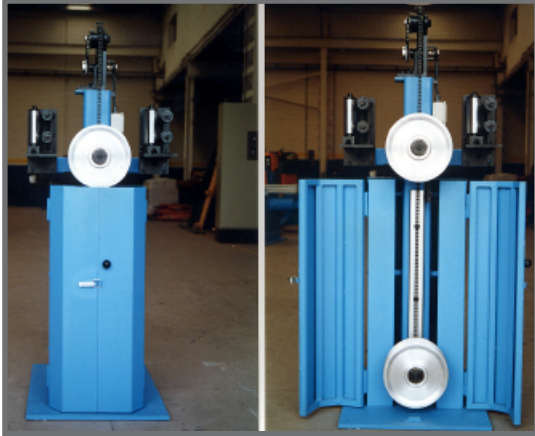


ACUMULADOR DE CABLE CABLE COLLECTORS



MOD: TM-ACS/CC-250/400

MOD: TM-ACS/HCC-1000/1500



Se pueden construir de forma, horizontal o vertical, con diferentes capacidades hasta un máximo de 120 metros.

Todo tipo de diámetros de poleas construidas a su vez en diferentes tipos de material.

La regulación de tensión puede ser mecánica, neumática o hidráulica.

It can be manufactured horizontally or vertically, with different capacities until 120 meters maximum.

The pulleys can be made in different types of materials and sizes.

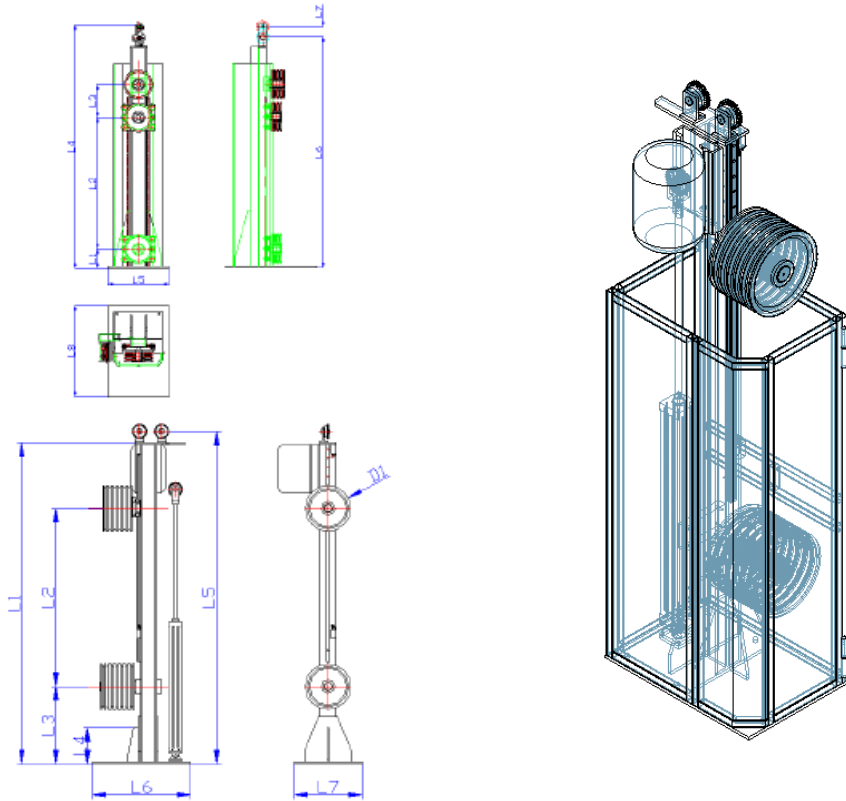
Stress regulation can be mechanic, pneumatic or hydraulic.



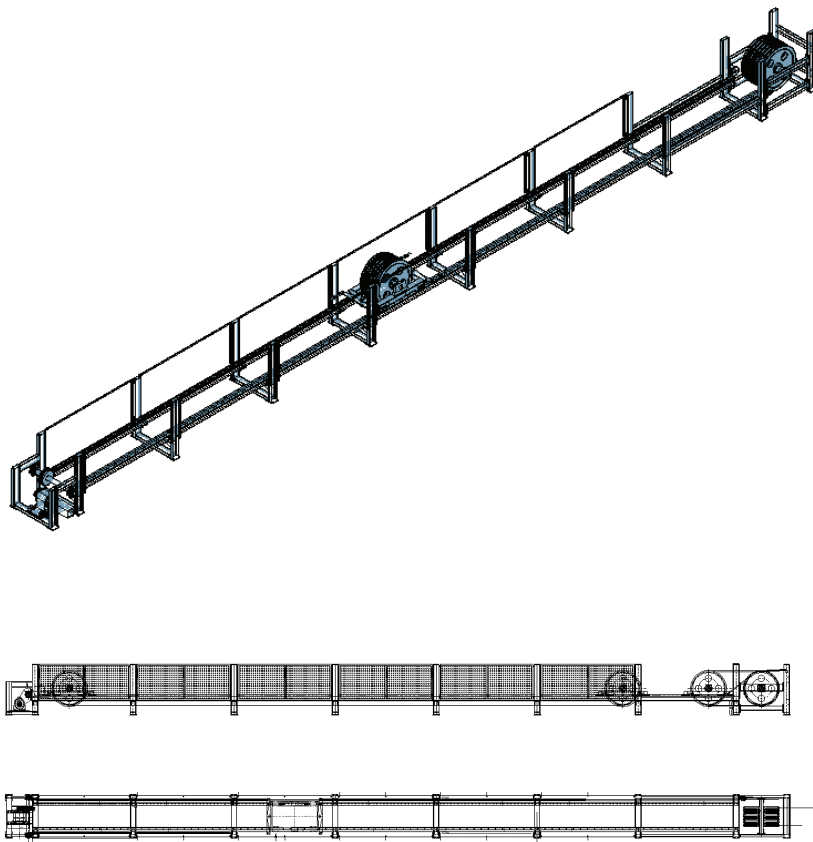
ACUMULADOR DE CABLE

CABLE COLLECTORS

MOD: TM-ACS/CC-250/400

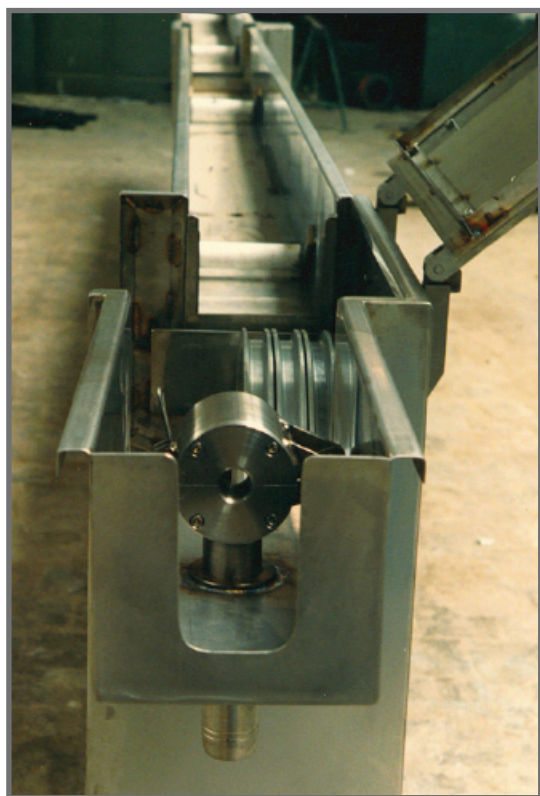


MOD: TM-ACS/HCC-1000/1500



BAÑERA DE REFRIGERACIÓN

COOLING TROUGH



MOD: TM-ACS/CTH-500/700/900

Las bañeras de enfriamiento para conductor eléctrico pueden ser de dos formas, de canal simple o con poleas de reenvío, según diámetro de conductor o capacidad de enfriamiento, pudiendo ser de longitud variable.

Están construidas en acero inoxidable y las poleas en aluminio, dependiendo de las especificaciones del cliente estas pueden ser fabricadas en otros materiales, como plástico o acero inoxidable.

El sistema de distribución de agua puede fabricarse en varias versiones, desde el sistema de inundación del conductor hasta la incorporación de aspersores.

Por su montaje y desmontaje sencillo, las bañeras de TALLERES MARGALEZ, S.A. se pueden transportar con comodidad y montar en las empresas en un tiempo mínimo.

The cooling trough for electrical conductor can be made in two ways, simple channel or with pulleys to send back, depending on the diameter of the conductor or the cooling capacity and they can have variable length.

They are made of stainless steel and the pulleys in aluminium, or depending on the client specifications, they can be made in other materials, like plastic or stainless steel.

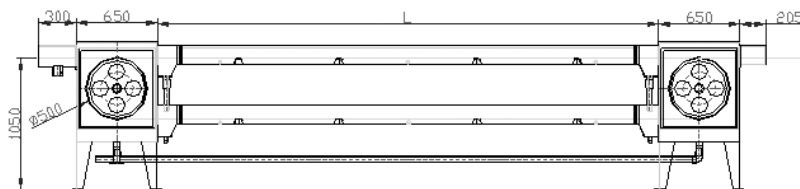
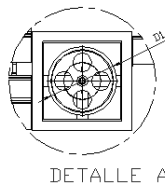
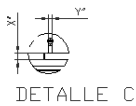
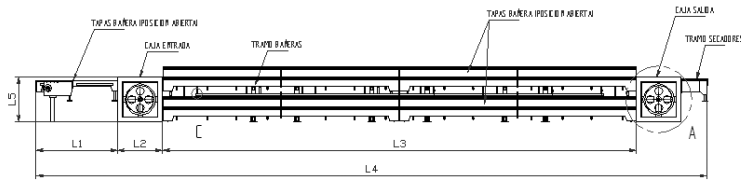
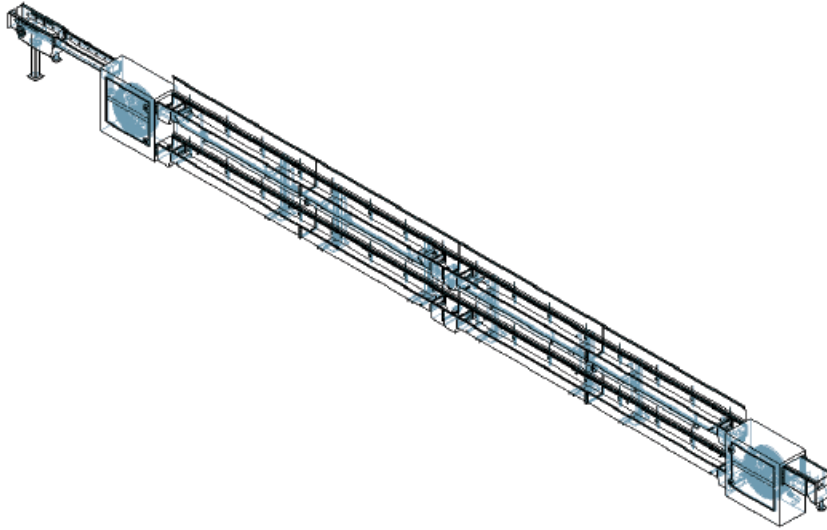
The system of water distribution can be made in several versions, from cable immersion to the incorporation of sprinklers.

Because of their simple assembly and disassembling, the cooling troughs of TALLERES MARGALEZ, S.A. can be transported with comfort and be mounted in the companies in a minimum time.

BAÑERA DE REFRIGERACIÓN

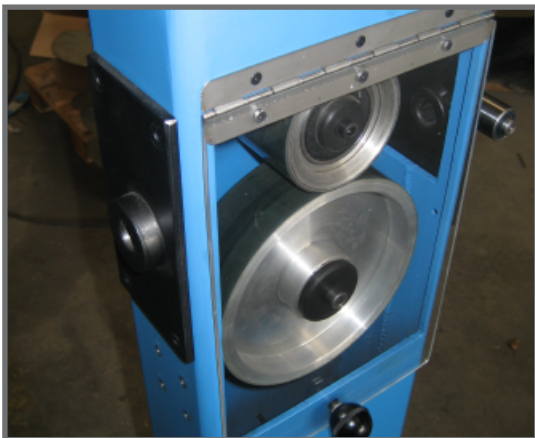
COOLING TROUGH

MOD: TM-ACS/CTH-500/700/900



CUENTAMETROS

WIRE AND CABLE MEASUREMENT



MOD: TM-ACS/CM-OR-R/10-120

MOD: TM-ACS/CM-MP/1-10

MOD: TM-ACS/CM-OR/10-90

Cuentametros tipo oruga, debido a su forma constructiva se logra una superficie de contacto que hace de este cuentametros, un elemento de medición preciso y sensible, pudiendo ajustar a voluntad la fuerza de apriete de la banda sobre el conductor, el error admisible se sitúa al orden de 0,1%.

Lleva incorporado un cuentametros electrónico con dos pre-selección y 7 dígitos, la gama de fabricación va desde un diámetro de 2 hasta 70 mm.

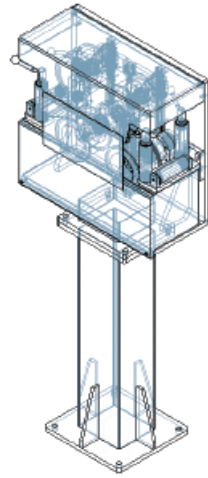
Cuentametros simple, totalmente mecánico, está compuesto por una rueda cuentadora y una pisora, la fuerza de apriete sobre el conductor es por muelle, el error se sitúa sobre un 0.15%.

Caterpillar counter, due to its constructive form, we obtain a faying surface, giving to this counter, more precision and sensibility in measurement, we can adjust the strength over the cable, the permissible error is located to the 0,1%.

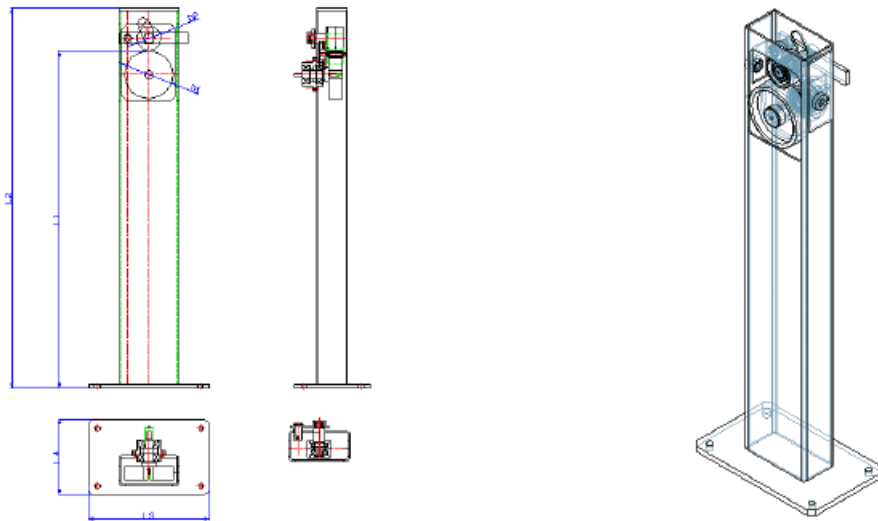
It has an electronic counter with two preselections and 7 digits; the manufacture range goes from a diameter of 2 to 70 mm.

Simple Counter, totally mechanic. It's made up of a counter wheel and a press wheel, the strength over the cable is made by a wharf, the error is located on a 0.15 %.

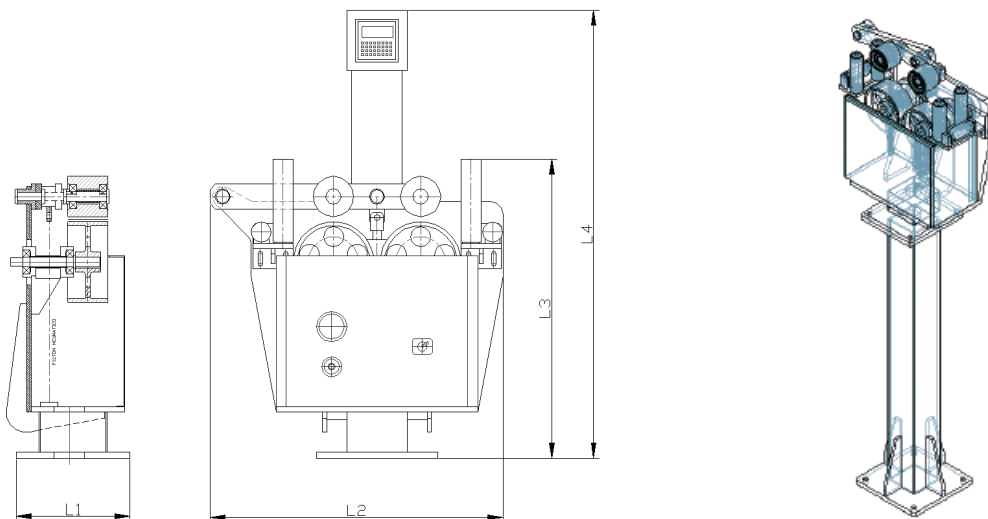
MOD: TM-ACS/CM-OR-R/10-120



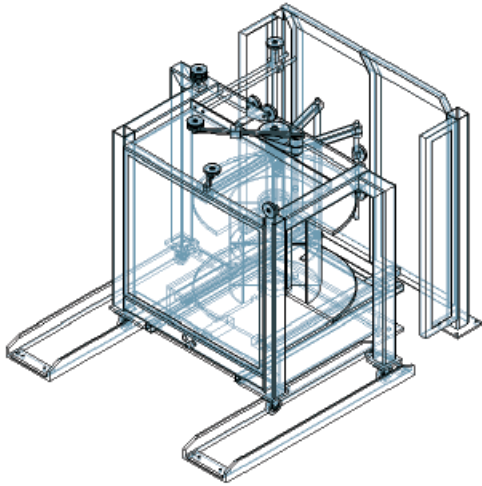
MOD: TM-ACS/CM-MP/1-10



MOD: TM-ACS/CM-OR/10-90



TIPO FLYER FLYER TYPE



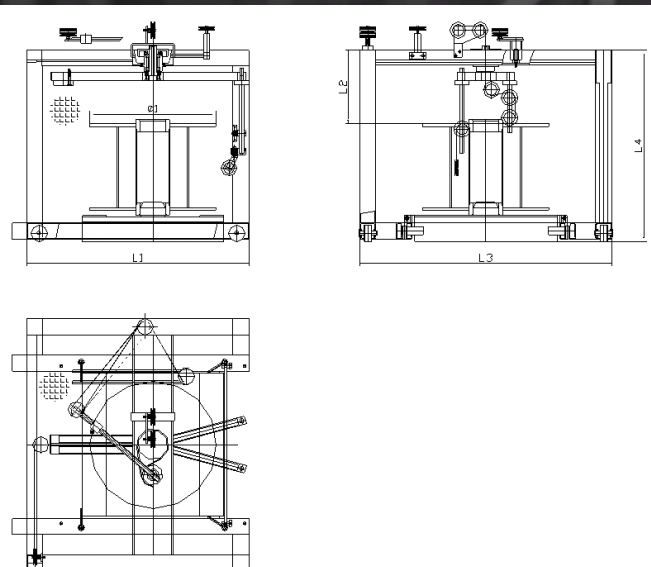
MOD: TM-ACS/FL-630/800/1000

Se construyen de diferentes formas y medidas, con sistema de fijación simple y seguro.

Según necesidades de tensión a lograr se pueden montar distintos sistemas de control de regulación de la tensión, mecánicos por frenos de fricción o por regulación electrónica, (frenos de polvo magnético).

They are constructed in different formats and measures, with simple and sure fixation system.

According to tension necessities, different tension regulation control systems can be mounted, mechanic, with friction brakes or electronic with (magnetic powder brakes).



ESTÁTICO
STATIC

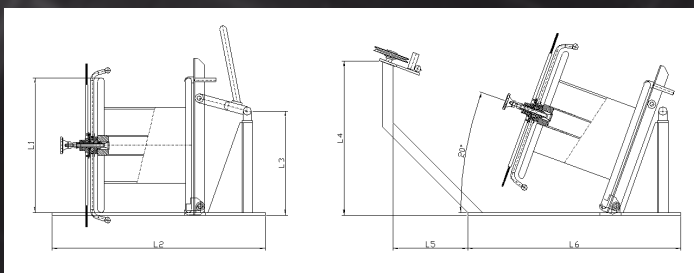
MOD: TM-ACS/DST-560/630/800/1000/1250

Entrega a defilee para bobinas de diámetro 560, 630, 800 y 1000, 1250 de construcción simple.

Se utilizan en aquellos casos en los cuales solo sea necesario mantener una pequeña tensión, esta se logra por la fricción ocasionada por el conductor al pasar por el cepillo montado el extremo de la bobina.

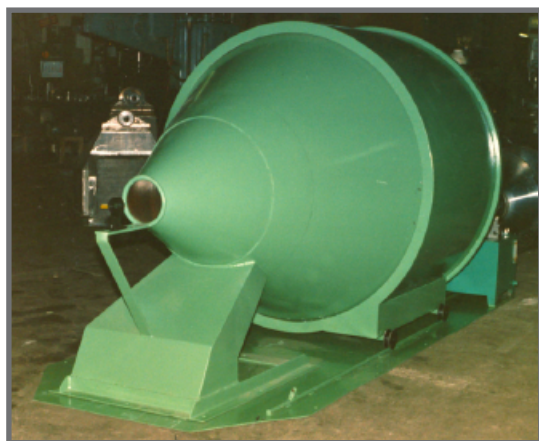
Overhead Pay-off for diameter 560, 630, 800, 1000 and 1250 reels, of simple construction.

They are used in those cases in which only to support a small tension is necessary, This is achieved by the friction caused by the cable when passes through the brush mounted in the end of the reel.



TIPO CONO

CONE TYPE



MOD: TM-ACS/CN-630/800/1250/1600

MOD: TM-ACS/CND-630/800/1250/1600

Entregas a defilee tipo conos, se construyen en diferentes versiones y medidas, desde entregas para bobinas de diámetro 630 hasta 1600, ya sea en forma simple o doble, tipo motorizado o con aro más cepillo.

La bobina se monta sobre un carro desplazable con sistema de elevación hidráulica, en las máquinas que requieran de una motorización del aro defilee, este podrá ser ajustado por un potenciómetro externo.

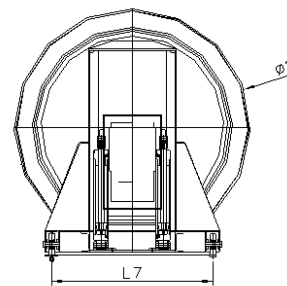
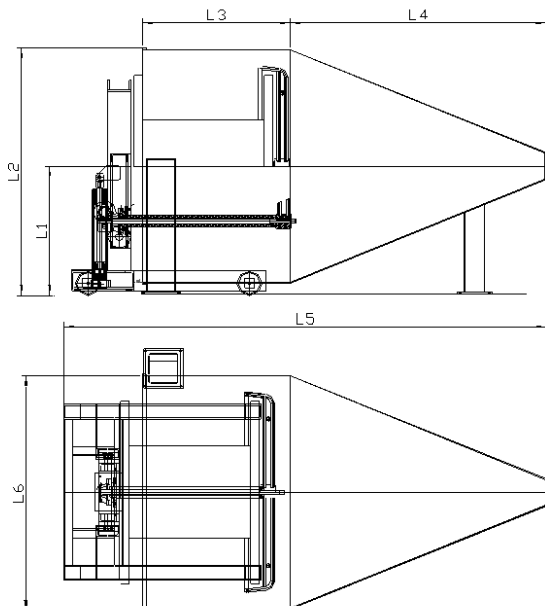
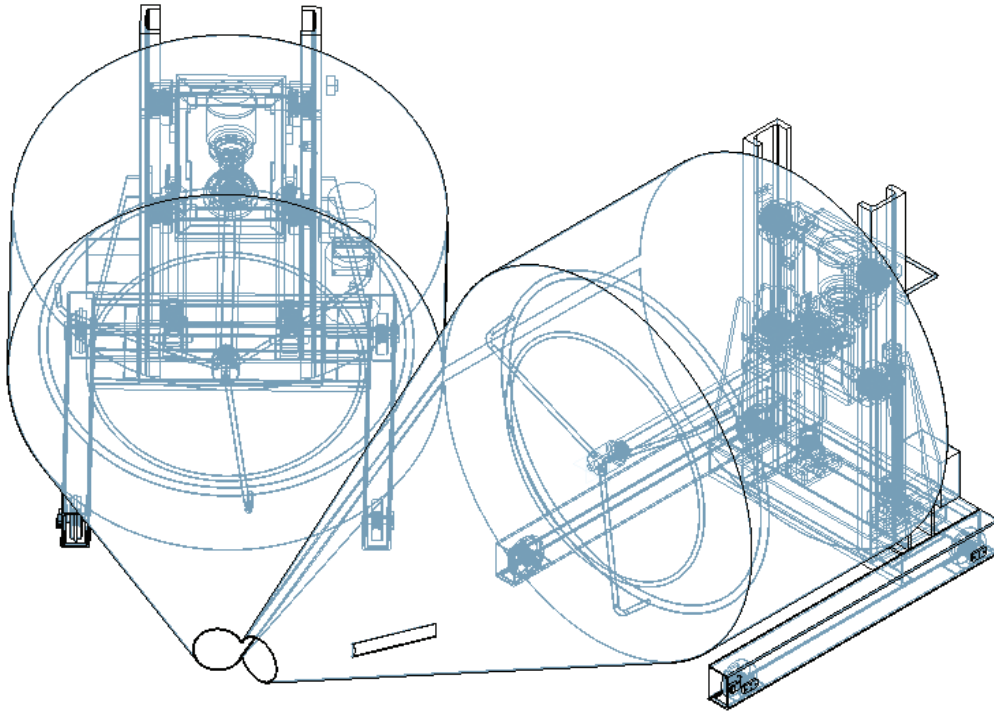
Overhead pay-off, are built in different versions and measures, from pay-off of diameter 630-1600 reels.

Whether in simple or double form, motorised type or with till and brush.

The reel is mounted upon a displayable car with hydraulic system of elevation. In the machines that will be required the motorisation of the pay-off till, will be able to be adjusted by an external potentiometer.

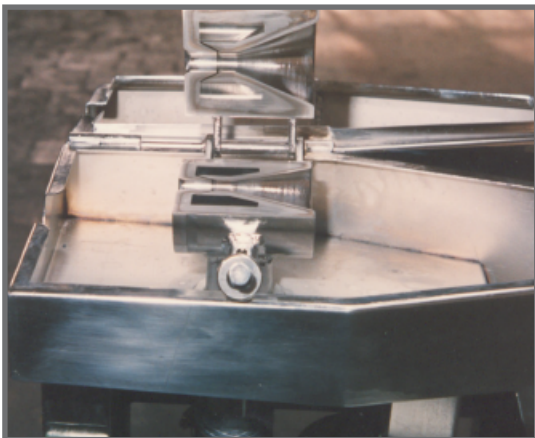
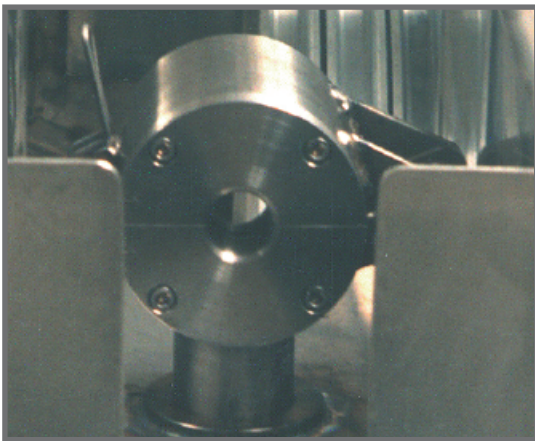
TIPO CONO
CONE TYPE

MOD: TM-ACS/CN-630/800/1250
MOD: TM-ACS/CND-630/800/1250



SECADOR DE CABLE

CABLE DRYER



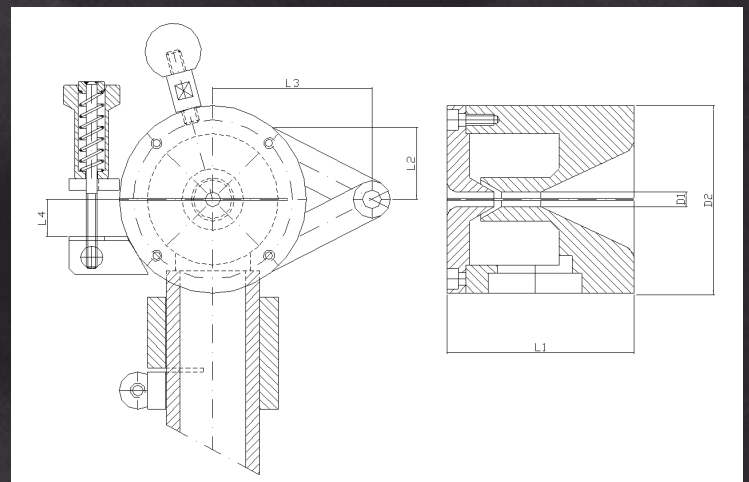
MOD: TM-ACS/SP-10/20/30/50

Construidos en acero inoxidable los secadores de cable, de TALLERES MARGALEZ, S.A. pueden abarcar gamas de conductor que van desde los 2 milímetros de diámetro hasta 70, pudiendo ser esta medida ampliada según necesidades del cliente.

Al estar conectada a una bomba centrífuga de aire de hasta un caudal de 300 m/h y una potencia de 2.2 Kw. (ampliable), hace de esta unidad un elemento independiente de fácil colocación y de resultados realmente importantes con una capacidad de secado de hasta 300 mt/h.

Built in stainless steel the cable dryers, of TALLERES MARGALEZ, S.A. can over conductor ranges from 2 millimetres of diameter until 70, this measurement would be expanded according to needs of the client.

Being connected to an air centrifugal bomb until a volume of 300 m/h and a power of 2.2 Kw. (extendable), makes this unit an independent element of easy placement and really important results in its dry capacity, until 300 mt/h.



VOLTEADOR DE BOBINAS REELS TILTING

MOD: TM-ACS/VB-500/1000/3000

De construcción robusta hace de este, un elemento muy versátil cuando se está trabajando con bobinas desmontables, la capacidad de volteo va desde 1500 Kg hasta 4000 Kg.

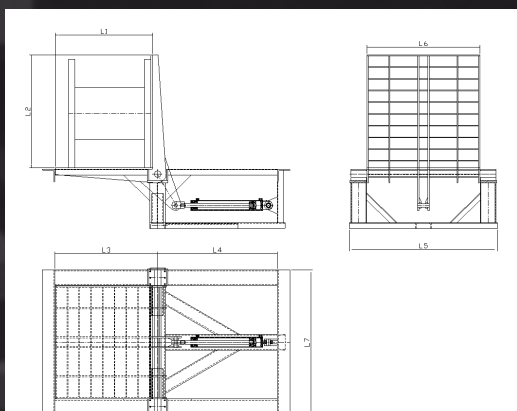
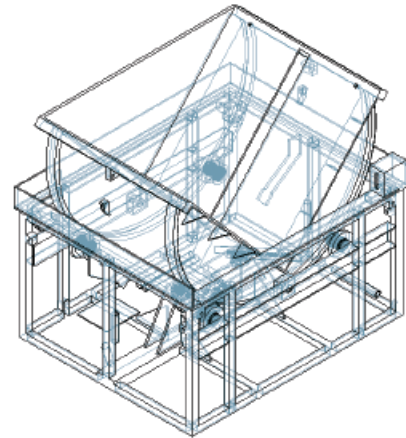
El sistema de accionamiento general se hace por mediación de un cilindro hidráulico, el cual voltea la carga a vel. fija (ajustable), independientemente de la carga esto se logra gracias al sistema de valbulería anti-vuelco montado en el grupo hidráulico.

Se pueden suministrar preparados para ir embebidos al suelo, o de superficie, esta máquina a sí como todas las construidas por TALLERES MARGALEZ, S.A. se hace bajo normativa CE.

Its strong construction gives to this element a big versatility when works with Collapsible Reels, its turning capacity goes from 1500 Kg to 4000 Kg.

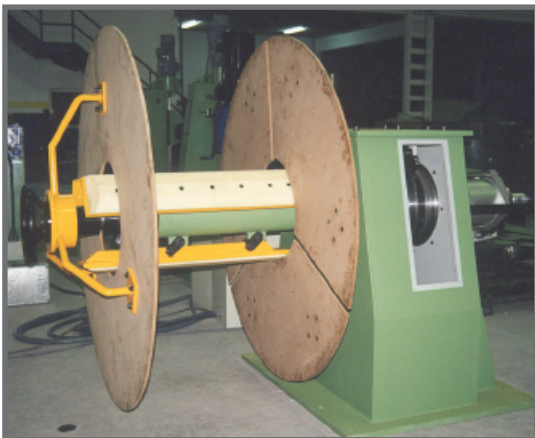
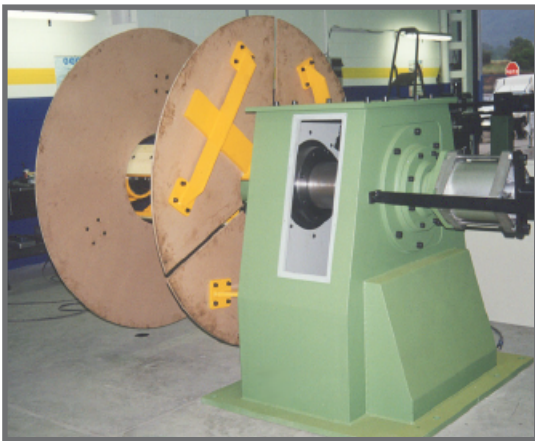
The system of general working is done through a hydraulic cylinder, which turns the load with an adjustable fixed velocity, independently of the weight, this is achieved thanks to the system of anti-overturn valves mounted in the hydraulic group.

They can be supplied prepared to go absorbed to the soil, or of surface, this machine as all built by TALLERES MARGALEZ, S.A. is done under CE norms.



CABEZAL ÚNICO

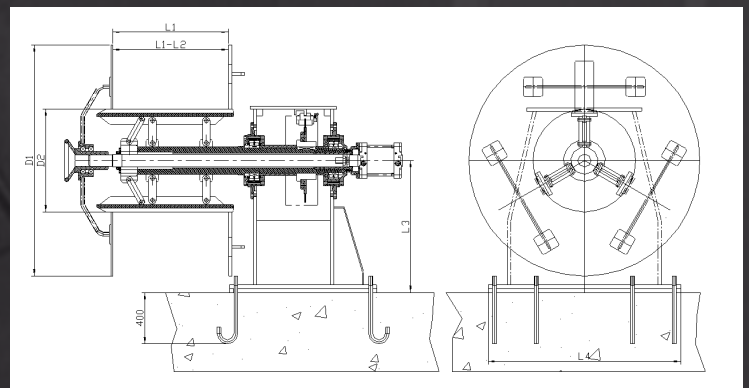
ONE HEAD



MOD: TM-ACS/SC-2500

- Devanadora para mazos de todo tipo de material.
- Diámetro 1200mm.
- Capacidad de carga 2500 kilos.
- Núcleo expandible neumáticamente.
- Freno de tensión y paro.
- Velocidad de entrega 200 mts/min.

- *Decoiler for all kind material coils.*
- *Diameter 1200mm.*
- *Maximum loading weight 2500 kg.*
- *Pneumatic expansion.*
- *Strength maintenance and stop function make with pneumatic brake.*
- *Maximum unwinding speed 200mts./min.*

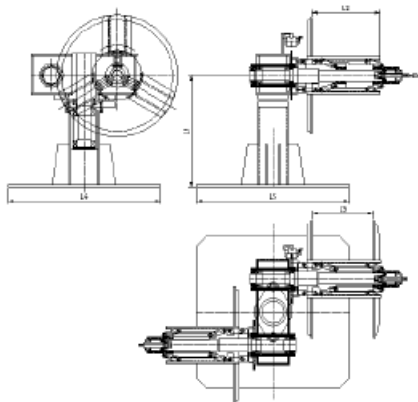
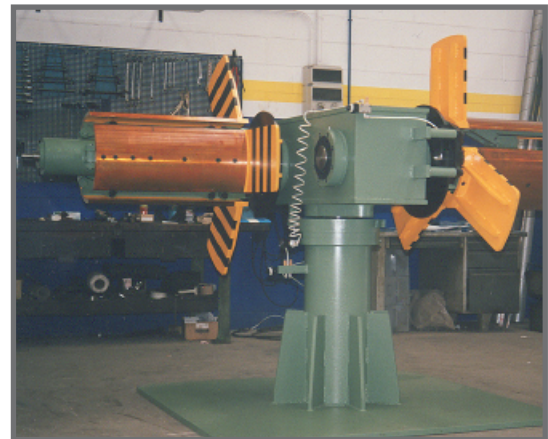
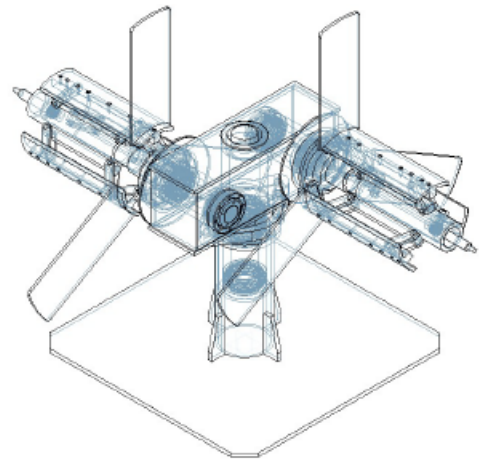


DOBLE CABEZAL DOUBLE HEAD

MOD: TM-ACS/DC-1500/3000

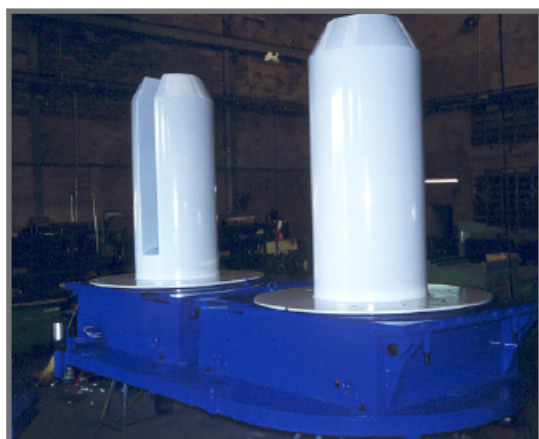
- Devanadora dobel para mazos de diámetro 1200x400x500.
- Capacidad para 2500 kilos, por cabezal.
- Sistema de cabezal de devanado, doble.
- Núcleo expansible.
- Freno de tensión y paro, neumático.
- Velocidad de entrega máximo 200 mts/min.

- For diameter 1200x400x500 coils.
- 2500 kg. of loading weight for each mandrel.
- Mechanical expansion
- Strength maintenance and stop function made with a pneumatic brake.
- Maximum unwinding speed 200mts/min.



ENTREGA ALAMBRÓN

VERTICAL COIL PAY-OFF



MOD: TM-ACS/EAD-AUT

MOD: TM-ACS/EAD-S

De construcción robusta se suelen construir simples o dobles, compuesta por plataforma volteadora de hasta 3000 Kg más cilindro de chapa.

Todo el accionamiento se hace por mediación de una centralita hidráulica la cual lleva un sistema anti-vuelco, capaz de voltear la plataforma a velocidad constante independiente de la carga a voltear.

Las entregas de alambón, plataforma volteadora más cilindro, se pueden montar sobre una plataforma giratoria con movimiento de hasta 180, también se les puede incorporar una torre de reenvío que en la última versión se incorpora con carro enhebrador móvil.

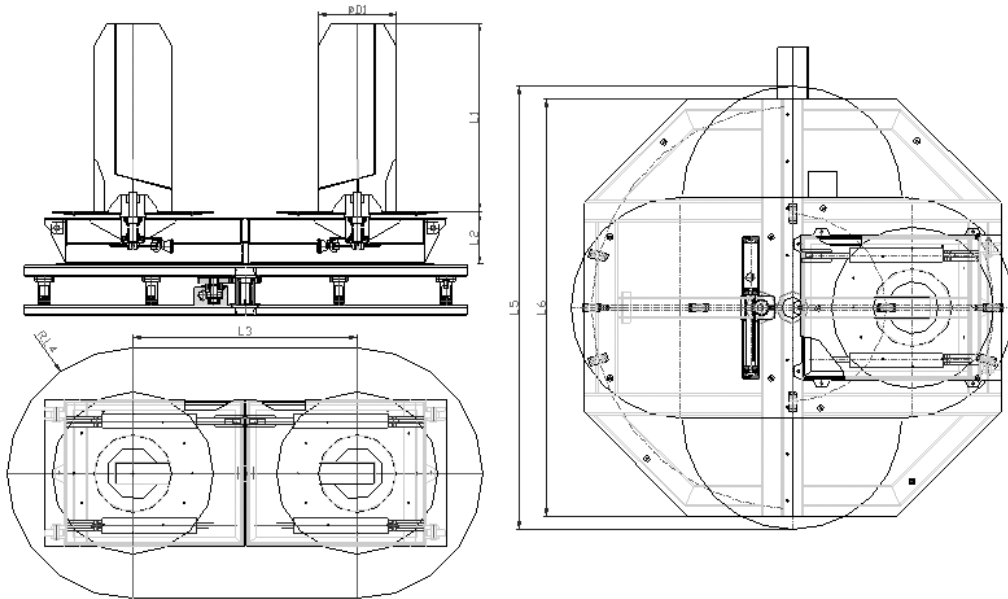
Of strong construction they are usually built simple or double form, composed by tilting platform until 3000 Kg, and sheet cylinder.

All the movement is done by means of a hydraulic head office which carries an anti-overflow system, capable of turning the platform to constant speed independent from the load to rolling over.

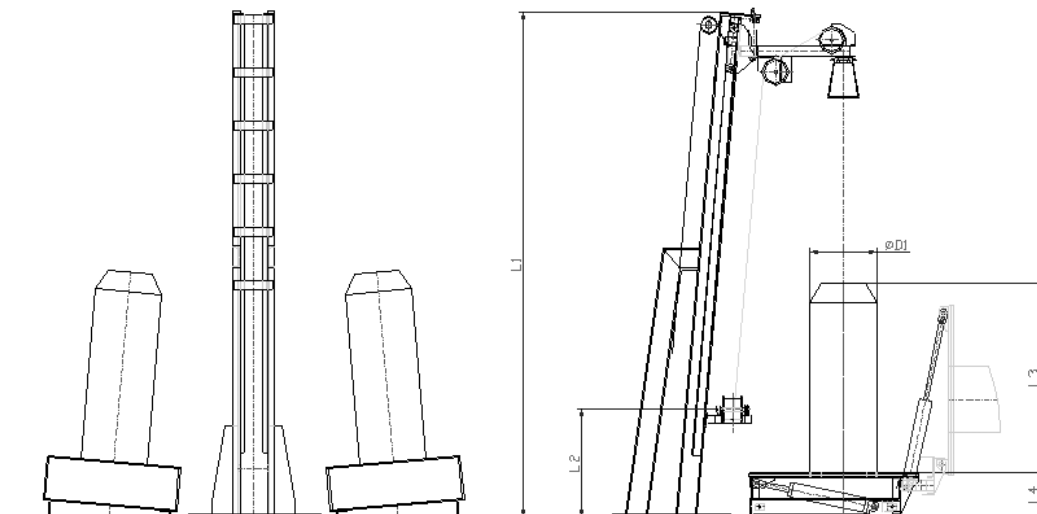
Wire pay-off, Rolling over Platform plus cylinder, can be mounted on a gyratory platform with movement up to 180 degrees, also a tower of remand can join it that in the last version joins with thread car mobile.

ENTREGA ALAMBRÓN
VERTICAL COIL PAY-OFF

MOD: TM-ACS/EAD-AUT

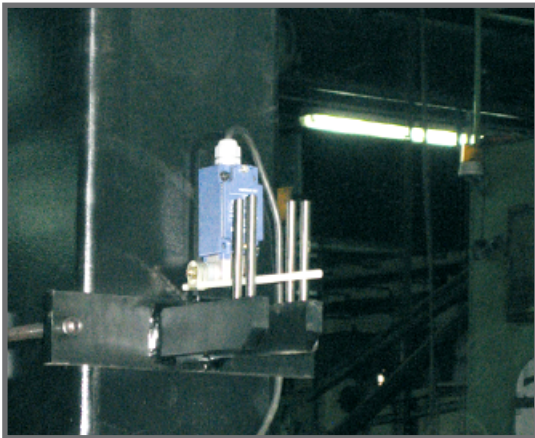


MOD: TM-ACS/EAD-S



ALIMENTACIÓN ESTÁTICA DE TREFILADORA CON CAMBIO AUTOMÁTICO

STATIC DRAWING MACHINE FEEDER WITH AUTOMATIC EXCHANGE



MOD: TM-ACS/ECOIL-8/12/24

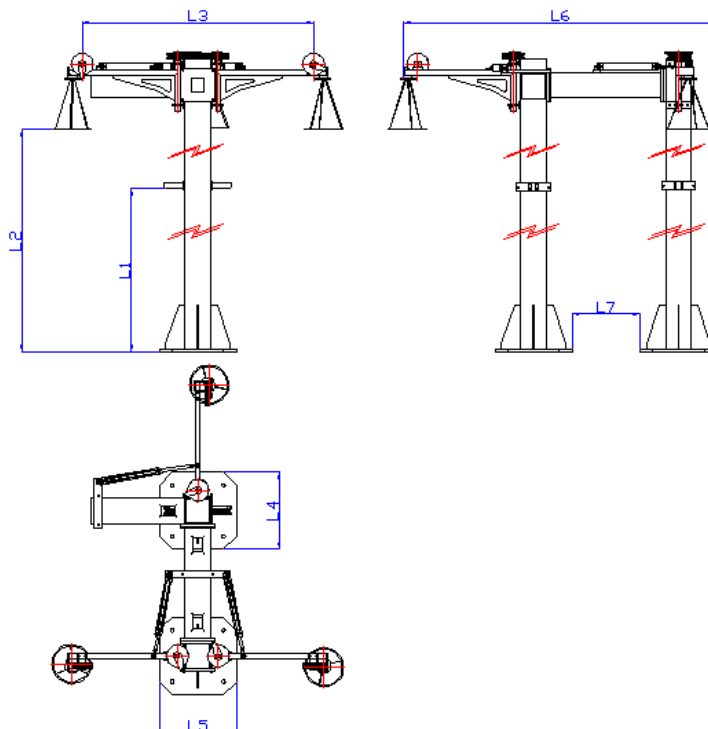
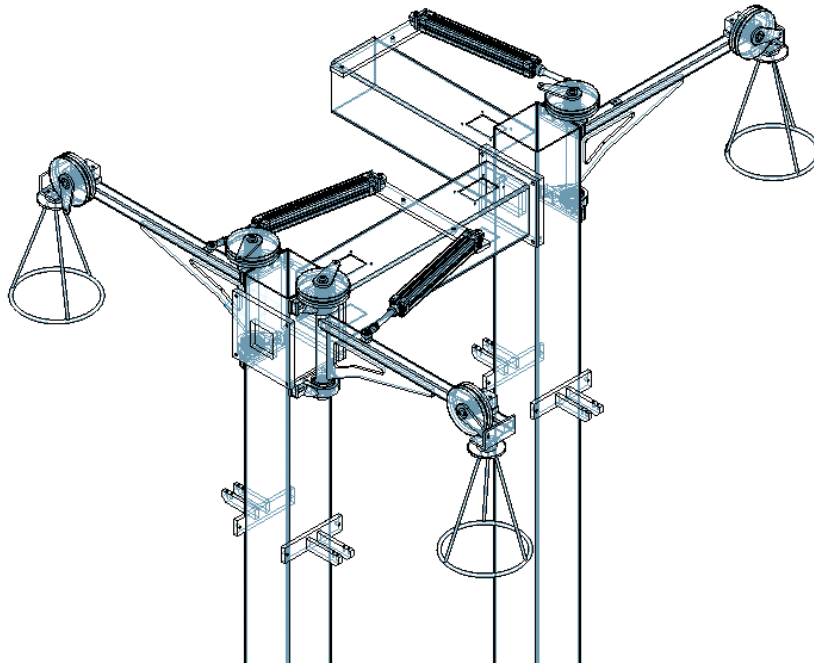
- Columnas con 2 brazos articulados por cilindros neumáticos para cambio automático de posición.
- Sistema de rotura de hilos por detector inductivo.
- Sistema de detector de nudos mediante sistema mecánico con micro eléctrico.
- Sistema de reenvíos y guiahilos hasta entrega boca trefiladora.
- Caja completa de relés eléctricos para tratamiento de señales instalación neumática.

- *Three Concentric heads in a fixed chassis.*
- *Columns with two articulated devices for coil automatic exchange.*
- *Break detection system by inductive detector.*
- *Knot detector mechanical system associated to an electric device.*
- *Guidance pulley system to drawing machine.*
- *Pneumatic, electric controls in a centralized box.*

ALIMENTACIÓN ESTÁTICA DE TREFILADORA CON CAMBIO AUTOMÁTICO

STATIC DRAWING MACHINE FEEDER WITH AUTOMATIC EXCHANGE

MOD: TM-ACS/ECOIL-8/12/24



LÍNEAS DE TRANSCANAR

REWIND LINE

- Líneas completas para cables de grandes dimensiones, con diversas opciones de montaje.

Compuestas por:

Bobinadoras- desbobinadoras tipo-cuentametros

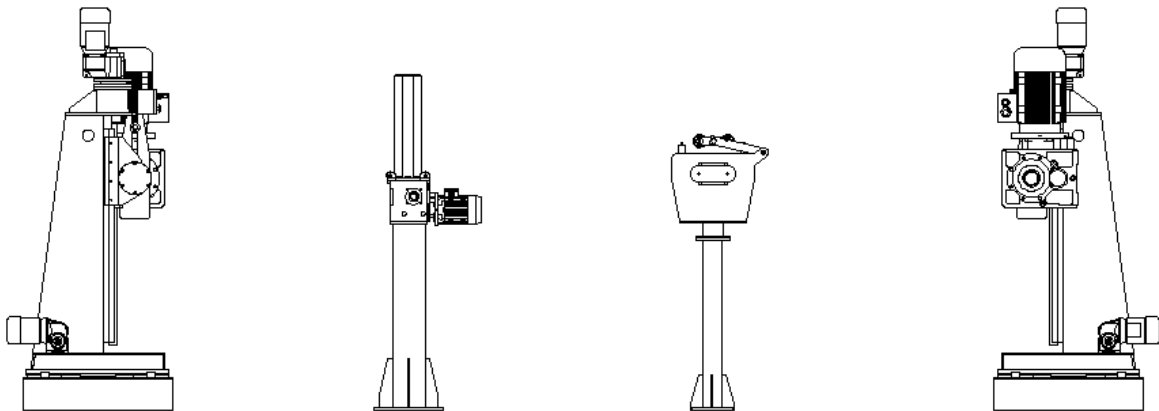
- Columnas.
- Brazos basculantes
- Tipo pórtico.
- Columnas – autotranscanantes
- Bancada fija-brazos basculantes.

- Complete lines for big dimension cables, with diverse assembly options.

Composed By:

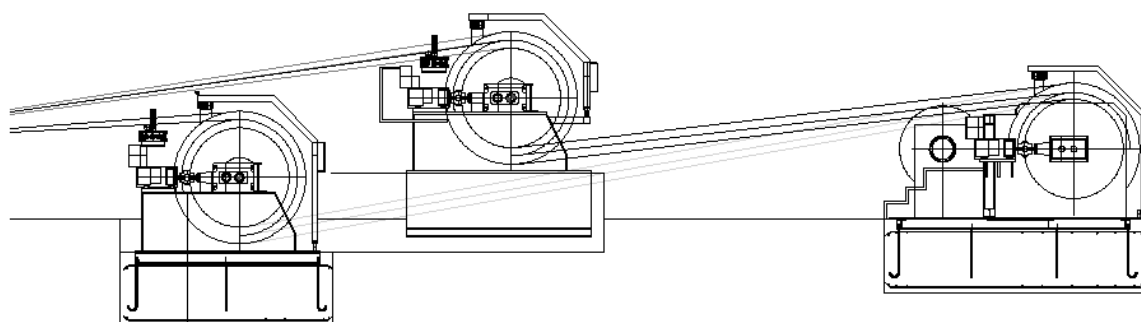
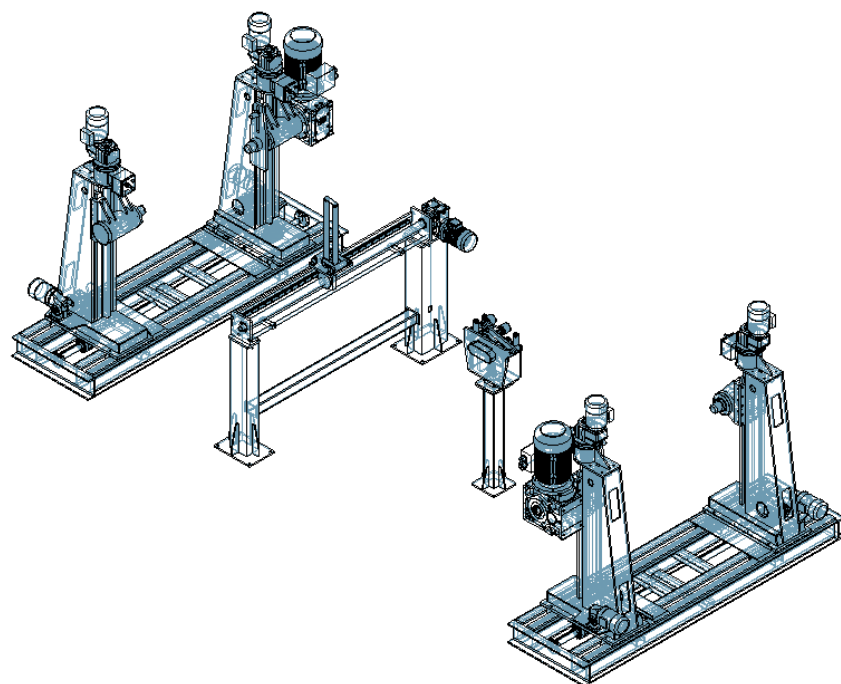
*Pay-Off
Winding Machine type
Wire and cable measurement accessories*

- Columns.
- Shaftless, pintle loading.
- Gantry
- Columns- Traverse
- Big Dimension- Shaftless, pintle loading.



LÍNEAS DE TRANSCANAR

REWIND LINE



LÍNEAS DE EXTRUSIÓN / LÍNEAS DE ENCINTAR

EXTRUSION LINES / TAPING LINE



LÍNEAS DE EXTRUSIÓN EXTRUSION LINES

Líneas de 80 a 1000 mts/min

- Para cables eléctricos comprendidos entre diámetro 1.5mm. y 12mm.
- Para PVC y polietileno.
- Flexible o rígido.

Compuestas por:

- Entrega a defilee de conos simple o dobles.
- Freno de tensión.
- Extrusora.
- Bañera de refrigeración, construida en inox 316.
- Maquina de marcar.
- Controlador de diámetros.
- Spark tester.
- Acumulador.
- Bobinador doble o simple.

Composed by:

- Simple or double cone pay-off
- Electromagnetic brake.
- Extruder.
- Stainless steel ,cooling trough.
- Marking cable machine
- Diameter controller.
- Spark tester.
- Cable collector.
- Simple or double winding Machine.

LINEAS DE ENCINTAR TAPING LINE

Compuestas por:

Bobinador, desbobinador, cuentametros, capstan (oruga o bipolea) y encintadora.

- Rango de velocidades: 10m/min - 40 m/min (dependiendo del modelo de encintadora).
- Rango de diámetros: 1mm - 40mm.
- Para cintas de Polyester y mica.

Composed by:

Winding machine, pay-off, cable measurement, capstan, taping machine.

- Speed Range: 10m/min - 40m/min (depending on Taping machine model).
- Diameter Range: 1mm to 40mm.
- For all king of tape materials.

LÍNEAS DE EXTRUSIÓN/LÍNEAS DE ENCINTAR

EXTRUSION LINES/TAPING LINE

