

let

LÍNEAS Y EQUIPOS

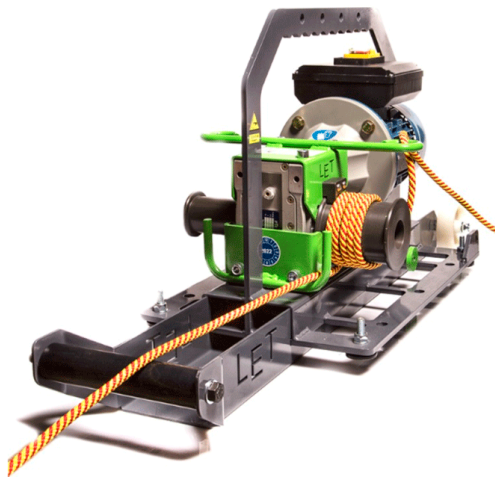
TEMA
STRINGING

01 Cabrestantes

Ref. CBE-750

CABRESTANTE ELÉCTRICO

Cabrestante eléctrico portátil con capacidad de tiro de hasta 900kg.



Descripción

El Cabestrante CBE-750, puede tirar de uno o varios cables en horizontal.

Está diseñado para hacer el esfuerzo de varios operarios.

Con un solo operario puede ejercer una fuerza de tracción seleccionable de hasta 900 Kg o bien 500 kg solo cambiando de posición.

Tiene la posibilidad de ser anclado al suelo mediante sujeción por mosquetones.

Se puede acoplar al enganche bola para el remolque de los coches a través del orificio de acoplamiento en la base del equipo.

Equipamientos opcionales

- Carril de fijación en acero para bola de remolque.
- Cuerda POLIESTER 10 mm (100 mts.)
- Motor gasolina.
- Curso formación del equipo y conocimiento de los tendidos

Prestaciones

FUERZA TRACCION RODILLO PEQUEÑO	900 kg - 6 m/min
FUERZA TRACCION RODILLO GRANDE	600 kg - 12 m/min

Características

Dimensiones	520 x 350 x 460 mm
Peso	33,2 kg.
Clase de protección	IP 55
Certificaciones	Marcado CE - Manual de uso.

Motor

Potencia	0,75 KW/h
Conexión	230V / 50 Hz

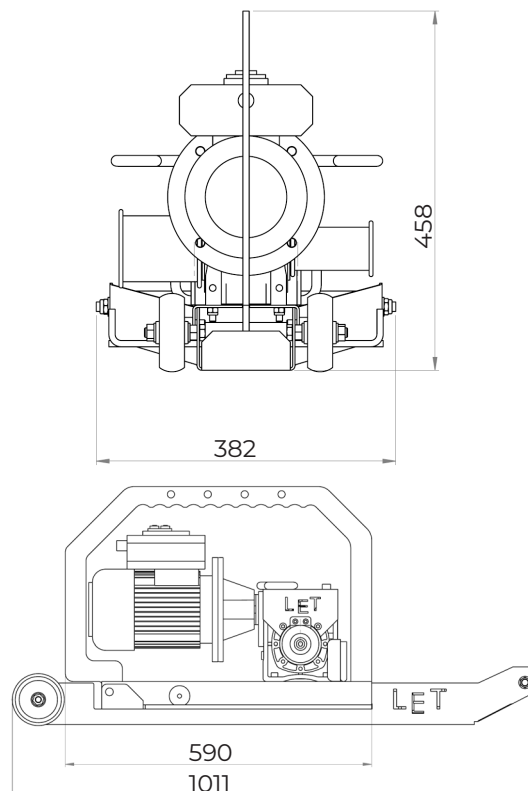
FUERZA DE TIRO

900 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

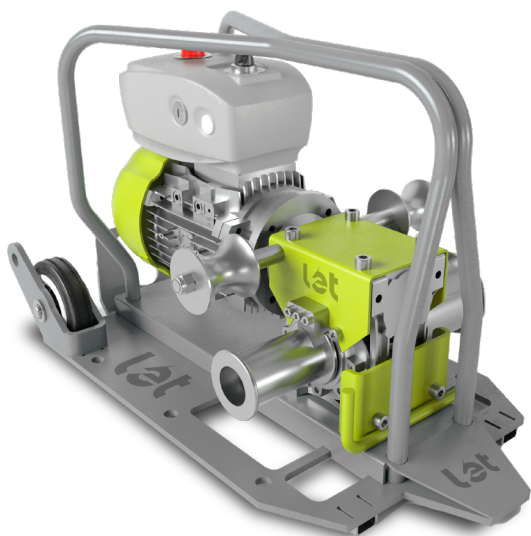
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. CBE-FIquality

CABRESTANTE ELÉCTRICO

Cabrestante eléctrico portátil con capacidad de tiro de hasta 900kg.



Descripción

El cabrestante eléctrico CBE-FIquality está fabricado en aluminio, tanto su estructura y bastidor principal, lo que hace que sea ligero para su transporte. Los tambores de tiro que incorpora están tratados por inducción para que sean más resistentes y duraderos. El tiro máximo de seguridad del CBE-FIquality es de 900 kg. Ofrece tres opciones de sujeción para realizar el tendido:

- 6 taladros para anclar al suelo.
- Ojal para bola de remolque.
- Grilletes para sujeción con eslingas.

Equipamientos opcionales

- Cuerda POLIESTER 12 mm (100-500 mts.)
- Motor eléctrico ATEX

Formación y Certificación

- Curso formación del equipo y conocimiento de los tendidos
- Mantenimiento y certificación de los equipos

Prestaciones

FUERZA TRACCION RODILLO GRANDE	550 kg
FUERZA TRACCION RODILLO PEQUEÑO	900 kg
VELOCIDAD MÁXIMA	15 m/min
VELOCIDAD MÍNIMA	5 m/min

Características

Dimensiones	694 x 365 x 411 mm
Peso	35 kg.
Clase de protección	IP 55
Variador de frecuencia regulable	30 hz a 85 hz
Certificaciones	Marcado CE - Manual de uso.

Motor

Potencia	1100 W
Conexión	Trifásico 220V / 6 A

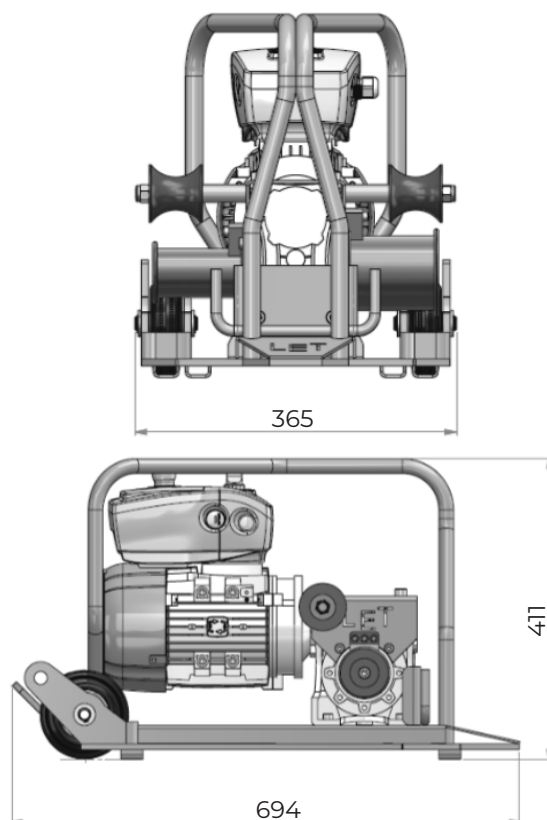
FUERZA DE TIRO

900 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

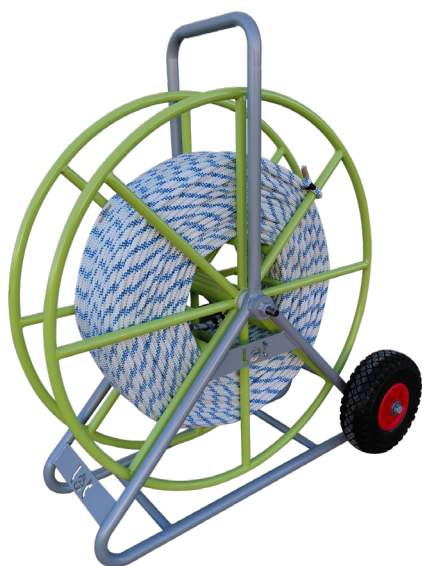
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. CRC.500.12

ENROLLADORA DE CUERDA

Enrolladora de cuerda portátil.



Descripción

El enrollador de cuerda cuenta con una estructura de hierro resistente. En el centro se encuentra un tambor circular sobre el cual se enrolla la cuerda.

Está equipado con un asa vertical en la parte superior y dos ruedas de goma en la parte trasera, lo que permite realizar el transporte de manera cómoda y sencilla.

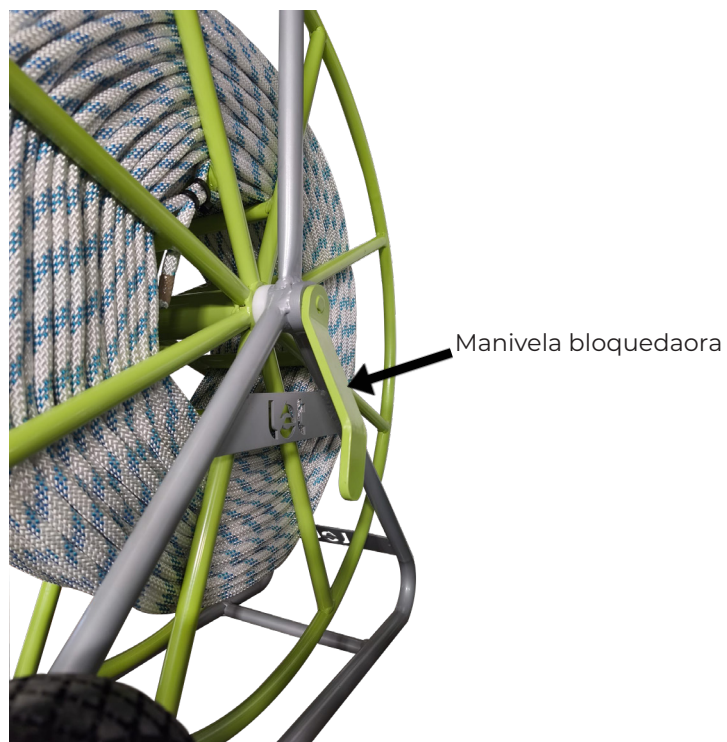
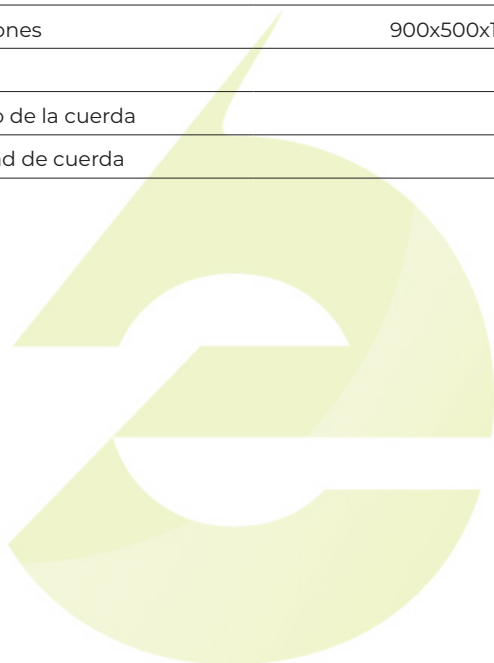
La base de apoyo es amplia y resistente, con patas que mantienen el enrollador en posición vertical durante el uso y almacenamiento, evitando vuelcos. El eje central asegura un giro fluido del tambor para un manejo eficiente de la cuerda. En el lateral derecho cuenta con una manivela que funciona como freno/bloqueador para evitar la rotación del tambor cuando no se requiera.

Equipamientos opcionales

- Cuerda POLIESTER Ø12 mm (100-500 mts.)

Características

Dimensiones	900x500x1000 mm
Peso	25 kg.
Diámetro de la cuerda	Ø12 mm
Capacidad de cuerda	500 m



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**

Ref. CBE-1200V

CABRESTANTE ELÉCTRICO

Cabrestante eléctrico portátil con capacidad de tiro de hasta 1200kg.



Descripción

El Cabrestante CBE-1200V de LET, puede tirar de uno o varios cables en horizontal.

Está diseñado para hacer el esfuerzo de varios operarios.

Con un solo operario puede ejercer una fuerza de tracción seleccionable de hasta 1200 Kg, montado con motor Siemens (Innomotics) IE3.

El Cabrestante CBE-1200V tiene la posibilidad de ser anclado al suelo o mediante sujeción por mosquetones.

Fácil y cómodo transporte mediante ruedas y lanza de tiro.

Seta de emergencia incluida en la parte superior del cabrestante.

Equipamientos opcionales

- Cuerda poliéster 12 mm (100m - 200m - 300m)
- Curso formación del equipo y conocimiento de los tendidos.

Prestaciones

FUERZA TRACCION REGULABLE	100 kg - 1200 kg
VELOCIDAD MÁXIMA	35 m/min
VELOCIDAD MÍNIMA	17 m/min

Características

Dimensiones	860 x 435 x 570 mm
Peso	60 kg.
Clase de protección	IP 55
Certificaciones	Marcado CE - Manual de uso.

Motor

Potencia	3 kW/h
Conexión	Monofásico 220V / 16 A
SIEMENS	IE3

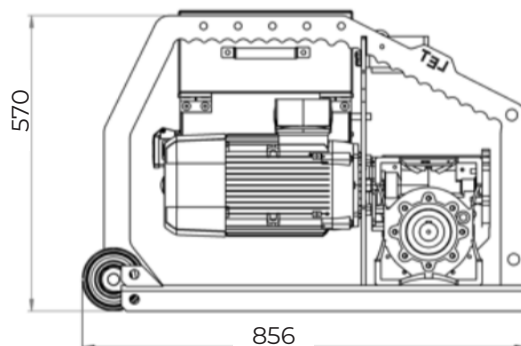
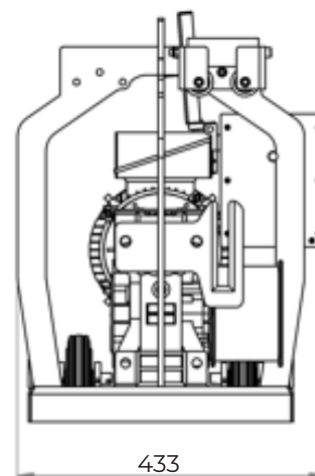
FUERZA DE TIRO

1200 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 101A1

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 10 kN para el tendido de líneas aéreas B.T. y M.T., ensamblaje y operaciones de izado, así como también la instalación de cables subterráneos.

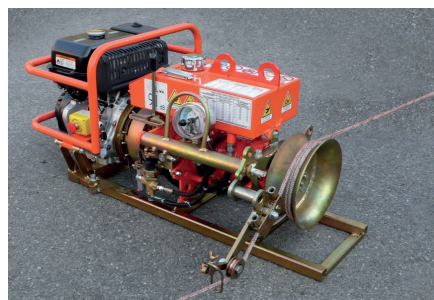


Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa del valor de tracción con un dispositivo de pre-ajuste de la carga.
- Chasis con barra de remolque para desplazamiento manual.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 14-PW - Campana marinera con dispositivo de bloqueo de cable.
- 17-PW - Tambor de tracción especial con dispositivo devanador automático.
- A - $\varnothing 160/331 \times 250$ mm (150 m cuerda $\varnothing 10$ mm).
- B - $\varnothing 160/331 \times 560$ mm (350 m cuerda $\varnothing 10$ mm).



Prestaciones

TIRO MÁX	10 kN
VELOCIDAD MÁX	35 m/min
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	13 m/min

Características

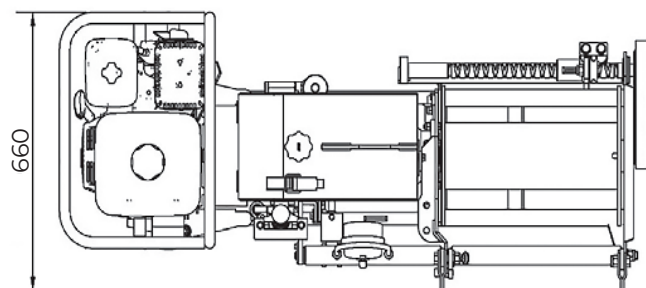
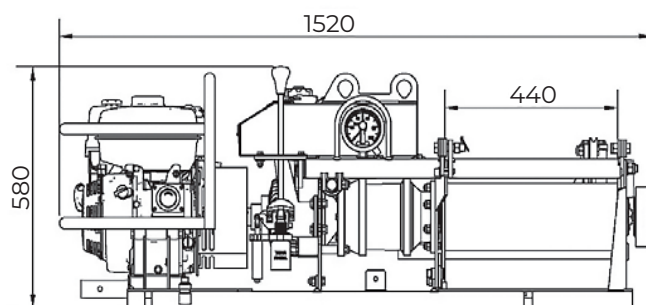
Diámetro tambores	$\varnothing 160/331 \times 440$ mm
Capacidad tambor	250 m cuerda $\varnothing 10$ mm
Peso sin cable	190 kg.

Motor

Gasolina (8,5 hp) 6,3 kW.
Refrigeración Aire.
Arranque Manual.

FUERZA DE TIRO

1000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 101C1

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 10 kN con tambor frontal desmontable y campana marinera para el tendido de líneas aéreas B.T. y M.T., ensamblaje y operaciones de izado, así como también la instalación de cables subterráneos.



Prestaciones

TIRO MÁX	10 kN
VELOCIDAD MÁX	35 m/min
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	13 m/min

Características

Diámetro tambores	Ø 270/480x520 mm
Capacidad tambor	580 m cuerda Ø 10 mm
Diám. campana fondo garganta	Ø 230 mm
Peso sin cable	350 kg.

Motor

Gasolina (8,5 hp) 6,3 kW.

Refrigeración Aire.

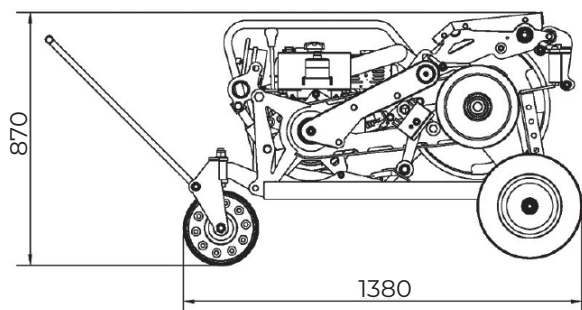
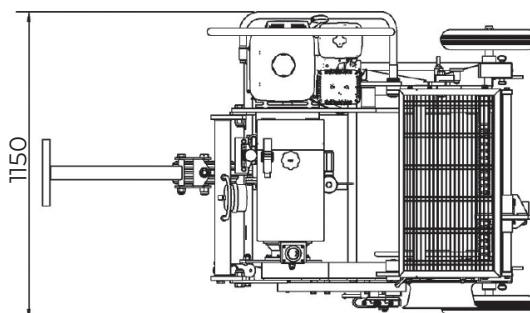
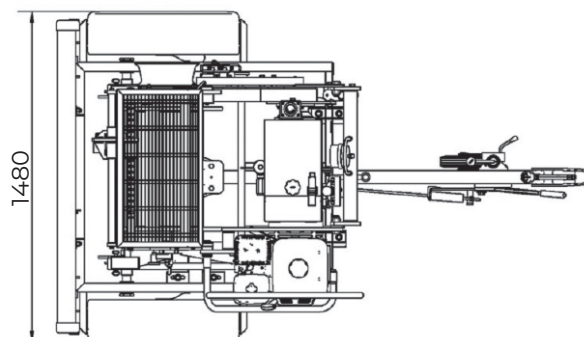
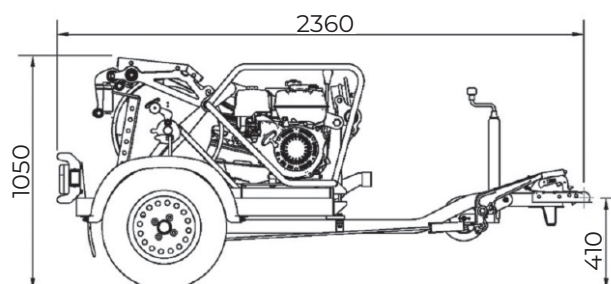
Arranque Manual.

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa del valor de tracción con un dispositivo de pre-ajuste de la carga.
- Chasis con barra de remolque para desplazamiento manual.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 11-PW Kit remolque por carretera 750 kg máx. capacidad (80 km/h) (500 kg sin cuerda).
- 17-PW Tambor cónico.



FUERZA DE TIRO

1000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

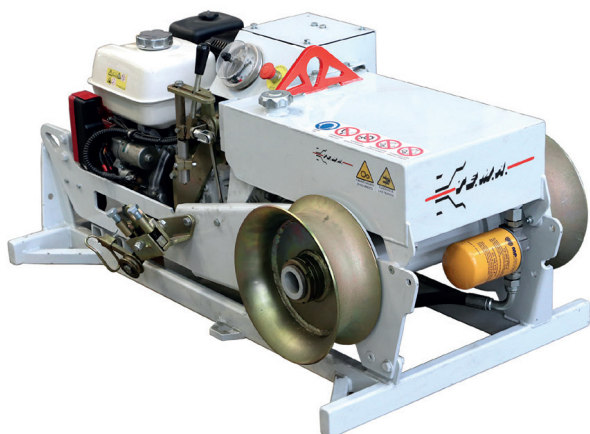
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 101S1

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 15 kN con doble campana marinera para el tendido de líneas aéreas B.T. y M.T., ensamblaje y operaciones de izado, así como también la instalación de cables subterráneos.

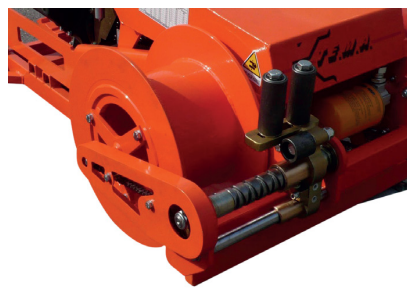


Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa del valor de tracción con un dispositivo de pre-ajuste de la carga.
- Dispositivo de bloqueo de cable para campana.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 02-PW Eje rígido con neumáticos aptos para un remolque manual.
- 17-PW Tambor de tracción especial con dispositivo devanador automático (capacidad cuerda 200 m Ø 8mm).



Prestaciones

TIRO MÁX	15 kN
VELOCIDAD MÁX	35 m/min
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	13 m/min

Características

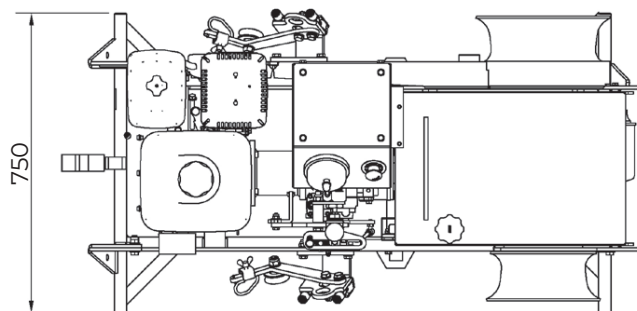
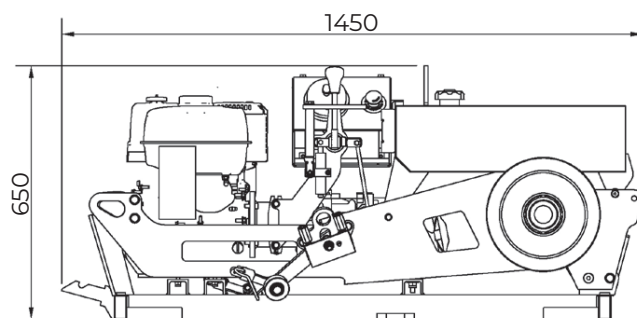
Ø campana fondo garganta (lado tablero)	200 mm
Ø campana fondo garanta (lado opuesto)	250 mm
Peso	320 kg.

Motor

Gasolina (11,5 hp) 8,5 kW.
Refrigeración Aire.
Arranque Eléctrico.

FUERZA DE TIRO

1500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 109T1.5

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico con tambor frontal 15 kN de capacidad, para instalaciones de torres eléctricas y flechados, operaciones de tendidos aéreos de media y alta tensión o en cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- 300m cuerda HMPE Ø 12 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizador mecánico delantero ajustable.
- Soporte trasero con punteras mecánicas ajustables.
- Cubierta abatible en 3 lados.
- Caja porta herramientas.
- Kit remolque por carretera 1350 kg máx. capacidad (80 km/h).
- Barra de remolque con altura ajustable y rueda de apoyo.
- Puntos de enganche superiores para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 30-PW Rueda de repuesto.
- 34-PW Rodillo de presión sobre el tambor.



Prestaciones

TIRO MÁX	15 kN
VELOCIDAD MÁX	70 m/min
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	25 m/min

Características

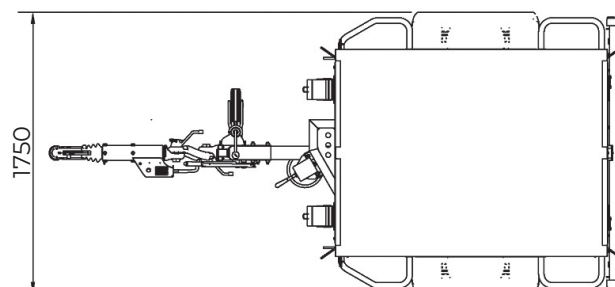
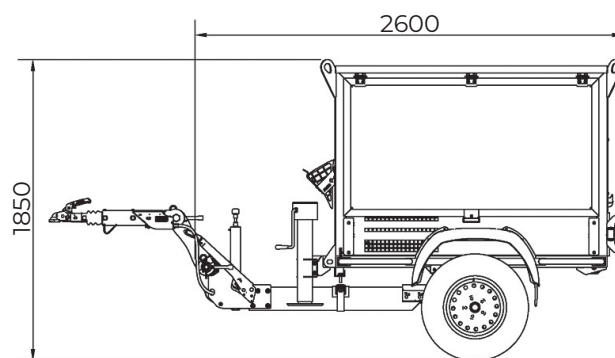
Dimensión tambor	Ø 350 x 620 mm
Capacidad tambor	400 m cuerda Ø 12 mm
Peso sin cable	1260 kg.

Motor

Diésel (25 hp) 19 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

1500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

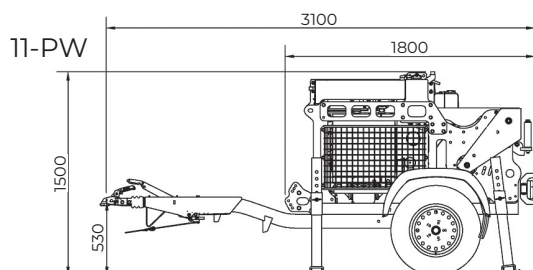
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 109T2

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 30 kN de capacidad apto para el transporte en helicóptero, para el tendido de líneas aéreas B.T. y M.T., ensamblaje y operaciones de izado, así como también la instalación de cables subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Estabilizadores mecánicos independientes (30 kg).
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30km/h (76 kg).
- Punto superior de izaje equilibrado y tomas de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 11-PW Kit remolque por carretera 1350 kg máx. capacidad (80 km/h) (66 kg).
- 14-PW Campana marinera 10 kN con dispositivo de bloqueo de cable (41 kg)

Equipamientos especiales a pedido

- 03-PW Unidad de control remoto con consola y 5m de cable (22 kg).
- 04-PW Unidad de control remoto (radio) (10 kg).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C) (45 kg).



Prestaciones

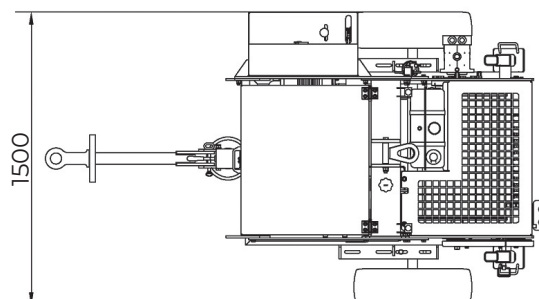
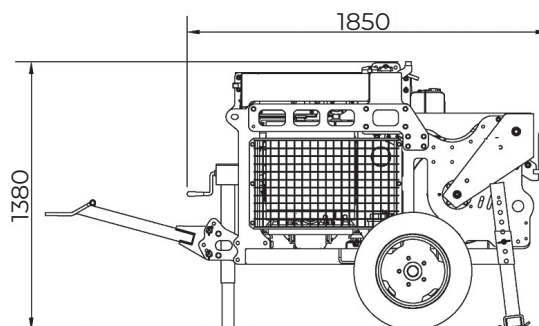
TIRO MÁX	30 kN
VELOCIDAD MÁX	65 m/min
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	18 m/min

Características

Dimensión tambor	Ø 350/510 x 620 mm
Capacidad tambor	350 m cuerda Ø 13 mm
Peso sin cable	840 kg.

Motor

Diésel (25 hp) 19 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V



FUERZA DE TIRO

3000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

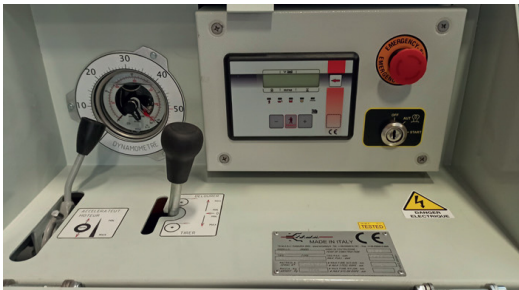
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 109T5

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 55 kN de capacidad apto para el transporte en helicóptero, para el tendido de líneas aéreas B.T. y M.T., ensamblaje y operaciones de izado, así como también la instalación de cables subterráneos.



Configuración estándar

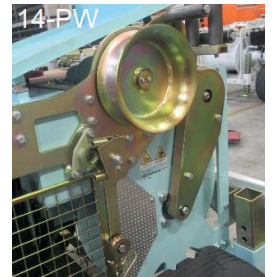
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Estabilizadores mecánicos independientes (30 kg).
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30km/h (76 kg).
- Punto superior de izaje equilibrado y tomas de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 11-PW Kit remolque por carretera (80 km/h).
- 14-PW Campana marinera 10 kN con dispositivo de bloqueo de cable
 - A – 10 kN de capacidad.
 - B – 30 kN de capacidad.

Equipamientos especiales a pedido

- 03-PW Unidad de control remoto con consola y 5m de cable (22 kg).
- 04-PW Unidad de control remoto (radio) (10 kg).
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW



Prestaciones

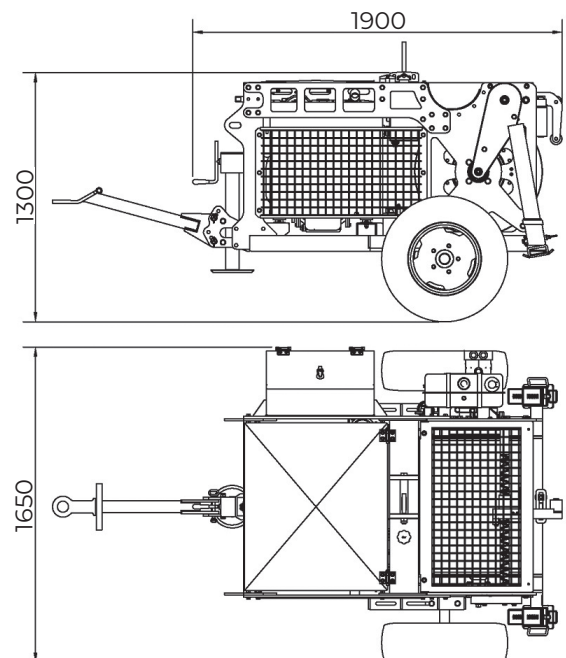
TIRO MÁX	55 kN
VELOCIDAD MÁX	85 m/min
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	15 m/min

Características

Dimensión tambor	Ø 450/660 x 700 mm
Capacidad tambor	350 m cuerda Ø 18 mm
Peso sin cable	1100 kg.

Motor

Diésel (36.5 hp) 27 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V



FUERZA DE TIRO

5500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R1

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 15kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Bobina trasera fácilmente desmontable.
- Dispositivo devanador automático.
- Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 11-PW Kit remolque de carretera hasta 80km/h a un peso máximo de 750kg.
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.

Prestaciones

TIRO MÁX	15 kN
VELOCIDAD MÁX	4,5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1 km/h

Características

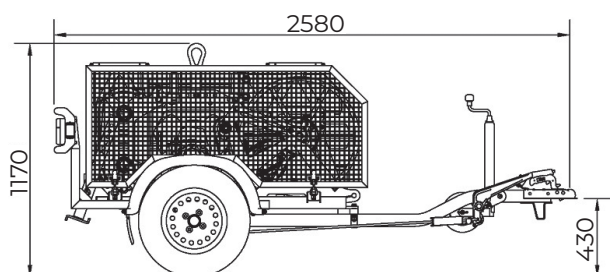
Diámetro tambores	200 mm
Diámetro cuerda máx.	10 mm
Dimensiones bobina	Ø 200 x 220 mm
Capacidad bobina	500 m cuerda Ø 9 mm
Peso sin cable	350 kg.

Motor

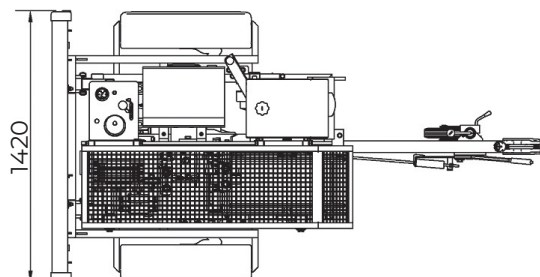
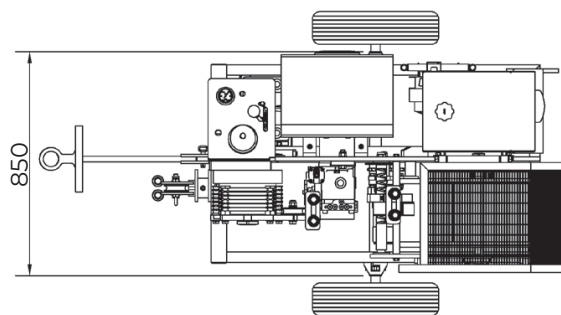
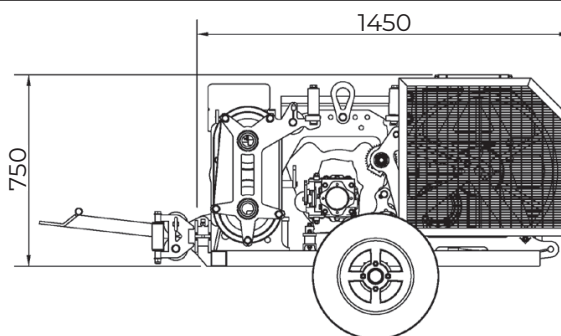
Gasolina (18 hp) 13 kW.

Refrigeración Aire.

Arranque Eléctrico.



11-PW



FUERZA DE TIRO

1500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

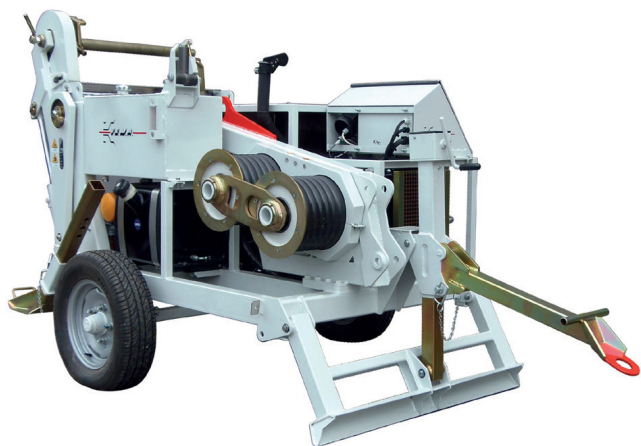
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R2

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 25kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos (Barra telescópica cód. AT1.30, a pedido).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 03-PW Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C)
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.

Prestaciones

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1 km/h

Características

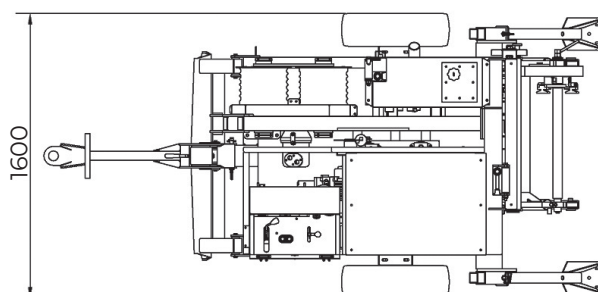
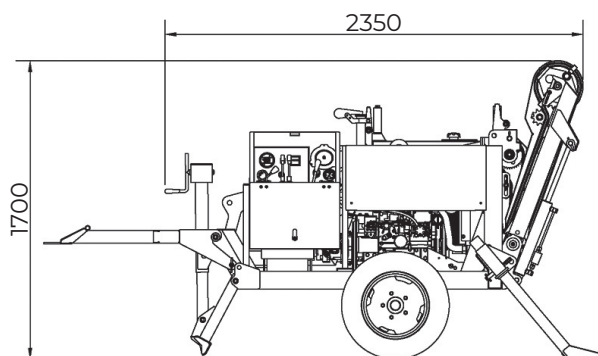
Dimensión tambor	250 mm
Diámetro cuerda máx.	10 mm
Peso	950 kg.

Motor

Diésel (25 hp) 18,6 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

2500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

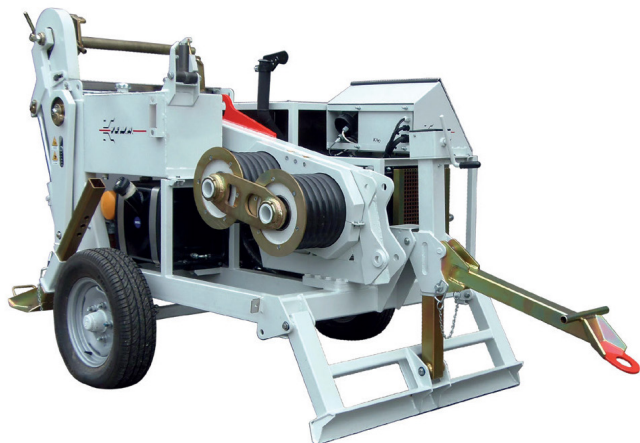
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R3

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 35kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos (Barra telescópica cód. AT1.30, a pedido).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 03-PW Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C)
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW.

Prestaciones

TIRO MÁX	35 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1 km/h

Características

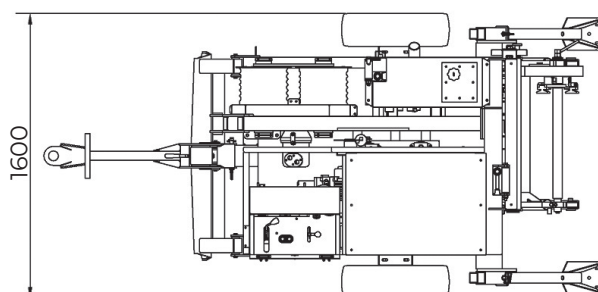
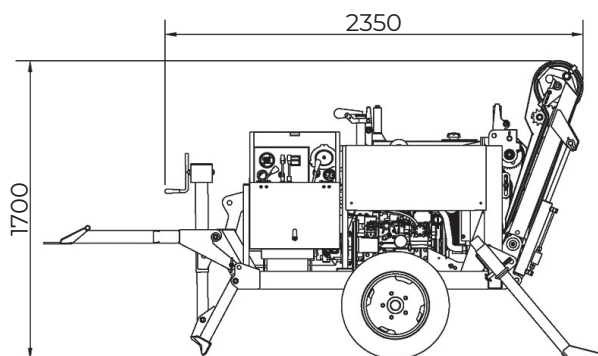
Dimensión tambor	300 mm
Diámetro cuerda máx.	13 mm
Peso sin cable	1180 kg.

Motor

Diésel (36,5 hp) 27 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

3500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

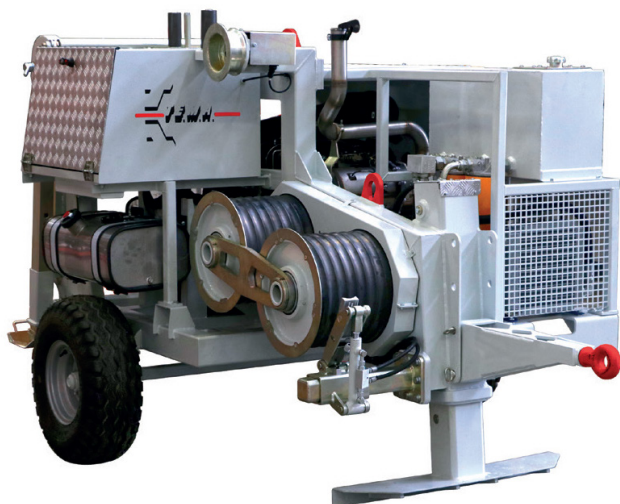
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R5

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 50kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Disposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Características

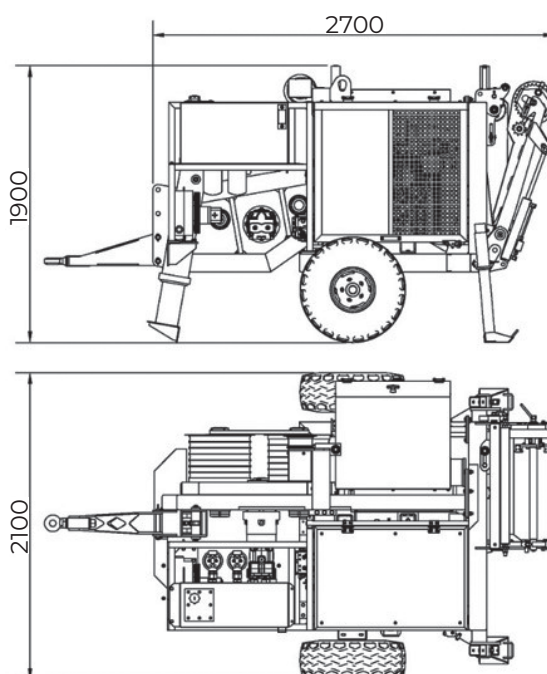
Dimensión tambor	400 mm
Diámetro cuerda máx.	16 mm
Peso sin cable	2300 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

5000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

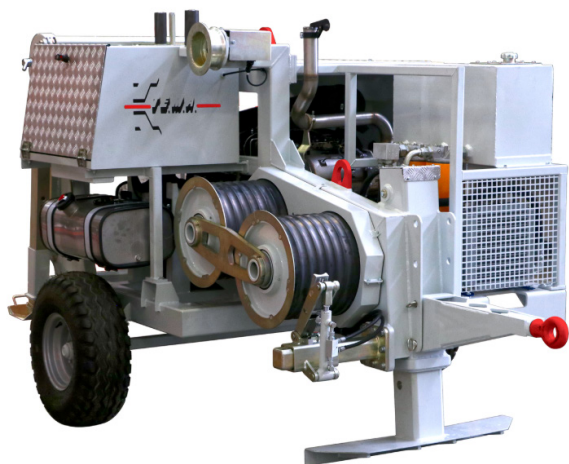
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R7

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 70kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos o para instalaciones de cables subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Prestaciones

TIRO MÁX	70 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1,5 km/h

Características

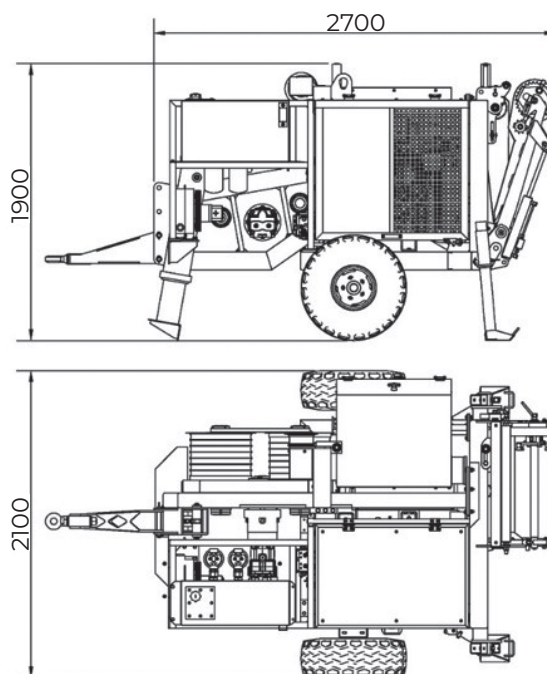
Diámetro tambores	400 mm
Diámetro cuerda máx.	16 mm
Peso	2400 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

7000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R10

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 100 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas $\varnothing 1100 \div 1400$ mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.

Prestaciones

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Características

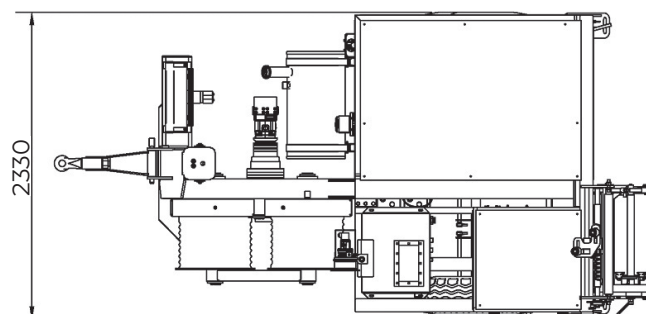
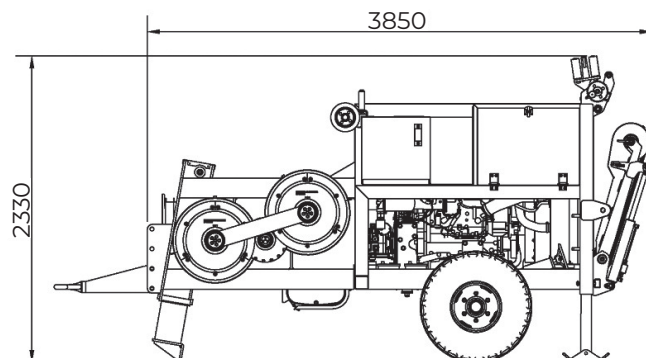
Diámetro de los tambores	550 mm
Diámetro cuerda máx.	22 mm
Peso	4250 kg.

Motor

Diésel (143 hp) 105 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R5.2

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 100 kN capacidad, especializado para el tiro de una o dos cuerdas en operaciones de tendidos aéreos, diseñado para ser utilizado como cabrestante doble con tambores independientes (50+50 kN) así como también modo acoplado (100 kN).



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas \varnothing 1100÷1400 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.

Prestaciones

TIRO MÁX	2x50 ó 1x100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2 km/h

Características

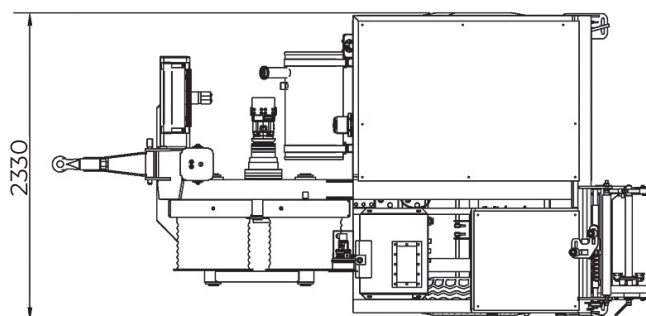
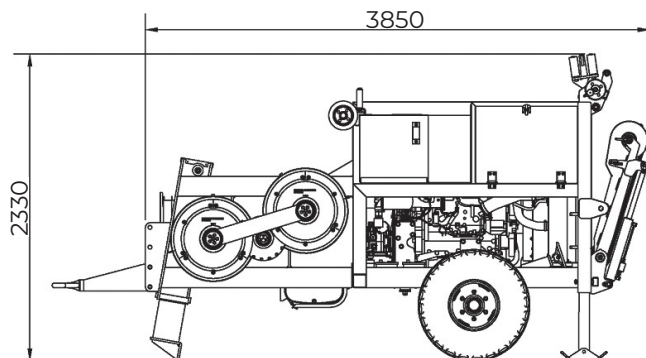
Diámetro de los tambores	550 mm
Diámetro cuerda máx.	22 mm
Peso	5400 kg.

Motor

Diésel (143 hp) 105 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R14

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 140 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA – (175 hp) 129 kW.

Prestaciones

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Características

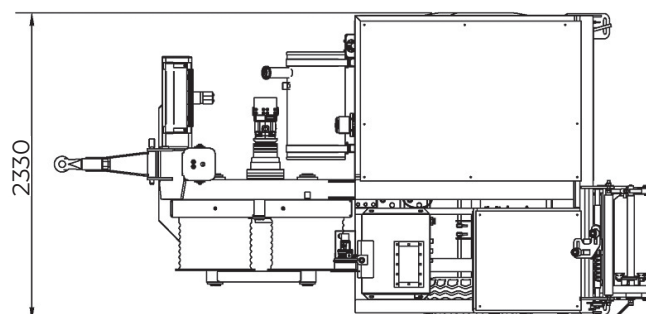
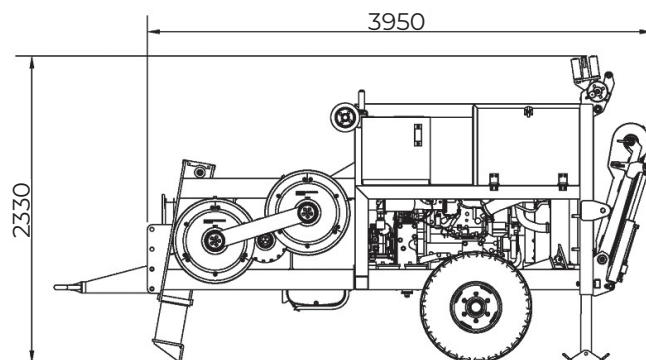
Diámetro de los tambores	600 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	4500 kg.

Motor

Diésel (218 hp) 160 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

14000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

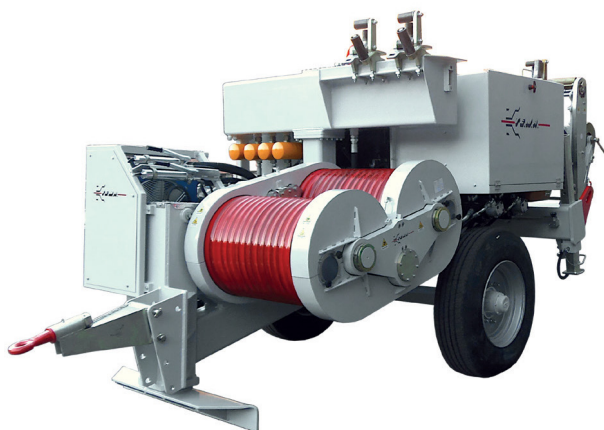
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R7.2

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 150 kN de capacidad, especializado para una tir de una o dos cuerdas en operaciones de tendidos, diseñado para ser utilizado como cabrestante doble con tambores independientes (75+75 kN) así como también modo acoplado (150 kN).



Configuración estándar

- 2 circuitos hidráulicos con sistemas de frenos negativos.
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- 2 enrolladores automáticos independientes aptos para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5 m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA – (175 hp) 129 kW

Prestaciones

TIRO MÁX	2x75 ó 1x150 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Características

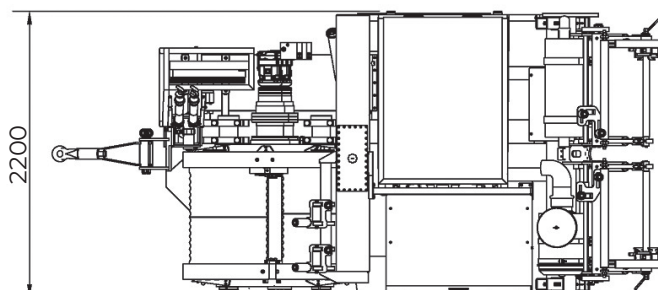
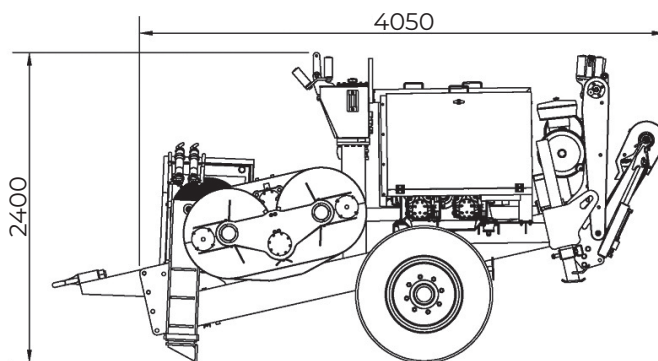
Diámetro de los tambores	600 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	6800 kg.

Motor

Diésel (218 hp) 160 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

15000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R18

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 190 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 19-PW Enrollador de bobina incorporado apto para bobinas hasta Ø 1900 mm.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (300 hp) 224 kW.

Prestaciones

TIRO MÁX	190 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Características

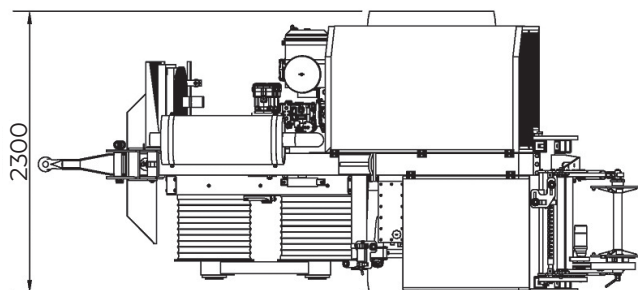
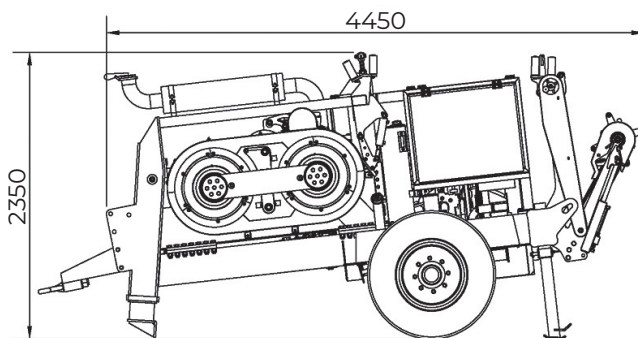
Diámetro de los tambores	700 mm
Diámetro cuerda máx.	28 mm
Peso	7250 kg.

Motor

Diésel (286 hp) 210 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

19000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

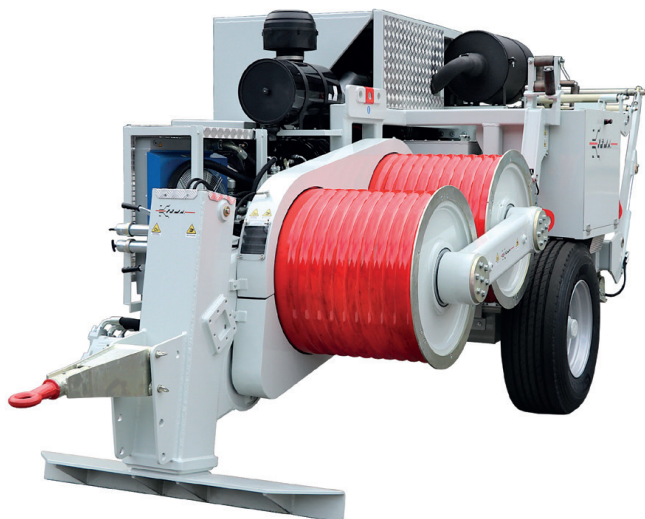
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. 107R24

CABRESTANTE HIDRÁULICO

Cabrestante hidráulico 240 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Control dinámico de la velocidad de la fuerza de tiro.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas día. 1100÷1400 mm.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizador hidráulico delantero.
- 2 estabilizadores hidráulicos traseros.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 35-PW Motor emisión estándar Fase V - (272 hp) 210 kW.

Prestaciones

TIRO MÁX	240 kN
VELOCIDAD MÁX	4,5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Características

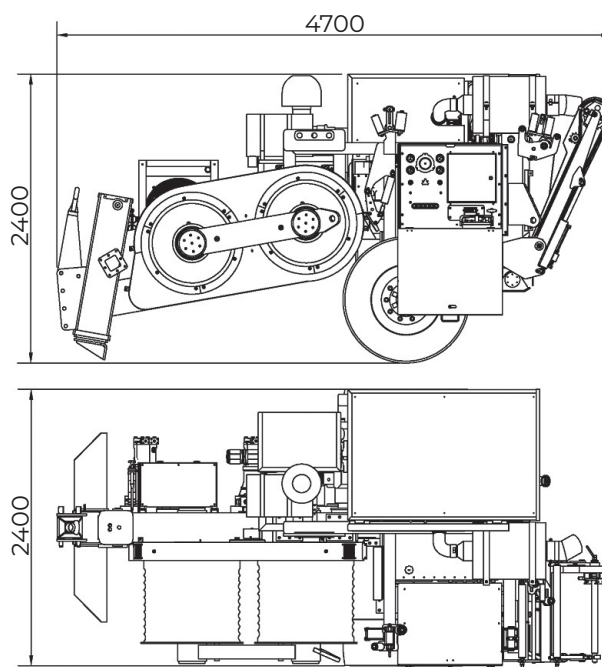
Diámetro de los tambores	800 mm
Diámetro cuerda máx.	32 mm
Peso	9300 kg.

Motor

Diésel (365 hp) 722 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

24000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. P062.11

FRENADORA HIDRÁULICA

Frenadora hidráulica sin motor 25 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro.
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en adiprene.
- Estabilizador mecánico.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

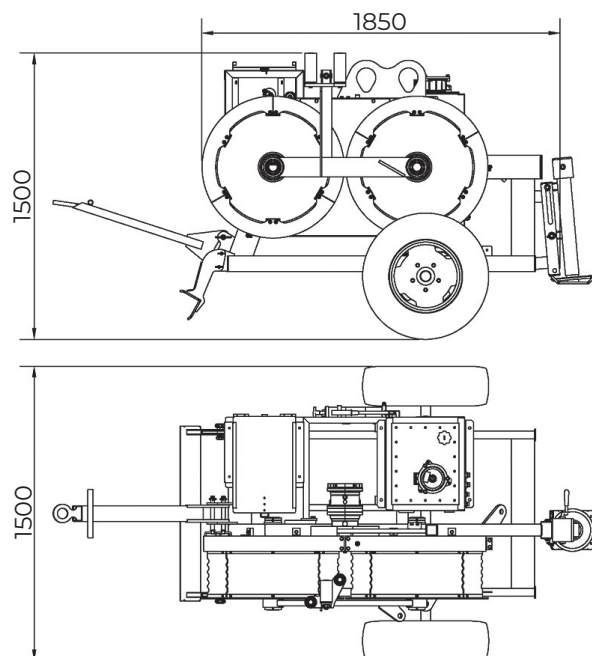
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	660 mm
Diámetro conductor máx.	23 mm
Peso	785 kg.
Peso sin elementos para el remolque	700 kg.



FUERZA DE TIRO

2500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. P152.11

FRENADORA HIDRÁULICA

Frenadora hidráulica sin motor 25 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro.
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

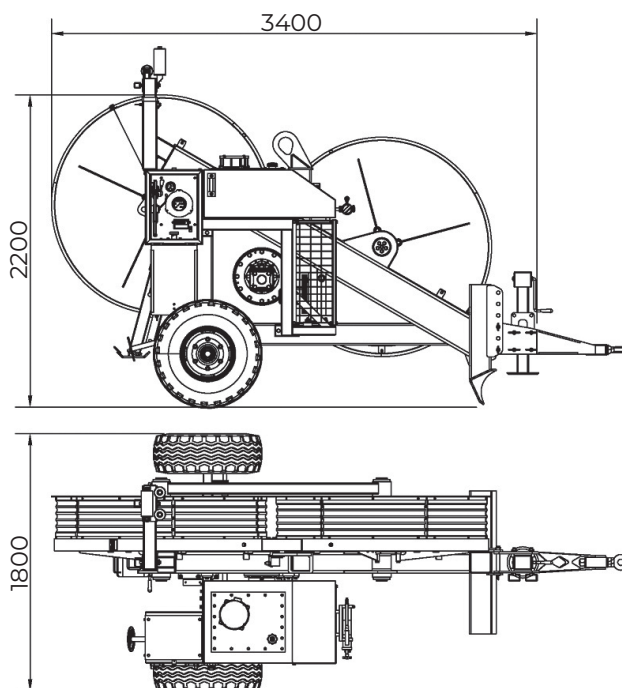
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	2450 kg.



FUERZA DE TIRO

2500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. P155.11

FRENADORA HIDRÁULICA

Frenadora hidráulica sin motor 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro.
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

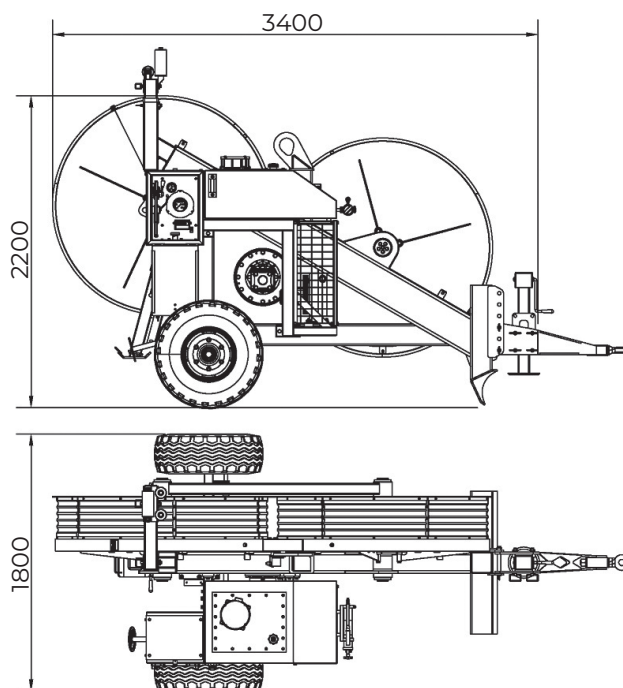
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	2950 kg.



FUERZA DE TIRO

5000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace **posible.**



Ref. P1510.12

FRENADORA HIDRÁULICA

Frenadora hidráulica sin motor 100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro.
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

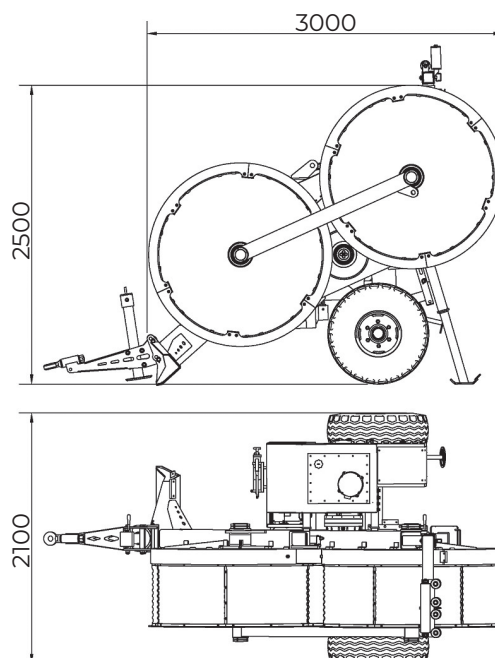
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	3500 kg.



FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA155.11

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- 1 juego de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 1 portabobina equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 40-PT Juego a 8 ranuras para tendido de 2 conductores máx. Ø29 mm.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	1 km/h

Características

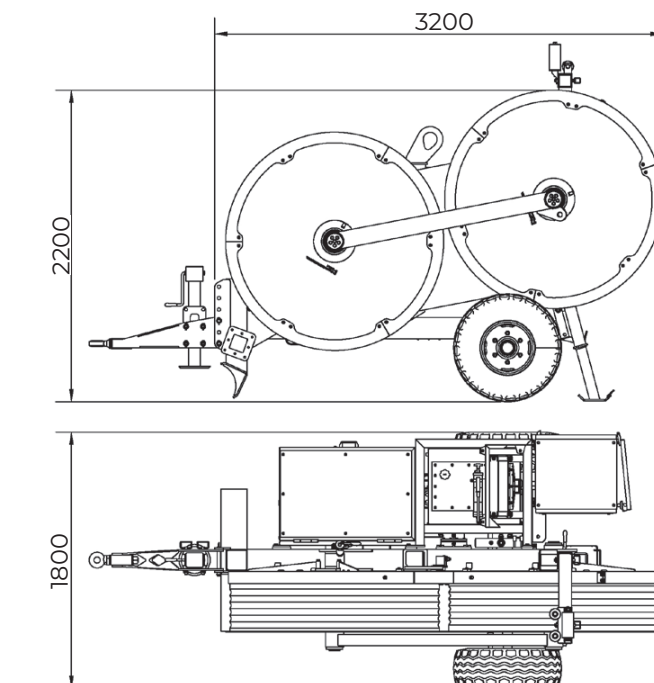
Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	3500 kg.

Motor

Diésel (36,5 hp) 27 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

5000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA1510.12

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico 100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta-metros.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW.



Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	0,6 km/h

Características

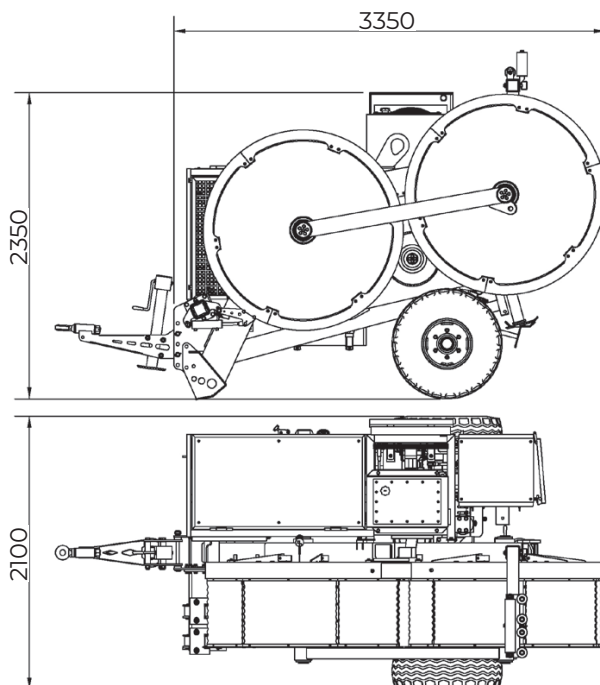
Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	3500 kg.

Motor

Diésel (36,5 hp) 27 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

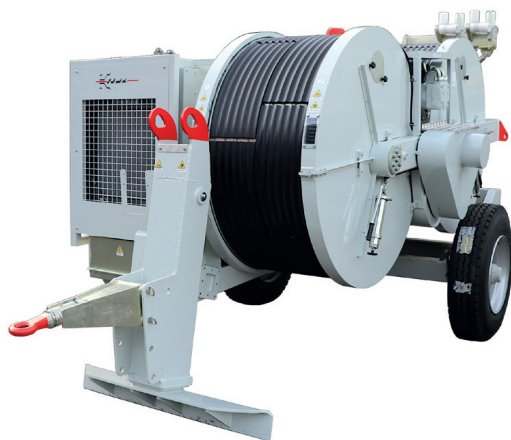
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA155.22

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico con dos circuitos hidráulicos independientes, 2x50 kN ó 1x100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.



Equipamientos especiales a pedido

- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 16-PT Acoplamiento mecánico de los tambores por embrague.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 21-PT Marcha adicional (2 velocidades).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Configuración estándar

- 2 circuitos hidráulicos independientes con sistema de freno negativo.
- Acoplamiento mecánico de los tambores
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 2 dispositivos de cuenta metros.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades) primer circuito.
- Estabilizadores hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	2x50 ó 1x100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	2x50 ó 1x100 kN
VELOCIDAD MÁX	1 km/h

Características

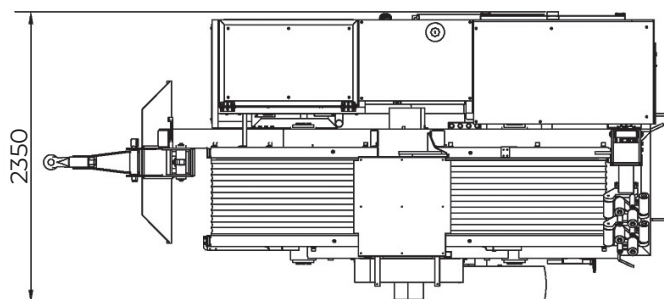
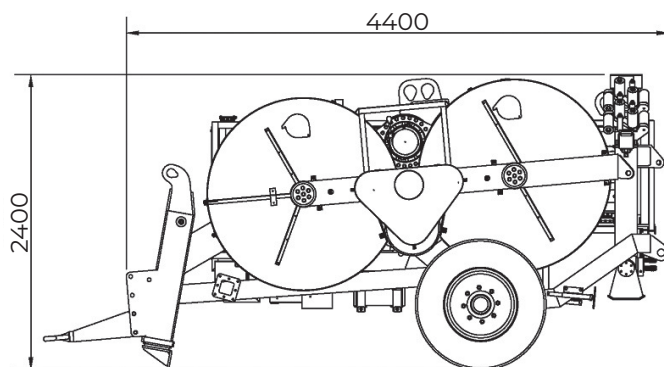
Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	7700 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA1514.14

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico 140 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	0,7 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	8800 kg.

Motor

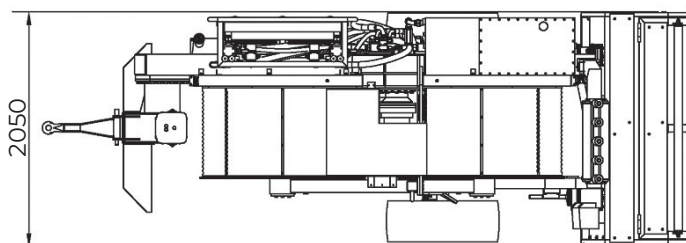
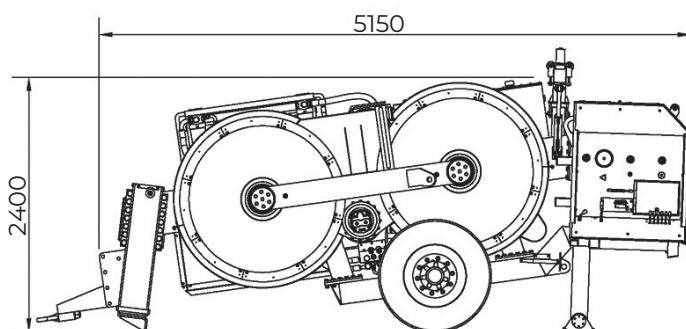
Diésel (73 hp) 54 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

14000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA1518.14

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico 180 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C)
- 40-PT Juego a 24 ranuras para tendido de 6 conductores máx. Ø29 mm.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	180 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	150 kN
VELOCIDAD MÁX	0,6 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	42 mm
Peso	11000 kg.

Motor

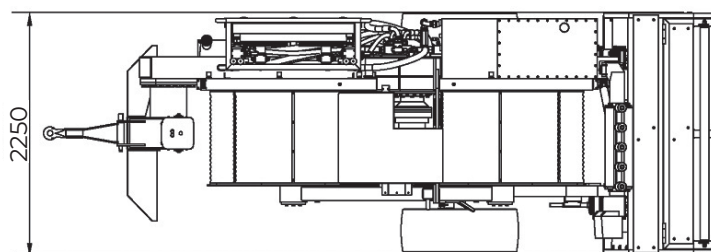
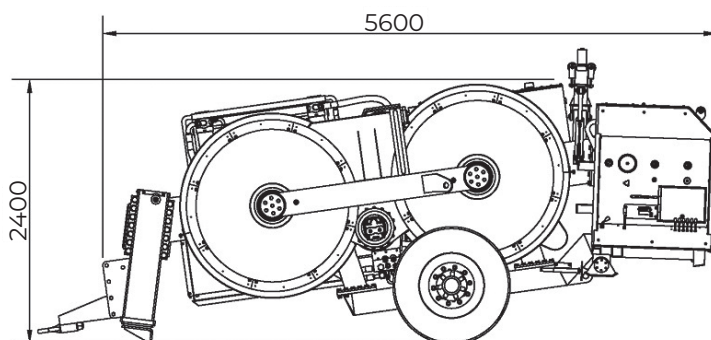
Diésel (73 hp) 54 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

15000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA159.24

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico con dos circuitos hidráulicos independientes, 2x90kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Equipamientos especiales a pedido

- 16-PT Acoplamiento mecánico de los tambores por embrague.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 40-PT Juego a 12+12 ranuras para tendido de 6 conductores máx. Ø29 mm.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	2x90 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	2x90 kN
VELOCIDAD MÁX	0,6 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	42 mm
Peso	11900 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

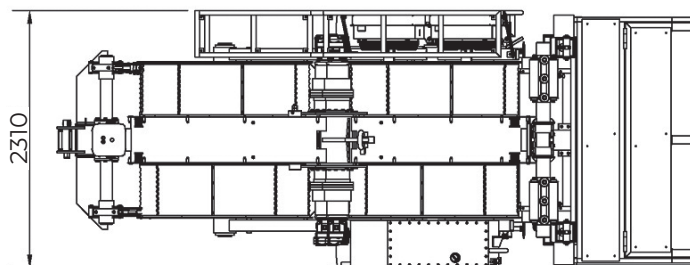
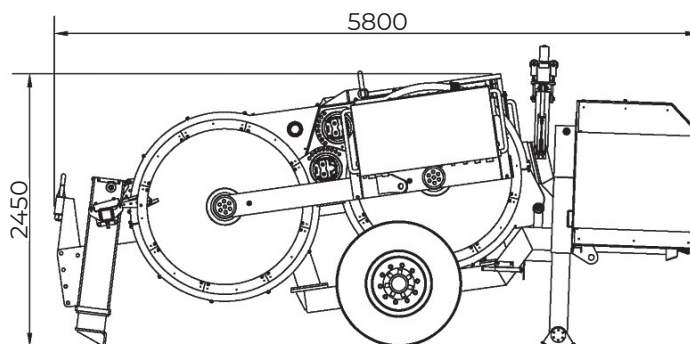
18000 kg

Configuración estándar

- 2 circuitos hidráulicos independientes con sistema de freno negativo.
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 2 dispositivos de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FA154.44

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO

Frenadora-Cabrestante hidráulico de capacidad 4x45kN ò 2x90kN con cuatro circuitos hidráulicos independientes para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Equipamientos especiales a pedido

- 16-PT Acoplamiento mecánico de los tambores por embrague.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	4x45 kN ó 2x90 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	4x45 kN ó 2x90 kN
VELOCIDAD MÁX	0,5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	42 mm
Peso	11500 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

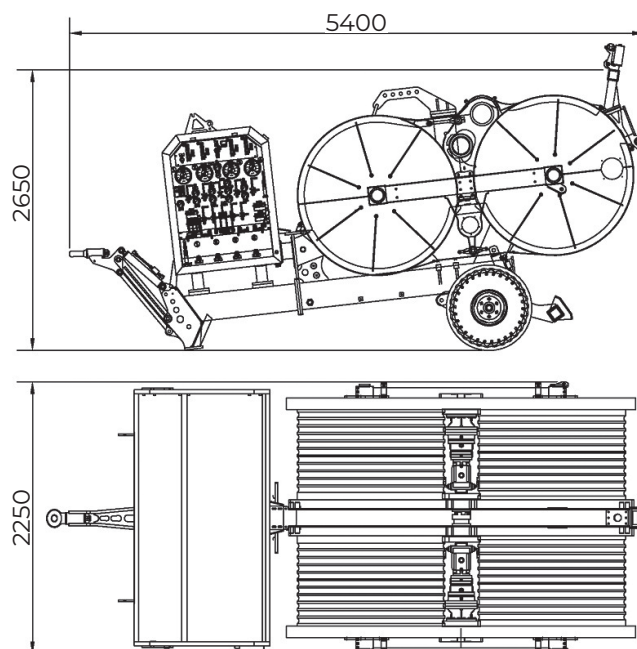
18000 kg

Configuración estándar

- 4 circuitos hidráulicos independientes con sistema de freno negativo.
- Acoplamiento mecánico de los tambores.
- 4 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 4 dispositivos de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de laprensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF062.11

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 25 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor.



Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 13-PT Kit de remolque para carretera (80 km/h).
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 26-PT Versión cabrestante.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	3,2 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	3,2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
Diámetro conductor máx.	23 mm
Diámetro cuerda máx.	18 mm
Peso	1400 kg.

Motor

Diésel (25 hp) 19 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

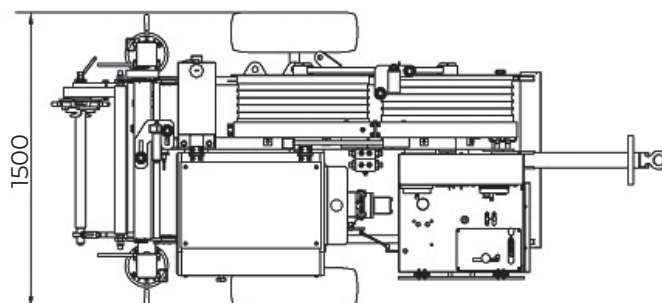
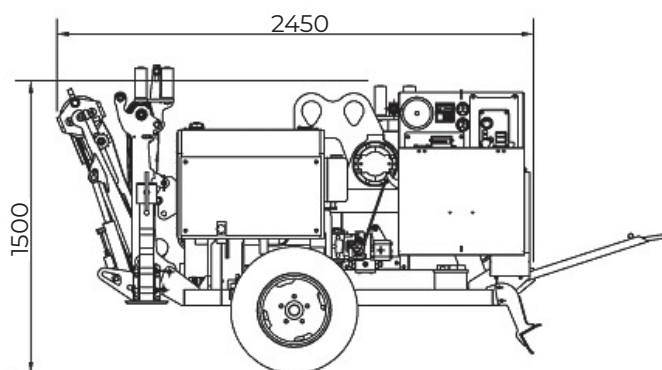
2500 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante)
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- 1 juego de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 1 portabobina equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Se descompone en 2 partes con peso < 1100 kg cada una.
- Rebobinadora desmontable apta para bobina Ø 1100÷1400 mm (240 kg).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Estabilizadores traseros mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h (70 kg).
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 03-PT Unidad de control remoto con consola y 5 m de cable.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 34-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en adiprene.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF152.11

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 25 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 29-PT Estabilizador delantero hidráulico.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	18 mm
Peso	2850 kg.

Motor

Diésel (36,5 hp) 27 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

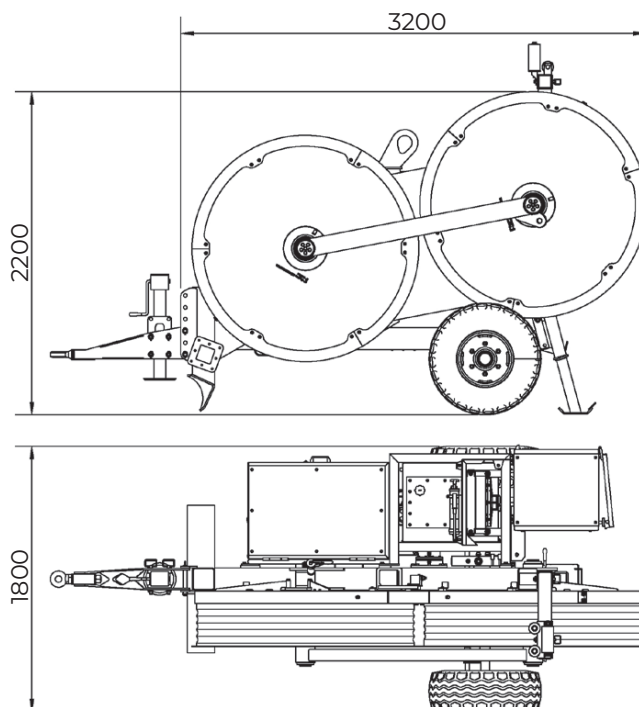
2500 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- 1 juego de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 1 portabobina equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 03-PT Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF155.11

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante)
- 1 dispositivo de cuenta-metros.
- 1 juego de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 1 portabobina equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades).
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores mecánicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 17-PT Rebobinadora incorporada adecuada para bobina 1100÷1400 mm.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 40-PT Juego a 8 ranuras para tendido de 2 conductores máx. Ø29 mm.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

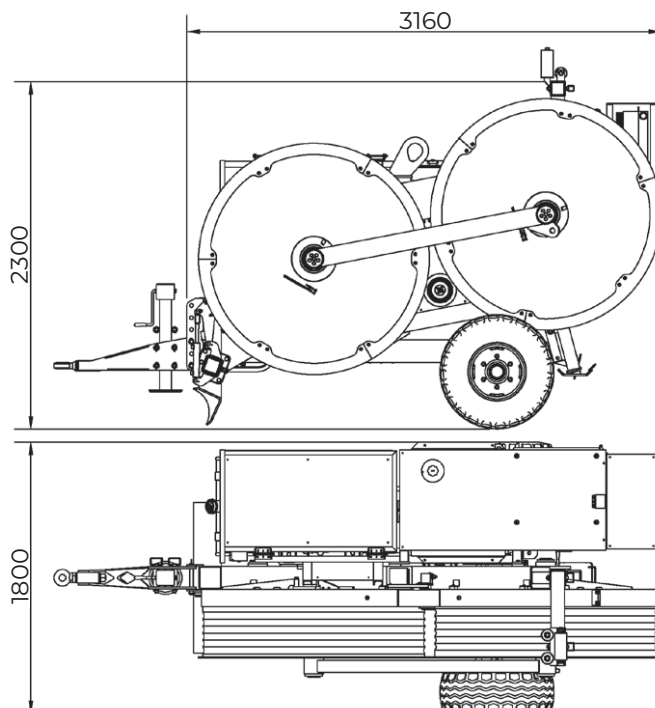
Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	18 mm
Peso	3650 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

5000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF158.12

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 90 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.

**Configuración estándar**

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta-metros.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades).
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores hidráulicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	90 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	90 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

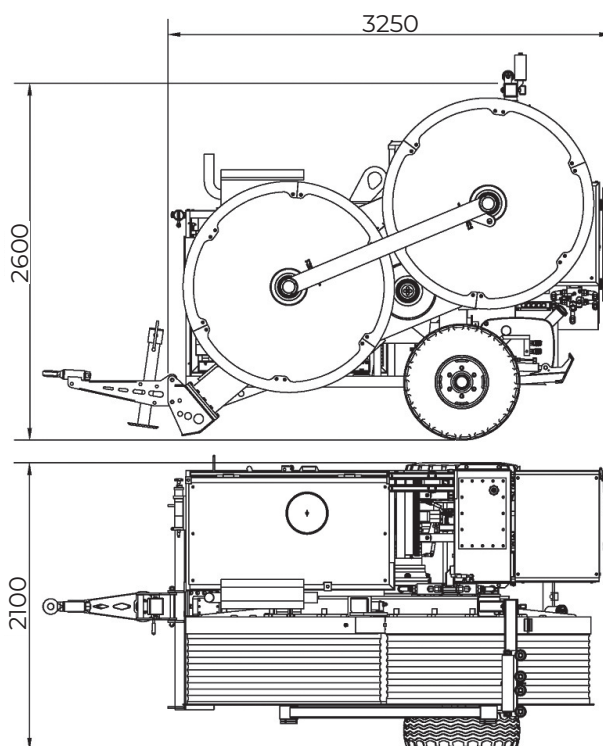
Díámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 mm
Díámetro conductor máx.	40 mm
Díámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	5000 kg.

Motor

Diésel (125 hp) 93 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

9000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. AF1510.12

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.

**Configuración estándar**

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta-metros.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades).
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores hidráulicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,4 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

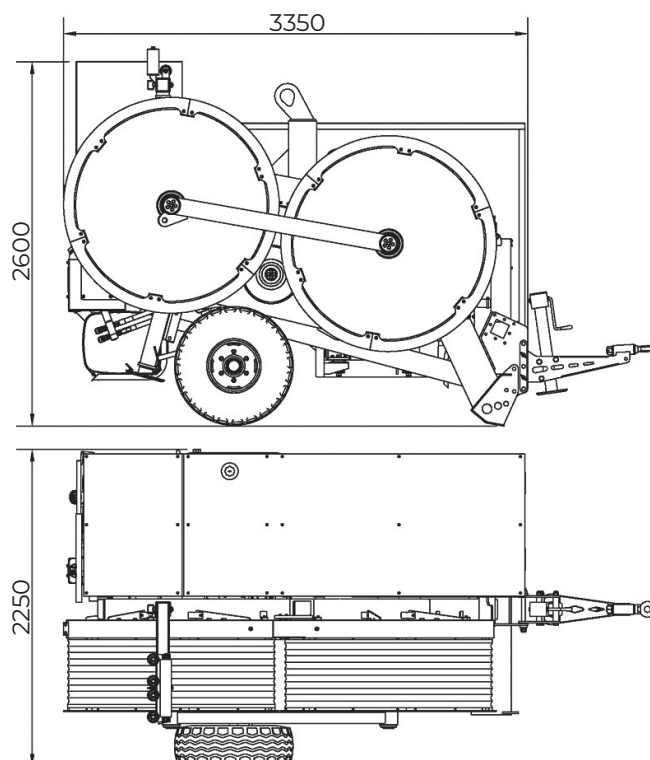
Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	5100 kg.

Motor

Diésel (143 hp) 105 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. AF155.22

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica con dos circuitos hidráulicos independientes, 2x50 kN ó 1x100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.



Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 16-PT Acoplamiento mecánico de los tambores por embrague.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	2x50 ó 1x100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	2x50 ó 1x100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	7100 kg.

Motor

Diésel (143 hp) 105 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

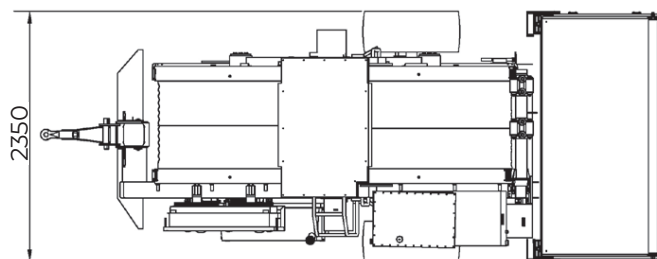
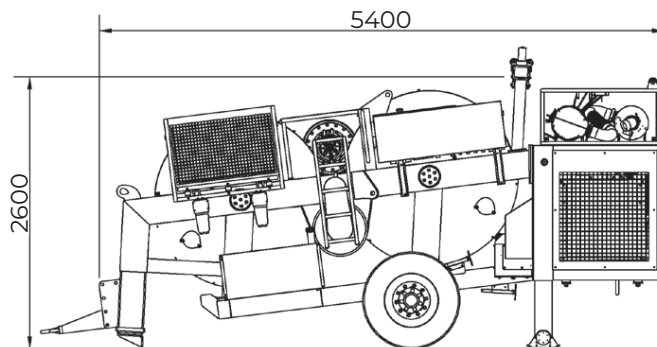
10000 kg

Configuración estándar

- 2 circuitos hidráulicos independientes con sistema de freno negativo.
- Acoplamiento mecánico de los tambores.
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 2 dispositivos de cuenta metros.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades) primer circuito.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores hidráulicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 21-PT Marcha adicional (2 velocidades).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (125 hp) 93 kW.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF1514.14

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 140 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA – (175 hp) 129 kW.

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta-metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos adecuado para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Prestaciones Frenadora

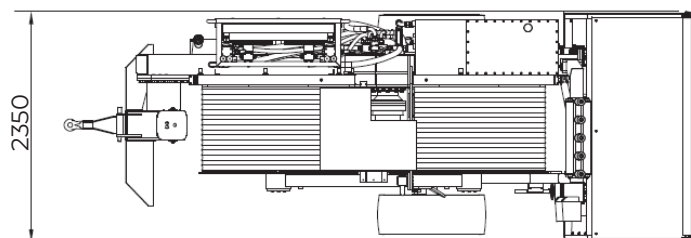
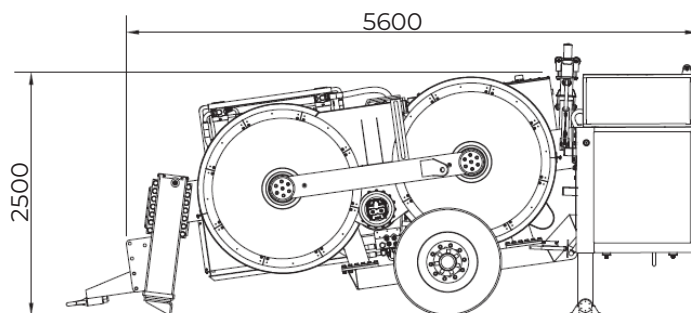
TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	9200 kg.

Motor

Diésel (218 hp) 160 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO
14000 kg

CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF157.24

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica con dos circuitos hidráulicos independientes, 2x75 kN ó 1x150 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.

**Equipamientos opcionales**

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 16-PT Acoplamiento mecánico de los tambores por embrague.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	2x75 ó 1x150 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	2x75 ó 1x150 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	8800 kg.

Motor

Diésel (218 hp) 160 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

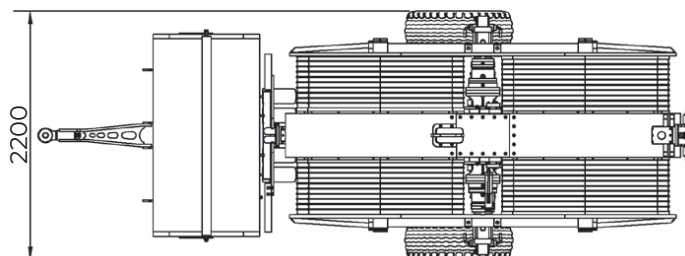
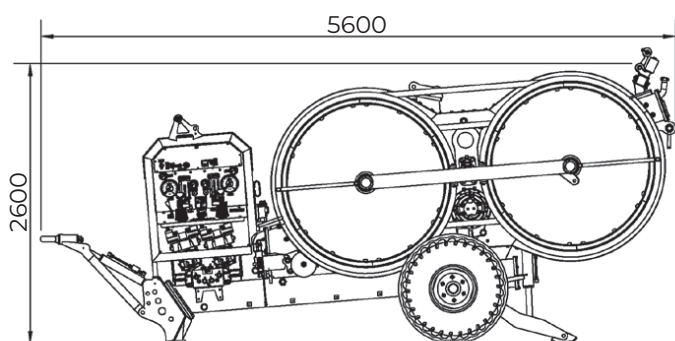
15000 kg

Configuración estándar

- 2 circuitos hidráulicos independientes con sistema de freno negativo.
- Acoplamiento mecánico de los tambores.
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 2 dispositivos de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades) primer circuito.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores hidráulicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 21-PT Marcha adicional (2 velocidades).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (175 hp) 129 kW.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

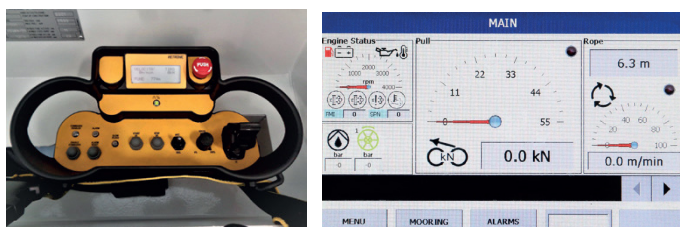
La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. D107R14

CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Cabrestante hidráulico digital 140 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar.
Fase IIIA – (175 hp) 129 kW

Prestaciones

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Características

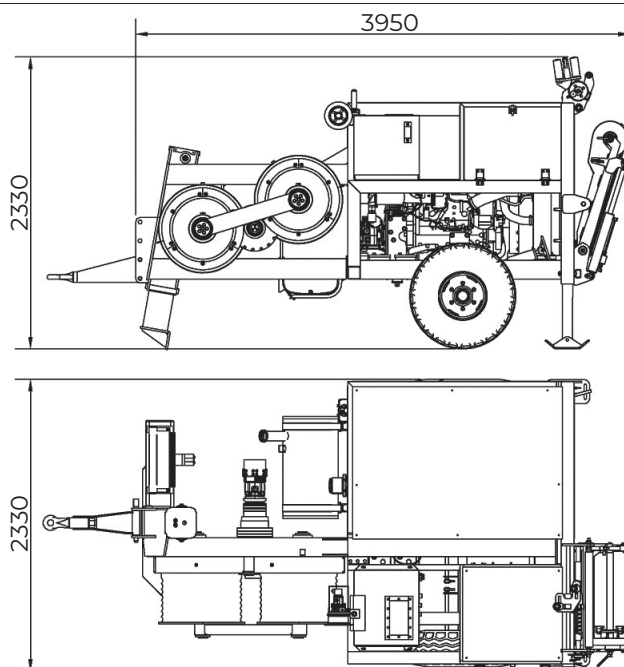
Diámetro de los tambores	600 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	4500 kg.

Motor

Diésel (218 hp) 160 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

14000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF154.44

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica de capacidad 4x45kN ò 2x90kN con cuatro circuitos hidráulicos independientes para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (300 hp) 224 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	4x45 ó 2x90 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	4x45 ó 2x90 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	28 mm
Peso	16500 kg.

Motor

Díesel (286 hp) 210 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

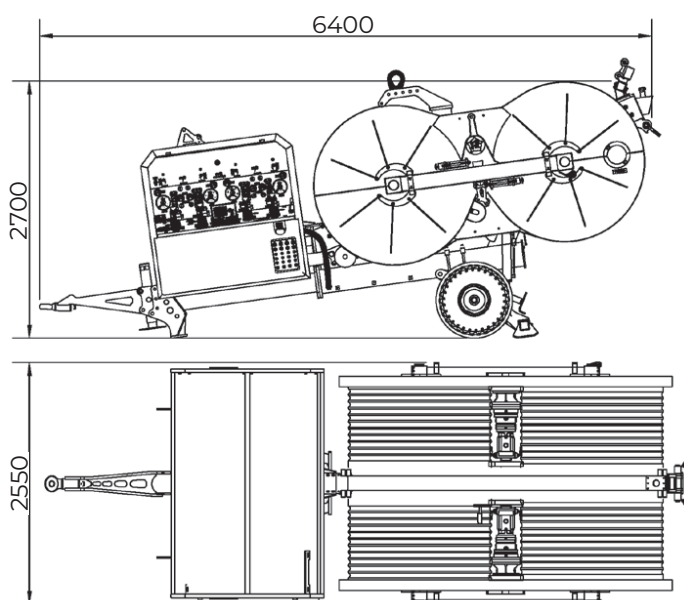
18000 kg

Configuración estándar

- 4 circuitos hidráulicos independientes con sistema de freno negativo.
- Acoplamiento mecánico de los tambores.
- 4 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 4 dispositivos de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades) primer circuito.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores hidráulicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 16-PT Acoplamiento mecánico de los tambores por embrague.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. D107R2

CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Cabrestante hidráulico digital 25 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas $\varnothing 1100 \div 1400$ mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.

Prestaciones

TIRO MÁX	25 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1 km/h

Características

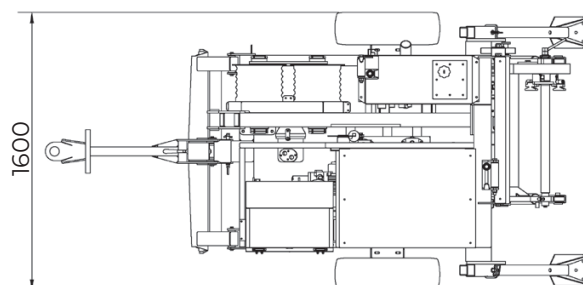
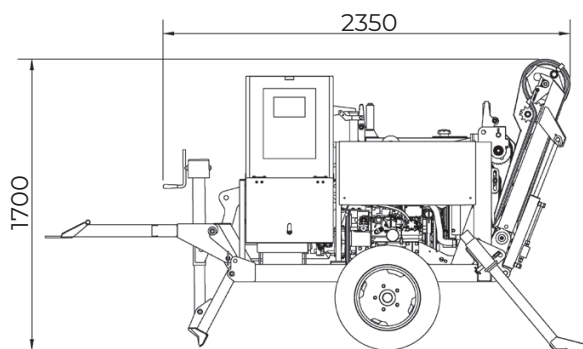
Diámetro de los tambores	250 mm
Diámetro cuerda máx.	10 mm
Peso	1050 kg.

Motor

Diésel (25 hp) 18,6 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

2500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

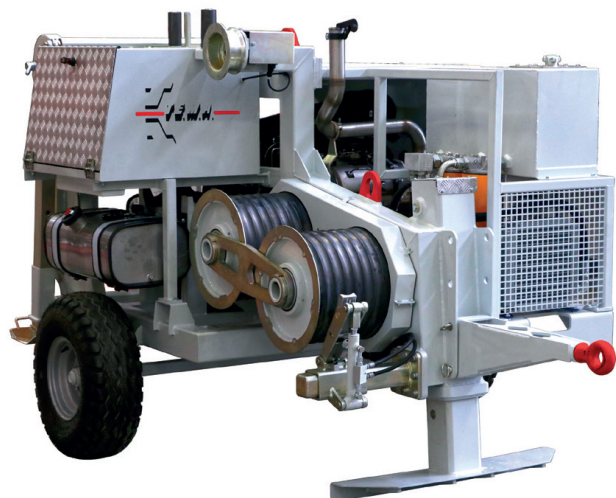
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. D107R5

CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Cabrestante hidráulico digital 50 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

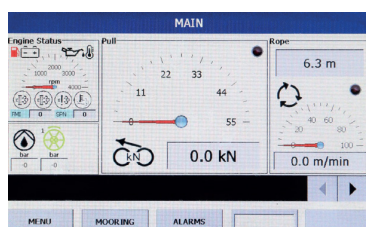
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas $\varnothing 1100 \div 1400$ mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63,5 kW.



Prestaciones

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Características

Diámetro de los tambores	400 mm
Diámetro cuerda máx.	16 mm
Peso	2300 kg.

Motor

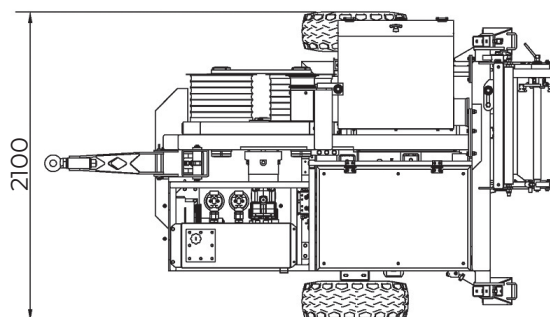
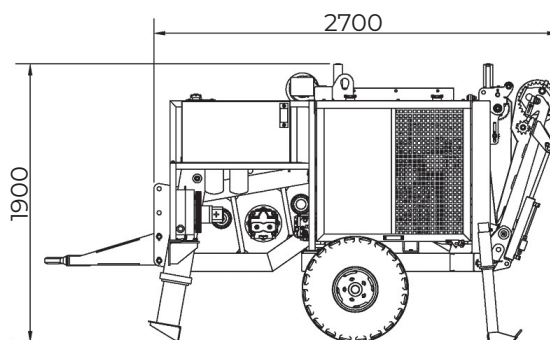
Diésel (73 hp) 54 kW.

Refrigeración Agua.

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

5000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

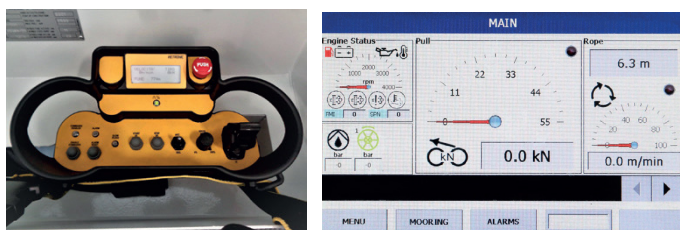
La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. D107R10

CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Cabrestante hidráulico digital 100 kN de capacidad, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas $\varnothing 1100 \div 1400$ mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63,5 kW.

Prestaciones

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Características

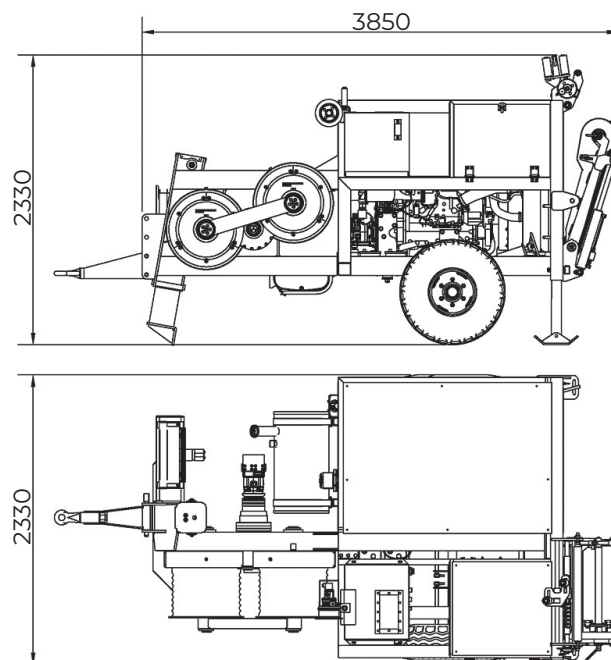
Diámetro de los tambores	550 mm
Diámetro cuerda máx.	22 mm
Peso	4250 kg.

Motor

Diésel (143 hp) 105 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

10000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AF1518.14

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA

Cabrestante-Frenadora hidráulica 180 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Equipamientos especiales a pedido

- 02-PT Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA – (300 hp) 224 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	180 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	180 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	42 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	12000 kg.

Motor

Diésel (286 hp) 210 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

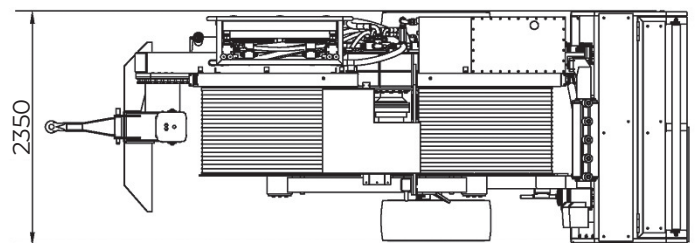
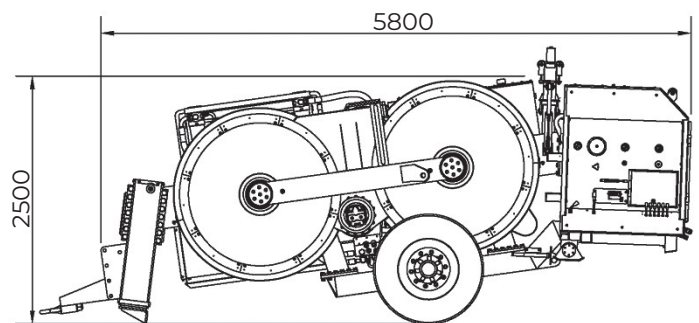
18000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante).
- 1 dispositivo de cuenta metros.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Unidad de control remoto con consola y 5m de cable.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos adecuado para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 01-PT Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PT Unidad de control remoto (radio).
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

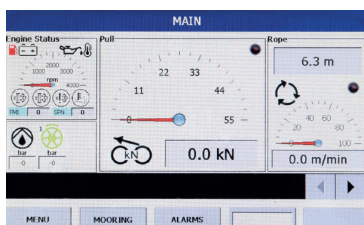
La experiencia
que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. D107RS3

CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Cabrestante hidráulico 35 kN de capacidad con movimiento autónomo sobre orugas, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Estabilizadores traseros mecánicos y reja delantera.
- Chasis para el movimiento autónomo sobre orugas.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de pre-calentamiento (hasta los -30°C).
- 14-PW Campana marinera con dispositivo de bloqueo de cable.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW

Prestaciones

TIRO MÁX	35 kN
VELOCIDAD MÁX	5,1 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1,5 km/h

Características

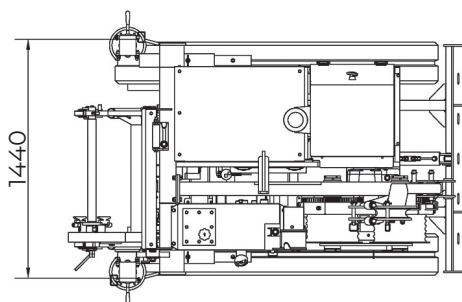
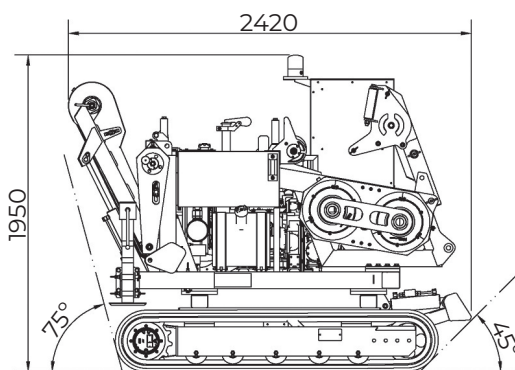
Diámetro de los tambores	300 mm
Diámetro cuerda máx.	13 mm
Peso	1750 kg.

Motor

Diésel (36,5 hp) 27 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

3500 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. D107RS6

CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Cabrestante hidráulico 70 kN de capacidad con movimiento autónomo sobre orugas, especializado para tirar de una cuerda en operaciones de tendidos aéreos y cableados subterráneos.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100±1400 mm.
- Estabilizadores traseros hidráulicos y reja delantera.
- Chasis para el movimiento autónomo sobre orugas.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 13-PW Sistema de pre-calentamiento (hasta los -30°C).
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW

Prestaciones

TIRO MÁX	70 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1 km/h
VELOCIDAD A 50 KN	2 km/h

Características

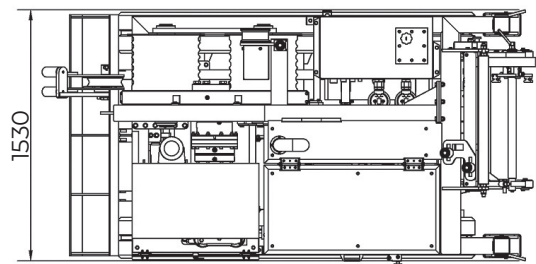
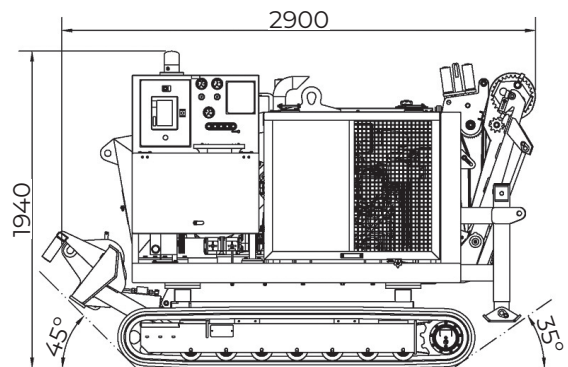
Diámetro de los tambores	400 mm
Diámetro cuerda máx.	16 mm
Peso	3250 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

7000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. FAD155.11

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Frenadora-Cabrestante hidráulico digital 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- 1 juego de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 1 portabobina equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos especiales a pedido

- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C)
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW

Equipamientos opcionales

- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	1 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	3200 kg.

Motor

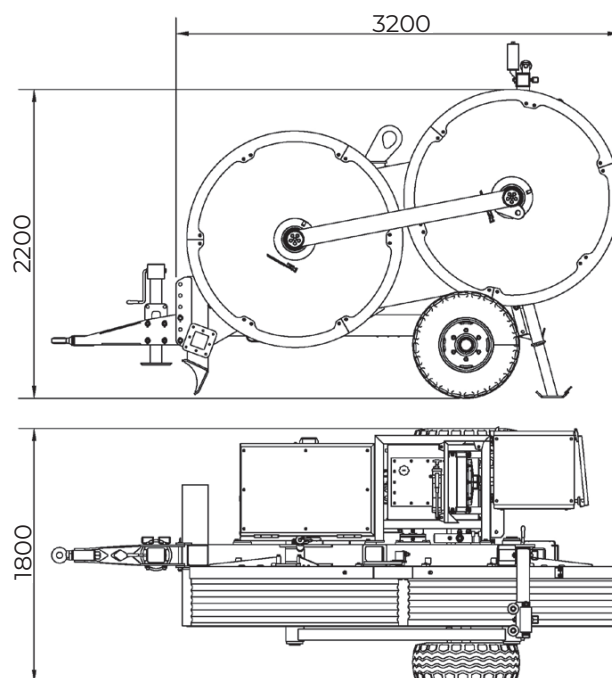
Diésel (36,5 hp) 27 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

5000 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. FAD1510.12

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Frenadora-Cabrestante hidráulico digital 100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.



Equipamientos especiales a pedido

- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (36,5 hp) 27 kW.

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	0,6 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	4100 kg.

Motor

Diésel (36,5 hp) 27 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

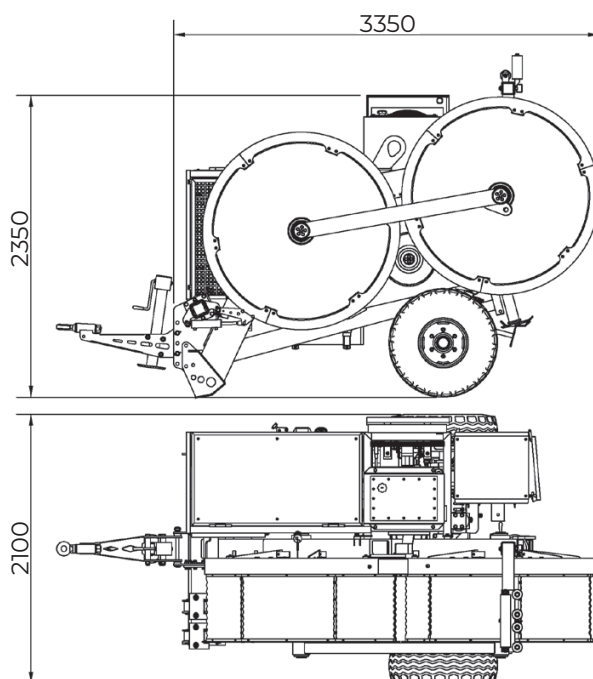
10000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

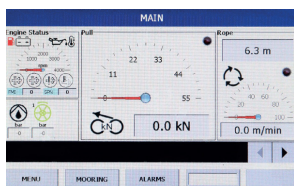
La experiencia que lo hace posible.

TEMA
STRINGING

Ref. FAD1514.14

FRENADORA-CABRESTANTE HIDRÁULICO DIGITAL

Frenadora-Cabrestante hidráulico digital 140 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.



Equipamientos especiales a pedido

- 05-PT Juego de conexiones rápidas adicional para alimentación brazo recogedor.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	0,7 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Peso	9000 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW

Refrigeración Agua

Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

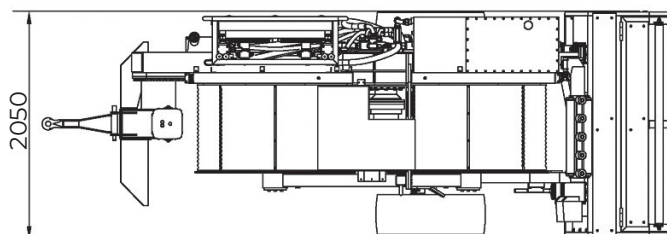
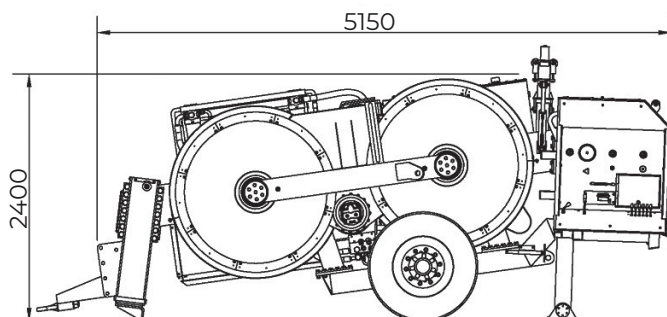
14000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores con sectores de recubrimiento intercambiables en nylon.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 14-PT Tambores de acero térmicamente tratados.
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

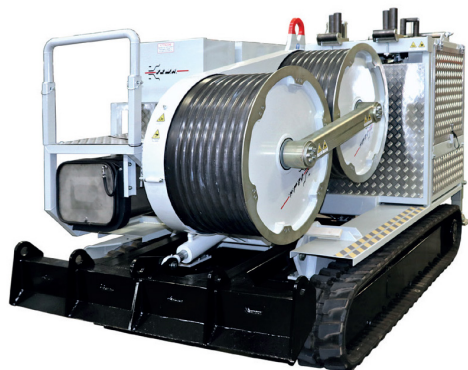
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AFD086.12

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA DIGITAL

Cabrestante-Frenadora hidráulica digital 70 kN de capacidad con movimiento autónomo sobre orugas para operación de tendido de uno o dos conductores..



Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	70 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	1 km/h
VELOCIDAD A 50 KN	2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	70 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	18 mm
Peso	5000 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO

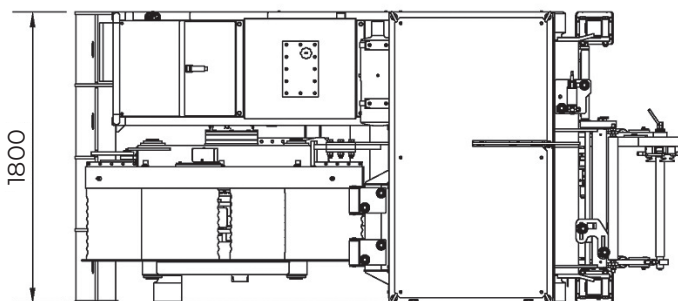
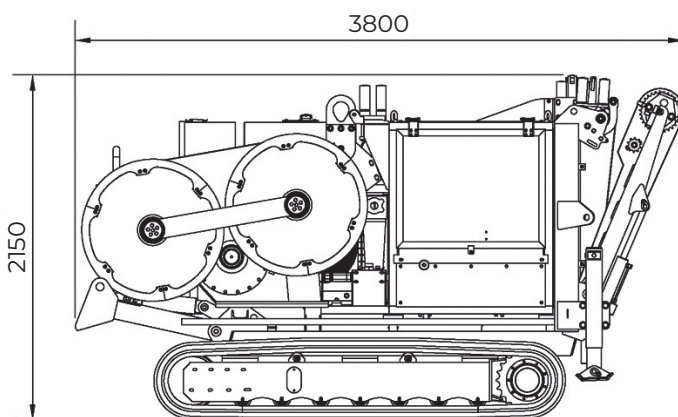
7000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero térmicamente tratados.
- Estabilizadores traseros hidráulicos y reja delantera.
- Chasis para el movimiento autónomo sobre orugas.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AFD155.11

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA DIGITAL

Cabrestante-Frenadora hidráulica digital 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Equipamientos especiales a pedido

- 17-PT Rebobinadora incorporada para bobina 1100÷1400 mm.
- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 40-PT Juego a 8 ranuras para tendido de 2 conductores máx. Ø29 mm.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,1 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	18 mm
Peso	3500 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

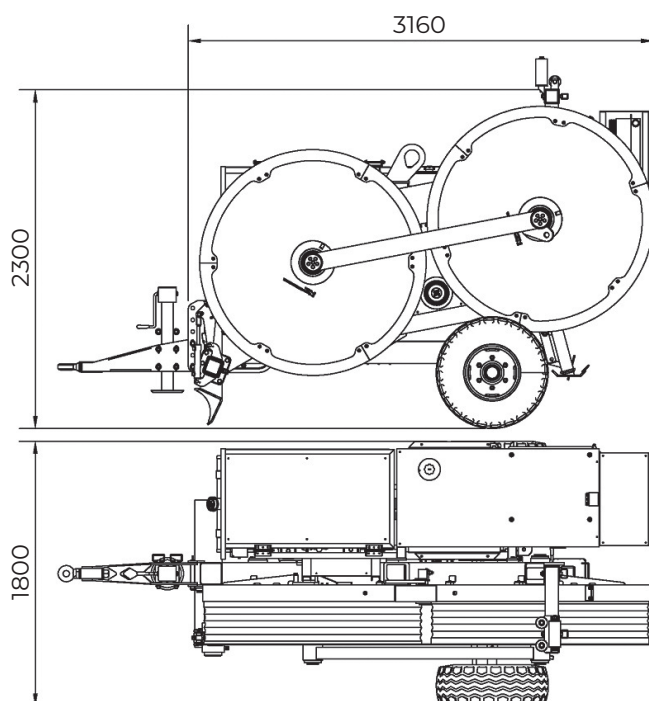
FUERZA DE TIRO
5000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 1 juego de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 1 portabobina equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores mecánicos.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con GPS.


CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AFD155.11

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA DIGITAL

Cabrestante-Frenadora hidráulica digital 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.



Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 33-PT Recogida de cable subterráneo.
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	50 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	18 mm
Peso	5600 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

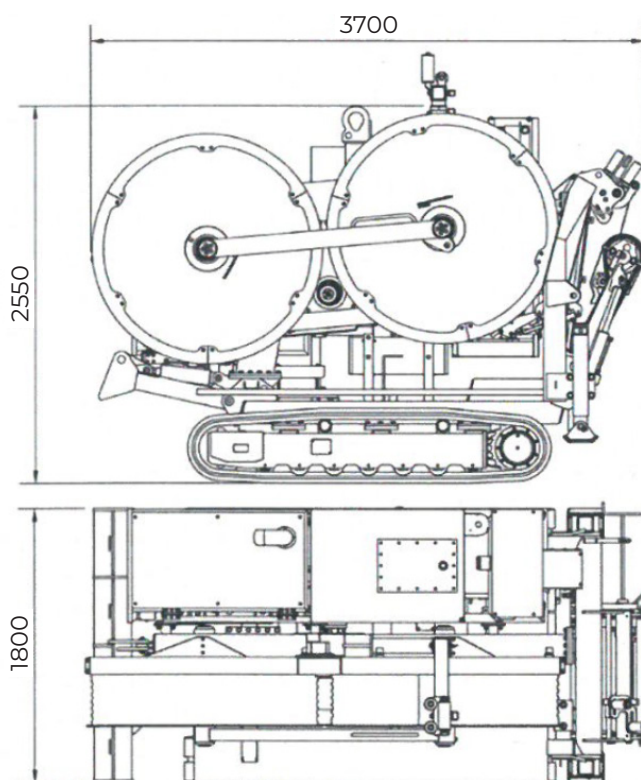
FUERZA DE TIRO
5000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto.
- Control dinámico de la fuerza de tiro.
- Rebobinador de cantos de máquina para bobinas de 1100 - 1400 mm.
- 1 juego de conexión rápida para salida auxiliar de alimentación de 1 porta bobinas equipada con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de aceros tratados térmicamente.
- Reductor de 2 velocidades.
- Estabilizadores traseros hidráulicos y arado delantero.
- Vagon de orugas.
- Punto de elevación central y fijaciones de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4"
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con GPS.



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

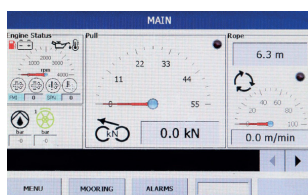
La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AFD1510.12

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA DIGITAL

Cabrestante-Frenadora hidráulica digital 100 kN de capacidad para operación de tendido de uno o dos conductores o de fibra óptica.



Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (125 hp) 93 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	100 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	5100 kg.

Motor

Diésel (73 hp) 54 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

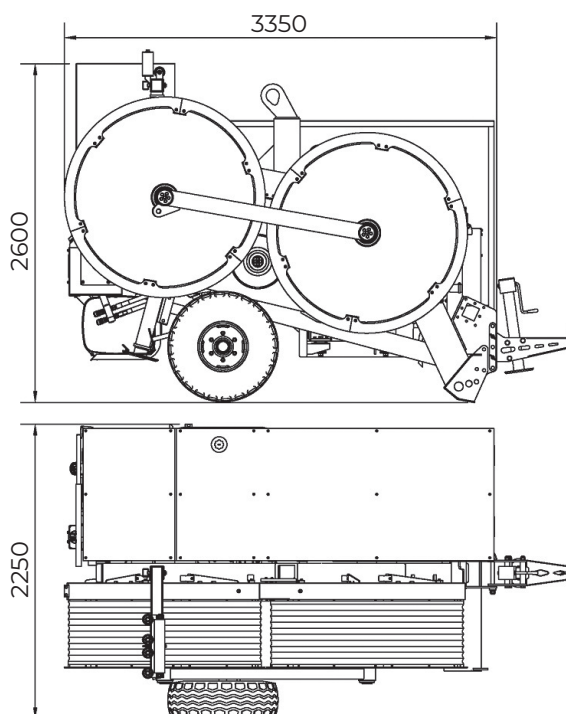
FUERZA DE TIRO
10000 kg

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero térmicamente tratados
- Marcha (2 velocidades).
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con GPS.


CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.



Ref. AFD1514.14

CABRESTANTE-FRENADORA HIDRÁULICA DIGITAL

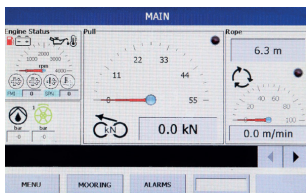
Cabrestante-Frenadora hidráulica digital 140 kN de capacidad para operación de tendido de 1, 2, 3 ó 4 conductores.

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de trabajo.
- Puerto USB para descargar los datos de tiro.
- Unidad de control remoto (radio).
- Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 4 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 4 portabobinas equipadas con cabezal hidráulico o de 1 brazo recogedor.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Estabilizadores traseros hidráulicos independientes.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad hasta 30 km/h.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamientos de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PT Unidad de control remoto (radio) con pantalla digital 4".
- 07-PT Dispositivo de toma de presión de 700 bar para alimentación de la prensa hidráulica.
- 08-PT Mordaza de sujeción/bloqueo cable controlado hidráulicamente.
- 15-PT Tambores con sectores de recubrimiento en nylon.
- 18-PT Preinstalación para acople en "Tandem".
- 37-PT Sistema de monitorización remota T4L con GPS.



Equipamientos especiales a pedido

- 20-PT Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 42-PT Motor emisión estándar Fase IIIA - (125 hp) 93 kW.

Prestaciones Cabrestante

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h
VELOCIDAD AL TIRO MÁX	2,2 km/h

Prestaciones Frenadora

TIRO MÁX	140 kN
VELOCIDAD MÁX	5 km/h

Características

Diámetro de los tambores	1500 mm
También disponible con diám.	1800 mm
Diámetro conductor máx.	40 mm
Diámetro cuerda máx.	24 mm
Peso	9200 kg.

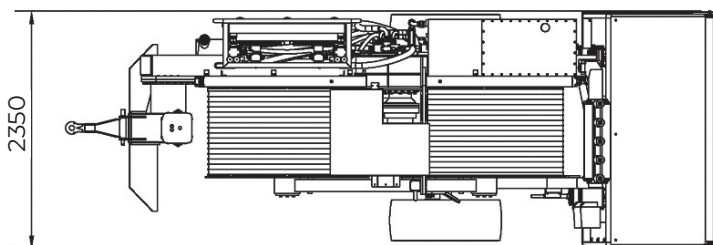
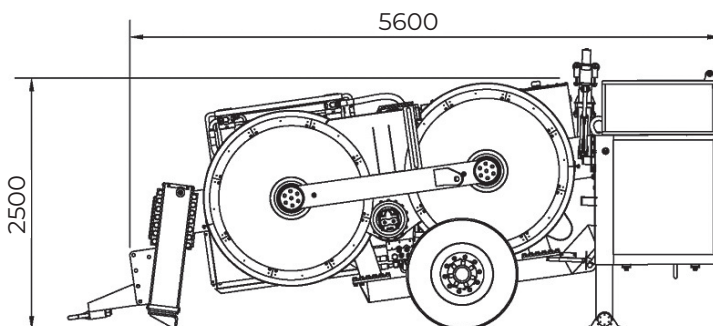
Motor

Diésel (218 hp) 160 kW
Refrigeración Agua
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V

FUERZA DE TIRO
14000 kg

CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

Ref. 101RBT

ROBOT DE TRACCIÓN

Unidad a control remoto para el reemplazo de conductores, cables de tierra, OPGW y para la instalación de sistemas de protección. Adecuado para trabajo en línea viva.



Configuración con generador a gasolina

- Translación mediante ruedas revestidas de goma para conductores con diámetro de 12 a 36 mm, capaz de pasar empalmes prensados hasta 44 mm (hexagonal).
- Ruedas de contraste en aluminio regulable.
- Freno de estacionamiento.
- 2 motores eléctricos 230 V AC alimentados por un generador a gasolina.
- Radio mando con grado de protección IP67.
- Punto de enganche para izado y desplazamiento de tipo equilibrado.

Equipamientos opcionales

- AT101RBT-001

Versión con 2 motores 24 V CC alimentados por batería de litio (cargador incluido).



Prestaciones

CAPACIDAD DE TRACCIÓN	1,5 kN
VELOCIDAD	20 m/min
PESO	53 m/min

Versión motores 24 V cc (Opcional)

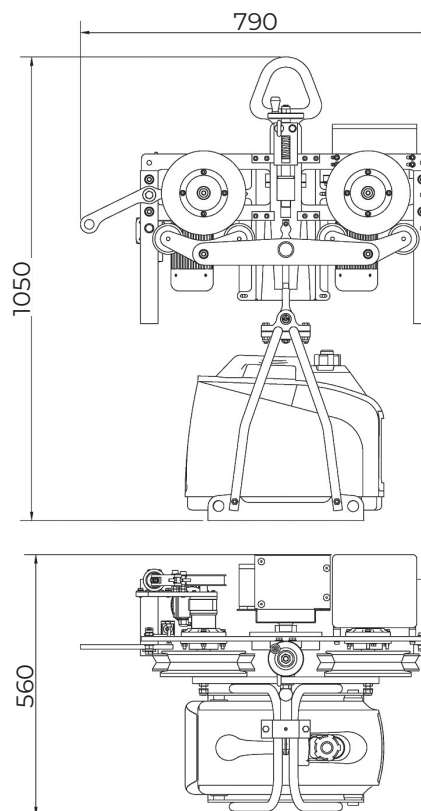
CAPACIDAD DE TRACCIÓN	1,2 kN
Velocidad	25 m/min
Peso	55 kg.

Ruedas

Rueda de translción	Ø 150 x 38 mm
Rueda de contraste	Ø 52,5 x 38 mm

FUERZA DE TRACCIÓN

150 kg



CONOCE MÁS DE NOSOTROS

La experiencia
que lo hace posible.

