Fibreglass Scaffolds

Genex

Andamio movible PROSAFE

Instrucciones de montaje y uso

SPAN 500 SERIES:
0,85m Anchura Simple
1,45m Anchura Doble

CERTIFICADO:
DIN EN 1004-1:2021-02
DIN EN 1004-2:2022-03

Conforme a proceso de montaje 3

Testado por UL

Alturas de trabajo hasta 10 o 14 m

Aislado Eléctricamente:
- Adecuado para aplicaciones eléctricas
- Puede ser usado en Área clasificada Zona 1



12,00m

226kg/m^2

www.genexscaffolds.com

ANDAMIO MOVIL PROSAFE

Gracias por escoger Andamio Móvil PROSAFE

Este manual incluye toda la información necesaria para montar correctamente la "Torre" GENEX PROSAFE.

El andamio móvil debe ser montado y utilizado por personal familiarizado con las instrucciones de uso y montaje.

La formación del personal complementa al manual de uso y montaje del andamio.

No puede reemplazar este manual.

El manual de uso y montaje deben estar accesibles para el usuario.

Índice:

Introducción e índice 2

Evaluación de riesgos 3

Control periódico 3

Alturas máximas de trabajo 3

Tabla Estabilizadores 3

Manual referencia lastres /contrapesos 4

Normas de Seguridad General 5

Normas de Seguridad Viento 5

Máximos pesos aceptados 5

Pictogramas Reglas de Seguridad 6-9

Uso correcto de los componentes 10

Listado de partes y códigos 11

Montaje de la tore / andamio 12-14

Listado de componentes (Anchura 0.85 m – Larra de 2.00 / 2.50 m) 15

Listado de componentes (Anchura 0.85 m – Larra de 2.00 / 2.50 m) 16

Uso correcto de los elementos 17

Control periódico de los componentes 18

Notas 19

EVALUACION DE RIESGOS

Antes de montar la torre móvil es importante realizar una evaluación de los riesgos.

Durante su montaje, por favor atención a lo siguiente:

- Compruebe que no haya líneas de alta tensión, cables de comunicaciones u otros obstáculos cercanos a la torre móvil
- Presta atención al terreno adecuado y a la capacidad de carga requerida. Si es necesario, deben utilizarse soportes de distribución de carga.
- Asegúrese de que el andamio esté siempre vertical y de que las ruedas y el ajuste de altura estén cerrados.
- Preste atención a la altura máxima de trabajo.

CONTROL PERIÓDICO DE LA INSTALACIÓN

Todos los componentes de la torre móvil tienen que ser controlados periódicamente, obligatoriamente antes de cada uso.

Usar la hora de verificación incluida en el manual en la página 18.

Si alguno de los componentes se encontrase dañado o faltase, no se puede utilizar la torre móvil.

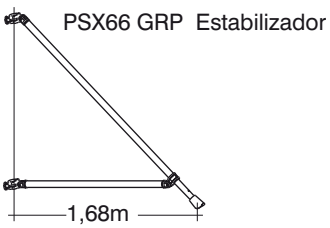
ALTURAS MÁXIMAS DE TRABAJO

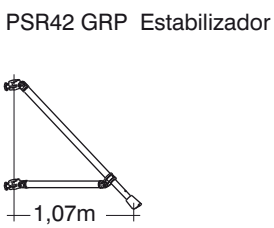
Máxima altura y peso de plataforma y andamio				
Tamaño de la plataforma	Interior	Peso	Exterior	Peso
0.85 m x 2.00m	8.00m	289 kg	6.00m	237kg
0.85 m x 2.50m	8.00m	320kg	6.00m	261kg
1.45 m x 2.00m	12.00m	446kg	8.00m	330kg
1.45 m x 2.50m	12.00m	498kg	8.00m	367kg

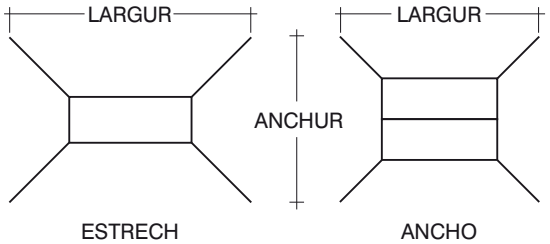
El andamio puede utilizarse de forma autoportante hasta las alturas especificadas.

TABLA ESTABILIZADORES

Para las torres móviles autoportantes, se debe posicionar los estabilizadores hasta que encajen con la largura del soporte adecuada. La superficie de soporte (largura x anchura) debe corresponder al menos a 1/3 de la altura de la torre móvil.







MANUAL DE REFERENCIA LASTRES / CONTRAPESOS

Los contrapesos son sólo necesarios cuando se usa la torre móvil en exteriores.

Los contrapesos deben estar fabricados en material sólido, tipo acero u hormigón.

Alternativamente, líquidos o granulados pueden ser utilizados si se encuentran en un recipiente suministrado por el fabricante. Los contrapesos deben ser colocados en la plataforma inferior, en otras plataformas o, si fuese necesario, en los peldaños / escalones.

Por lo tanto, el usuario debe consultar la tabla en la página 5 y las instrucciones adicionales del fabricante antes de utilizar el andamio.

ANDAMIO PROSAFE SPAN 500 (Anchura: 0,85m / Largura: 2,00-2,50m) - USO INTERNO

	Largura 2,00m - 06'				Largura 2,50m - 8'			
Códigos	6R	10R	14R	18R	6R	10R	14R	18R
Altura última plataforma (m)	2,20	4,20	6,20	8,20	2,20	4,20	6,20	8,20
Altura de trabajo (m)	4,20	6,20	8,20	10.20	4,20	6,20	8,20	10.20
Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25	3,25	5,25	7,25	9,25
Lastre kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANDAMIO PROSAFE SPAN 500 (Anchura: 0,85m / Largura: 2,00-2,50m) - USO EXTERNO

	Largura 2,00m - 06'				Largura 2,50m - 8'			
Códigos	6R	10R	14R		6R	10R	14R	
Altura última plataforma (m)	2,20	4,20	6,20		2,20	4,20	6,20	
Altura de trabajo (m)	4,20	6,20	8,20		4,20	6,20	8,20	
Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25		3,25	5,25	7,25	
Lastre kg.	0,00	50,00	200,00		0,00	150,00	350,00	

ANDAMIO PROSAFE SPAN 500 (Anchura: 1,45m / Largura: 2,00-2,50m) - USO INTERNO

	Largura 2,00m - 06'						Largura 2,50m - 8'					
Códigos	6R	10R	14R	18R	22R	26R	6R	10R	14R	18R	22R	26R
Altura última plataforma (m)	2,20	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	2,20	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20
Altura de trabajo (m)	4,20	6,20	8,20	10.20	12,20	14,20	4,20	6,20	8,20	10.20	12,20	14,20
Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25	11,25	13,25	3,25	5,25	7,25	9,25	11,25	13,25
Lastre kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ANDAMIO PROSAFE SPAN 500 (Anchura: 1,45m / Largura: 2,00-2,50m) - USO EXTERNO

	Largura 2,00m - 06'					Largura 2,50m - 8'				
Códigos	6R	10R	14R	18R		6R	10R	14R	18R	
Altura última plataforma (m)	2,20	4,20	6,20	8,20		2,20	4,20	6,20	8,20	
Altura de trabajo (m)	4,20	6,20	8,20	10.20		4,20	6,20	8,20	10.20	
Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25		3,25	5,25	7,25	9,25	
Lastre kg.	0,00	50,00	150,00	300,00		0,00	100,00	250,00	450,00	

Verificado según DIN EN 1004-1 : 2021 - 02

NORMAS DE SEGURIDAD

- Para la estabilidad, montaje y uso de las anteriormente nombradas torres de elevación, aplican las normativas DIN EN1004-1:2021-02 y DIN EN1004-2:202-03 Torres móviles de acceso y de trabajo construidas con elementos prefabricado.
- Debe asegurarse que todo operario utiliza los equipos de protección personal (EPI) apropiados.
- Al menos dos personas son necesarias para montar y desmontar la torre móvil.
- No se requieren herramientas auxiliares. Asegúrese de que todos los componentes necesarios para el montaje de la torre móvil se encuentran en el lugar de montaje.
- No mover o nivelar la torre móvil con personas o materiales sobre las plataformas o sobre la torre.
- No utilizar la torre cerca de cables eléctricos o equipos no aislados, seguir siempre las reglas y regulaciones nacionales.
- Siempre acceder a la torre móvil por la parte interna de la misma, usando la escalera integrada en la torre móvil.
- Fuerza lateral máxima permisible 200N (20Kg.)
- Una Torre móvil conforme a EN 1004-1, no es un punto de anclaje para sistemas personales de protección anticaída.
- Durante el montaje utilizar sólo partes originales del fabricante.
- Las partes dañadas de la torre móvil deben ser sustituidas inmediatamente.
- No se deben usar escaleras autoestables, soportes, cajas, etc., para aumentar la altura de tu posición.
- Nunca subirse o pisar pararse sobre las barandillas / pasamanos.
- No está permitido abandonar la torre móvil; colocar un aviso de advertencia en el andamio si se deja sin supervisión.
- Acordonar la base de la torre móvil con barreras para prevenir que los peatones accedan a la torre móvil.
- Comprobar la influencia de las condiciones atmosféricas para el uso de la torre móvil.
- El uso de la última plataforma esta solamente permitido si se dispone de barandilla de protección, protección para las rodillas y un borde de protección perimetral para los pies en los 4 lados. Se puede prescindir del uso del borde de protección perimetral para los pies en las plataformas intermedias si no se realiza ninguna clase de trabajo en ellas.
- La distancia en vertical entre las plataformas superiores no puede ser mayor que 2,25m
- La distancia en vertical entre el suelo y la primera plataforma no puede ser mayor de 3,4 m.
- No cubrir la torre móvil con lonas o similares.

NORMA DE SEGURIDAD VIENTO

Las torres móviles que se monten en exteriores o en áreas abiertas de edificios se encuentran en riesgo frente a fuertes vientos.

Procedimiento en caso de velocidad equivalente a 10 metros del suelo		
Descripción	Velocidad del viento	Acción a tomar
Brisa moderada - se mueven pequeñas ramas	8 m/s	No usar la torre
Fuerte viento – se doblan ramas grandes.	13 m/s	Fijar la torre a una estructura fija.
Vendaval – dificultad al andar.	17 m/s	Desmontar la torre.

Con vientos superiores a 8 m/s, la torre no debe usarse o moverse.

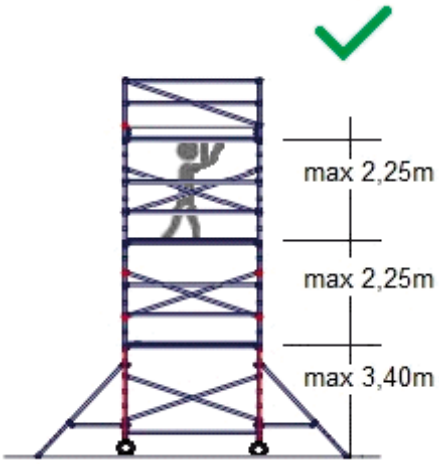
CARGAS DE TRABAJO SEGURAS

Hay dos cargas de trabajo seguras (CTS) a considerar cando se usa la torre móvil PROSAFE, recogido en EN 1004- Torres móviles de acceso y de trabajo construidas con elementos prefabricado clase de carga 3, con la carga uniformemente repartida en toda el área de la plataforma, para a 2,0 KN/m2

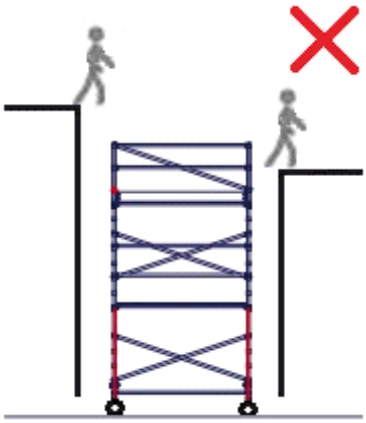
1. Carga de trabajo segura permisible de plataforma individual 226 kg.

2. Carga de trabajo segura de una torre móvil total de 725 kg con las patas plegables extendidas o 1360 kg con las patas plegables recogidas.

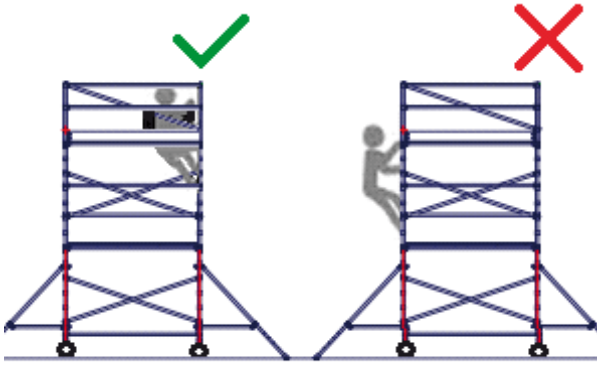
PICTOGRAMAS REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD



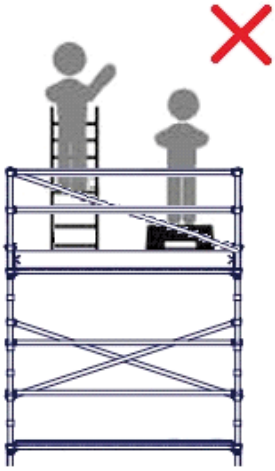
Máxima distancia en metros entre las plataformas.



No usar la torre móvil como base para subir o bajar de otras construcciones



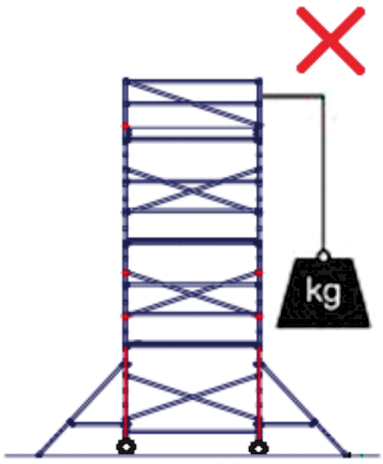
No está permitido subir/trepar por la parte exterior de la torre móvil.



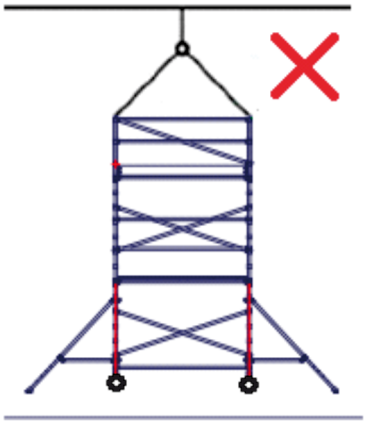
No utilizar escaleras, u otros objetos para aumentar la altura máxima especificada.

Conforme a DIN EN 1004-2: 2022-03

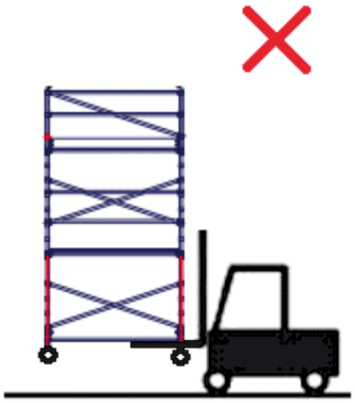
PICTOGRAMAS REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD



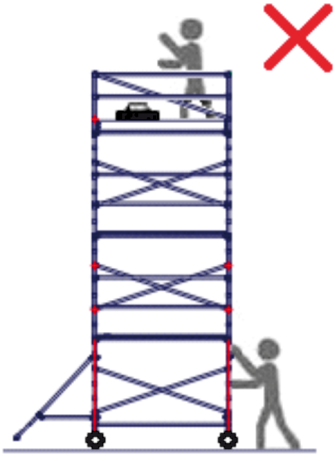
No elevar objetos desde la torre móvil. No está permitida la fijación y el uso de polipastos, montacargas o equipos similares



No debe colgarse la torre móvil de una grúa o dispositivo similar.



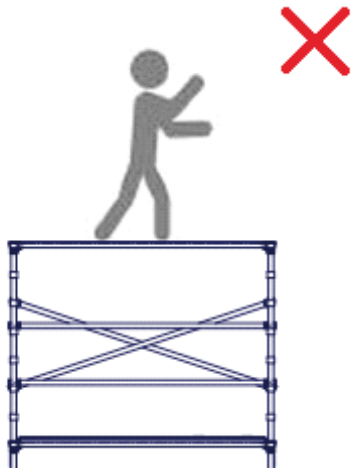
No debe elevarse el andamio por medios mecánicos o eléctricos.



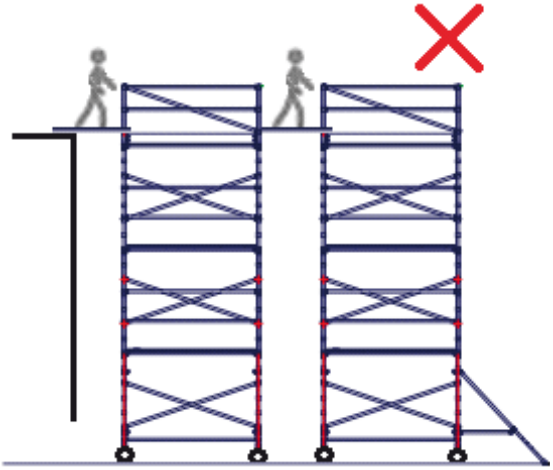
No desplazar la torre móvil con personas o materiales sobre él.

Conforme a DIN EN 1004-2: 2022-03

PICTOGRAMAS REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD



No subirse a una plataforma sin protección lateral.

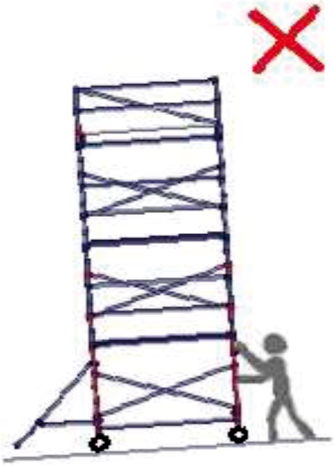


No está permitido conectar una torre móvil con otra o a otras estructuras.

MAX 1%

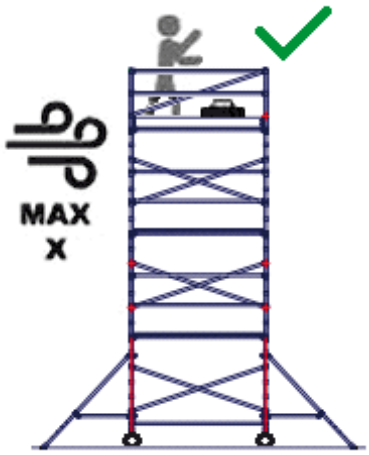


La inclinación de uso no puede superar el 1%



Está prohibido desplazar el andamio en cualquier superficie/plano inclinado.

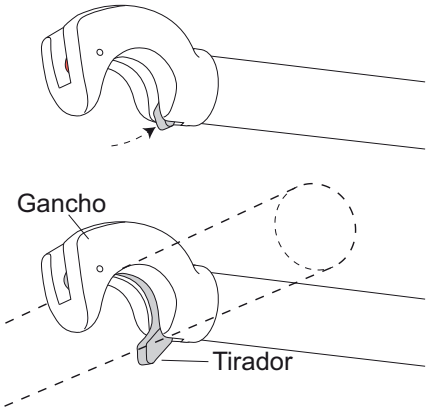
Conforme a DIN EN 1004-2: 2022-03



Máximo viento permitido durante el trabajo. Mirar página 5.

Conforme a DIN EN 1004-2: 2022-03

TIRANTES Y ESTRUCTURA DE BARANDILLA

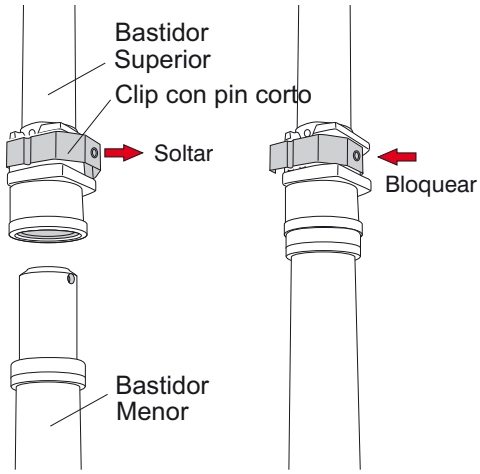


Todos los tirantes y estructura del a barandilla están diseñados para bloquearse y soltarse fácilmente y con seguridad al entrar en contacto con los tubos. Para soltar el enganche del tubo, mover el tirador hacia atrás y mantenerlo mientras se suelta la abrazadera.
Los tirantes tienen un código de color según el tipo y tamaño, ver cuadro.

Tirante horizontal (2.00m)	tirador rojo	UHBE06
Tirante diagonal (2.00m)	tirador gris	UDBE06
Tirante horizontal (2.50m)	tirador amarillo	UHBE08
Tirante diagonal (2.50m)	tirador azul	UDBE08
Tirante barandilla (2.00m)	tirador rojo	U24342E06
Tirante barandilla (2.50m)	tirador amarillo	U23996E08

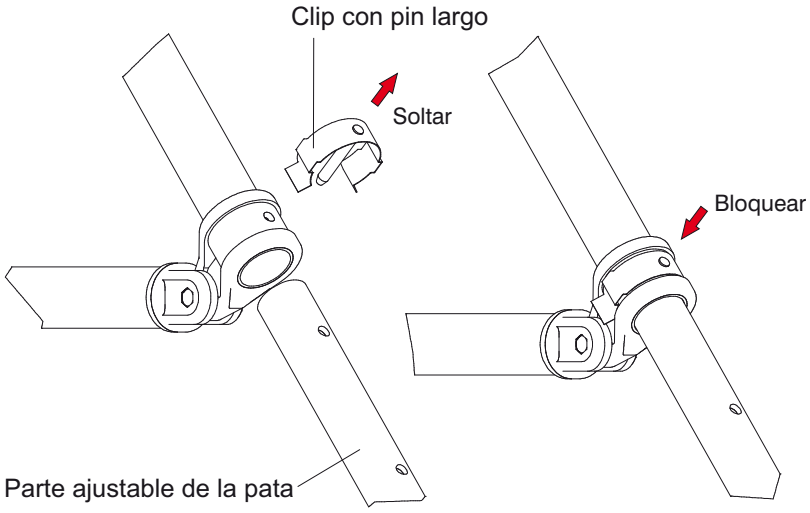
Al unir los enganches a los tubos la abertura del tirador debe hacerse hacia abajo (tirantes diagonales) o hacia fuera de la torre (tirantes horizontales y estructura de la barandilla)

CIERRES CORTOS A MODO DE CLIP PARA EL BLOQUEO DE LA ESTRUCTURA.



Para asegurar que los tirantes están sujetos de forma segura unos a otros, éstos están equipados con unos cierres cortos a modo de clip. Antes de que un tramo superior pueda encajarse en el tramo inferior, deben aflojarse los cierres en el tramo inferior.
Encaje el tramo inferior colocando el pin de cierre en el tramo superior luego presione el pin de cierre corto para asegurar los tramos. La torre no debe usarse si falta algún cierre o éste está dañado.

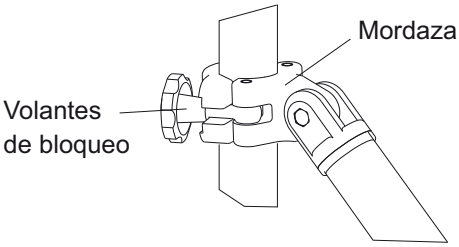
CIERRES LARGOS Y MORDAZAS



Ajuste la longitud de la pata regulable y asegúrela con el cierre largo a modo de clip.

Posicional los estabilizadores de manera que se cree la mayor base posible.

Apretar las mordazas girando la rueda exterior.



LISTADO DE COMPONENTES Y CODIGOS



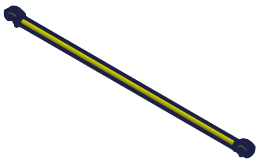
Ruedas:
cod. 93633 125mm
cod. 62152 200mm



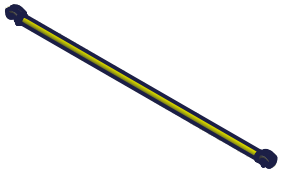
Placas Base:
cod. BP00



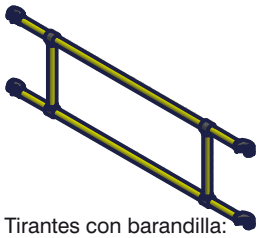
Pata regulable:
cod. 28691/A



Tirantes horizontales:
2,00m cod. UHBE06
2,50m cod. UHBE08

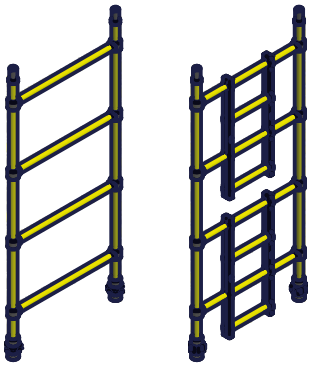


Tirantes diagonales:
2,00m cod. UDBE06
2,50m cod. UDBE08

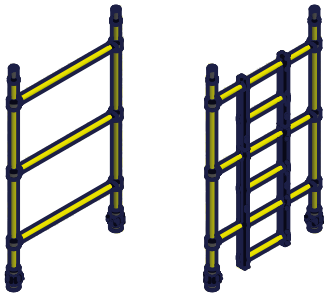


Tirantes con barandilla:
2,00m cod. U24342E06
2,50m cod. U23996E08

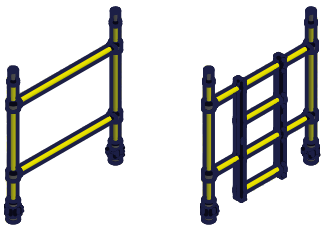
BASTIDORES DE ESTENSION ESTRECHOS 0,85m



2,00m / 4 Peldaños
cod. UFR3379A cod. UFR3379L

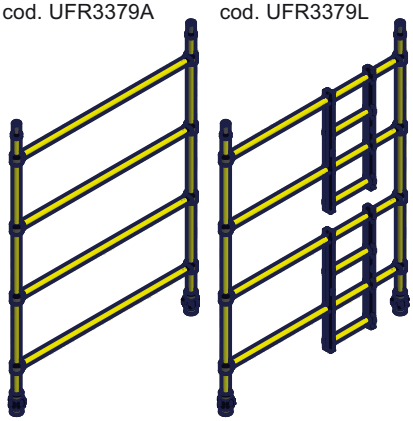


1,50m / 3 Peldaños
cod. UFR3359A cod. UFR3359L

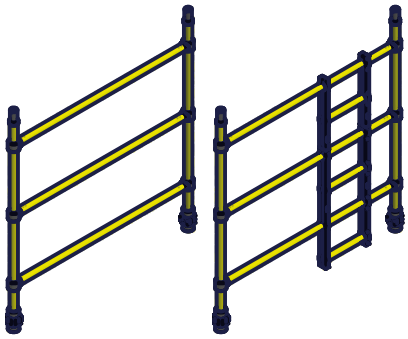


1,00m / 2 Peldaños
cod. UFR3339A cod. UFR3339L

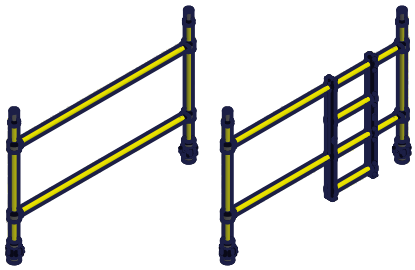
BASTIDORES DE ESTENSION ANCHOS 1,45m



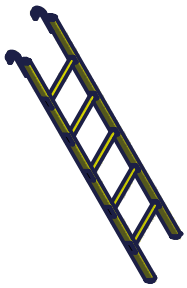
2,00m / 4 Peldaños
cod. UFR5779A cod. UFR5779L



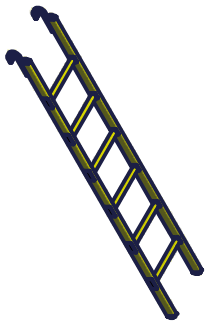
1,50m / 3 Peldaños
cod. UFR5759A cod. UFR5759L



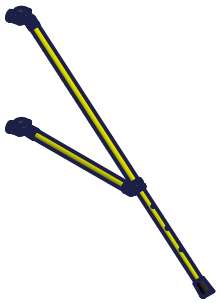
1,00m / 2 Peldaños
cod. UFR5739A cod. UFR5739L



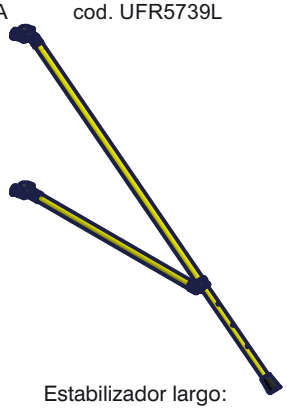
Escaleras media inclinada:
cod. UST56



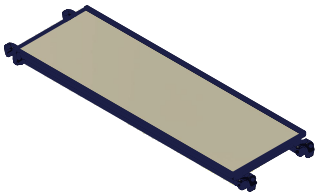
Escaleras larga inclinada:
cod. UST69



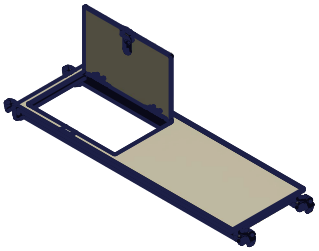
Estabilizador medio:
cod. PSRE42 GRP



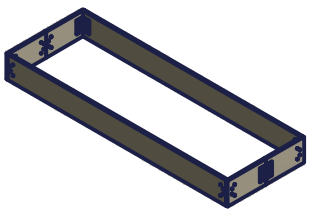
Estabilizador largo:
cod. PSXE66 GRP



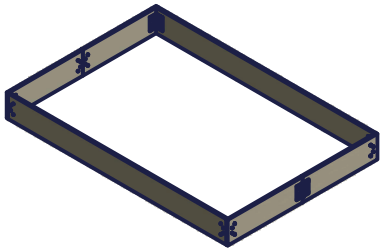
Plataforma standard:
2,00m cod. USP06-61
2,50m cod. USP08-61



Plataforma con trampilla:
2,00m cod. UHP06-61
2,50m cod. UHP08-61



Zócalo estrecho:
2,00m cod. WTB2906-61
2,50m cod. WTB2908-61



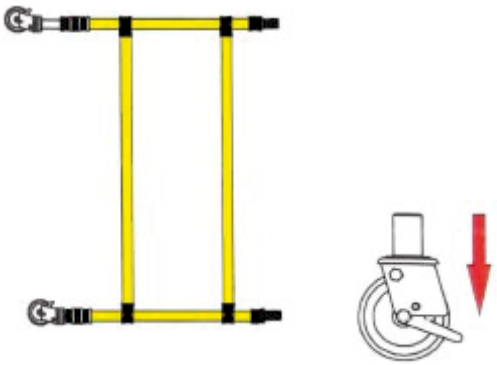
Zócalo ancho:
2,00m cod. WTB5406-61
2,50m cod. WTB5408-61

MONTAJE DE LA TORRE MOVIL ANCHURA 1,45 M ANCHO

FASE 1

Introducir las ruedas/patas regulables o placa base en las patas regulables en altura.
Introducir las patas regulables en altura en el bastidor.
Bloquear las ruedas, bajando la palanca de freno hasta el fondo.
La placa base no permite que la torre se mueva.





FASE 2

Fijar dos tirantes horizontales sobre el tubo vertical de cada bastidor base, los ganchos tienen que estar colocados hacia el exterior.





FASE 3

Colocar 2 bastidores de 4 peldaños, uno con y otro sin escalera en los bastidores base.

Asegura los bastidores fijándolos con bandas perno largos.

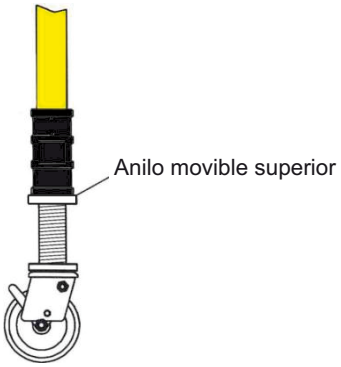
Fijar 3 tirantes diagonales, con los ganchos hacia la parte inferior.

FASE 4

La sección base está terminada y ahora se deberían alinear y nivelar la torre móvil.

Para ello, use el anillo movible de las patas regulables en altura (girar hacia la izquierda).

Máxima desviación 1%





FASE 5

Antes de seguir con el montaje, colocar los cuatro estabilizadores a la base de la torre, aflojar el cierre largo a modo de clip para extender las patas ajustables, apretar los cierres después de ajustarlas.

Colocar una plataforma estándar en el travesaño más abajo. Se moverá posteriormente.

Añadir dos bastidores más, los clips de cierre corto tienen que estar acoplados, apriételos después que se añadan los bastidores (ref. pag. 10)

Añadir una plataforma con trampilla en el tercer travesaño por encima de la plataforma estándar. La escotilla de la plataforma debe estar en el lado del marco donde está la escalera.



FASE 6

Sentado en la plataforma, a través de la trampilla, colocar cuatro tirantes diagonales, dos de ellos con los ganchos hacia abajo y dos con los ganchos hacia la parte exterior.

No ponerse de pie sobre la última plataforma sin instalar los 4 tirantes diagonales.

Quitar la plataforma del travesaño más bajo del bastidor.



FASE 7

Añadir 2 bastidores de 4 travesaños uno con y otro sin escalera. Los clips de cierre tienen que estar bien acoplados, apriételos después de que se añadan los bastidores.

Añadir 3 tirantes diagonales, con los ganchos mirando hacia abajo. (véase figura).

Añadir una plataforma con trampilla en el cuarto travesaño por encima de la plataforma con trampilla inferior. Repetir Fase 6.

Cuando se alcance la altura de trabajo deseada, proceda con la Fase 8.

MONTAJE DE LA TORRE MOVIL ANCHURA 1,45 M ANCHO



FASE 8

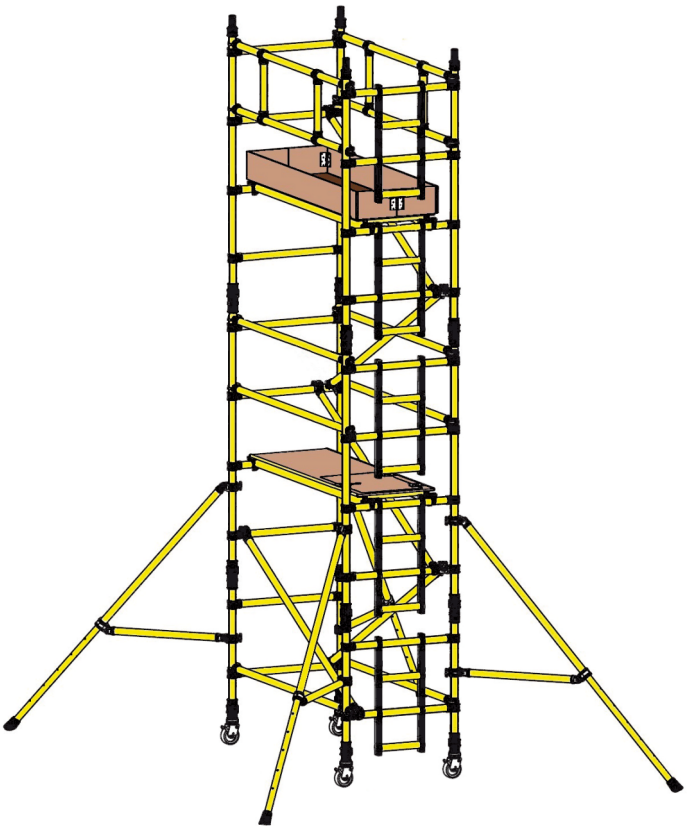
Mover la plataforma estándar de la base y colocarla en la parte superior, en el lado de la torre que no lleva escalera.

Añadir una plataforma con trampilla, la plataforma debe posicionarse en el lado de la escalera.

Sentado y a través de la plataforma con trampilla

Sentado en la plataforma, a través de la trampilla, colocar dos barandillas o cuatro tirantes horizontales con los ganchos mirando hacia el exterior.

Posteriormente colocar el tablón con rodapiés plegable.

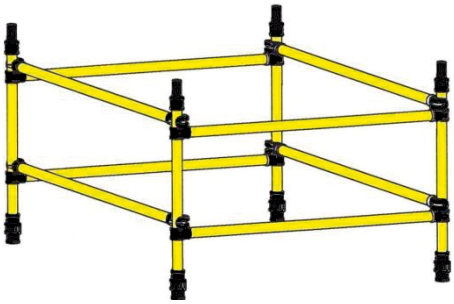


TORRE ESTRECHA

La estructura de la torre estrecha es similar a la torre de doble anchura.

Sin embargo, sólo una plataforma con trampilla es utilizada en el nivel superior.

La fijación lateral se realiza de forma análoga.



En la parte superior, la sección de protección puede ser realizada usando dos protecciones laterales en lugar de barandillas.(Ver. Fig.)

DESMONTAJE DE LA TORRE

Para desmontar la torre invertir las instrucciones de montaje.

ANDAMIO PRO SAFE SPAN 500

Anchura: 0,85 m **Largura: 2,00 m**

Dimensiones	Códigos			
	3306/6R	3306/10R	3306/14R	3306/18R
Altura última plataforma [m]	2,20	4,20	6,20	8,20
Altura de trabajo [m]	4,20	6,20	8,20	10.20
Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25

Códigos	Descripción	Unidades				Peso [kg]
UFR3379A H. 2,00m	Marco 4 Travesaños	1	2	3	4	8,50
UFR3379L H. 2,00m	Marco 4 Travesaños con Escaleras	1	2	3	4	12,00
UFR3359A H. 1,50m	Marco 3 Travesaños					7,00
UFR3359L H. 1,50m	Marco 3 Travesaños con Escaleras					9,00
UFR3339A H. 1,00m	Marco 2 Travesaños	1	1	1	1	5,00
UFR3339L H. 1,00m	Marco 2 Travesaños con Escaleras	1	1	1	1	6,00
UHBE06	Tirante Horizontal	2	6	10	14	2,00
UDBE06	Tirante Diagonal	3	5	7	9	2,20
U24343E	Marco de Barandilla	2	2	2	2	5,50
UHP06-61	Plataforma de Trampilla	1	2	3	4	18,70
USP06-61	Plataforma Estándar					17,80
WTB2906-61	Tabla Rodapié	1	1	1	1	8,80
93633	Rueda 125mm	4	4			1,80
62152	Rueda 200mm			4	4	4,00
28691/A	Pie Ajustable de Aluminio	4	4	4	4	1,25
PSRE42 grp	Estabilizador Mediano	4	4			7,00
PSXE66 grp	Estabilizador Grande			4	4	8,00
	Total de Elementos	25	34	43	52	
	Peso Total [kg]	120,80	172,40	236,80	288,40	

ANDAMIO PRO SAFE SPAN 500

Anchura: 0,85 m **Largura: 2,50 m**

Dimensiones	Códigos			
	3308/6R	3308/10R	3308/14R	3308/18R
Altura última plataforma [m]	2,20	4,20	6,20	8,20
Altura de trabajo [m]	4,20	6,20	8,20	10.20
Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25

Códigos	Descripción	Unidades				Peso [kg]
UFR3379A H. 2,00m	Marco 4 Travesaños	1	2	3	4	8,50
UFR3379L H. 2,00m	Marco 4 Travesaños con Escaleras	1	2	3	4	12,00
UFR3359A H. 1,50m	Marco 3 Travesaños					7,00
UFR3359L H. 1,50m	Marco 3 Travesaños con Escaleras					9,00
UFR3339A H. 1,00m	Marco 2 Travesaños	1	1	1	1	5,00
UFR3339L H. 1,00m	Marco 2 Travesaños con Escaleras	1	1	1	1	6,00
UHBE08	Tirante Horizontal	2	6	10	14	2,40
UDBE08	Tirante Diagonal	3	5	7	9	2,60
U23996E	Marco de Barandilla	2	2	2	2	6,30
UHP08-61	Plataforma de Trampilla	1	2	3	4	23,00
USP08-61	Plataforma Estándar					22,00
WTB2908-61	Tabla Rodapié	1	1	1	1	11,50
93633	Rueda 125mm	4	4			1,80
62152	Rueda 200mm			4	4	4,00
28691/A	Pie Ajustable de Aluminio	4	4	4	4	1,25
PSRE42 grp	Estabilizador Mediano	4	4			7,00
PSXE66 grp	Estabilizador Grande			4	4	8,00
	Total de Elementos	25	34	43	52	
	Peso Total [kg]	131,40	189,70	260,80	319,10	

LISTADO DE COMPONENTES

ANDAMIO PRO SAFE SPAN 500

Anchura: 1,45 m **Largura: 2,00 m**

	Dimensiones	Códigos						
		5706/6R	5706/10R	5706/14R	5706/18R	5706/22	5706/26	
	Altura última plataforma [m]	2,20	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	
	Altura de trabajo [m]	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	14,20	
	Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25	11,25	13,25	
Códigos	**Descripción**	**Unidades**						**Peso [kg]**
UFR5779A H. 2,00m	Marco 4 Travesaños	1	2	3	4	5	6	10,00
UFR5779L H. 2,00m	Marco 4 Travesaños con Escaleras	1	2	3	4	5	6	12,25
UFR5759A H. 1,50m	Marco 3 Travesaños							7,60
UFR5759L H. 1,50m	Marco 3 Travesaños con Escaleras							9,10
UFR5739A H. 1,00m	Marco 2 Travesaños	1	1	1	1	1	1	5,40
UFR5739L H. 1,00m	Marco 2 Travesaños con Escaleras	1	1	1	1	1	1	6,10
UHBE06	Tirante Horizontal	2	4	10	14	18	22	2,00
UDBE06	Tirante Diagonal	3	7	11	15	19	23	2,20
U24343E	Marco de Barandilla	2	2	2	2	2	2	5,50
UHP06-61	Plataforma de Trampilla	1	2	3	4	5	6	18,70
USP06-61	Plataforma Estándar	1	1	1	1	1	1	17,80
WTB5406-61	Tabla Rodapié	1	1	1	1	1	1	11,50
93633	Rueda 125mm	4	4					1,80
62152	Rueda 200mm			4	4	4	4	4,00
28691/A	Pie Ajustable de Aluminio	4	4	4	4	4	4	1,25
PSRE42 grp	Estabilizador Mediano		4					7,00
PSXE66 grp	Estabilizador Grande			4	4	4	4	8,00
	Total de Elementos	22	35	48	59	70	81	
	Peso Total [kg]	115,55	197,30	271,85	329,60	387,35	445,10	

ANDAMIO PRO SAFE SPAN 500

Anchura: 1,45 m **Largura: 2,50 m**

	Dimensiones	Códigos						
		5708/6R	5708/10R	5708/14R	5708/18R	5708/22	5708/26	
	Altura última plataforma [m]	2,20	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	
	Altura de trabajo [m]	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	14,20	
	Altura del andamio [m]	3,25	5,25	7,25	9,25	11,25	13,25	
Códigos	**Descripción**	**Unidades**						**Peso [kg]**
UFR5779A H. 2,00m	Marco 4 Travesaños	1	2	3	4	5	6	10,00
UFR5779L H. 2,00m	Marco 4 Travesaños con Escaleras	1	2	3	4	5	6	12,25
UFR5759A H. 1,50m	Marco 3 Travesaños							7,60
UFR5759L H. 1,50m	Marco 3 Travesaños con Escaleras							9,10
UFR5739A H. 1,00m	Marco 2 Travesaños	1	1	1	1	1	1	5,40
UFR5739L H. 1,00m	Marco 2 Travesaños con Escaleras	1	1	1	1	1	1	6,10
UHBE08	Tirante Horizontal	2	4	10	14	18	22	2,40
UDBE08	Tirante Diagonal	3	7	11	15	19	23	2,60
U23996E	Marco de Barandilla	2	2	2	2	2	2	6,30
UHP08-61	Plataforma de Trampilla	1	2	3	4	5	6	23,00
USP08-61	Plataforma Estándar	1	1	1	1	1	1	22,00
WTB5408-61	Tabla Rodapié	1	1	1	1	1	1	14,20
93633	Rueda 125mm	4	4					1,80
62152	Rueda 200mm			4	4	4	4	4,00
28691/A	Pie Ajustable de Aluminio	4	4	4	4	4	4	1,25
PSRE42 grp	Estabilizador Mediano		4					7,00
PSXE66 grp	Estabilizador Grande			4	4	4	4	8,00
	Total de Elementos	22	35	48	59	70	81	
	Peso Total [kg]	130,35	218,80	301,65	366,90	432,15	497,40	

TRANSPORTE

Los montantes tienen que ser transportados, siempre que sea posible, en posición vertical. Cuando los componentes sean colocados en la baca de un vehículo, asegure la fijación y el equilibrado de los componentes.

Verifique que el peso de la carga no exceda la Carga Máxima Segura (SWL) del vehículo. Ten en cuenta el peso de la carga y asegúrese de que haya suficiente espacio libre al pasar por debajo de puentes o túneles.

MONTAJE Y DESMONTAJE

Los componentes de la torre deben manipularse de manera segura entre el ayudante y el montador (y viceversa). Si el montador debe poder puede manipular los componentes de forma segura.

NUNCA deje caer un componente al suelo desde una altura, ya que es extremadamente peligroso y podría dañarlo.

ALMACENAJE

Las partes del Andamio móvil deben ser almacenadas bajo cubierto en un lugar limpio, seco y seguro.

LIMPIEZA

Para la limpieza de los componentes, una combinación de agua jabonosa y agua a presión.

DESPLAZAMIENTO DE LA TORRE

Un andamio móvil montado con base fijas no puede ser desplazada una vez montada. Para su desplazamiento tiene que ser desmontada y montada en su nueva ubicación.

Un andamio móvil montado con ruedas puede ser cambiado de sitio sólo cuando la superficie está llana, homogénea y adaptada a soportar el peso de la torre móvil. Es obligatorio asegurarse, antes de cambiar de sitio el andamio, que siguiendo el itinerario prefijado no haya hoyos u obstáculos en el camino de desplazamiento.

Es obligatorio, antes de moer el andamio, quitar el material, herramientas y personas, ajustar y bloquear los estabilizadores básicos a 25 cm de la superficie de apoyo. Una vez listo, liberar los frenos de las ruedas y empujar la torre a su nueva posición.

Está prohibido remolcar la torre con vehículos, está autorizado sólo un empuje con las manos.

Es obligatorio, una vez en la nueva posición, frenar las ruedas, ajustarlas patas regulables del bastidor, si fuera necesario para garantizar la perfecta verticalidad de la torre.

Reposicionar y bloquear los estabilizadores (cuando los tenga).

CHECK LIST DIARIO

La torre tiene que ser controlada pereodicamente, antes y despues su utilizo. La hoja en adjunto permite de registrar todas las informaciones relativas a la verificación y citar daños eventuales.
Es obligatorio reemplazar el elemento dañado antes del siguente utilizo de la torre.

Fecha de la inspección: _____ **Nombre y apellido:** _____

Luga de la inspección: _____

	OK	Dañado
Bastidor		
Forma	☐	☐
Junto nylon	☐	☐
Abrazadera perno corto	☐	☐
Tubo	☐	☐
Tirantes		
Manecilla	☐	☐
Gancho	☐	☐
Muelle	☐	☐
Cruceta	☐	☐
Tubo	☐	☐
Plataforma standard		
Forma	☐	☐
Gancho	☐	☐
Perno	☐	☐
Madera	☐	☐
Redoblon	☐	☐
Perfil	☐	☐
Plataforma con trampilla		
Forma	☐	☐
Gancho	☐	☐
Perno/tuerca	☐	☐
Cerradura	☐	☐
Biszgra	☐	☐
Madera	☐	☐
Redoblon	☐	☐
Perfil	☐	☐
Tablones de pie en madera		
Bisagra	☐	☐
Madera	☐	☐
Redoblon	☐	☐

	OK	Dañado
Protección lado		
Manecilla	☐	☐
Gancho	☐	☐
Muelle gancho	☐	☐
Cruceta	☐	☐
Junto	☐	☐
Tubo	☐	☐
Estabilizador		
Rueda	☐	☐
Perno	☐	☐
Cruceta	☐	☐
Abrazadera	☐	☐
Junto	☐	☐
Perno y tuerca	☐	☐
Tubo	☐	☐
Pata adjustable	☐	☐
Pie de goma	☐	☐
Rueda		
Telaio	☐	☐
Trabilla de freno	☐	☐
Corredera	☐	☐
Frenante	☐	☐
Llanta	☐	☐
Poliuretano (rojo y amarillo)	☐	☐
Pata ajustable		
Roscado	☐	☐
Anillo movible	☐	☐
Anillo fijo	☐	☐
Aruceta	☐	☐
Tubo	☐	☐
Condiciones generales		
Limpio	☐	☐

Notas/Commentarios: _____

NOTAS

Fibreglass Scaffolds

Genex

Genex srl, loc. Terramatta, 1 - 37010 Rivoli Veronese, Verona - Italy
Tel. +39 0464 485046 - Fax +39 0464 421417 - info@genexscaffolds.com

www.genexscaffolds.com