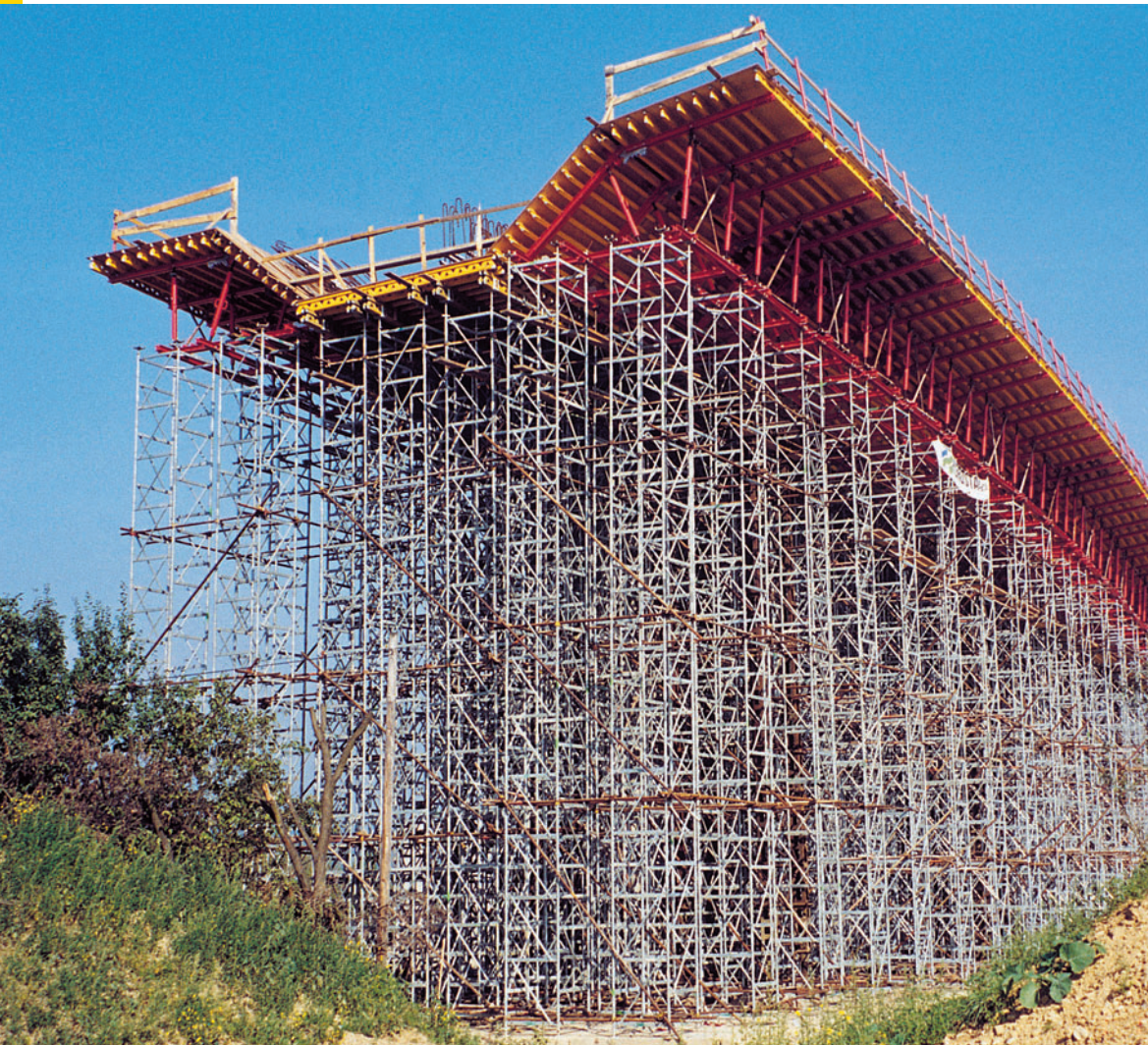


## **Torre de carga ST 100**

El sistema de cimbra con un tamaño de bastidor para cualquier altura



Edición 09/2011

**PERI GmbH**  
**Formwork Scaffolding Engineering**

P.O. Box 1264  
89259 Weissenhorn  
Germany  
Tel. +49 (0) 7309.950-0  
Fax +49 (0) 7309.951-0  
info@peri.com  
www.peri.com

**Observaciones importantes:**

Para la aplicación de nuestros productos deberán cumplirse las leyes y normas vigentes en los Estados y países correspondientes, en su versión actual.

Las fotos de este folleto son tomas momentáneas de situaciones de obra. Por ello los detalles, sobre todo referentes a seguridad y anclajes de encofrados, no siempre se pueden considerar definitivos.

Se deberán cumplir estrictamente las advertencias de seguridad, así como las indicaciones sobre cargas. Se requerirá una verificación estática por separado en casos de modificaciones o diferencias.

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas que constituyan mejoras. Asimismo de errores y faltas de escritura e impresión.

# Índice

## **Torre de carga PERI ST 100**

- 2 La torre de carga más adecuada para cualquier tipo de obra
- 4 Gran capacidad de carga aún sin diagonales
- 6 La torre de carga de las múltiples ventajas
- 8 Montaje simple y rápido
- 10 Pocas piezas estándar – cálculo rápido
- 12 Tablas
- 18 Gama de productos
- 24 PERI Internacional



# Torre de carga ST 100

## La torre de carga más adecuada para cualquier tipo de obra

**La PERI ST 100 sólo requiere un tamaño de bastidor para cualquier altura.**

El bastidor de ensamble de 50 cm de alto permite montar cualquier altura fácilmente y sin planificación previa.

Sobre todo sin piezas pequeñas, pues la PERI ST 100 no requiere pasadores ni otro tipo de piezas que en la obra se pierden fácilmente.

Con la PERI ST 100 no es necesario hacer complicados cálculos de materiales con tablas de combinaciones, ni extensos trabajos de preparación de tareas o interminables búsquedas de muchas piezas diferentes.

Para grandes alturas la torre ST 100 se premonta en el suelo. Las diagonales le dan la resistencia a la tracción necesaria para su traslado con la grúa.



La PERI ST 100 resiste las más elevadas cargas, por ejemplo una losa de 2,50 m de espesor a más de 10 metros de altura.



No importa si es alto o bajo, la PERI ST 100 cabe en cualquier lugar.



Cimbra de 16,10 m de altura con  
PERI ST 100 para una central eléctrica.





# Torre de carga ST 100

## Gran capacidad de carga aún sin diagonales

La torre de carga ST 100 en muchos casos no requiere diagonales y aún así posee gran capacidad de carga (ver ensayo normalizado y tablas).

La PERI ST 100 ha sido sometida a ensayos normalizados.

Con lo cual se evitan extensos cálculos estáticos.

Los ensayos normalizados pueden solicitarse a PERI en cualquier momento.



La torre de carga PERI tiene capacidad de carga aún sin diagonales. Incluso las vigas de cuelgue pueden encofrarse sin problemas.

No importa si es en la construcción de viviendas, obras industriales o de puentes, la PERI ST 100 carga hasta 214,0 kN por torre. (Observar ensayo normalizado)





Con la ST 100 pueden hormigonarse previamente incluso vigas de cuelgue pesadas. Y va muy rápido, pues la ST 100 a menudo no requiere diagonales.



El husillo cabezal ST 100 permite colocar 1 o 2 vigas de modo seguro contra el vuelco.

Allí donde ya no se pueden utilizar puntales, la PERI ST 100 se monta rápidamente.



# Torre de carga ST 100

## La torre de carga de las múltiples ventajas

### La ST 100 sólo requiere 5 piezas estándar.

Con ellas puede montarse la torre de carga ST 100 para cualquier altura. En general bastan 4 piezas, cuando se puede prescindir de las diagonales.

### La ST 100 se monta rápidamente.

Todos los componentes de la ST 100 se insertan. Sin bulones, ni pasadores.

### La ST 100 se diseña rápidamente.

La ST 100 tiene sólo un tamaño de bastidor. De modo que cualquier altura se diseña con facilidad y sin necesidad de tablas de combinación.

### La ST 100 brinda mucha seguridad.

Con la plataforma industrial UDI 25x100 se crean accesos y lugares de trabajo seguros. Las plataformas se montan fácil y rápidamente.



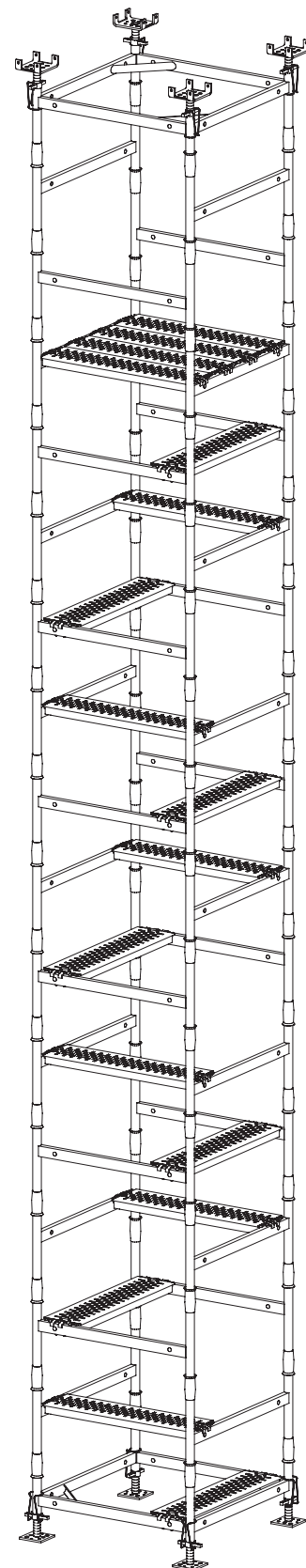
El bastidor de la torre, con el que estará equipado para cualquier altura, sólo pesa 7 kg.



La barra diagonal ST 100 dispone en uno de sus extremos de un diente de enganche, en el otro de un pasador abatible.



La torre de carga PERI ST 100 simplemente se ensambla.



Sobre el husillo cabezal puede apoyarse prácticamente cualquier tipo de viga principal, como p. ej. la viga GT 24.

En caso de grandes cargas, el husillo cabezal incluso permite apoyar correas u otros perfiles de acero.



# Torre de carga ST 100

## Montaje simple y rápido



Ajustar los husillos cabezal a la altura deseada e insertarlos.



Colocar el bastidor base, ajustando los manerales de los husillos a la altura deseada y nivelando.



Insertar la cantidad necesaria de bastidores de ensamblaje.



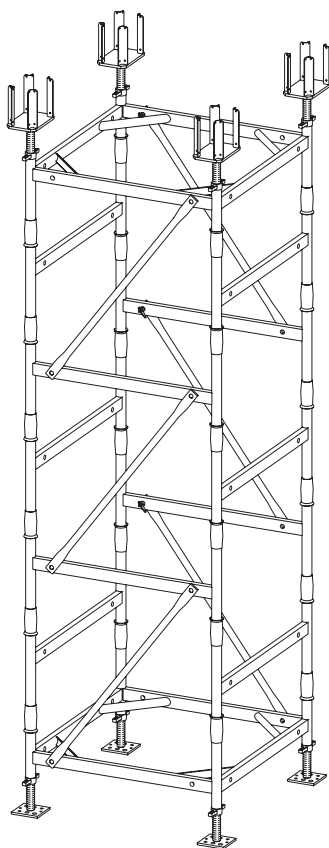
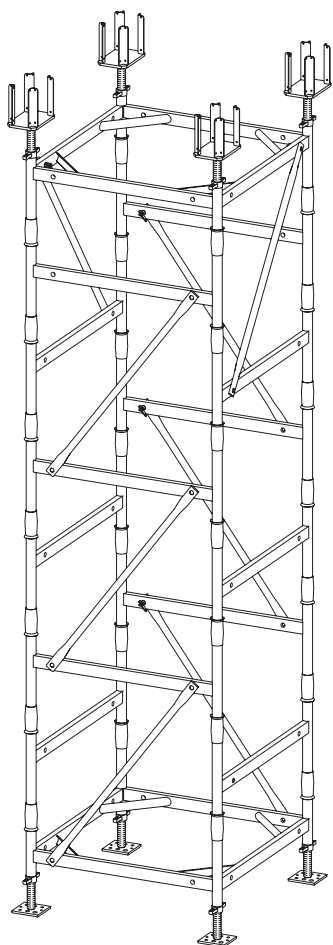
Insertar el bastidor superior.



En caso de alturas muy elevadas puede resultar más rentable montar la torre de carga en el suelo. Luego deberán colocarse todas las diagonales para darle a la ST 100 la resistencia a la tracción necesaria para su traslado con la grúa.

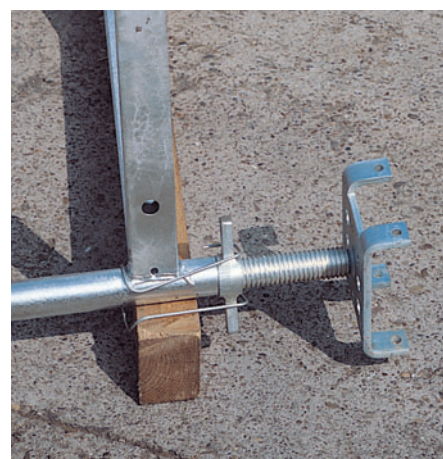
**Sugerencia para la obra:**

Para el montaje en posición horizontal se recomienda fijar inmediatamente la diagonal inferior al bastidor de ensamblaje.



Si la cantidad total de bastidores de ensamblaje es múltiplo de 4 (es decir 4, 8, 12, 16, etc.) rige la siguiente regla para la colocación de las diagonales: En 2 lados enfrentados de la torre todas las diagonales + en los otros 2 lados enfrentados de la torre una diagonal respectivamente en el sector superior o inferior.

Si la cantidad total de bastidores de ensamblaje no es múltiplo de 4 (es decir 2, 6, 10, 14, etc.) rige la siguiente regla: Ambos lados enfrentados a igual distancia transversal serán provistos de todas las diagonales.



Para todas las variantes de uso rige: Siempre que sea necesario levantar o trasladar una torre con grúa deberán colocarse fijaciones de husillo arriba y abajo.

# Torre de carga ST 100

## Pocas piezas estándar – cálculo rápido

### ¿Cuántas piezas para cada altura de torre?

Con este simple cálculo determinará rápidamente cuántos bastidores de ensamblaje se requieren para una torre PERI ST 100:

#### Ejemplo:

La altura de torre es 5,90 m.  
 $(5,90 - 0,81) \times 4 = 20,36$   
 Es decir que Ud. necesitará 20 bastidores.

Cant. bastidores base = siempre 2  
 Cant. husillos base = siempre 4  
 Cant. husillos cabezal = siempre 4

Cantidad de diagonales = siempre igual cantidad que de bastidores de ensamblaje – para nuestro ejemplo entonces 20 unidades.

### ¿Cuál es la extensión de husillo correcta ?

Como para otras torres de carga, la siguiente regla rige también para la PERI ST 100:

Ajustar primero el husillo base a la altura deseada, luego se procede al montaje.

#### Ejemplo:

La altura de torre es 5,90 m.  
 $5,90 - (20 \text{ bastidores de ensamblaje} : 4) - 0,66$

5,90 m = Altura de torre  
 - 5,00 m = Bastidores de ensamblaje  
 - 0,66 m = Bastidor de base

---

0,24 m = Diferencia de altura

La diferencia de altura es menor que 0,40 m. Por ello Ud. deberá ajustar el:  
 husillo superior = 0,10 m.  
 husillo inferior  
 $0,24 \text{ m} - 0,10 \text{ m} = 0,14 \text{ m}$



**Piezas necesarias para torres de carga ST 100 de 1,80 hasta 22,29 m de altura.**

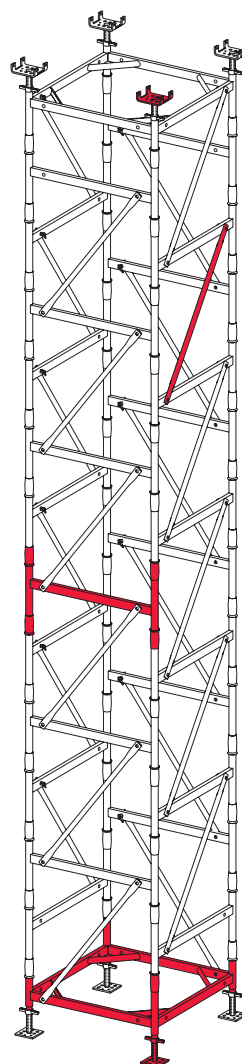
Altura de la torre [m] mín. – máx.	Bastidores de ensamblaje	Diagonales (de ser necesarias)	Peso [kg] con diagonales	Peso [kg] sin diagonales
1,80 – 2,29	4	4	121,50	112,38
2,30 – 2,79	6	6	139,70	126,02
2,80 – 3,29	8	8	157,90	139,66
3,30 – 3,79	10	10	176,10	153,30
3,80 – 4,29	12	12	194,30	166,94
4,30 – 4,79	14	14	212,50	180,58
4,80 – 5,29	16	16	230,70	194,22
5,30 – 5,79	18	18	248,90	207,86
5,80 – 6,29	20	20	267,10	221,50
6,30 – 6,79	22	22	285,30	235,14
6,80 – 7,29	24	24	303,50	248,78
7,30 – 7,79	26	26	321,70	262,42
7,80 – 8,29	28	28	339,90	276,06
8,30 – 8,79	30	30	368,00	
8,80 – 9,29	32	32	386,20	
9,30 – 9,79	34	34	404,40	
9,80 – 10,29	36	36	422,60	
10,30 – 10,79	38	38	440,80	
10,80 – 11,29	40	40	459,00	
11,30 – 11,79	42	42	477,20	
11,80 – 12,29	44	44	495,40	
12,30 – 12,79	46	46	513,60	
12,80 – 13,29	48	48	531,80	
13,30 – 13,79	50	50	550,00	
13,80 – 14,29	52	52	568,20	
14,30 – 14,79	54	54	586,40	
14,80 – 15,29	56	56	604,60	
15,30 – 15,79	58	58	622,80	
15,80 – 16,29	60	60	641,00	
16,30 – 16,79	62	62	669,10	
16,80 – 17,29	64	64	687,30	
17,30 – 17,79	66	66	705,50	
17,80 – 18,29	68	68	723,70	
18,30 – 18,79	70	70	741,90	
18,80 – 19,29	72	72	760,10	
19,30 – 19,79	74	74	778,30	
19,80 – 20,29	76	76	796,50	
20,30 – 20,79	78	78	814,70	
20,80 – 21,29	80	80	832,90	
21,30 – 21,79	82	82	851,10	
21,80 – 22,29	84	84	869,30	

**Componentes básicos para todas las alturas de torre:**

- 2 unid. Bastidor base ST 100
- 4 unid. Husillo base TR 38-70/50
- 4 unid. Husillo cabezal articulado TR 38-70/50
- o bien
- 4 unid. Husillo cabezal TR 38-70/50
- 8 unid. Fijación husillo (de ser necesario)

Alturas de torre incluidos husillo base y cabezal.

Las indicaciones de peso incluyen el husillo cabezal de TR 38-70/50.





# Torre de carga ST 100

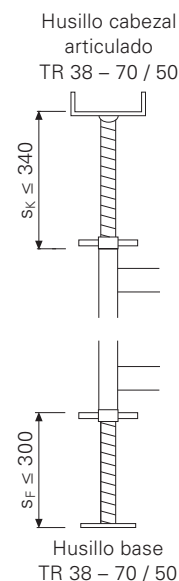
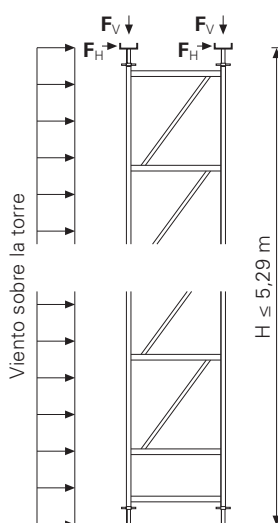
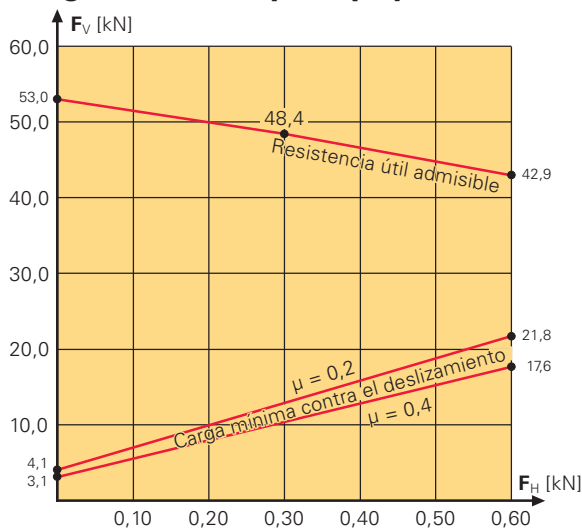
## Sin inmovilización, con husillo cabezal articulado

### Condiciones de uso (D1)

- sin inmovilización
- con viento
- con diagonales
- $H \leq 5,29$  m

Ensayo normalizado  
N° II B 3-543-236

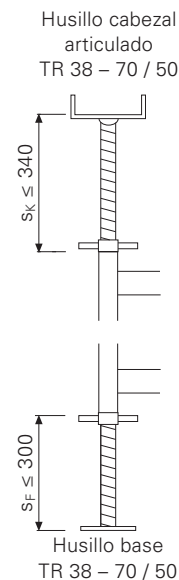
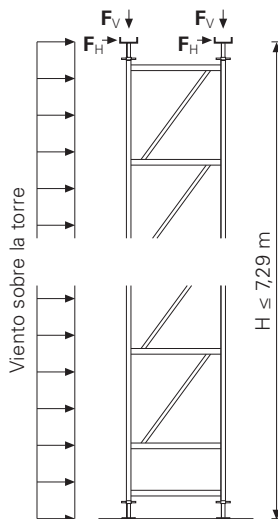
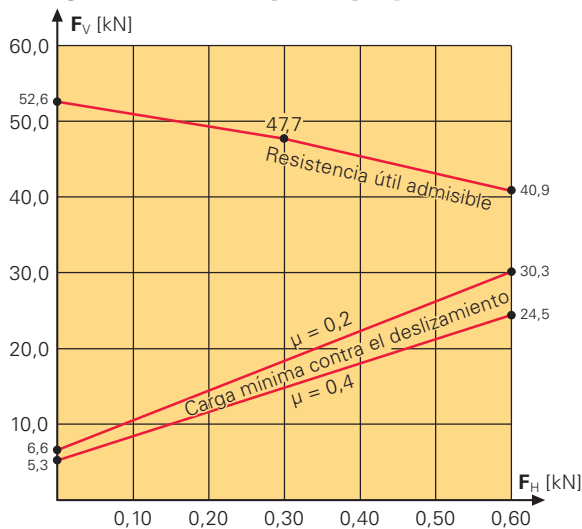
### Carga admisible por apoyo



### Condiciones de uso (D2)

- sin inmovilización
- con viento
- con diagonales
- $H \leq 7,29$  m

### Carga admisible por apoyo



# Torre de carga ST 100

## Con inmovilización superior, con husillo cabezal articulado

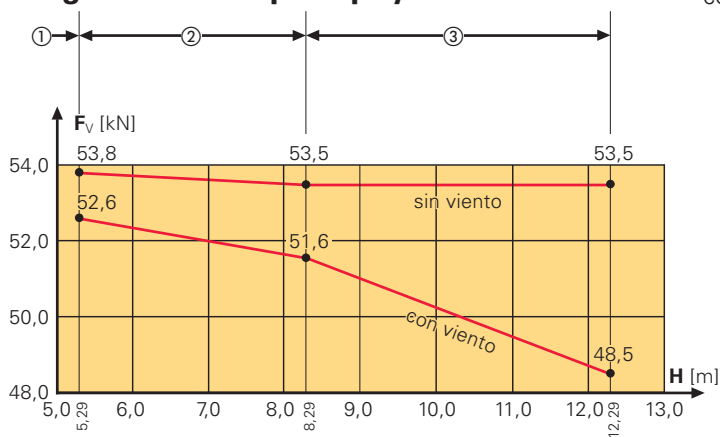
### Condiciones de uso (D3)

- con inmovilización superior
- con/sin viento
- ①  $H \leq 5,29$  m
  - 1 nivel de diagonales en el sector superior e inferior respectivamente
- ②  $5,29$  m <  $H \leq 8,29$  m
  - 2 niveles de diagonales en el sector superior e inferior respectivamente
- ③  $8,29$  m <  $H \leq 12,29$  m
  - 3 niveles de diagonales en el sector superior e inferior respectivamente, además de un arriostramiento horizontal aprox. a media altura.

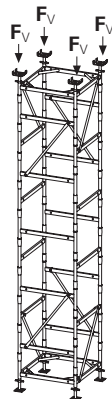
Ensayo normalizado  
N° II B 3-543-236

③ **53,5 kN / apoyo**  
sin viento  
**48,5 kN / apoyo**  
con viento

### Carga admisible por apoyo

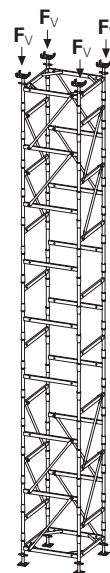


① **53,8 kN / apoyo**  
sin viento  
**52,6 kN / apoyo**  
con viento

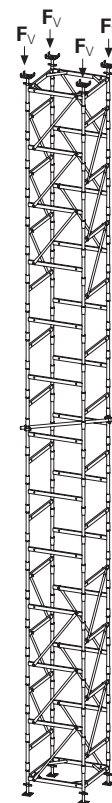


**H ≤ 5,29 m:**  
1 diagonal por lado en el sector superior e inferior respectivamente.

② **53,5 kN / apoyo**  
sin viento  
**51,6 kN / apoyo**  
con viento



**H 5,29 m – 8,29 m:**  
2 diagonales por lado en el sector superior e inferior respectivamente.

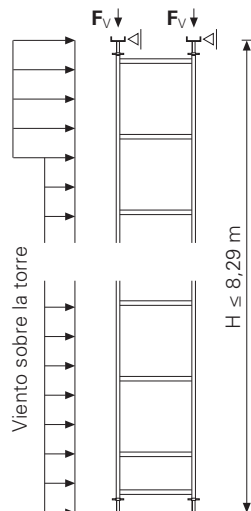
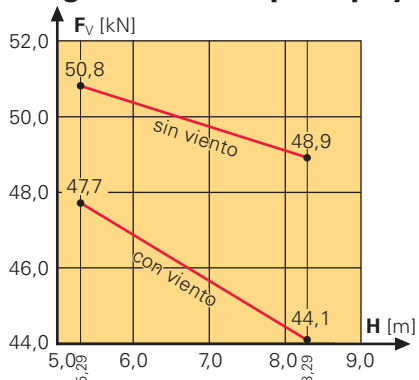


**H 8,29 m – 12,29 m:**  
3 diagonales por lado en el sector superior e inferior respectivamente. Además, un arriostramiento horizontal a media altura.

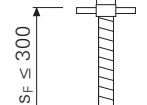
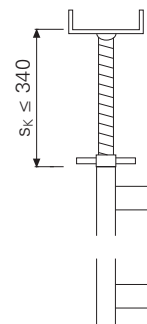
### Condiciones de uso (D4)

- con inmovilización superior
- sin diagonales
- con/sin viento
- $H \leq 8,29$  m

### Carga admisible por apoyo



Husillo cabezal articulado  
TR 38 – 70 / 50



Husillo base  
TR 38 – 70 / 50

# Torre de carga ST 100

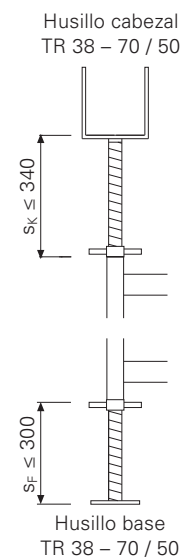
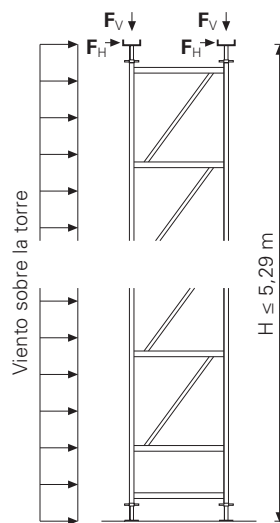
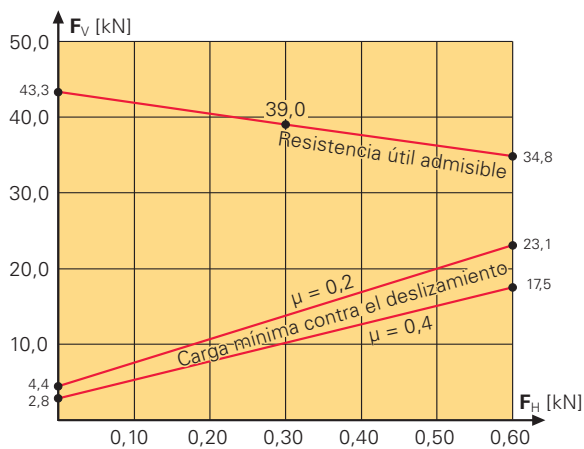
## Sin inmovilización, con husillo cabezal

### Condiciones de uso (D5)

- sin inmovilización
- con viento
- con diagonales
- $H \leq 5,29$  m

Ensayo normalizado  
N° II B 3-543-236

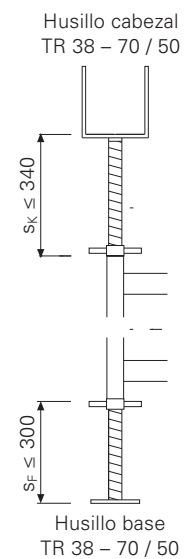
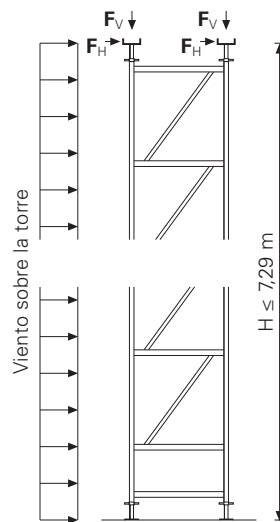
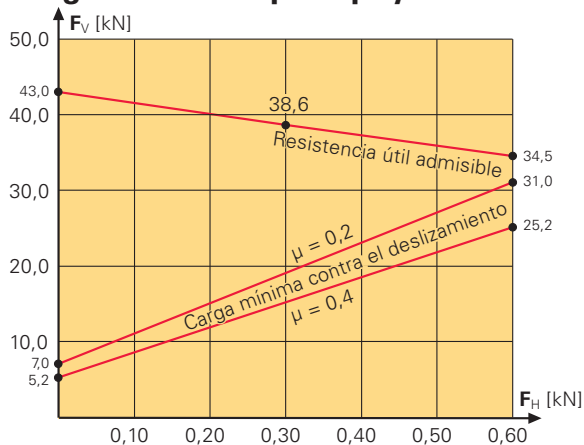
### Carga admisible por apoyo



### Condiciones de uso (D6)

- sin inmovilización
- con viento
- con diagonales
- $H \leq 7,29$  m

### Carga admisible por apoyo





# Torre de carga ST 100

## Con inmovilización superior, con husillo cabezal

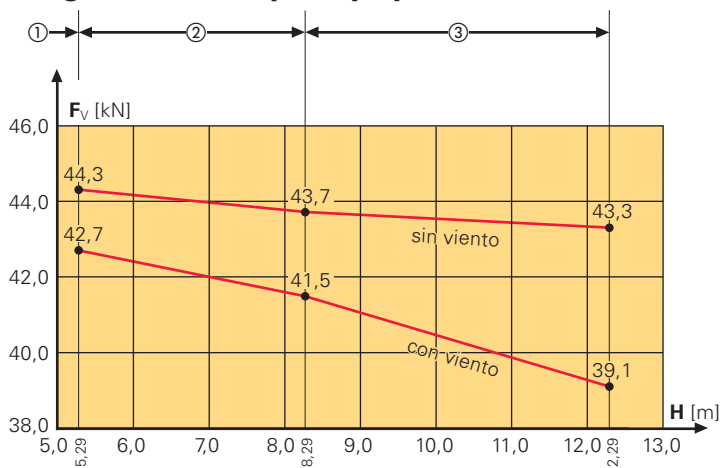
### Condiciones de uso (D7)

- con inmovilización superior
- con/sin viento
- ①  $H \leq 5,29$  m
  - 1 nivel de diagonales en el sector superior e inferior respectivamente
- ②  $5,29$  m  $< H \leq 8,29$  m
  - 2 niveles de diagonales en el sector superior e inferior respectivamente
- ③  $8,29$  m  $< H \leq 12,29$  m
  - 3 niveles de diagonales en el sector superior e inferior respectivamente, además de un arriostramiento horizontal aprox. a media altura.

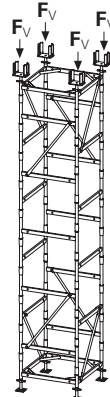
Ensayo normalizado  
Nº II B 3-543-236

③ **43,3 kN / apoyo**  
sin viento  
**39,1 kN / apoyo**  
con viento

### Carga admisible por apoyo

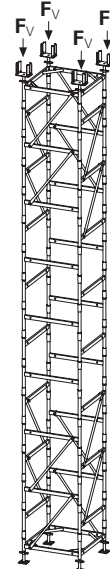


① **44,3 kN / apoyo**  
sin viento  
**42,7 kN / apoyo**  
con viento

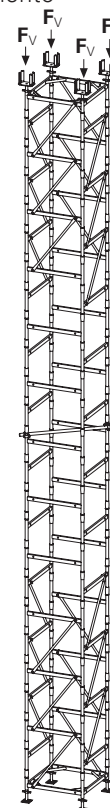


**H ≤ 5,29 m:**  
1 diagonal por lado en el sector superior e inferior respectivamente.

② **43,7 kN / apoyo**  
sin viento  
**41,5 kN / apoyo**  
con viento



**H 5,29 m – 8,29 m:**  
2 diagonales por lado en el sector superior e inferior respectivamente.

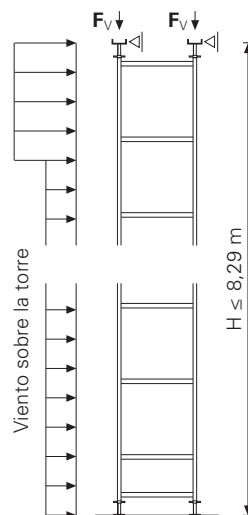
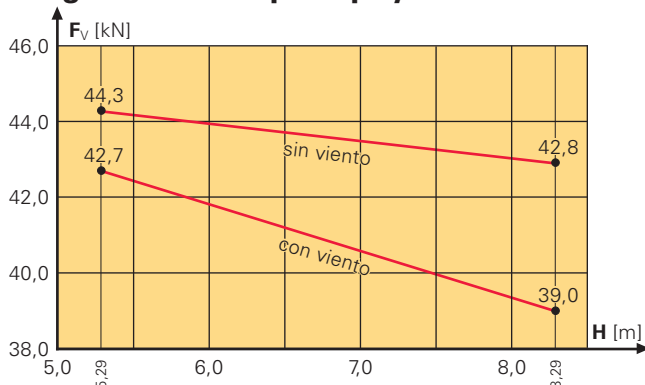


**H 8,29 m – 12,29 m:**  
3 diagonales por lado en el sector superior e inferior respectivamente. Además, un arriostramiento horizontal a media altura.

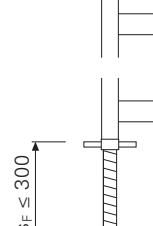
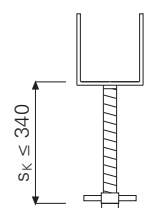
### Condiciones de uso (D8)

- con inmovilización superior
- sin diagonales
- con/sin viento
- $H \leq 8,29$  m

### Carga admisible por apoyo



Husillo cabezal  
TR 38 – 70 / 50



Husillo base  
TR 38 – 70 / 50

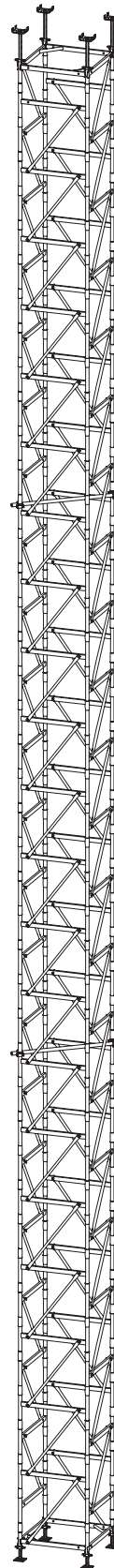
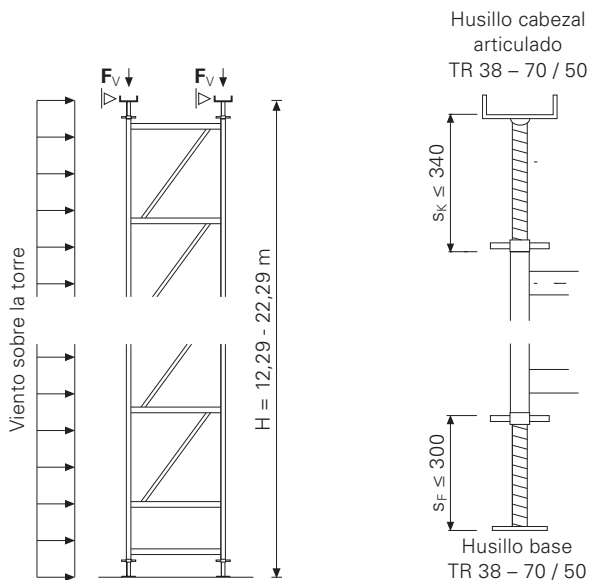
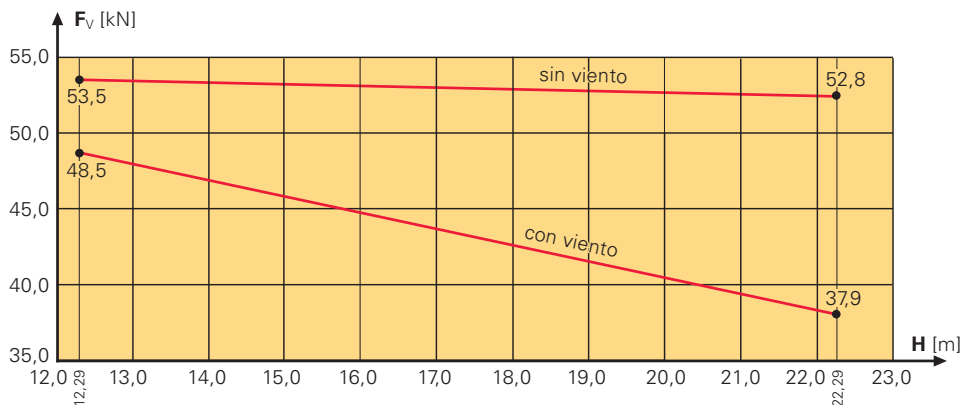
# Torre de carga ST 100

Con inmovilización superior,  $12,29 \text{ m} \leq H \leq 22,29 \text{ m}$ ,  
con husillo cabezal articulado

## Complemento para (D3)

- con inmovilización superior
- con/sin viento
- con diagonales perimetrales
- 2 arriostamientos horizontales después del primer y segundo tercio

## Carga admisible por apoyo



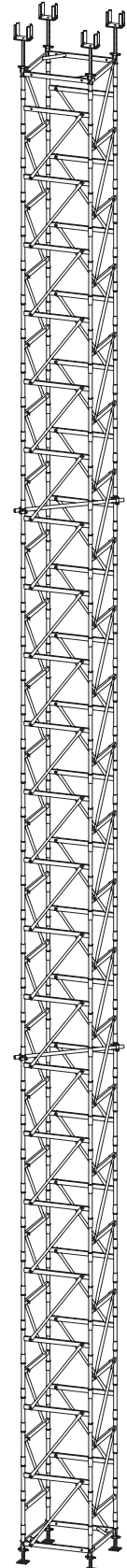
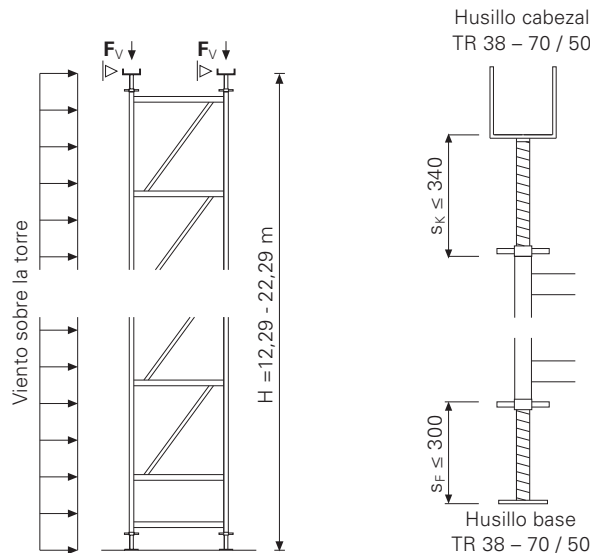
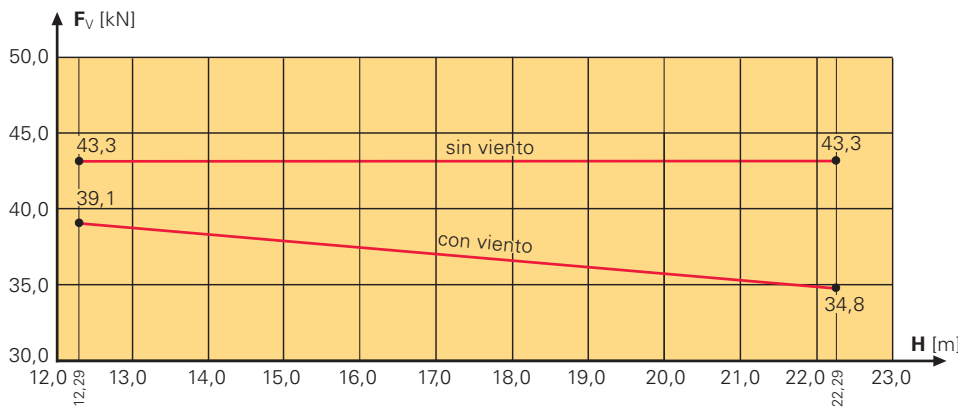
# Torre de carga ST 100

Sujeto por arriba,  $12,29 \text{ m} \leq H \leq 22,29 \text{ m}$ ,  
con husillo cabezal

## Complemento para (D7)

- con inmovilización superior
- con/sin viento
- con diagonales perimetrales
- 2 arriostamientos horizontales después del primer y segundo tercio

## Carga admisible por apoyo

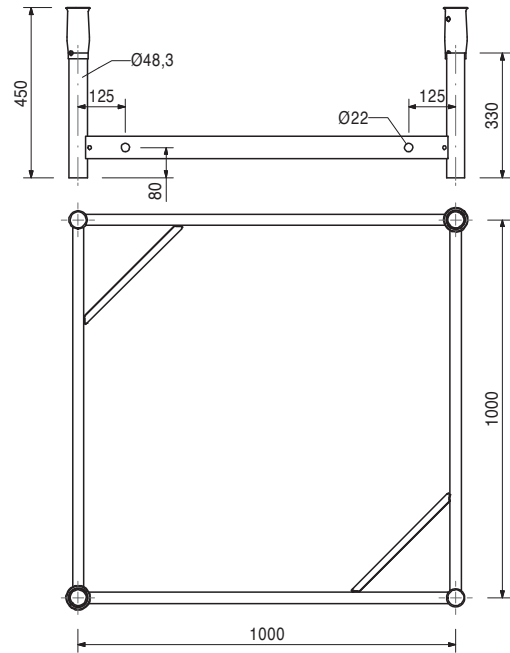
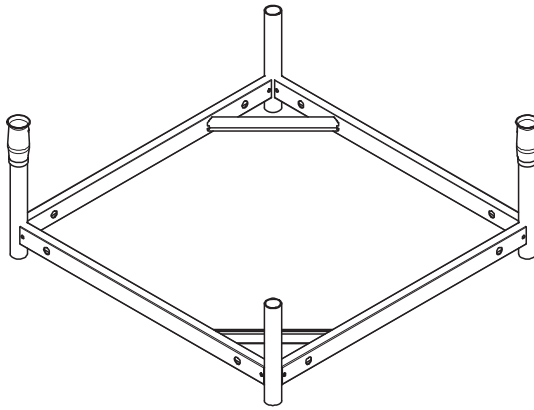




Art. N°	Peso/kg
019900	16,600

## Bastidor base ST 100, galv.

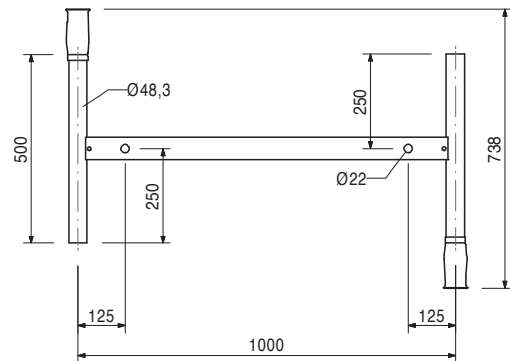
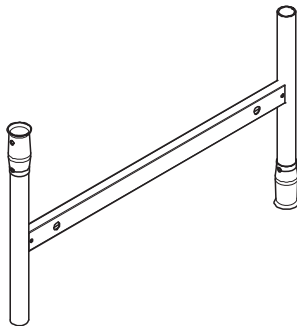
Bastidor inferior y superior para la torre de carga ST 100.



019910	6,820
--------	-------

## Bastidor de ensamblaje ST 100, galv.

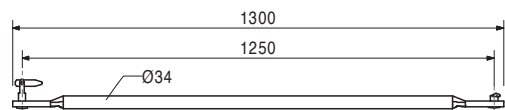
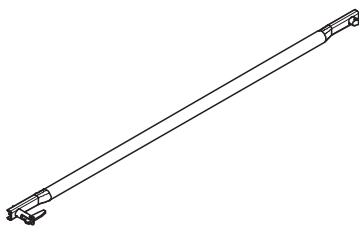
Bastidor para la torre de carga ST 100.  
4 unidades por metro de alto.



019940	2,290
--------	-------

## Diagonal ST 100, galv.

Diagonal para torre de carga ST 100.  
Cantidad necesaria según el cálculo estático.



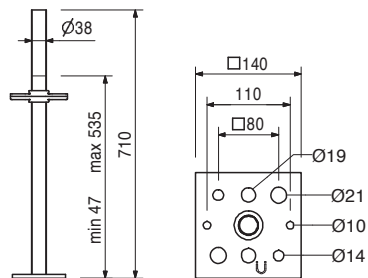
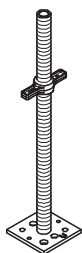
Art. N°	Peso/kg
019780	5,160

## Base regulable TR 38-70/50

Para andamios de carga con mayor sollicitación.

## Observación

Con maneral incorporado.



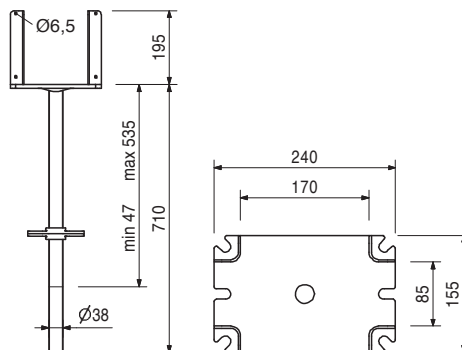
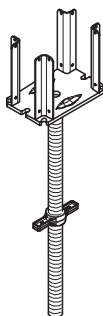
019950	7,690
--------	-------

## Husillo cabezal TR 38-70/50

Husillo cabezal para colocar una o dos vigas GT 24 o VT 20 de modo seguro contra vuelco.

## Observación

Con maneral incorporado.



Accesorios

028590	0,568
--------	-------

## Estribo para viga doble, 16-25, galv.

019790	6,360
--------	-------

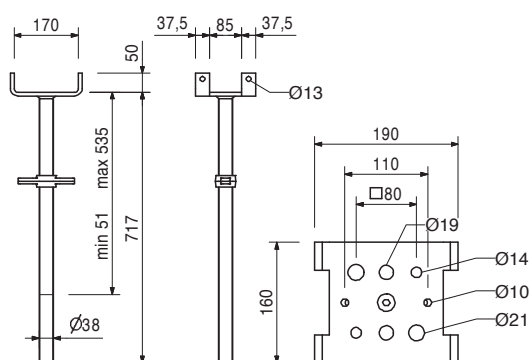
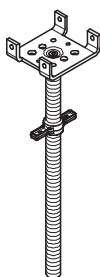
## Husillo cabezal articulado TR 38-70/50

La inclinación máxima de la placa cabezal en todos los sentidos es de 4,4%.

## Observación

Con maneral incorporado.

Desde el 01.07.2009 solamente disponible como pieza de alquiler.





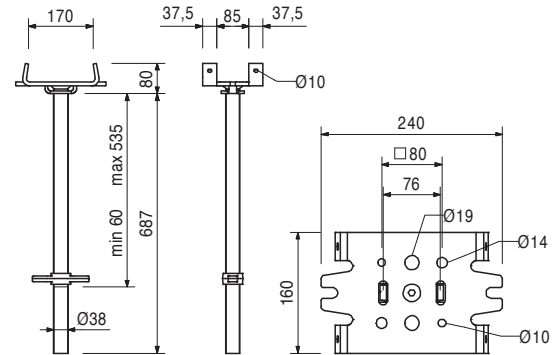
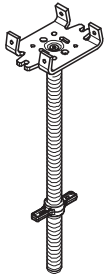
Art. N°	Peso/kg
116081	6,950

## Husillo cabezal articulado TR 38-70/50

La inclinación máxima de la placa cabezal en todos los sentidos es de 4,4%.

## Observación

Con seguro para husillo y maneral incorporado.



Accesorios

028590	0,568
018300	0,564

## Estribo para viga doble, 16-25, galv.

## Estribo transversal, galv.

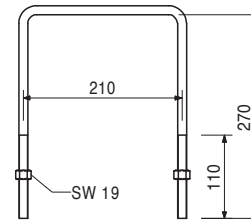
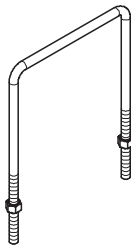
028590	0,568
--------	-------

## Estribo para viga doble, 16-25, galv.

Para montar 2 vigas GT 24 o VT 20 sobre el husillo cabezal o el husillo cabezal articulado TR 38.

## Observación

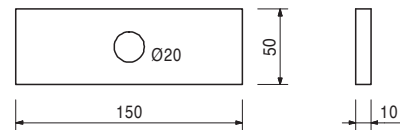
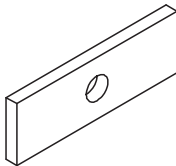
Llave carraca SW 19.



018300	0,564
--------	-------

## Estribo transversal, galv.

Para sujetar correas SRZ y SRU sobre el husillo cabezal articulado TR38.



Accesorios

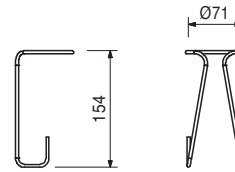
018350	0,310
--------	-------

## Tornillo ISO M16 x 160-4.6 MU, galv.

Art. N°	Peso/kg
019800	0,063

## Fijación husillo ST 100

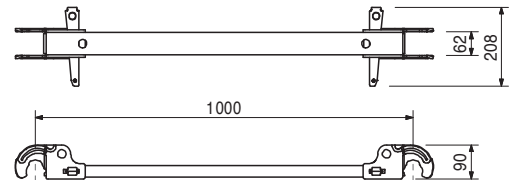
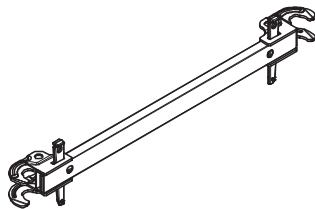
Para fijar los husillos contra caída durante el traslado con la grúa.



019920	6,180
--------	-------

## Correa de terminación ST 100, galv.

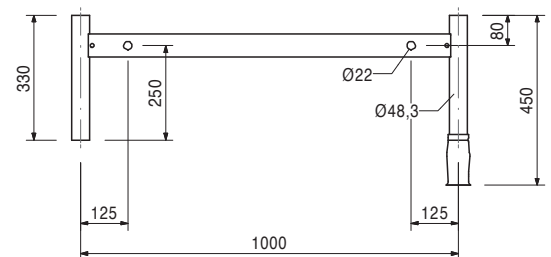
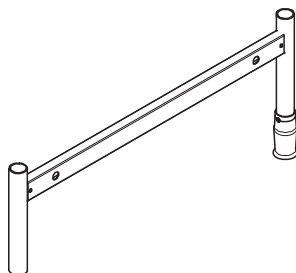
Para rigidizar el bastidor de terminación ST 100.  
2 unidades por nivel de correas.



019930	5,260
--------	-------

## Bastidor de terminación ST 100, galv.

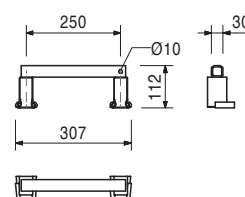
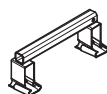
Para reemplazar el bastidor base ST 100.  
En combinación con la correa de terminación ST 100.  
2 unidades por cada nivel de correas.



019810	1,010
--------	-------

## Conector ST 100, galv.

Para conectar la ST 100 con filas de torres adyacentes. Necesario en caso de cargas muy concentradas.  
2 unidades por fila de torres y metro de alto.





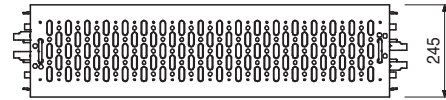
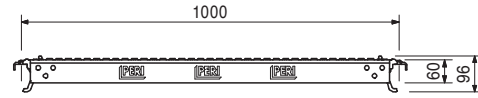
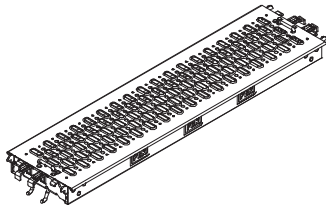
# Torre de carga ST 100



Art. N°	Peso/kg
106092	6,960

**Plataforma industrial acero UDI 25 x 100**  
Montaje sobre largueros UH.

X	p adm. [kN/m <sup>2</sup> ]
1000	10,0



065050	124,000
--------	---------

## Palet ST 100-2, galv.

Para apilar y transportar piezas de la torre de carga ST 100.

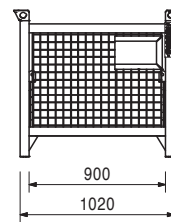
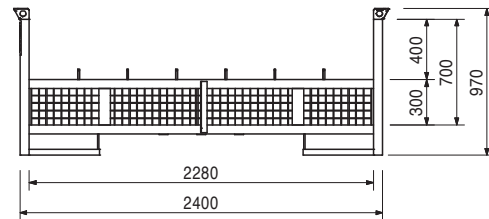
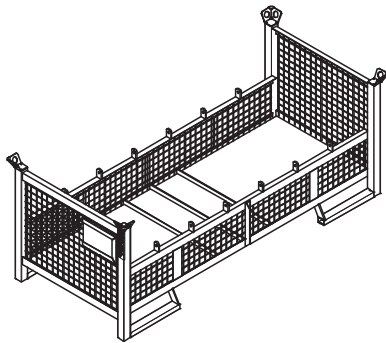
Capacidad:

84 bastidores + husillos base y cabezal + diagonales.

## Advertencia de seguridad

Capacidad de carga 1,5 t

¡Observar las instrucciones de uso!



026415	3,550
026417	0,000
026411	3,550
026412	7,100
026413	10,650
026414	14,200
026419	17,750
026418	21,600

## Tubos de andamio acero Ø 48,3 x 3,2

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, longitud especial

Costes de corte de los tubos de andamio

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, l = 1,0 m

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, l = 2,0 m

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, l = 3,0 m

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, l = 4,0 m

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, l = 5,0 m

Tubo de andamio acero Ø 48,3 x 3,2, l = 6,0 m

## Long.

1000

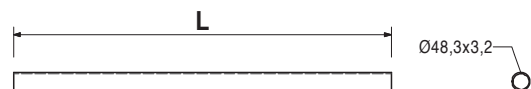
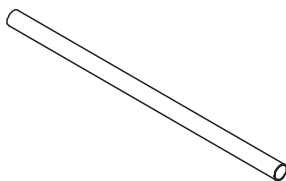
2000

3000

4000

5000

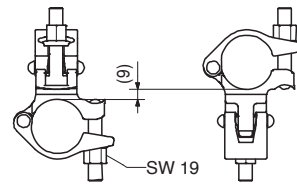
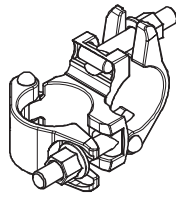
6000



Art. N°	Peso/kg
017020	1,120

**Grapa ortogonal NK 48/48, galv.**  
 Para tubo de andamio Ø 48 mm.

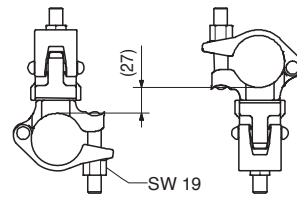
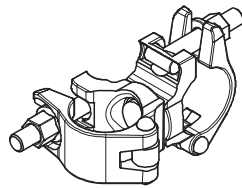
**Observación**  
 Llave carraca SW 19.



017010	1,400
--------	-------

**Grapa giratoria DK 48/48, galv.**  
 Para tubo de andamio Ø 48 mm.

**Observación**  
 Llave carraca SW 19.





**01 PERI GmbH**  
Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weissenhorn  
info@peri.com  
www.peri.com



**02 Francia**  
PERI S.A.S.  
77109 Meaux Cedex  
peri.sas@peri.fr  
www.peri.fr

**03 Suiza**  
PERI AG  
8472 Ohringen  
info@peri.ch  
www.peri.ch

**04 España**  
PERI S.A.  
28110 Algete - Madrid  
info@peri.es  
www.peri.es

**05 Bélgica/Luxemburgo**  
N.V. PERI S.A.  
1840 Londerzeel  
info@peri.be  
www.peri.be

**06 Países Bajos**  
PERI B.V.  
5480 AH-Schijndel  
info@peri.nl  
www.peri.nl

**07 EE.UU.**  
PERI Formwork Systems, Inc.  
Elkridge, MD 21075  
info@peri-usa.com  
www.peri-usa.com

**08 Indonesia**  
PT Beton Perkasa Wijaksana  
Jakarta 10210  
bpw@betonperkasa.com  
www.peri.com

**09 Italia**  
PERI S.p.A.  
20060 Basiano  
info@peri.it  
www.peri.it

**10 Japón**  
PERI Japan K.K.  
Tokyo 103-0015  
info@perijapan.jp  
www.perijapan.jp

**11 Gran Bretaña/Irlanda**  
PERI Ltd.  
Rugby, CV23 0AN  
info@peri.ltd.uk  
www.peri.ltd.uk

**12 Turquía**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Esenyurt / İstanbul 34510  
info@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**13 Hungría**  
PERI Kft.  
1181 Budapest  
info@peri.hu  
www.peri.hu

**14 Malasia**  
PERI Formwork Malaysia  
Sdn. Bhd.  
43300 Seri Kembangan,  
Selangor Darul Ehsan  
info@perimalaysia.com  
www.perimalaysia.com

**15 Singapur**  
PERI ASIA Pte. Ltd  
Singapore 387355  
pha@periasia.com  
www.periasia.com

**16 Austria**  
PERI Ges.mbh  
3134 Nußdorf ob der Traisen  
office@peri.at  
www.peri.at

**17 República Checa**  
PERI spol. s r.o.  
252 42 Jesenice u Prahy  
info@peri.cz  
www.peri.cz

**18 Dinamarca**  
PERI Danmark A/S  
2670 Greve  
peri@peri.dk  
www.peri.dk

**19 Finlandia**  
PERI Suomi Ltd. Oy  
05460 Hyvinkää  
info@perisuomi.fi  
www.perisuomi.fi

**20 Noruega**  
PERI Norge AS  
3036 Drammen  
info@peri.no  
www.peri.no

**21 Polonia**  
PERI Polska Sp. z o.o.  
05-860 Plochocin  
info@peri.pl.pl  
www.peri.pl.pl

**22 Suecia**  
PERIform Sverige AB  
30013 Halmstad  
peri@periform.se  
www.periform.se

**23 Corea**  
PERI (Korea) Ltd.  
Seoul 135-080  
info@perikorea.com  
www.perikorea.com

**24 Portugal**  
PERIcofragens Lda  
2790-326 Queijas  
info@peri.pt  
www.peri.pt

**25 Argentina**  
PERI S.A.  
B1625GPA Escobar - Bs. As.  
info@peri.com.ar  
www.peri.com.ar

**26 Brasil**  
PERI Formas e  
Escoramentos Ltda.  
Vargem Grande Paulista  
São Paulo  
info@peribrasil.com.br  
www.peribrasil.com.br

**27 Chile**  
PERI Chile Ltda.  
Colina, Santiago de Chile  
peri.chile@peri.cl  
www.peri.cl

**28 Rumania**  
PERI România SRL  
077015 Balotesti  
info@peri.ro  
www.peri.ro

**29 Eslovenia**  
PERI Slovenien  
2000 Maribor  
peri.slo@triera.net  
www.peri.com

**30 Eslovaquia**  
PERI spol. s r.o.  
903 01 Senec  
info@peri.sk  
www.peri.sk

**31 Australia**  
PERI Australia Pty. Ltd.  
Glendenning NSW 2761  
info@periaus.com.au  
www.periaus.com.au

**32 Estonia**  
PERI AS  
76406 Saku vald  
Harjumaa  
peri@peri.ee  
www.peri.ee

**33 Grecia**  
PERI Hellas Ltd.  
194 00 Koropi  
info@perihellas.gr  
www.perihellas.gr

**34 Letonia**  
PERI SIA  
2118 Salaspils novads,  
Rigas rajons  
info@peri-latvija.lv  
www.peri-latvija.lv

**35 Unión de Emiratos Árabes**  
PERI (L.L.C.)  
Dubai  
perillc@perime.com  
www.perime.com





**36 Canada**  
 PERI Formwork Systems, Inc.  
 Bolton, ON – L7E 1K1  
 info@peri.ca  
 www.peri.ca

**37 Líbano**  
 Lebanon Representative Office  
 Jdeideh  
 lebanon@peri.de  
 www.peri.de

**38 Lituania**  
 PERI UAB  
 02300 Vilnius  
 info@peri.lt  
 www.peri.lt

**39 Marruecos**  
 PERI S.A.  
 Tanger  
 peri25@menara.ma  
 www.peri.com

**40 Israel**  
 PERI Formwork  
 Engineering Ltd  
 Petach Tikva, 49002  
 info@peri.co.il  
 www.peri.co.il

**41 Bulgaria**  
 PERI Bulgaria EOOD  
 1839 Sofia  
 peri.bulgaria@peri.bg  
 www.peri.bg

**42 Islandia**  
 Armar ehf.  
 220 Hafnarfjörður  
 www.armor.is

**43 Kasajastán**  
 TOO PERI Kazakhstan  
 050014 Almaty  
 peri@peri.kz  
 www.peri.kz

**44 Federación Rusa**  
 OOO PERI  
 142407, Noginsk District  
 moscow@peri.ru  
 www.peri.ru

**45 Sudáfrica**  
 Wiehahn Formwork and  
 Scaffolding (Pty) Ltd.  
 7600 Stellenbosch  
 info@wiehahn.co.za  
 www.wiehahn.co.za

**46 Ucrania**  
 TOW PERI Ukraina  
 07400 Brovary  
 peri@peri.ua  
 www.peri.ua

**47 Egipto**  
 Egypt Branch Office  
 11361 Heliopolis / Cairo  
 info@peri.com.eg  
 www.peri.com.eg

**48 Serbia**  
 PERI Oplate d.o.o.  
 11272 Dobanovci  
 office@peri.rs  
 www.peri.rs

**49 Mexico**  
 PERI Cimbras y Andamios,  
 S.A. de C.V.  
 Estado de México,  
 info@peri.com.mx  
 www.peri.com.mx

**50 Azerbaiyán**  
 PERI Kalıp ve İskeleleri  
 Baku  
 peribaku@peri.com.tr  
 www.peri.com.tr

**51 Turkmenistán**  
 PERI Kalıp ve İskeleleri  
 Aşgabat  
 ahmet.kadioglu@peri.com.tr  
 www.peri.com.tr

**52 Bielorusia**  
 PERI Belarus  
 220030 Minsk  
 info@peri.by  
 www.peri.com

**53 Croacia**  
 PERI oplate i skele d.o.o.  
 10 250 Donji Stupnik/  
 Zagreb  
 info@peri.com.hr  
 www.peri.com.hr

**54 Iran**  
 PERI GmbH  
 Iran Branch Office  
 Tehran  
 info@peri.ir  
 www.peri.ir

**55 India**  
 PERI (India) Pvt Ltd  
 Mumbai – 400064  
 info@peri.in  
 www.peri.in

**56 Jordania**  
 PERI GmbH - Jordan  
 11947 Amman  
 jordan@peri.com  
 www.peri.com

**57 Kuwait**  
 PERI Kuwait  
 13011 Kuwait  
 kuwait@peri.com  
 www.peri.com

**58 Arabia Saudita**  
 PERI Engineering  
 Division of Jamjoom  
 Consult Saudi Arabia  
 21463 Jeddah  
 info@peri.com.sa  
 www.peri.com.sa

**59 Katar**  
 PERI Qatar LLC  
 P.O.Box: 31295 - Doha  
 info@periqatar.com  
 www.periqatar.com

**60 Argelia**  
 Sociéte PERI S.A.S.  
 Kouba - Alger  
 peri.alger@peri.fr  
 www.peri.fr

**61 Albania**  
 PERI Sh.p.k.  
 Tirane  
 erti.hasanaj@peri.com.tr  
 www.peri.com.tr

**62 Peru**  
 PERI Peruana SAC  
 Villa El Salvador, Lima  
 contacto@peri.com.pe  
 www.peri.com.pe

**63 Panamá**  
 PERI Panama Inc.  
 0832-00155 Panama City  
 info@peri.com.pa  
 www.peri.com.pa

**64 Angola**  
 PERIcofragens, Lda.  
 Luanda  
 renato.portugal@peri.pt  
 www.peri.pt

**65 Nigeria**  
 Heights Access Nigeria Ltd.  
 Victoria Island, Lagos  
 info@heightsaccessng.com  
 www.heightsaccessng.com

**66 Omán**  
 PERI (L.L.C.)  
 Muscat  
 perimct@perime.com  
 www.perime.com

## El sistema óptimo para cada proyecto y cada exigencia



Encofrados para muros



Encofrados para pilares y columnas circulares



Encofrados para losas



Sistemas trepantes



Encofrados para túneles



Encofrados para puentes



Cimbras y torres de carga



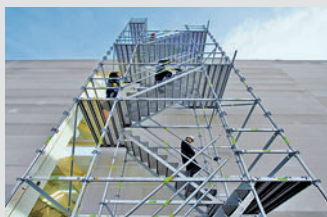
Andamios de trabajo para la construcción



Andamios de trabajo para fachadas



Andamios de trabajo para la industria



Accesos



Andamios de protección



Accesorios independientes de los sistemas



Servicios



**PERI S.A. Sociedad Unipersonal**  
 Ctra. Paracuellos -  
 Fuente el Saz km. 18,9  
 Cno. de Malatones, km. 0,5  
 28110 Algete/Madrid  
 Tel.: +34 91.620 48-00  
 Fax: +34 91.620 48-01  
 info@peri.es  
 www.peri.es