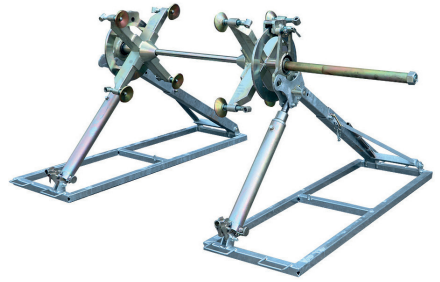


040/...

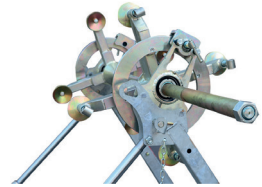
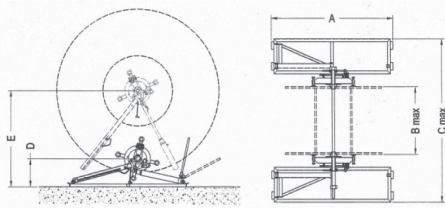
### CABALLETE ALZABOBINAS HIDRÁULICO

Capacidad de 4 a 10 toneladas.  
 Completo de sistema de frenado mecánico.  
 Idóneo para desenrollar el conductor en bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido aéreo de conductores y el tendido de cables subterráneos.  
 Fabricadas en acero, con estructura plegable para facilitar el transporte.  
 Levantamiento de la bobina mediante gatos hidráulicos.  
 N.º 2 frenos a disco para el control y regulación de la fuerza de frenado con pastillas intercambiables.  
 Eje de acero sobre cojinetes de bolas con conos de fijación.



#### A pedido:

- Sistema de frenado hidráulico;
- Sistema de bloqueo mecánico.



MODELO	Capacidad de levantamiento	Adecuado para bobinas	Dimensiones (mm)					Peso
	kg	Ø mm	A	B	C	D	E	kg
040/4	4000	800 a 2800	1800	1400	2700	580	1400	230
040/7	7000	1000 a 2800	2000	1500	2800	550	1600	280
040/10	10000	1500 a 3200	2200	1500	3400	650	1800	500

040/...

### CABALLETE ALZABOBINAS HIDRÁULICO

Capacidad de 12 a 18 toneladas.  
 Completo de sistema de frenado hidráulica y pestillos de seguridad.  
 Idóneo para desenrollar el conductor en bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido aéreo de conductores y el tendido de cables subterráneos.  
 Fabricadas en acero, con estructura plegable para facilitar el transporte.  
 Levantamiento de la bobina mediante gatos hidráulicos.  
 N.º 2 frenos a disco para el control y regulación de la fuerza de frenado con pastillas intercambiables.  
 Eje de acero sobre cojinetes de bolas con conos de fijación.



MODELO	Capacidad de levantamiento	Adecuado para bobinas	Dimensiones (mm)					Peso	Par de frenado
	kg	Ø mm	A	B	C	D	E	Kg	kNm
040/12	12000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	1100	400
040/15	15000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	1200	400
040/18	18000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	1400	400

# ACCESORIOS PARA EL TENDIDO AÉREO DE CONDUCTORES

040/T/...

## CABALLETE ALZABOBINAS HIDRÁULICO

Capacidad de 4 a 10 toneladas.

Completo de sistema de frenado mecánico y predisposición para instalar un cabezal hidráulico.

Idóneo para desenrollar el conductor en bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido aéreo de conductores y el tendido de cables subterráneos.

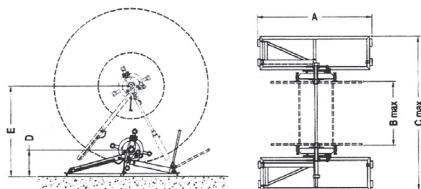
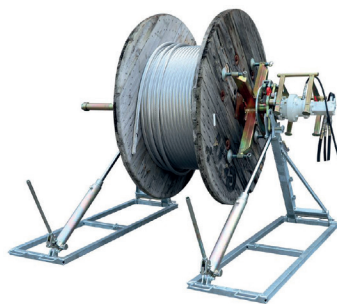
Fabricadas en acero, con estructura plegable para facilitar el transporte.

Levantamiento de la bobina mediante gatos hidráulicos.

N.º 2 frenos a disco para el control y regulación de la fuerza de frenado con pastillas intercambiables.

Eje de acero sobre cojinetes de bolas con conos de fijación.

Predispuesto para la instalación de cabezal hidráulico **Mod. 040/TI/...**



### A pedido:

- Sistema de frenado hidráulico;
- Sistema de bloqueo mecánico.

MODELO	Capacidad de levantamiento	Adecuado para bobinas	Dimensiones (mm)					Ø Min. agujero	Peso
	kg	Ø mm	A	B	C	D	E	mm	kg
040/4	4000	800 a 2800	1800	1400	2700	580	1400	60	230
040/7	7000	1000 a 2800	2000	1500	2800	550	1600	90	280
040/10	10000	1500 a 3200	2200	1500	3400	650	1800	90	500

040/T/...

## CABALLETE ALZABOBINAS HIDRÁULICO

Capacidad de 12 a 18 toneladas.

Completo de sistema de frenado hidráulica, pestillos de seguridad y predisposición para instalar un cabezal hidráulico.

Idóneo para desenrollar el conductor en bobinas de madera o de acero durante las maniobras de tendido aéreo de conductores y el tendido de cables subterráneos.

Fabricadas en acero, con estructura plegable para facilitar el transporte.

Levantamiento de la bobina mediante gatos hidráulicos.

N.º 2 frenos a disco para el control y regulación de la fuerza de frenado con pastillas intercambiables.

Eje de acero sobre cojinetes de bolas con conos de fijación.

Predispuesto para la instalación de cabezal hidráulico **Mod. 040/TI/...**

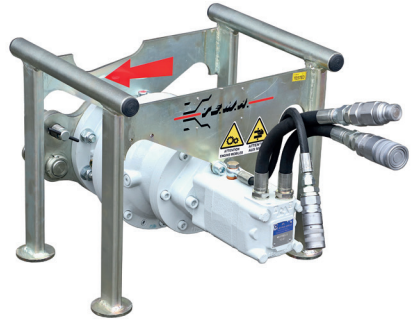
MODELO	Capacidad de levantamiento	Adecuado para bobinas	Dimensiones (mm)					Peso	Ø Min. agujero	Par de frenado
	kg	Ø mm	A	B	C	D	E	kg	mm	kNm
040/12	12000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	1100	120	400
040/15	15000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	1200	120	400
040/18	18000	1900 a 3800	2900	1900	3900	900	2000	1400	120	400



**040/TI/...**

### CABEZAL HIDRÁULICO

Alimentado por cabestrantes, frenadoras o unidades de poder externas.  
El motor hidráulico garantiza una rotación sincronizada con los tambores de los cabestrantes y de las frenadoras en ambas direcciones.  
Capacidad de 7 a 12 ton. (Otras capacidades a pedido).  
Torque máximo: 300 daNm  
Presión de alimentación: 150 bar  
Velocidad máxima: 32 r.p.m.  
Apta para ser instalada sobre sistemas alzabobinas predispuestos.  
Peso: 80 kg



**040/TU/...**

### SET MANGUERAS HIDRÁULICAS

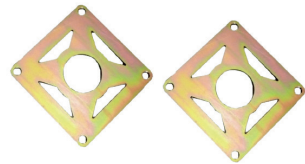
Para la conexión del cabezal hidráulico con cabestrantes, frenadoras y unidades de poder.  
Longitud estándar 10m (otras longitudes a pedido).



**062/CPA**

### CRUCETAS DE ADAPTAMIENTO

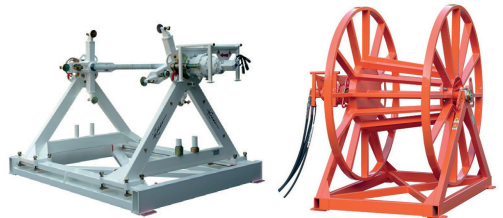
Juego de crucetas cuadradas que permiten la instalación de bobinas de acero  
**Mod. 062/... y 063/...** sobre sistemas alzabobinas equipados de cabezal hidráulico.



**041/... 041/T**

### ALZABOBINAS Y RECUPERADORES

Capacidad y montajes configurables según exigencia.  
A pedido rotación comandada de cabezal hidráulico (versión 041/T).  
Adecuados también para bobinas de tipo cónicas abribles.  
**NOTA:** En fase de orden, suministrar las características de la bobina.



# ACCESORIOS PARA EL TENDIDO AÉREO DE CONDUCTORES

## 041/FR

### CABALLETE ALZABOBINAS PARA EL TENDIDO CON HELICÓPTERO

Diseñados para el tendido con helicóptero. Bastidor en acero galvanizado con sistema de frenado mecánico y piquetes.

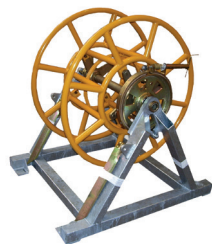
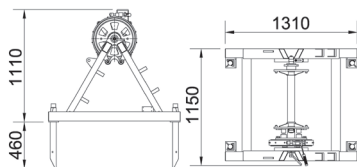
Construidos para bobinas estándar Mod. 062/... y 063/...

Diámetro máximo bobina: 1400 mm

Capacidad máxima de levantamiento: 2000 kg

Peso: 190 kg

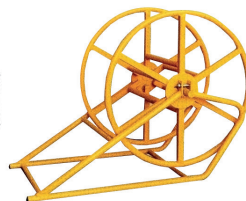
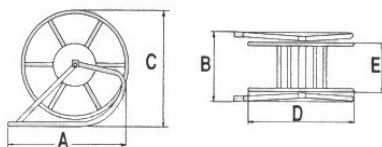
**A pedido:** dispositivo de frenado hidráulico



## 060/...

### CABALLETE ALZABOBINAS A CUNA PARA CUERDAS

Fabricados en tubo de acero pintado.

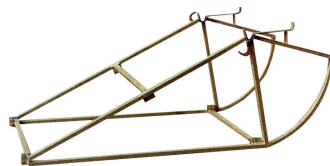
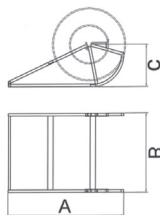


MODELO	Dimensiones (mm)					Capacidad cuerda Ø 8mm	Capacidad cuerda Ø 12mm	Peso
	A	B	C	D	E	m	m	kg
060/1	765	500	530	450	420	700		20
060/2	1064	505	775	700	404	1200	560	27
060/3	1381	535	985	920	430	2500	1100	50

## 061/...

### CABALLETE ALZABOBINAS A CUNA

Bastidor en acero galvanizado, descomponible, idóneo para bobinas estándar como muestra tabla:



MODELO	Dimensiones (mm)				Capacidad	Peso
	A	B	C	D max	kN	kg
061/1	2320	1000	830	1400	20	61
061/4	3120	960	1150	1900	26	144

## 061/...FR

### CABALLETE ALZABOBINAS A CUNA CON SISTEMA DE FRENADO

Bastidor en acero galvanizado, descomponible, idóneo para bobinas estándar con sistema de freno a disco.

Mod. 061/1... FR Peso: 103 Kg

Mod. 061/4... FR Peso: 183 Kg

