

01

Catálogo
CABRESTANTES

WWW.LINEASYEQUIPOS.COM

101A1 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
10 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 10 kN.

Velocidad máx. 35 m/min.

Velocidad al tiro máx. 13 m/min.

Características

Diámetro tambores \varnothing 160/331x440 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.

Configuración estándar

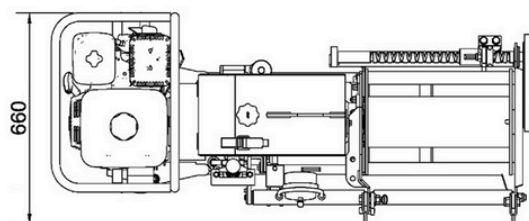
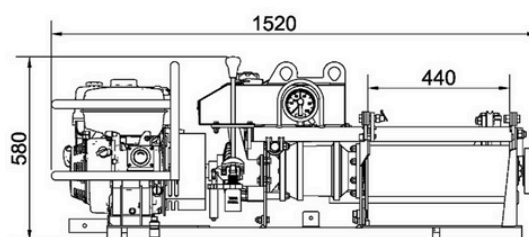
- 1 circuito hidráulico con sistema freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa del valor de tracción con un dispositivo de pre-ajuste de la carga.
- Chasis con barra de remolque para desplazamiento manual.
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

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 x 250 mm (150 m cuerda \varnothing 10 mm).

B - \varnothing 160/331 x 560 mm (350 m cuerda \varnothing 10 mm).



101C1 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
10 kN.**

Configuración estándar

- 1 circuito hidráulico con sistema freno negativo.
- 1 dinamómetro para 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 acoplamiento 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.

Prestaciones

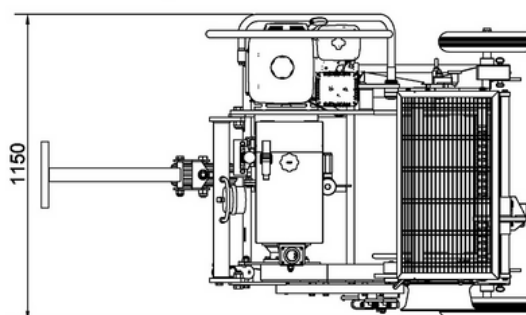
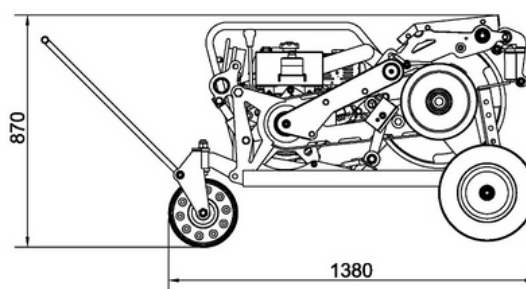
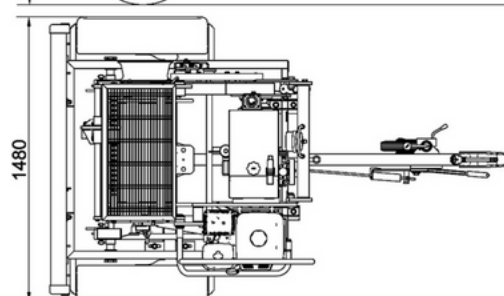
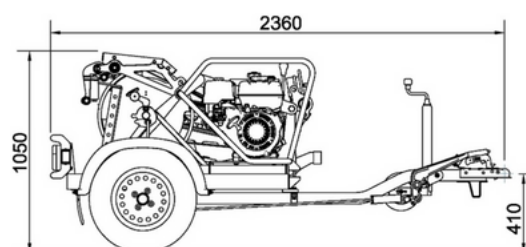
- Tiro máx. 10 kN.
- Velocidad máx. 35 m/min.
- Velocidad al tiro máx. 13 m/min.

Características

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

Motor

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



107R1 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
15 kN.**

Prestaciones

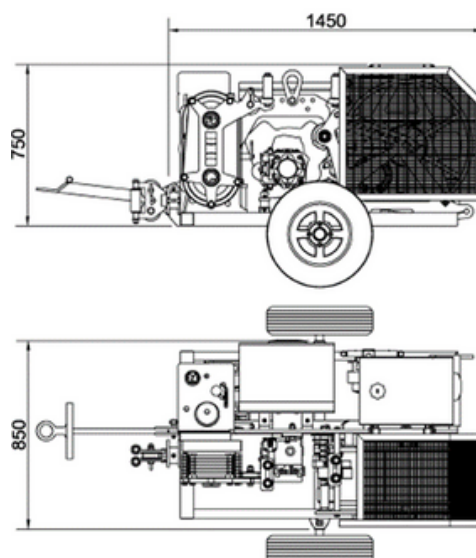
Tiro máx. 15 kN.
Velocidad máx. 4,5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 1 km/h.

Características

Diámetro tambores 200 mm
Diámetro cuerda máx. 10 mm
Dimensión bobina \varnothing 200 x 220 mm
Capacidad bobina 500 m cuerda \varnothing 9 mm
Peso sin cuerda 440 kg.

Motor

Gasolina (18 hp) 13 kW.
Refrigeración Aire.
Arranque Eléctrico.

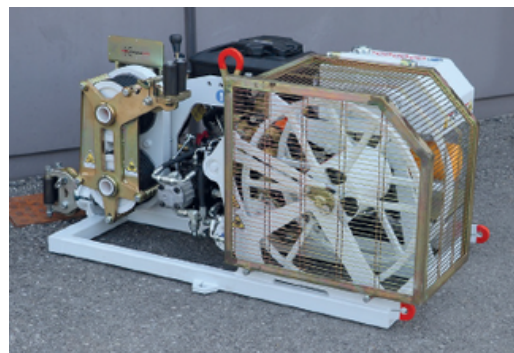


Configuración estándar

- 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/m a un peso máximo de 750kg.
- 18-PW - Dispositivo cuenta metros.



107R2 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
25 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 25 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 1 km/h.

Características

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

Motor

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

Configuración estándar

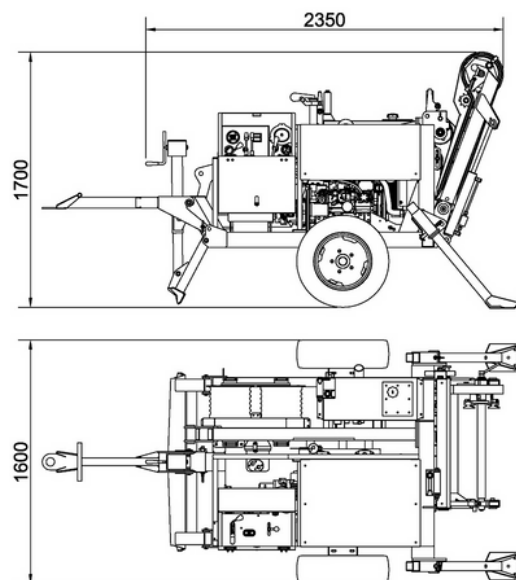
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad 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.

Características 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 pre-calentamiento (hasta los -30°C).
- 18-PW Dispositivo cuenta metros.
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.



107R3 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
35 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 35 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 1 km/h.

Características

Diámetro 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.

Configuración estándar

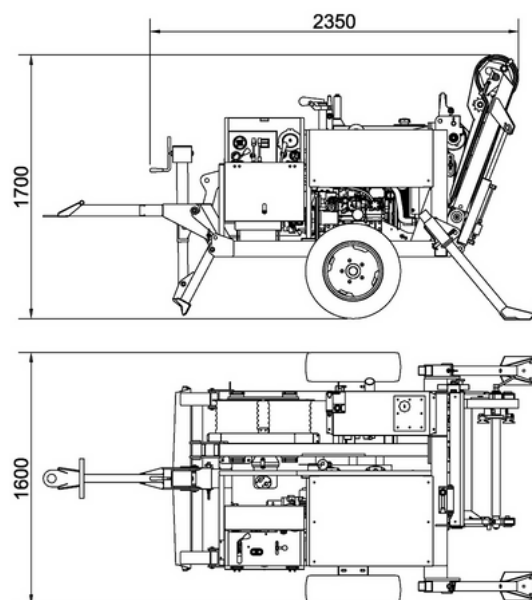
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm.
- Eje rígido con neumáticos para remolcar a velocidad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

Equipamientos opcionales

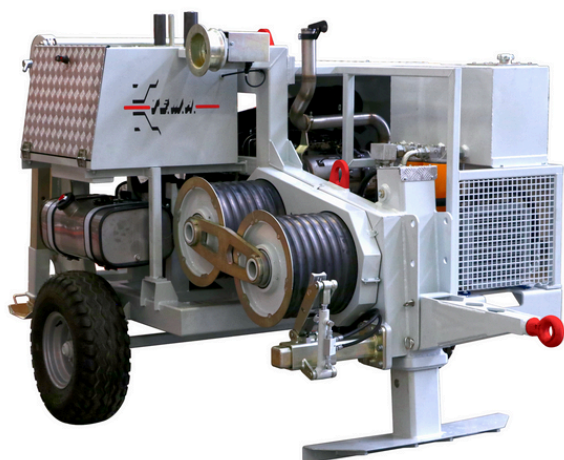
- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos (Barra telescópica cód. AT1.30, a pedido).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Características 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 pre-calentamiento (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.



107R5 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
50 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 50 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2,1 km/h.

Características

Diámetro tambores 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.

Configuración estándar

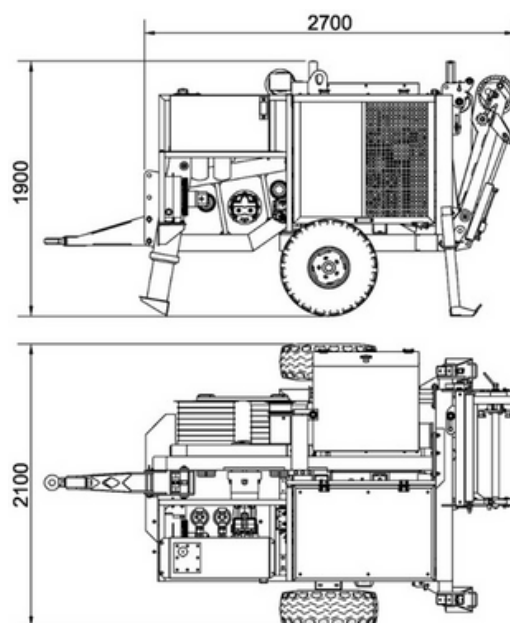
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm
- Unidad de control remoto con consola y 5m de 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

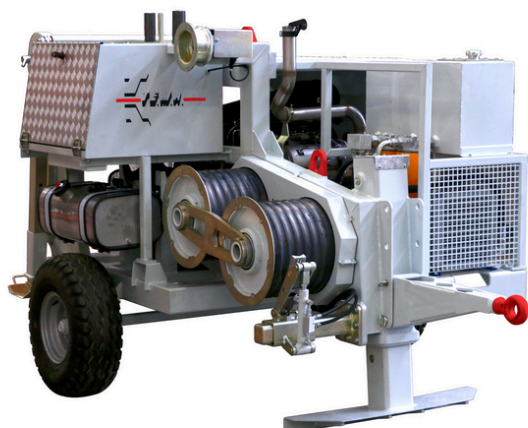
- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos.
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Características 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.



107R7 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
70 kN.**

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 sin cable 2400 kg.

Motor

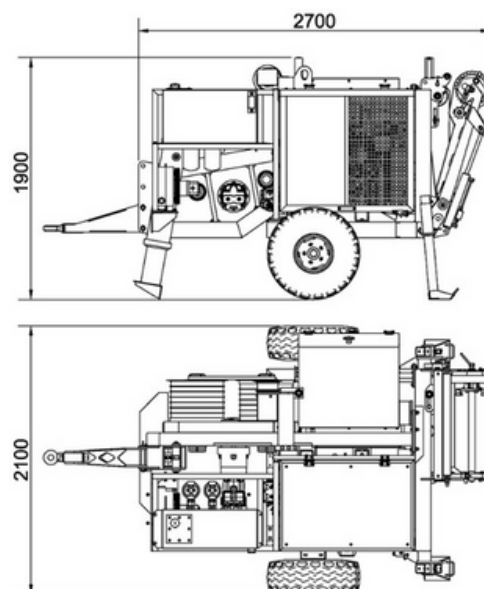
Diésel (73 hp) 54 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase V.

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 acoplamiento 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.



109T2 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
30 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.
- 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).

Características 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

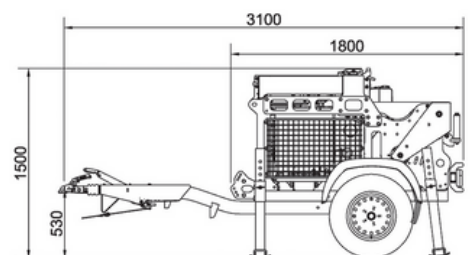
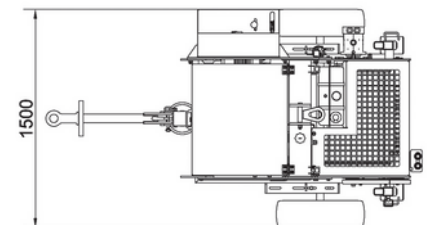
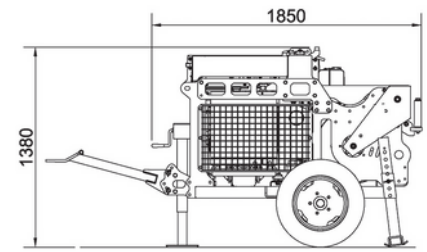
- Tiro máx. 30 kN.
- Velocidad máx. 65 m/min.
- Velocidad al tiro máx. 18 m/min.

Características

- Diámetro tambores Ø350/510 x 620 mm
- Capacidad tambor 350 m cuerda Ø 13 mm
- Peso sin cuerda 840 kg.

Motor

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



109T5 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
55 kN.**

Prestaciones

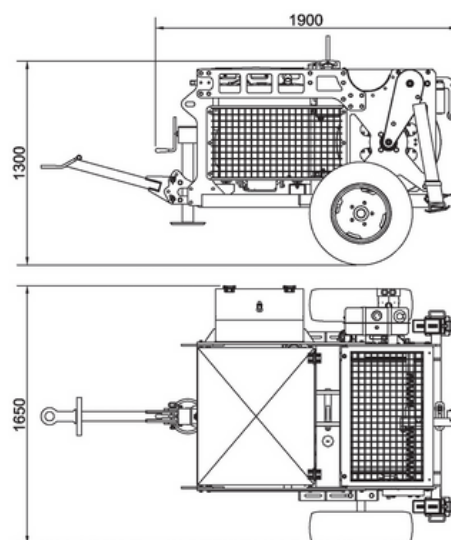
Tiro máx. 55 kN.
Velocidad máx. 85 m/min.
Velocidad al tiro máx. 15 m/min.

Características

Diámetro tambores Ø450 / 660 x 700 mm
Capacidad tambor 350 m cuerda Ø 18 mm
Peso sin cuerda 1100 kg.

Motor

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



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.

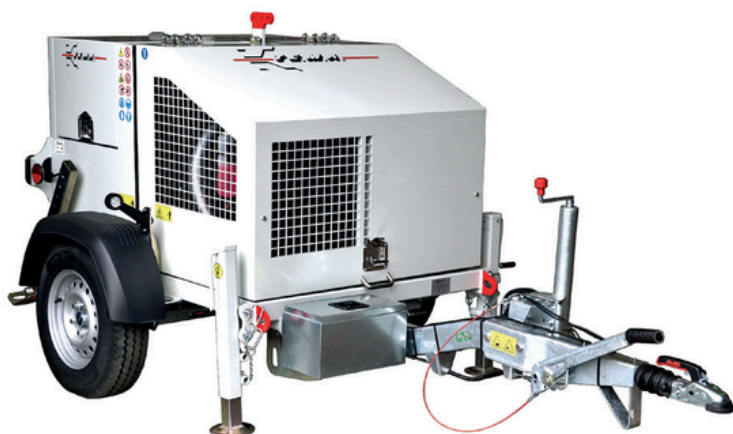


Características especiales a pedido

- 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.



104R3 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
30 kN.**

Prestaciones

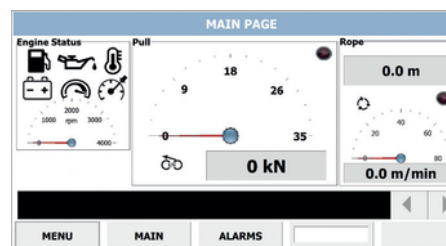
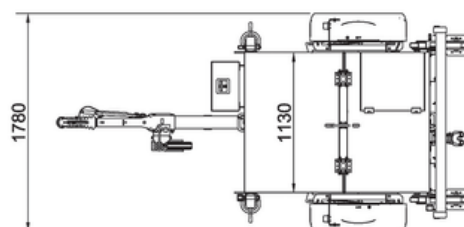
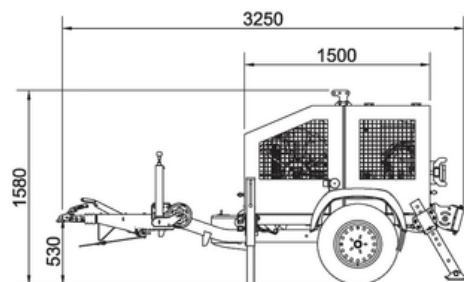
Tiro máx. 30 kN.
Velocidad máx. 45 km/h.
Velocidad al tiro máx. 15 km/h.

Características

Diámetro de los tambores 200 mm
Diámetro cuerda máx. 10 mm
Longitud cuerda 1000 m
Peso 1100 kg.

Motor

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



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 con consola y 5 m de cable.
- Kit remolque por carretera 1600 kg máx. capacidad (80 km/h).
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos (Barra telescópica cód. AT1.30, a pedido).
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA - (25 hp) 19 kW.

104R5 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
55 kN**

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 con consola y 5 m de cable.
- Kit remolque por carretera 2500 kg máx. capacidad (80 km/h).
- Punto de enganche superior para izado de tipo equilibrado y acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 06-PW Polea guía frontal para cableados subterráneos (Barra telescópica cód. AT1.50, a pedido).
- 28-PW Sistema de monitorización remota T4L con geolocalización GPS.

Equipamientos especiales a pedido

- 13-PW Sistema de precalentamiento (hasta los -30°C).
- 36-PW Motor emisión estándar Fase IIIA – (36,5 hp) 27 kW.

Prestaciones

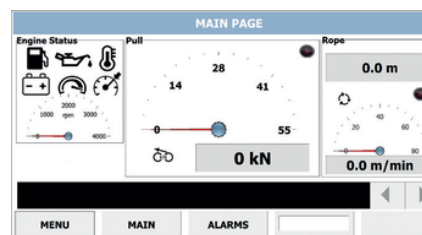
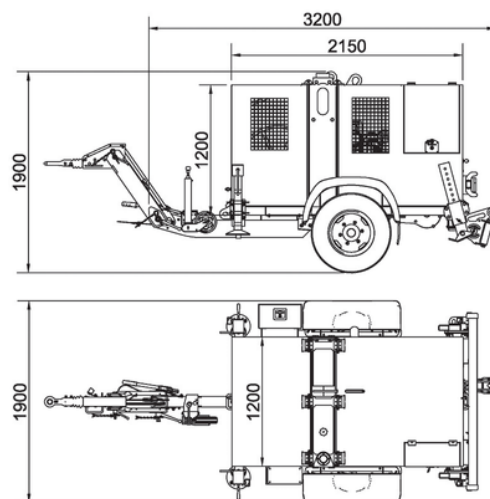
- Tiro máx. 55 kN.
- Velocidad máx. 55 km/h.
- Velocidad al tiro máx. 12 km/h.

Características

- Diámetro de los tambores 280 mm
- Diámetro cuerda máx. 13 mm
- Longitud cuerda 1000 m.
- Peso 1900 kg.

Motor

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



107R14 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
140 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 140 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2,2 km/h.

Características

Diámetro tambores 600 mm
Diámetro cuerda máx. 24 mm
Peso sin cuerda 4500 kg.

Motor

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

Configuración estándar

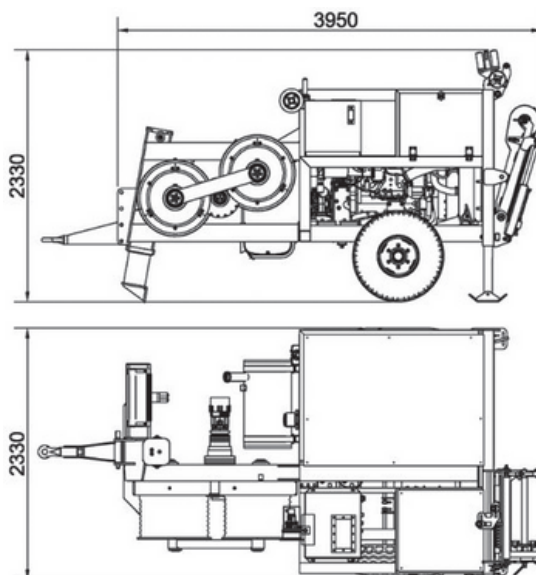
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm
- Unidad de control remoto con consola y 5m de 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

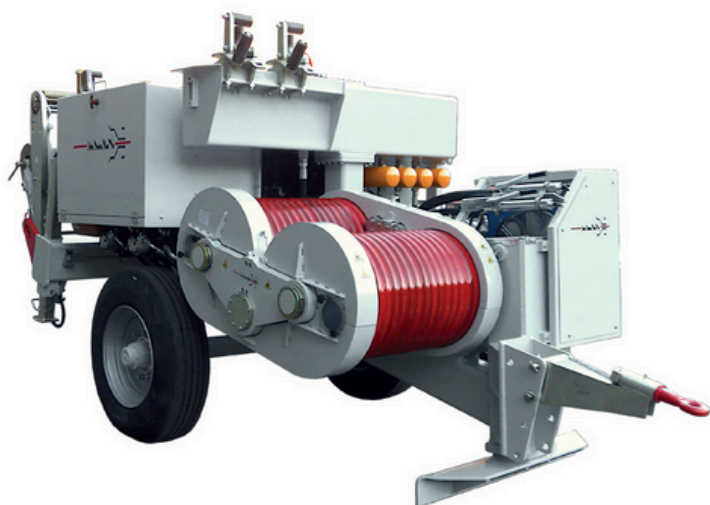
- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

Características 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.



107R7.2 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
150 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 2x75 ó 1x150 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2,1 km/h.

Características

Diámetro tambores 600 mm
Diámetro cuerda máx. 24 mm
Peso sin cuerda 6800 kg.

Motor

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

Configuración estándar

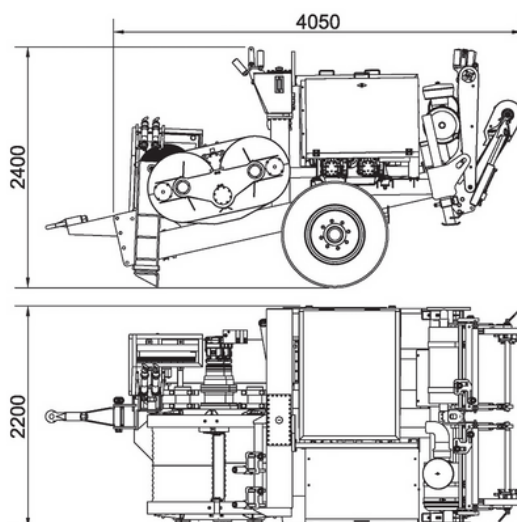
- 2 circuitos hidráulicos con sistemas de frenos negativos.
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- 2 enrolladores automáticos independientes aptos para bobinas Ø 1100÷1400 mm
- Unidad de control remoto con consola 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 especiales

- 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.



107R18 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
190 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 190kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2,2 km/h.

Características

Diámetro tambores 700 mm
Diámetro cuerda máx. 28 mm
Peso sin cuerda 7250 kg.

Motor

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

Configuración estándar

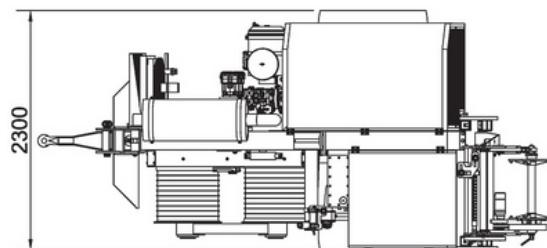
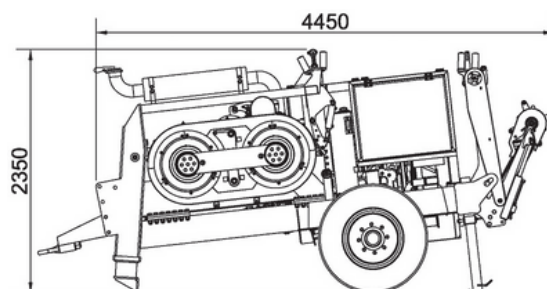
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas Ø 1100÷1400 mm
- Unidad de control remoto con consola y 5m de 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

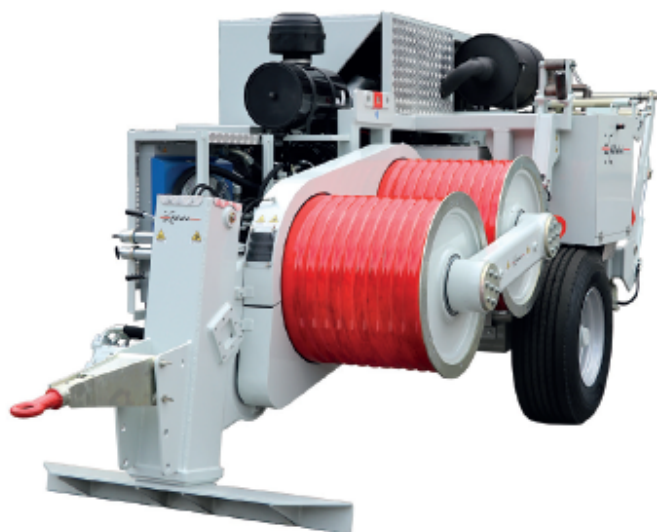
- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

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.



107R24 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
240 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 240 kN.
Velocidad máx. 4,5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2,2 km/h.

Características

Diámetro tambores 800 mm
Diámetro cuerda máx. 32 mm
Peso sin cuerda 9300 kg.

Motor

Diésel (365 hp) 272 kW.
Refrigeración Agua.
Emisión estándar - (UE)2016/1628 Fase IIIA.

Configuración estándar

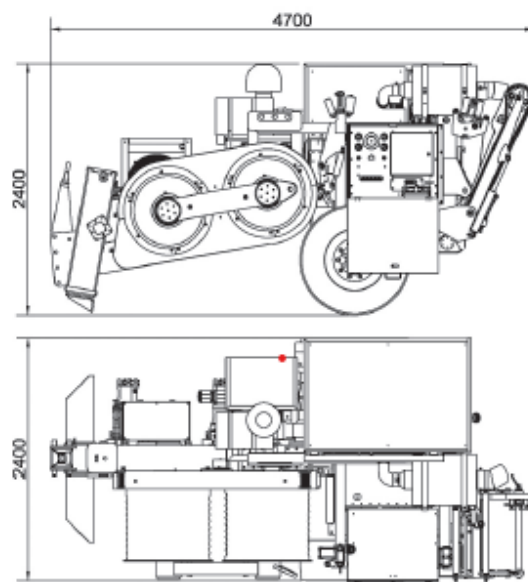
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Control dinámico de la velocidad de la fuerza de tiro.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- Enrollador automático apto para bobinas día. 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 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.
- 35-PW Motor emisión estándar Fase V - (272 hp) 210 kW.



107R5.2 CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
100 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 2x50 ó 1x100 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2 km/h.

Características

Diámetro tambores 550 mm
Diámetro cuerda máx. 22 mm
Peso sin cuerda 5400 kg.

Motor

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

Configuración estándar

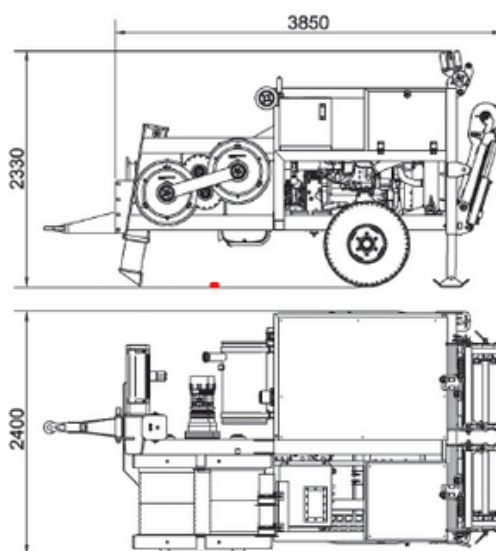
- 2 circuitos hidráulicos con sistemas de frenos negativos.
- 2 dinamómetros para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga.
- Tambores de acero tratados térmicamente.
- 2 enrolladores automáticos independientes aptos para bobinas Ø 1100÷1400 mm
- Unidad de control remoto con consola y 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

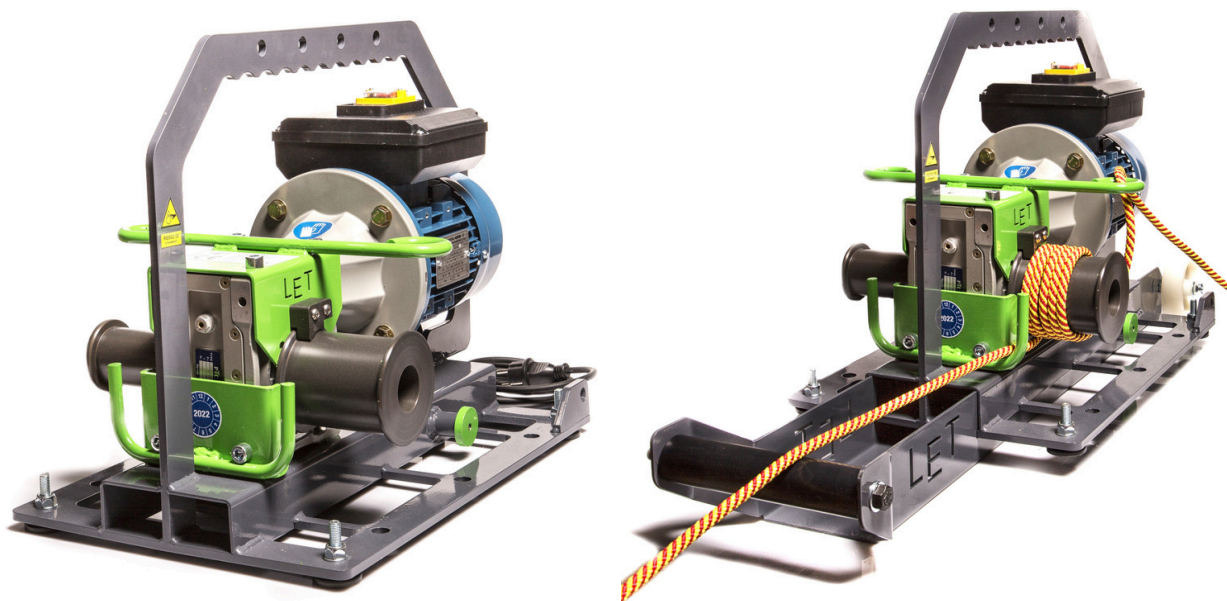
- 01-PW Predisposición para registradora digital de datos, contador de metros y velocímetro.
- 04-PW Unidad de control remoto (radio).
- 05-PW Sistema rana tensora de bloqueo del conductor (hidráulico).
- 07-PW Toma hidráulica de poder para un rebobinador remoto.

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 - (125 hp) 93 kW.



CBE 750 - CABRESTANTE Eléctrico Portátil



Descripción

El **Cabestrante CBE-750 de LET**, puede tirar de uno o varios cables en horizontal. Está diseñado para hacer el esfuerzo de varios operarios.

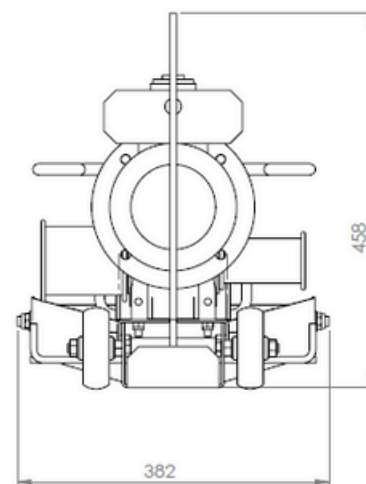
Con un solo operario puede ejercer una fuerza de tracción seleccionable de hasta 900 Kg o bien 500 kg solo cambiando de posición.

El Cabestrante CBE-750 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.

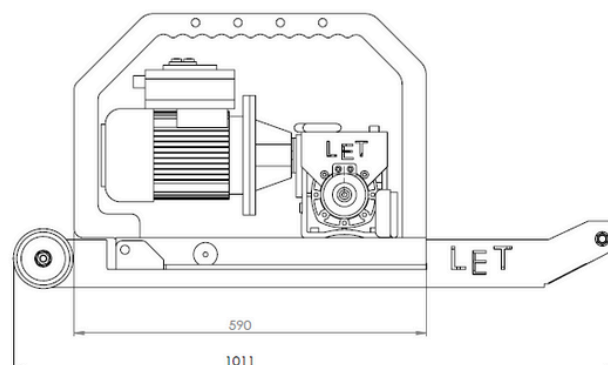
Características Básicas CBE-750

Dimensiones del equipo:	520 x 350 x 460 mm
Peso:	33,200 Kg.
Conexión del motor:	230V / 50 Hz.
Potencia absorbida motor:	0,75 KW/h.
Fuerza tracción / rodillo pequeño:	900 Kg. a 6 mts. X minuto.
Fuerza tracción / rodillo grande:	600 Kg. a 12 mts. x minuto.
Clase de protección:	IP 55.
Certificaciones:	Marcado CE – Manual Uso.

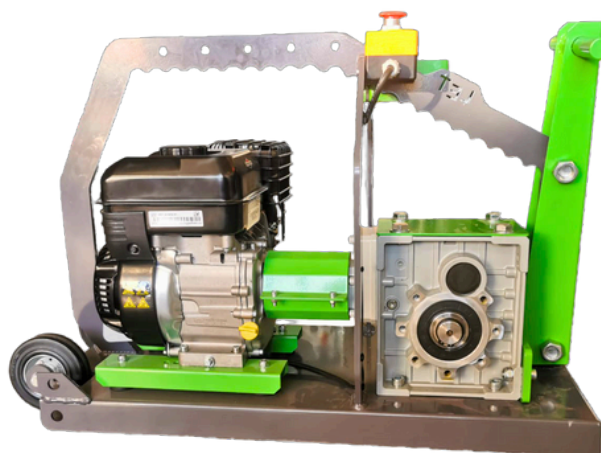


Opciones de Equipamento

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



CBG 800 - CABRESTANTE Mecánico Gasolina - Portátil



Descripción

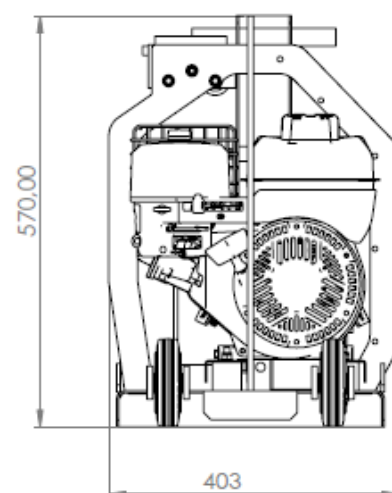
El **Cabestrante CBG-800 de LET**, puede tirar de uno o varios cables en horizontal, tiene posibilidad de ser anclado al suelo con sujeción por mosquetones.

- Está diseñado para hacer el esfuerzo de varios operarios.
- Con un solo operario puede ejercer una fuerza de tracción seleccionable de hasta 900 Kg.

Características Básicas CBG-800

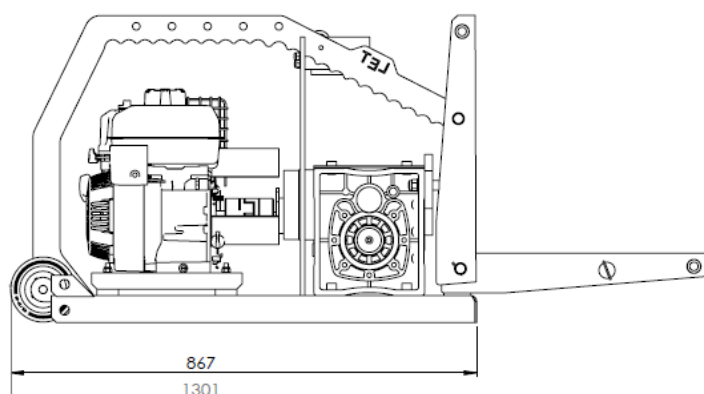
Dimensiones del equipo:	900 x 380 x 600 mm
Peso:	55,200 Kg.
Conexión del motor:	3,50 CV
Potencia absorbida motor:	2,65 KW/h.
Fuerza tracción rodillo	900 Kg. a 25 mts. X minuto.

Clase de protección:	IP 55.
Certificaciones:	Marcado CE - Manual Uso.

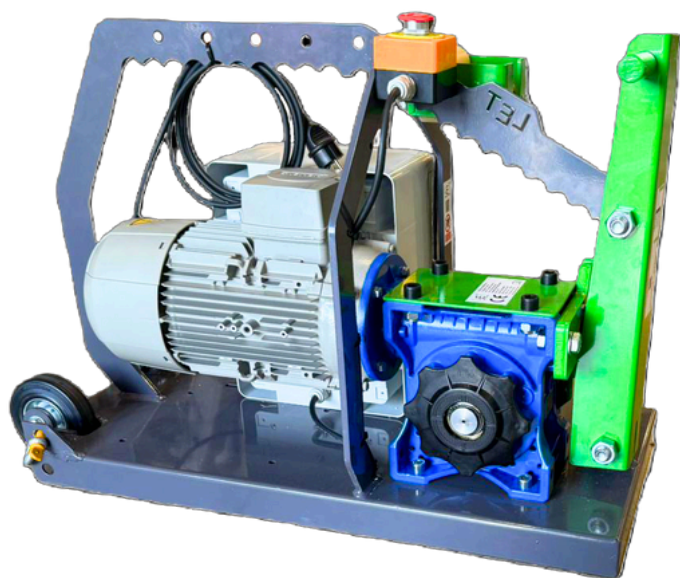


Opciones de Equipamiento

1. Carril de fijación en acero para bola de remolque.
2. Cuerda POLIESTER 12 mm (100-300 mts.)
3. Motor eléctrico.
4. Curso formación del equipo y conocimiento de los tendidos.



CBE-1200V CABRESTANTE ELÉCTRICO



Descripción

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

Está diseñado para hacer el esfuerzo de varios operarios.

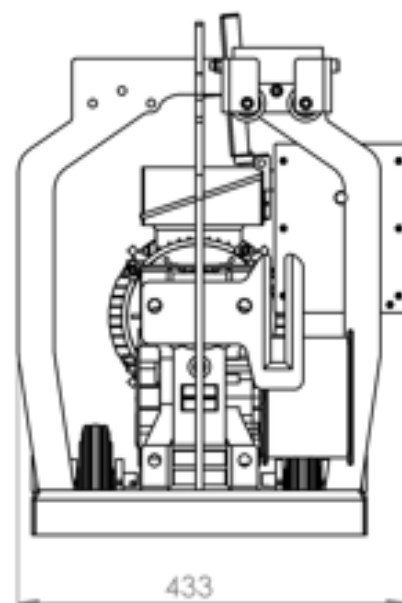
Con un solo operario puede ejercer una fuerza de tracción seleccionable de hasta 1200Kg.

El Cabestrante 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.

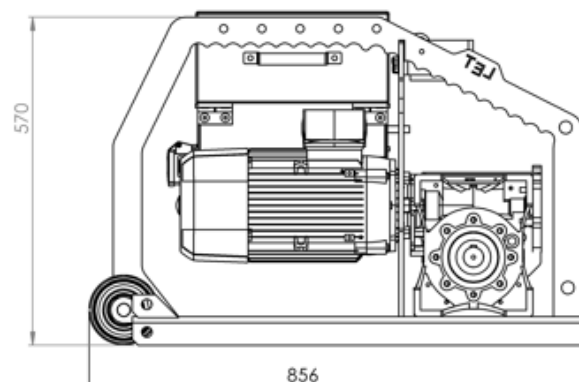
Características Básicas CBE-1200V

Dimensiones del equipo:	860 x 435 x 570 mm
Peso:	80 Kg.
Conexión del motor:	Monofásico 220V / 16 A.
Potencia absorbida motor:	3 KW/h.
Fuerza tracción :	Desde 100Kg a 1200Kg regulable.
Velocidad regulable:	Por variador de frecuencia
Clase de protección:	IP 55.
Certificaciones:	Marcado CE - Manual Uso.



Opciones de Equipamiento

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



P152.11 FRENADORA SIN MOTOR



Prestaciones

Frenado 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
25 kN.**

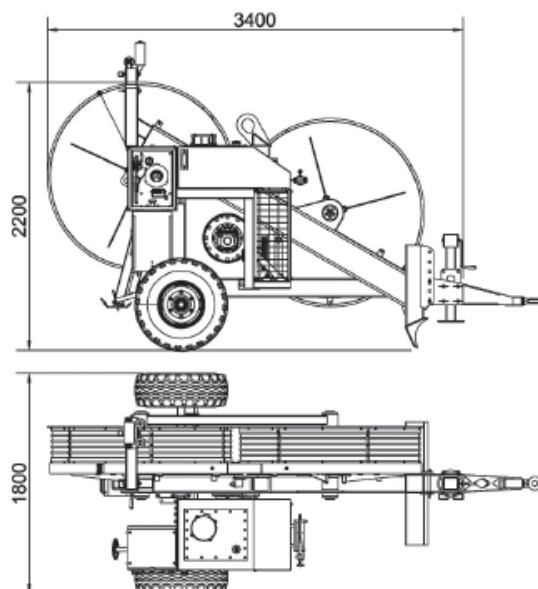
Frenadora hidráulica sin motor 25 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.

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.



P155.11 FRENADORA SIN MOTOR



**Fuerza de tiro
50 kN.**

Prestaciones

Frenado máx. 50 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.

Características

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

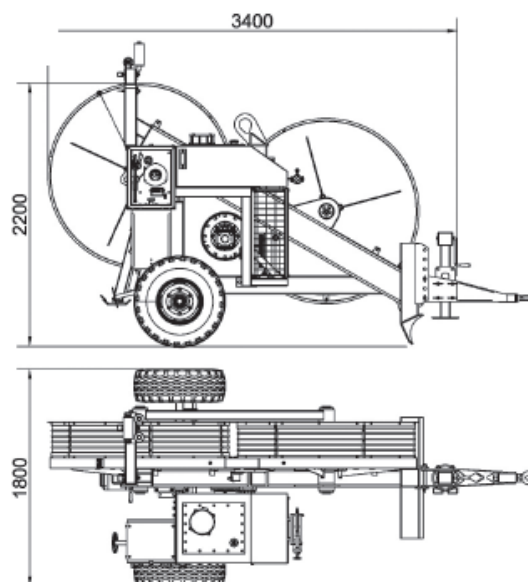
Frenadora hidráulica sin motor 50 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.

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 acoplamiento de anclaje

Equipamientos opcionales

- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.



P1510.12 FRENADORA SIN MOTOR



Prestaciones

Frenado máx. 100 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.

Características

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

Frenadora hidráulica sin motor 100 kN de capacidad para operación de tendido de un conductor o de fibra óptica.

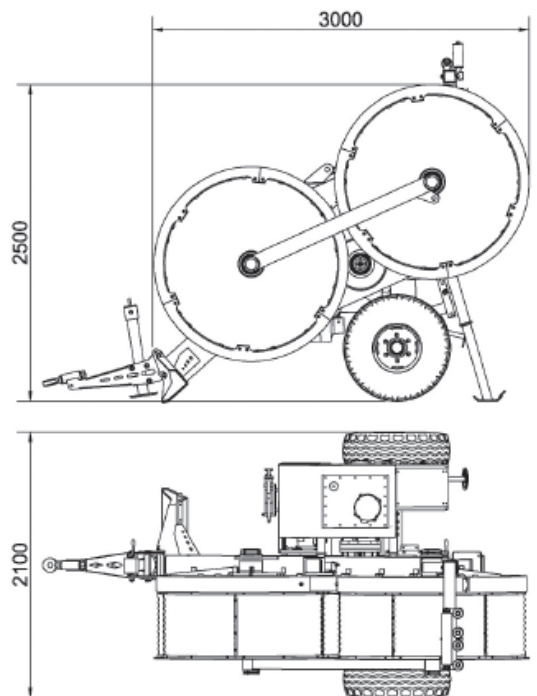
**Fuerza de tiro
100 kN.**

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 acoplamiento de anclaje.

Equipamientos opcionales

- 14-PT Tambores de acero tratados térmicamente.



FA155.11 FRENADORA-CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
50 kN.**

Prestaciones cabrestante

Tiro máx. 50 kN.
Velocidad máx. 1 km/h.

Prestaciones frenadora

Frenado máx. 50 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.

Características

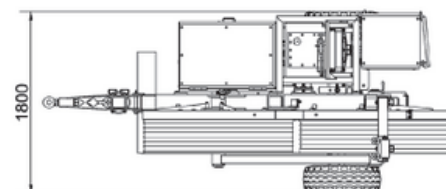
Diámetro de los tambores 1500 mm
También disponible con Diam. 1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx. 40 mm
Peso 3500 Kg.

Motor

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

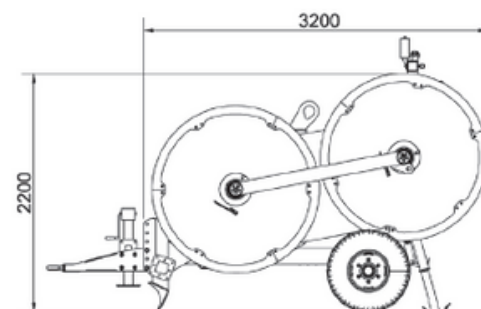
Configuración estándar

- 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 auxiliara de alimentación de 1 porta bobina 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 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).
- 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.

FA1510.12 FRENADORA-CABRESTANTE



**Fuerza de tiro
100 kN.**

Prestaciones cabrestante

Tiro máx. 100 kN.
Velocidad máx. 0,6 km/h.

Prestaciones frenadora

Frenado máx. 100 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.

Características

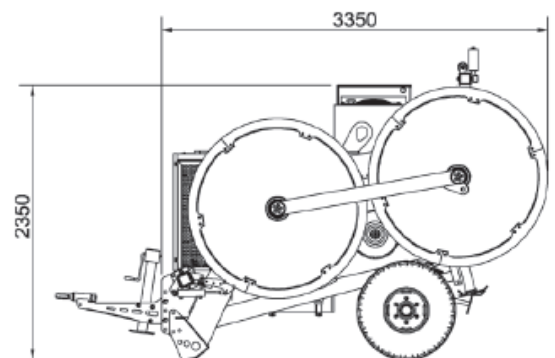
Diámetro de los tambores 1500 mm
También disponible con Diam. 1200 ó 1800 mm
Diámetro conductor máx. 40 mm
Peso 4100 Kg.

Motor

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

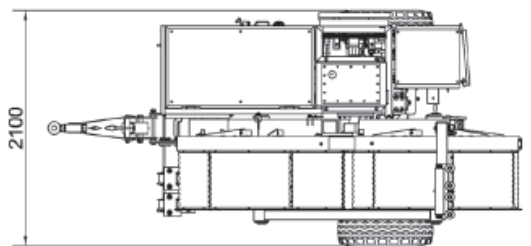
Configuración estándar

- 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 porta bobinas 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 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 - (36,5 hp) 27 kW.

AF1510.12 CABRESTANTE-FRENADORA



**Fuerza de tiro
100 kN.**

Prestaciones cabrestante

Tiro máx. 100 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 2,4 km/h

Prestaciones frenadora

Frenado máx. 100 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.

Características

Diámetro de los tambores 1500 mm
También disponible con Diam. 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.

Configuración estándar

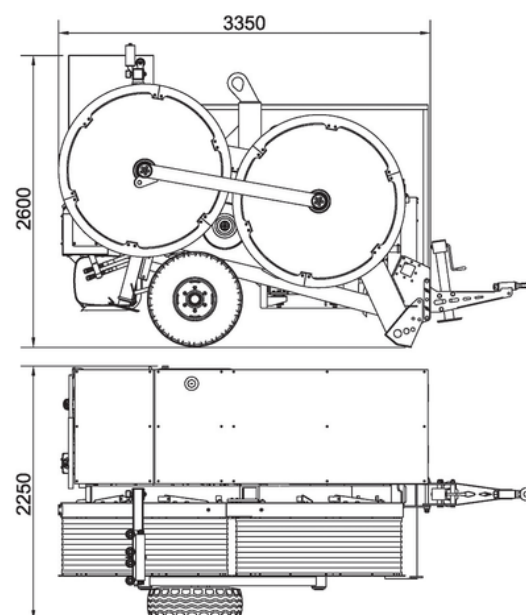
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo
- 1 dinamómetro para la lectura directa de los valores de tiro con dispositivo limitador de carga (modalidad cabrestante)
- 1 dispositivo de cuenta-metros
- 2 juegos de conexiones rápidas para salida auxiliar de alimentación de 2 portabobinas equipadas 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 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"

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)



D107RS3 CABRESTANTE DIGITAL SOBRE ORUGAS



**Fuerza de tiro
35 kN.**

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 (sin cuerda) 1750 Kg.

Motor

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

Configuración estándar

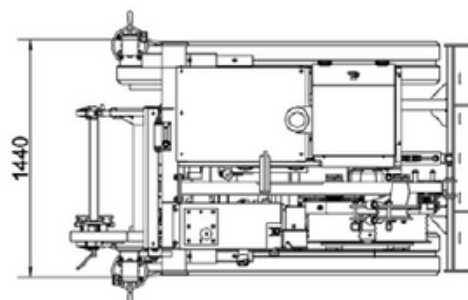
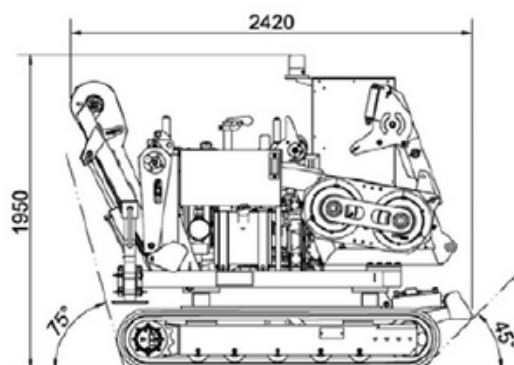
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de 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.



D107RS6 CABRESTANTE DIGITAL SOBRE ORUGAS



**Fuerza de tiro
70 kN.**

Prestaciones

Tiro máx. 70 kN.
Velocidad máx. 5 km/h.
Velocidad al tiro máx. 1 km/h.
Velocidad a 50 kN 2km/h.

Características

Diámetro de los tambores 400 mm
Diámetro cuerda máx. 16 mm
Peso (sin cuerda) 3250 Kg.

Motor

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

Configuración estándar

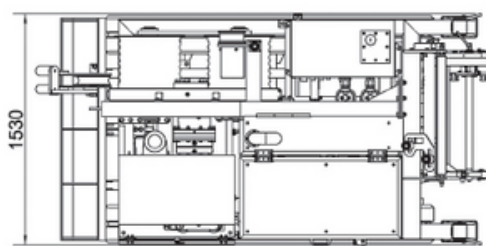
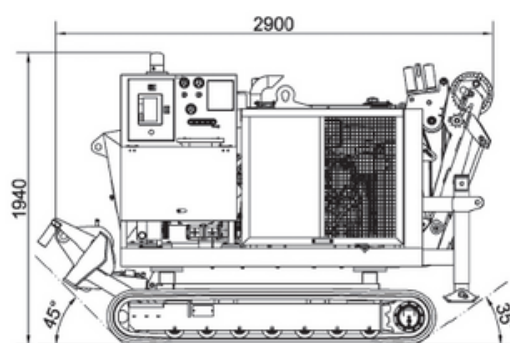
- 1 circuito hidráulico con sistema de freno negativo.
- Panel de control equipado con pantalla digital de 7" de tecnología "LCD touch screen" que incluye: limitador de carga para la máx. fuerza de tiro, lectura instantánea del valor de tiro o de frenado, cuenta metros, velocímetro y cuenta horas de 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 precalentamiento (hasta los -30°C).
- 20-PW Control dinámico de la fuerza de tiro.
- 36-PW Motor emisión estándar.
- Fase IIIA - (85 hp) 63 kW.



TER301 - REGISTRADORA ELECTRONICA

Registradora electrónica para memorizar y poner en archivo los datos de tendido.



La registradora es para ser conectada a maquinas Cabrestantes y cabrestantes-frenadoras a simple circuito hidráulico, preparado al acople. A la pantalla es posible de ver durante el tendido los datos en progreso, que serán memorizado a una llave USB. Es posible preseleccionar el valor fuerza y velocidad que una vez alcanzado, el dispositivo le da el paro a la maquina con también aviso acústico.

Características Estándar

- Pantalla " Touch screen TFT " para programar los datos de tendido en varios idiomas : Italiano, Ingles, Frances, Español Etc.
- Preselector límites de fuerza,/velocidad
- Batería interna a recarga automática, para mantener horario y fecha
- Entrada USB para memorizar los datos
- Llave USB de 1 GB (apta para memorizar hasta 150.000 bit para adquisiciones datos de tendido hasta un 400 km en longitud)
- Inicio/parada automática de la grabación
- Luz señal de falta llave USB
- Cable de conexión registradora a la maquina de 4 m
- Caja en aluminio (Maleta)
- Temperatura ambiente de trabajo -10 + 50 °C
- Dimensiones : 33 x 29 x 26 cm
- Peso : 7 Kg

Opcional

TER.301.P Impresora integrada al panel, para imprenta a rollo papel 58 mm ancho.

