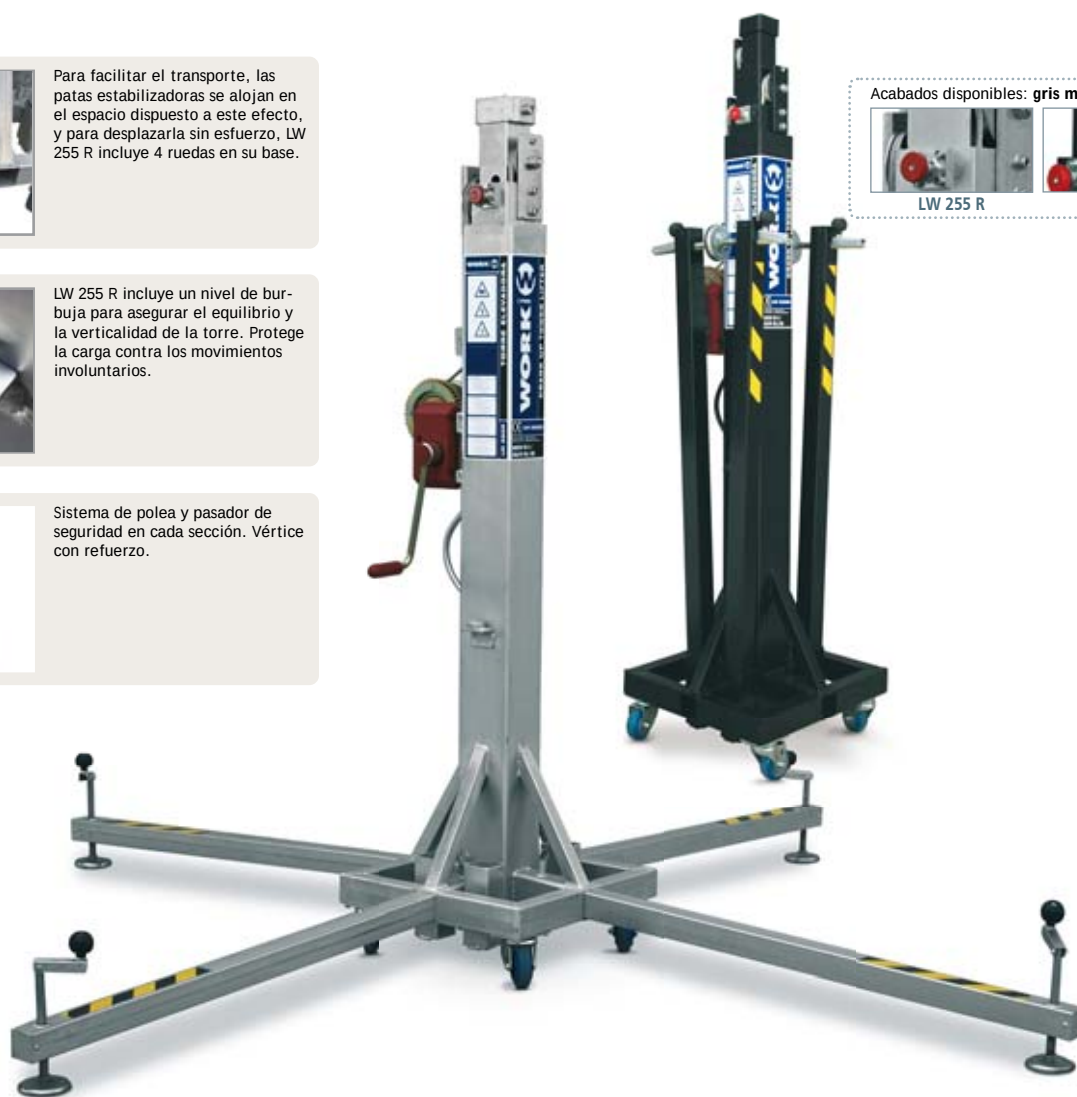
Para facilitar el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto, y para desplazarla sin esfuerzo, LW 255 R incluye 4 ruedas en su base.



LW 255 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



Capacidad de carga y peso:

Peso:
86,4 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
220 kg.

Altura mínima y máxima:

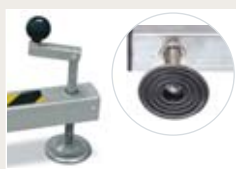
Altura mínima:
1,73 m.
Altura máxima:
5,30 m.

Dimensiones:

Diámetro:
55 mm.
Dimensiones base
desplegada:
1,78 x 1,78 m.
Dimensiones base
plegada:
0,46 x 0,46 m.



LW 255 R cuenta con un potente cabestrante con autofreno, permitiendo la elevación de cargas muy pesadas. Ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.

LW 255 R eleva fácilmente cargas hasta los 5,3 metros de altura, gracias a cuatro tramos de acero extensible y un cable de acero de alta resistencia a la tracción (guiado por poleas de acero con rodamientos auto lubricados).

Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre. **LW 255 R** incluye estabilizadores ajustables en sus patas para una gran estabilidad en todo tipo de superficie, mientras el nivel de burbuja permite equilibrar la carga. Cuatro ruedas en la base de la torre aseguran un fácil transporte.

Para una protección más duradera contra la corrosión y oxidación, la torre ha sido sumergida en un baño de zinc. **LW 255 R** está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 255 R B).

Accesorios

AW 155 / AW 255 / AW 355 / AW 19 / AW 13 / AW 555 / AW 455.

Cable y cabestrante

Cable:
Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 6 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².
Cabestrante:
Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Cuatro tramos de acero extensibles.
- Cuatro ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 55 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:
CE · BGV C1

Cabestrante:
VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.

LW 265 R

Torre telescópica



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 265 R

LW 265 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
93,4 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
220 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,80 m.
Altura máxima:
6,50 m.

Dimensiones:

Diámetro:
40 mm.
Dimensiones
base desplegada:
1,79 x 1,79 m.
Dimensiones
base plegada:
0,46 x 0,46 m.



La principal diferencia entre este modelo y el LW 255 R radica en la altura máxima que alcanzan: **LW 265 R** eleva cargas de 220 kg hasta los 6,5 metros de altura (contra 5,3 metros para LW 255 R), gracias a su quinto tramo de acero extensible y su cable de acero de alta resistencia a la tracción (guiado por poleas de acero con rodamientos auto lubricados). Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre.

LW 265 R incluye estabilizadores ajustables en sus patas para una gran estabilidad en todo tipo de superficie, mientras el nivel de burbuja permite equilibrar la carga. Cuatro ruedas en la base de la torre aseguran un fácil transporte.

Para una protección más duradera contra la corrosión y oxidación, la torre ha sido sumergida en un baño de zinc.

LW 265 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 265 R B).

Accesorios

AW 140 / AW 240 / AW 340 / AW 540 / AW 440 / AW 20 / AW 12



Para facilitar el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto.



LW 265 R incluye 4 ruedas en su base para desplazar la torre sin esfuerzo.



LW 265 R incluye un nivel de burbuja para asegurar el equilibrio y la verticalidad de la torre. Protege la carga contra los movimientos involuntarios.



Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



LW 265 R cuenta con un potente cabestrante con autofreno, permitiendo la elevación de cargas muy pesadas. Ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Patas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.

Cable y cabestrante

Cable:
Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 6 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².
Cabestrante:
Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Cinco tramos de acero extensibles.
- Cuatro ruedas en la base de la torre + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 40 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.



LW 290 R

Torre telescópica

WORK®

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 290 R

LW 290 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
184 kg.
Carga mínima:
25 kg.
Carga máxima:
290 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,84 m.
Altura máxima:
6,60 m.

Dimensiones:

Diámetro:
50 mm.
Dimensiones base
desplegada:
1,79 x 1,79 m.
Dimensiones base
plegada:
0,46 x 0,46 m.

La base de LW 290 R tiene unos estabilizadores adicionales, debido a las pesadas cargas que soporta. La elevación de la carga resulta más segura.



Para facilitar el transporte, las patas estabilizadoras se alojan en el espacio dispuesto a este efecto.



Ruedas adicionales para el transporte de la torre en posición horizontal.



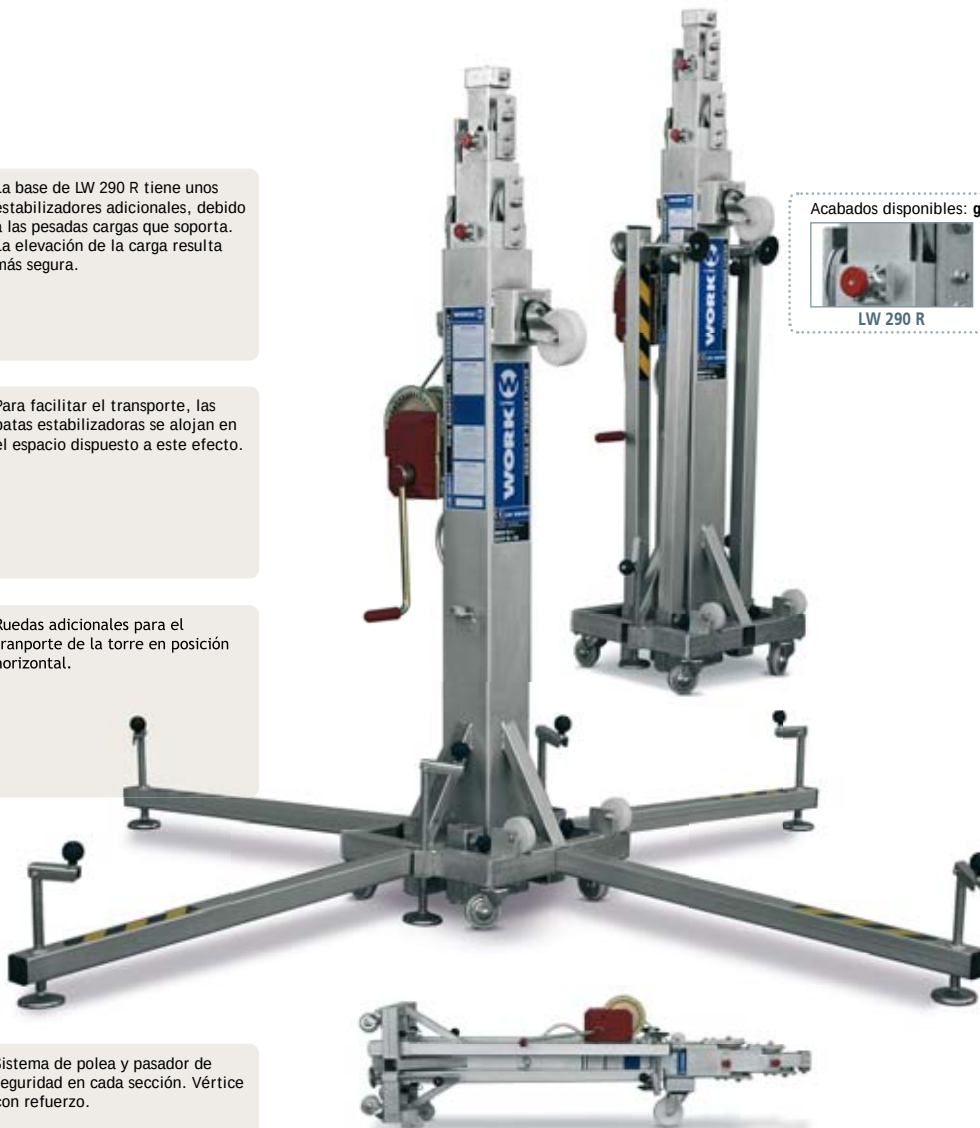
Sistema de polea y pasador de seguridad en cada sección. Vértice con refuerzo.



LW 290 R cuenta con un potente cabestrante con autofreno, permitiendo la elevación de cargas muy pesadas. Ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Patatas estabilizadoras muy resistentes con base de goma.



La torre telescópica más completa de WORK®.

Las características de **LW 290 R** son impresionantes: gracias a sus cinco tramos de acero, soporta cargas de 290 kg y las eleva hasta los 6,60 metros, usando un cable de acero de alta resistencia a la tracción.

Un sistema de poleas de acero con rodamientos auto lubricados guía el cable para un uso correcto de la torre. Todo el sistema móvil se fija mediante pasadores de seguridad, necesarios durante el esfuerzo de la torre.

LW 290 R incluye estabilizadores ajustables en sus patas para una gran estabilidad en todo tipo de superficie, mientras el nivel de burbuja permite equilibrar la carga. Unos estabilizadores adicionales están posicionados en el centro de la torre, teniendo en cuenta las importantes cargas que maneja.

Cuatro ruedas en la base aseguran un fácil transporte, mientras otras 3 ruedas permiten su transporte en posición horizontal.

Para una protección más duradera contra la corrosión y oxidación, la torre ha sido sumergida en un baño de zinc.

LW 290 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 290 R B).

Accesorios

AW 150 / AW 250 / AW 350 / AW 550 / AW 450 / AW 30 / AW 29.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 7 x 19.
Diámetro: 7 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Cinco tramos de acero extensibles.
- Estabilizadores adicionales en el centro de la torre para una distribución óptima de la carga.
- Cuatro ruedas en la base de la torre + 3 en sentido vertical + asa para un cómodo transporte.
- Sumersión en un baño de zinc para evitar corrosión y oxidación.
- Diámetro: 50 mm / compatible con muchos accesorios.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EEG;
98/37/EEG.

LW 415 R

Torre elevadora pro



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 415 R



LW 415 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
89 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
170 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,90 m.
Altura máxima:
5 m.

Dimensiones:

Dimensiones
base desplegada:
2,18 x 2,18 m.
Dimensiones
base plegada:
0,51 x 0,48 m.



LW 415 R es el primer modelo de la serie 400. Ha sido diseñado para la elevación de material de iluminación de ligero peso. Es una buena solución para las instalaciones de pequeño/medio tamaño.

Como todas las torres elevadoras de la serie 400, **LW 415 R** es muy eficaz, ya que las cargas se elevan directamente desde el suelo, evitando esfuerzos innecesarios.

Todos los componentes han sido fabricados de acuerdo a los estándares DIN y con materias primas de alta calidad. Cuatro ruedas aseguran un fácil uso y transporte de la torre elevadora.

LW 415 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 415 R B).

Accesorios

Adaptadores en "M": para elevar objetos cilíndricos.
Adaptadores trusses: para elevar cómodamente cualquier truss.



Poleas de acero y cable sobredimensionado para soportar el plegado y desplegado de la torre. El cable está protegido para evitar que salga del carril.



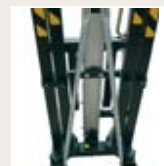
Todas las torres elevadoras de la serie 400 incluyen unas patas muy resistentes, con estabilizadores y base de goma.



Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para soportar las cargas más pesadas durante el despliegue de la torre.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello han sido fabricados de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Dos barras posicionadas detrás de la torre soportan la presión de la carga.

Cable y cabestrante

Cable:
Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 5 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².
Cabestrante:
Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Tres tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Pasadores de seguridad sobredimensionados.
- Dos barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Cuatro ruedas en la base de la torre.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.



LW 425 R

Torre elevadora pro

WORK®

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 425 R

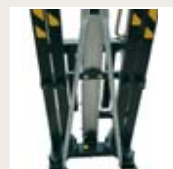


LW 425 R B

Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para soportar las cargas más pesadas durante el despliegue de la torre.



Dos barras posicionadas detrás de la torre soportan la presión de la carga.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello han sido fabricados de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 425 R



LW 425 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
97,5 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
150 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,90 m.
Altura máxima:
6,50 m.

Dimensiones:

Dimensiones base
desplegada:
2,18 x 1,75 m.
Dimensiones base
plegada:
0,51 x 0,48 m.



Poleas de acero y cable sobredimensionado para soportar el plegado y desplegado de la torre. El cable está protegido para evitar que salga del carril.



Todas las torres elevadoras de la serie 400 incluyen unas patas muy resistentes, con estabilizadores y base de goma.



LW 425 R se diferencia del LW 415 R al incorporar un cuarto tramo. Las ventajas son obvias: permite alcanzar los 6,5 metros de altura.

Las otras características son iguales al modelo anterior: carga y elevación directamente desde el suelo, componentes fabricados de acuerdo a los estándares DIN y con materias primas de alta calidad, cuatro ruedas para un fácil uso y transporte, etc. **LW 425 R** ofrece una respuesta muy adecuada a todo tipo de aplicación de pequeño/medio tamaño.

LW 425 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 425 R B).

Accesorios

Adaptadores en "M": para elevar objetos cilíndricos.
Adaptadores trusses: para elevar cómodamente cualquier truss.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 5 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Cuatro tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Pasadores de seguridad sobredimensionados.
- Dos barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Cuatro ruedas en la base de la torre.
- Acabado: Gris metalizado y negro.

Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.



LW 461 R

Torre elevadora pro



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 461 R



LW 461 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
146,2 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
250 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,91 m.
Altura máxima:
6,35 m.

Dimensiones:

Dimensiones
base desplegada:
1,96 x 1,79 m.
Dimensiones
base plegada:
0,51 x 0,48 m.



LW 461 R es el tercer modelo de la serie 400. Aunque su diseño sigue la misma filosofía que los modelos anteriores, sus características ofrecen prestaciones claramente superiores.

Fabricada en aluminio y compuesta de cuatro tramos, **LW 461 R** eleva desde el suelo unas cargas de 250 kg (+100 kg comparado con LW 425 R) hasta los 6,35 metros de altura. La elevación es muy eficaz y el usuario puede manejar fácilmente cargas muy pesadas.

LW 461 R incluye dos nuevas características para un transporte fácil y seguro: una barra de segura bloquea los tramos durante el transporte mientras dos ruedas plegables permiten manejar la torre elevadora en posición horizontal.

LW 461 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 461 R B).

Accesorios

Adaptadores en "M": para elevar objetos cilíndricos.

Adaptadores para elevar cualquier truss. Accesorio en "L" con mosquetón para la elevación de cargas con cadenas.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 6 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

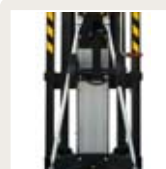
- Cuatro tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Pasadores de seguridad sobredimensionados.
- Dos barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Cuatro ruedas en la base de la torre / dos ruedas adicionales para el transporte horizontal.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Nuevo patente: una pieza de acero ha sido añadida a cada tramo para una mayor firmeza.



Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para soportar las cargas más pesadas durante el despliegue de la torre.



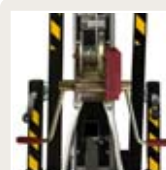
Dos barras posicionadas detrás de la torre soportan la presión de la carga.



Ruedas adicionales para el transporte de la torre en posición horizontal.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello han sido fabricados de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Un cabestrante con doble manivela (opcional) está disponible, para plegar y desplegar la torre rápidamente y sin esfuerzo.



Una barra de seguridad bloquea los tramos durante el transporte.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.

LW 476 R

Torre elevadora pro

WORK®

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 476 R



LW 476 R B

Capacidad de carga y peso:

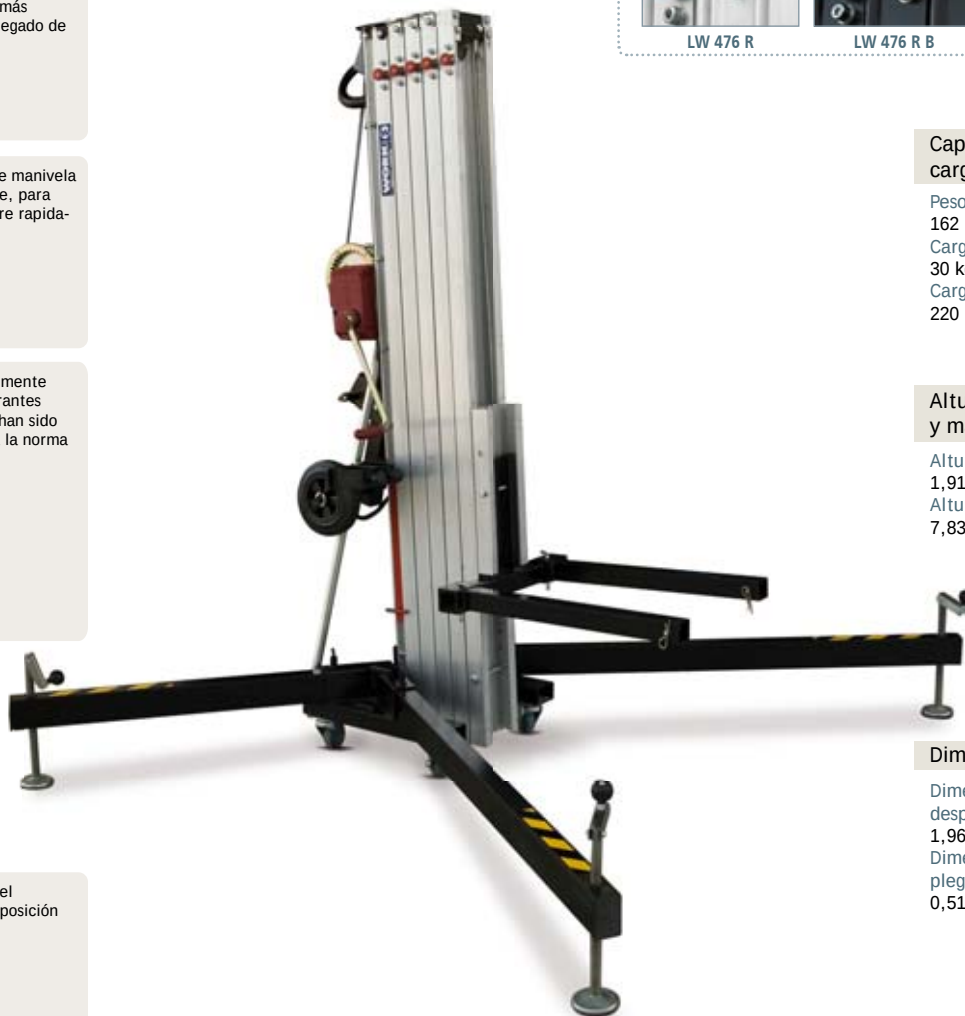
Peso:
162 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
220 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,91 m.
Altura máxima:
7,83 m.

Dimensiones:

Dimensiones base
desplegada:
1,96 x 1,79 m.
Dimensiones base
plegada:
0,51 x 0,48 m.



Dos barras de refuerzo posicionadas detrás de la torre soportan la presión de la carga.



Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para soportar las cargas más pesadas durante el despliegue de la torre.



Un cabestrante con doble manivela (opcional) está disponible, para plegar y desplegar la torre rápidamente y sin esfuerzo.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello han sido fabricados de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Ruedas adicionales para el transporte de la torre en posición horizontal.



Nuevo patente: una pieza de acero ha sido añadida a cada tramo para una mayor firmeza.



Una barra de seguridad bloquea los tramos durante el transporte.



LW 476 R y **LW 461 R** han sido diseñadas juntas por lo tanto y sus características son muy parecidas... Sin embargo **LW 476 R** debe ser considerada como una versión superior del modelo **LW 461 R**, gracias a su tramo adicional que permite alcanzar los 7,8 metros de altura (+1,5 metro comparado con **LW 461 R**).

Las demás características son equivalentes a **LW 461 R**: elevación desde el suelo, componentes fabricados de acuerdo a los estándares DIN usando materias primas de calidad, 4 ruedas para el transporte, etc.

LW 476 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (**LW 476 R B**).

Accesorios

Adaptadores en "M": para elevar objetos cilíndricos.

Adaptadores trusses: para elevar cómodamente cualquier truss.

Cable y cabestrante**Cable:**

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 6 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

- Cinco tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Pasadores de seguridad sobredimensionados.
- Dos barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Cuatro ruedas en la base de la torre / dos ruedas adicionales para el transporte horizontal.
- Acabado: Gris metalizado y negro.

**Normas / Certificados****Torre elevadora:**

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.

torres

LW 465 R³

Torre elevadora pro



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 465 R



LW 465 R B

Capacidad de carga y peso:

Peso:
225 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
370 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,98 m.
Altura máxima:
6,72 m.

Dimensiones:

Dimensiones
base desplegada:
2,09 x 1,93 m.
Dimensiones
base plegada:
0,65 x 0,63 m.



Fabricada en aluminio y compuesta de 4 tramos, **LW 465 R** soporta una carga máxima de 370 kg: es la mejor elección posible si está buscando una torre elevadora con una gran capacidad de carga.

Como todas las otras torres de la serie 400, la carga se eleva directamente desde el suelo, siendo muy adecuada para manejar cargas muy pesadas. Una ligera inclinación en la parte opuesta de la carga ofrece una mayor estabilidad, respetando así el centro de gravedad. Esta torre incluye un sistema pendular interno que bloquea los tramos entre ellos en caso de rotura del cable de acero (ver detalles).

LW 465 R es única en el mercado y resulta totalmente adecuada para los eventos más exigentes. Está también disponible con acabado negro (LW 465 R B).

Accesorios

Adaptadores en "M": para elevar objetos cilíndricos.

Adaptadores trusses: para elevar cómodamente cualquier truss.



Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para soportar las cargas más pesadas durante el despliegue de la torre.



Refuerzo lateral de cada tramo para reducir la presión ejercida sobre los tramos cuando la torre está desplegada.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello han sido fabricados de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Ruedas adicionales para el transporte de la torre en posición horizontal.



Dos barras están posicionadas detrás de la torre para soportar la presión de la carga.



Esta torre incluye el nuevo sistema pendular interno IPS (patente pendiente) de WORK®, que bloquea los tramos entre ellos para una seguridad total.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 7 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 10.5 : 1.

Características

- Cuatro tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Pasadores de seguridad sobredimensionados.
- Dos barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Sistema pendular interno (IPS).
- Cuatro ruedas en la base de la torre / dos ruedas adicionales para el transporte horizontal.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.



3 LW 480 R

Torre elevadora pro

WORK®

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



LW 480 R



LW 480 R B

Capacidad de carga y peso:

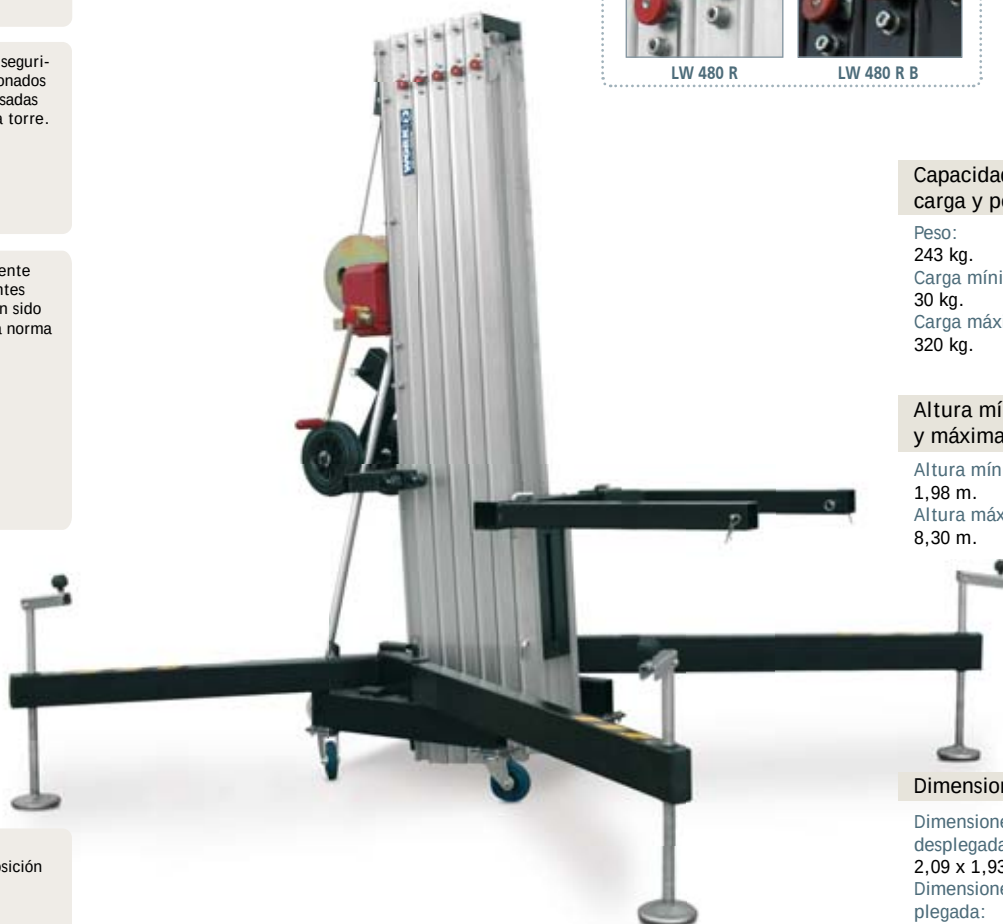
Peso:
243 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
320 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,98 m.
Altura máxima:
8,30 m.

Dimensiones:

Dimensiones base
desplegada:
2,09 x 1,93 m.
Dimensiones base
plegada:
0,70 x 0,60 m.



Dos barras están posicionadas detrás de la torre para soportar la presión de la carga.



Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados soportan las cargas más pesadas durante el despliegue de la torre.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello han sido fabricados de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Ruedas adicionales para el transporte de la torre en posición horizontal.



Refuerzo lateral de cada tramo para reducir la presión ejercida sobre los tramos cuando la torre está desplegada.



Esta torre incluye el nuevo sistema pendular interno IPS (patente pendiente) de WORK®, que bloquea los tramos entre ellos para una seguridad total.



LW 480 R es la torre elevadora más potente de la serie 400, recomendada para los profesionales más exigentes. Esta torre elevadora de alta calidad ha sido diseñada para los eventos más importantes: asegura una seguridad óptima, una máxima comodidad para unos excelentes resultados.

La ligera inclinación en la parte opuesta de la carga incrementa la estabilidad de la torre y su carga, respetando el centro de gravedad. Al igual que LW 465 R, incluye un sistema pendular interno que bloquea automáticamente los tramos en caso de rotura del cable o el cabestrante.

El cabestrante de gran calidad asociado a las poleas de acero y el cable sobredimensionado garantizan el perfecto plegado y desplegado de los tramos. Es claramente una de las mejores torres elevadoras jamás fabricadas.

LW 480 R está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (LW 480 R B).

Accesorios

Adaptadores en "M": para elevar objetos cilíndricos.

Adaptadores trusses: para elevar cómodamente cualquier truss.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 6 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 62 mm.
Rango de reducción: 10.5 : 1.

Características

- Cinco tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Pasadores de seguridad sobredimensionados.
- Dos barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Sistema pendular interno (IPS).
- Cuatro ruedas en la base de la torre / dos ruedas adicionales para el transporte horizontal.
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE • BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.

WT 500

Torre elevadora para Line Array



Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



WT 500



WT 500 B



Capacidad de carga y peso:

Peso:
152 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
270 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,96 m.
Altura máxima:
5,98 m.

Dimensiones:

Dimensiones
base desplegada:
1,93 x 1,75 m.
Dimensiones
base plegada:
0,55 x 0,56 m.



La torre elevadora de WORK® para pequeños y medianos sistemas Line Array.

WORK® presenta **WT 500**, su nueva referencia para sistemas Line Array. Basada en el modelo WT 600, representa una excelente alternativa para la elevación de pequeños y medianos sistemas Line Array, con unas características y un precio muy atractivos.

Muchas partes de la torre elevadora han sido reforzadas, tales como el soporte frontal, el cable y las poleas, el cabestrante, la barra diagonal en la parte trasera, etc. Una placa de metal ha sido añadida en cada perfil para una mejor firmeza.

El sistema de fijación para el Line Array permite elevar cargas de hasta 270 kg a una altura máxima de 5,98 metros. La estructura de metal y los anillos de sujeción garantizan la buena distribución del peso en todo el soporte.

Accesorios

Adaptador Line Array: barra de refuerzo para la elevación segura de pesados sistemas Line Array.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para aguantar las cargas más pesadas. Una pieza de acero ha sido añadida a cada tramo para una mayor firmeza.



Un cabestrante con doble manivela (opcional) está disponible, para plegar y desplegar la torre rápidamente y sin esfuerzo.



Al ser diseñada para sistemas Line Array, WT 500 incluye un refuerzo frontal para el soporte.

Además, tiene un sistema de fijación que permite instalar el Line Array fácilmente y de forma segura.



Dos barras de refuerzo posicionadas detrás de la torre soportan la presión de la carga.



Distancia entre las patas frontales para una mejor estabilidad.

Permite colocar fácilmente el subwoofer que completa el sistema Line Array.

Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 7 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 10.5 : 1.

Características

- Cuatro tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Diseñado exclusivamente para sistemas Line Array de pequeño/mediano tamaño.
- Barra diagonal posicionada detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Cuatro ruedas en la base de la torre.
- Acabado: negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.



Este accesorio incluido con la WT 600 garantiza la elevación segura del Line Array.



WORK® cuida particularmente la calidad de los cabestrantes con autofreno. Por ello ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93.



Esta torre incluye el nuevo sistema pendular interno IPS (patente pendiente) de WORK®, que bloquea los tramos entre ellos para una seguridad total.

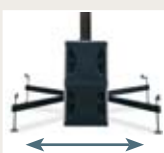


Los potentes pasadores de seguridad han sido sobredimensionados para soportar las cargas más pesadas.

El sistema de fijación permite instalar el Line Array fácilmente y de forma segura.



Una barra de refuerzo posicionada detrás de la torre soporta la presión de la carga.



Distancia entre las patas frontales para una mejor estabilidad.

Permite colocar fácilmente el subwoofer que completa el sistema Line Array.

La referencia última para la elevación de sistemas Line Array.

Basada en la serie 400, WORK® presenta **WT 600**, una torre elevadora de gran calidad diseñada para sistemas de Line Array.

El soporte de los altavoces ha sido reforzado para trabajar con sistemas de Line Array muy pesados, teniendo en cuenta la importante fuerza ejercida. Una ligera inclinación en la parte opuesta a la carga garantiza la perfecta estabilidad de la torre y de la carga acoplada, respetando el centro de gravedad. El sistema de sujeción de los altavoces permite una distribución adecuada de su peso en todo el soporte.

Los tramos han sido mejorados también, con unos refuerzos laterales que reducen la tensión soportada cuando la torre elevadora está desplegada.

Otro punto importante, la posición de las patas frontales y la distancia entre ellas incrementan la estabilidad de la torre. Permite además colocar la caja acústica de subgrave que complementa el sistema Line Array.

WT 600 está disponible en dos acabados: gris metalizado y negro (WT 600 B).

Accesorios

Adaptador Line Array: barra de refuerzo para la elevación segura de pesados sistemas Line Array.

3

WT 600

Torre elevadora para Line Array

WORK®

Acabados disponibles: gris metalizado y negro.



WT 600



WT 600 B



Capacidad de carga y peso:

Peso: 245 kg.
Carga mínima: 30 kg.
Carga máxima: 350 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima: 1,96 m.
Altura máxima: 6,50 m.

Dimensiones:

Dimensiones base desplegada: 2,51 x 2,15 m.
Dimensiones base plegada: 0,75 x 0,74 m.



Cable y cabestrante

Cable:

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 7 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 62 mm.
Rango de reducción: 10.5 : 1.

Características

- Cuatro tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Diseñada exclusivamente para los sistemas Line Array más pesados.
- Sistema pendular interno (IPS).
- Barra diagonal posicionada detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Cuatro ruedas en la base de la torre
- Acabado: Gris metalizado y negro.



Normas / Certificados

Torre elevadora:

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
89/392/EWG;
98/37/EG.

CT 4150

Torre elevadora pro

**Capacidad de carga y peso:**

Peso:
63 kg.
Carga mínima:
30 kg.
Carga máxima:
150 kg.

Altura mínima y máxima:

Altura mínima:
1,59 m.
Altura máxima:
3,95 m.

Dimensiones:

Dimensiones
base desplegada:
1,10 x 0,58 m.
Dimensiones
base plegada:
0,43 x 0,58 m.

**Su nuevo compañero en todas sus instalaciones.**

CT 4150 se diferencia del modelo CT 3180 ya que permite elevar cargas de 150 kg hasta los 3,95 metros de altura. Las dos ruedas principales de grandes dimensiones permiten un fácil transporte de la torre (centro de gravedad orientado hacia la zona de transporte). Gracias a su pequeño tamaño una vez plegada, cabe en la gran mayoría de los coches.

El marco frontal y las barras transversales posicionadas debajo del cabestrante con autofreno aseguran la estabilidad de la torre elevadora. La colocación de la carga se realiza sobre el soporte frontal situado a 30 cm del suelo, para una operación más segura y más conveniente. El sistema de plegado está compuesto de cuatro tramos ultra-resistentes con pasadores de seguridad, permitiendo alcanzar la altura deseada.

Usos

- Para la elevación sin esfuerzo y desde el suelo de cargas en pequeñas áreas.
- Para todo tipo de evento e instalaciones.

Cable y cabestrante**Cable:**

Composición: 6 x 19+1.
Diámetro: 5 mm.
Resistencia: 1770 N / mm².

Cabestrante:

Capacidad de la bobina: 48 mm.
Rango de reducción: 3.75 : 1.

Características

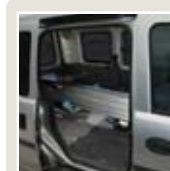
- Ligera torre elevadora profesional para instaladores.
- Cuatro tramos extensibles fabricados en aluminio.
- Barras detrás de la torre para un refuerzo adicional.
- Dos ruedas principales para el transporte + dos ruedas adicionales para desplazar la torre desplegada.
- Tamaño reducido / cabe en todo tipo de vehículos.
- Acabado: gris metalizado.



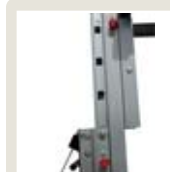
El cabestrante con autofreno de la serie CT ha sido fabricado de acuerdo a la norma VGB 8/10.93 y está certificado TÜV 9591009.



CT 4150 es muy fácil de manejar, incluso para una sola persona.



CT 4150 cabe perfectamente en vehículos comerciales. Le acompañará en todas sus instalaciones.



La serie CT incluye un nuevo modelo de pasadores de seguridad. Bloquean los tramos con total seguridad para un manejo más fiable.



Además de las ruedas de transporte, otras dos ruedas han sido añadidas en las patas de la torre. Permite desplazar la torre una vez desplegada.

**Accesorios**

Bandeja con "L" para la elevación de material de instalación.

Normas / Certificados**Torre elevadora:**

CE · BGV C1

Cabestrante:

VGB 8/10.93;
98/37/EG;
TÜV 9591009.



Barras de apoyo y adaptadores

Accesorios para torres elevadoras

WORKiW

WORK® ofrece un amplio rango de accesorios para torres elevadoras. Desde barras de apoyo hasta adaptadores para cañones de seguimiento, estos accesorios han sido diseñados con un especial cuidado y de acuerdo a las necesidades de los usuarios para la elevación de cualquier tipo de carga. Los diferentes tamaños disponibles aseguran su compatibilidad con la gran mayoría de las torres elevadoras.



Barras de apoyo para truss (ancho ajustable)

Barras de apoyo con ancho ajustable y sistema de sujeción para trusses de 50 mm de diámetro. Longitud de la barra: 600 mm.

AW 135	AW 137	AW 140	AW 150	AW 155
35 mm macho	35 mm hembra	40 mm macho	50 mm macho	55 mm macho



Barras de apoyo para truss (ancho fijo)

Barras de apoyo con ancho fijo y sistema de sujeción para trusses de 50 mm de diámetro. Longitud de la barra: 250 mm.

AW 237	AW 235	AW 240	AW 250	AW 255
35 mm hembra	35 mm macho	40 mm macho	50 mm macho	55 mm macho



Barras de apoyo para cajas acústicas

Barras diseñadas para soportar dos cajas acústicas con un vaso de inserción de 35 mm.

AW 1/35	AW 2/37
35 mm macho	35 mm hembra



Barras de apoyo lateral para truss (ancho fijo)

Barras de apoyo lateral con ancho fijo y sistema de sujeción para trusses de 50 mm de diámetro. Longitud de la barra: 212 mm.

AW 335	AW 337	AW 340	AW 350	AW 355
35 mm macho	35 mm hembra	40 mm macho	50 mm macho	55 mm hembra



Barras de apoyo para estructuras paralelas

Estos accesorios están recomendados para estructuras paralelas. Sistema de sujeción compatible con trusses de 50 mm de diámetro.

AW 10	AW 11	AW 12	AW 29	AW 13
35 mm macho	35 mm hembra	40 mm macho	50 mm macho	55 mm macho



Barras horizontales para focos

Barras horizontales perforadas para 6 focos. Longitud: 196 cm.

AW 555	AW 550	AW 540	AW 537	AW 535
55 mm macho	50 mm macho	40 mm macho	35 mm hembra	35 mm macho



Adaptador para cañones de seguimiento

CP-1 es un accesorio muy útil, que permite instalar cañones de seguimiento. Es compatible con las siguientes torres elevadoras: LW 10 / LW 125 / LW 127 / LW 129 / LW 130.



Adaptador para soportes con tubo de 20 mm

P-2 es un sencillo adaptador para los soportes de iluminación con un tubo de 20 mm. Es compatible con las siguientes torres: LW 20 / LW 125 / LW 127 / LW 129 / LW 130.

AW 21
WORKiW



Conector cónico.

AW 22
WORKiW



Prolongador hembra.

AW 23
WORKiW



Pasador para estructuras.

AW 25
WORKiW



Pasador.

AW 24
WORKiW



Pasador en "R" para estructuras y accesorios.

Barras de apoyo y adaptadores

Accesorios para torres elevadoras



nuevo

PL3: Plataforma para elevación de material

Es el accesorio perfecto para los instaladores que necesitan elevar materiales como sistemas de aire acondicionado, calefacciones, etc. Diámetro de inserción: 35 mm.



nuevo

Bandeja con "L" para la CT 4150

AW 480: Diseñada especialmente para el apoyo y la elevación de material de instalación (aire acondicionado, etc.). Compatible con CT 4150.



nuevo

Accesorio de elevación en "L" con mosquetón para LW 461 R

AW 475: Gracias a su mosquetón, este accesorio permite elevar con total seguridad las cargas con cadena. Compatible con LW 461 R.



nuevo

Adaptador Line Array.

Barra de refuerzo para elevar con total seguridad los potentes sistemas Line Array.

AW 402: Para LW 415 R, LW 425 R, LW 461 R y LW 476 R.

AW 502: Para WT 500, LW 465 R y LW 480 R.

AW 602: Para WT 600.



nuevo

Adaptadores en "M"

Par de adaptadores diseñada para la elevación de objetos con forma cilíndrica. Dos referencias están disponibles:

AW 470: Para LW 415 R, LW 425 R, LW 461 R y LW 476 R.

AW 471: Para LW 465 R y LW 480 R.



nuevo

WL3: Ruedas de transporte para la serie 300

Estas ruedas diseñadas para la serie 300 son muy útiles, ya que permiten desplazar la torre, incluso cuando está desplegada.



AW 401

AW 501

AW 601

nuevo

Adaptador de truss

Adaptador especialmente diseñado para la **serie 400** y **WT**. Se fija en cada barra del soporte horizontal, permitiendo elevar cualquier tipo de truss (cuadrado, triangular, etc.).

AW 401: Para LW 415 R, LW 425 R, LW 461 R y LW 476 R.

AW 501: Para WT 500, LW 465 R y LW 480 R.

AW 601: Para WT 600.



CABESTRANTES CON AUTOFRENO

Accesorios para torres elevadoras

Los siguientes cabestrantes con autofreno han sido fabricados cuidadosamente y de acuerdo a las normas más exigentes para asegurar la seguridad del material y de los usuarios. Varios modelos están disponibles para adecuarse a todas sus necesidades.

4 AF/30

Carga máx: 340 kg.
Manivela fija.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 98/37/EG;
TÜV 9591009; CE.
Compatible con:
LW 127, LW 129, LW 130.



4 AF/40

Carga máx: 450 kg.
Manivela fija.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 98/37/EG;
TÜV 9591009; CE.
Compatible con:
LW 135 R, LW 142 R,
LW 150 R, LW 330, LW 340.



6 AF

Carga máx: 500 kg.
Manivela fija.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 98/37/EG;
TÜV 9591009; CE.
Compatible con:
CT 4150, LW 185 R.



8 AF

Carga máx: 650 kg.
Manivela fija.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 98/37/EG;
TÜV 9591009; CE.
Compatible con:
LW 155 R, LW 185 R.



M 351

Carga máx: 350 kg.
Manivela fija.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 89/392/EWG;
98/37/EG; DIN EN 13157; CE.
Compatible con:
LW 155 R, LW 135 R,
LW 142 R, LW 150 R.



M 501

Carga máx: 500 kg.
Manivela fija.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 89/392/EWG;
98/37/EG; DIN EN 13157; CE.
Compatible con:
LW 185 R, LW 255 R, LW 265 R,
LW 415 R, LW 425 R.



M 901

Carga máx: 900 kg.
Manivela desmontable.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 89/392/EWG;
98/37/EG; DIN EN 13157; CE.
Compatible con:
LW 290 R, LW 461 R,
LW 476 R, WT 500.



M 1200

Carga máx: 1200 kg.
Manivela desmontable.
Normas / Certificados:
VGB 8/10.93; 89/392/EWG;
98/37/EG; DIN EN 13157; CE.
Compatible con:
LW 480 R, LW 465 R, WT 600.



M 651D doble

Carga máx: 900 kg.
Manivela desmontable.
Normas / Certificados: VGB 8/10.93; 89/392/EWG;
98/37/EG; DIN EN 13157; CE.
Compatible con: LW 461 R, LW 476 R, WT 500.

BAR 4150 DMX BAR 6200 DMX

Barra electrificada



Estos dos modelos de barras electrificadas, integran juntos un interfaz de conexiona-
do de potencia y de distribución de señal DMX. Sus multiconectores de entrada y link
a otras unidades, se encargan de distribuir la potencia entre sus 4 ó 6 conectores
SCHUCKO (dependiendo del modelo).
Asimismo mediante un conexionado DMX de entrada es posible alimentar con señal
los efectos conectados en cada canal. Sus argollas de fijación permiten ubicar estas
unidades sobre estructuras o directamente sobre el techo.

DMX



BAR 4150 DMX



BAR 6200 DMX



Datos técnicos	BAR 4150 DMX	BAR 6200 DMX
Nº de canales:	4	6
Carga max. por canal:	16 A	16 A
Multiconector (IN/LINK-OUT):	16 pin (16 A x pin)	16 pin (16 A x pin)
Dimensiones:	1500 x 153 x 50 mm	2000 x 153 x 50 mm
Peso:	4,2 kg	5,5 kg

BEW 8/2

Barra electrificada



Barra electrificada con 8 Schuckos (8x10A max) y multiconectores HARTING de 16 pin
para entrada y salida. Longitud 2 metros.

