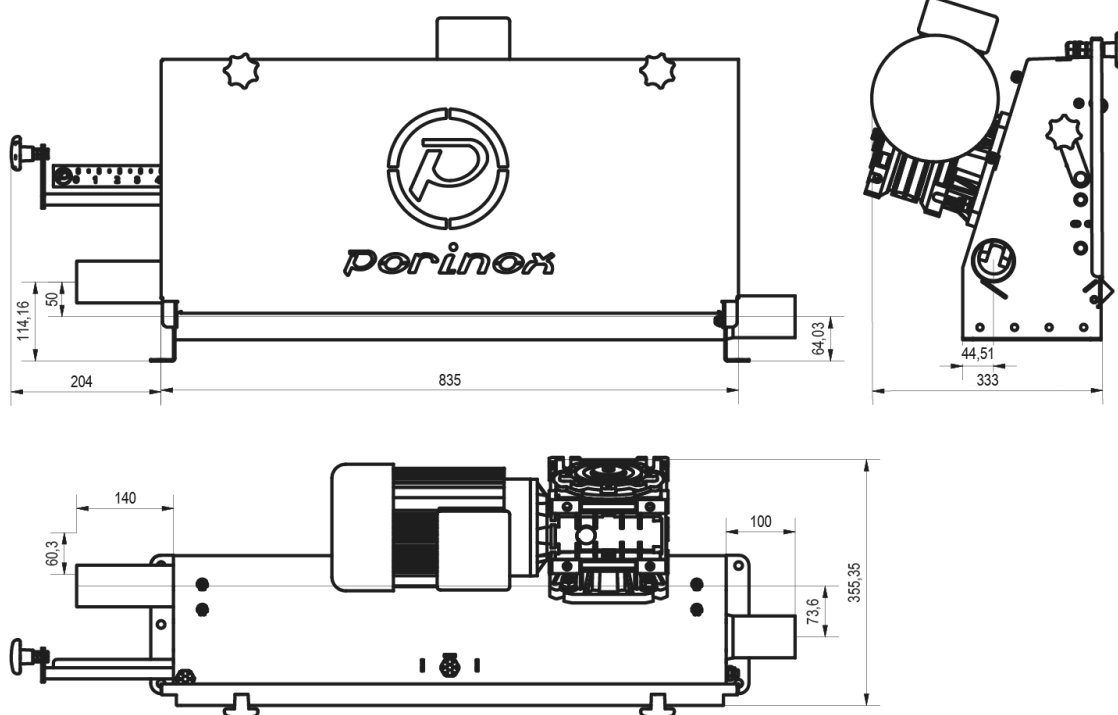




Ficha técnica // 000.018

Unidad de arrastre



La Unidad de Arrastre de Porinox es un **sistema automático** accionado por un moto-reductor de **1,5kW**, que distribuye el pienso mediante el sistema de cadena.

La polea de tracción con dientes de poliamida, dispone de un **sistema de amortiguación** que refuerza la seguridad de la instalación en caso de atascos. Por otro lado, al reducir la tensión y el desgaste, se alarga la vida útil de la cadena. Además, la Unidad, incluye un **doble sistema de seguridad**. El primer interruptor detiene el funcionamiento si se abre la cubierta; el segundo lo detiene si la cadena está demasiado floja o tensa. El sistema de **tensionado de cadena** está compuesta por un

mecanismo sinfín que permite el ajuste manual de la tensión de la misma.

La Unidad de Arrastre de Porinox, al ser parte de un **sistema modular**, permite dar solución a todos los proyectos, adaptándose al cliente y a sus necesidades.





Especificaciones técnicas

Potencia del motor	1,5kW // 2,04CV
Tensión de alimentación	3x230V // 3x400V
Intensidad	3,45A
Velocidad de cadena	20m/min
Velocidad de rotación de entrada	1400rpm
Velocidad de rotación de salida	35rpm
Ø Tubo de entrada – salida	60mm
Ø Cadena	44mm
Capacidad máxima de arrastre	380m*
Peso	36Kg

*Capacidad de arrastre en función de la cantidad de codos

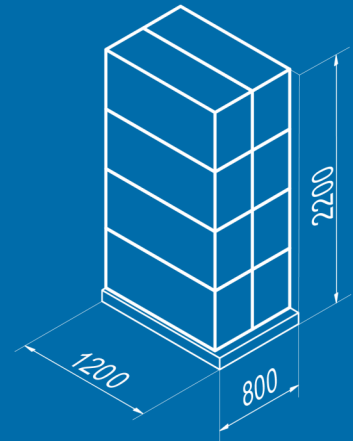
Transporte

Caja 1110x380x525 (mm)

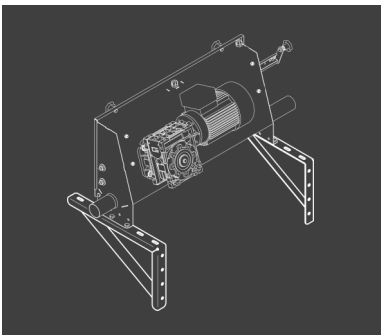
Cartón reforzado

Palé europeo 1200x800 (mm)

Distribución final:

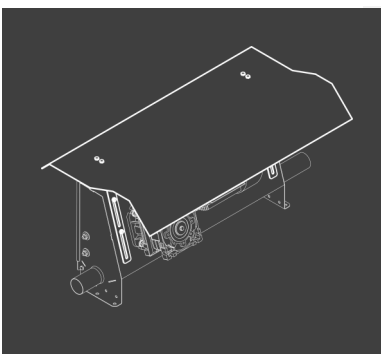


Complementos opcionales



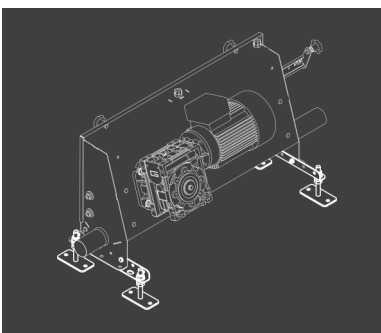
Soporte a Pared // 000.018.001

Juego de escuadras que permiten la instalación de la Unidad en la pared, ajustable a distintas separaciones



Tejadillo // 000.018.002

Módulo que cubre y protege la Unidad de los distintos factores externos, permitiendo la instalación de ésta en el exterior



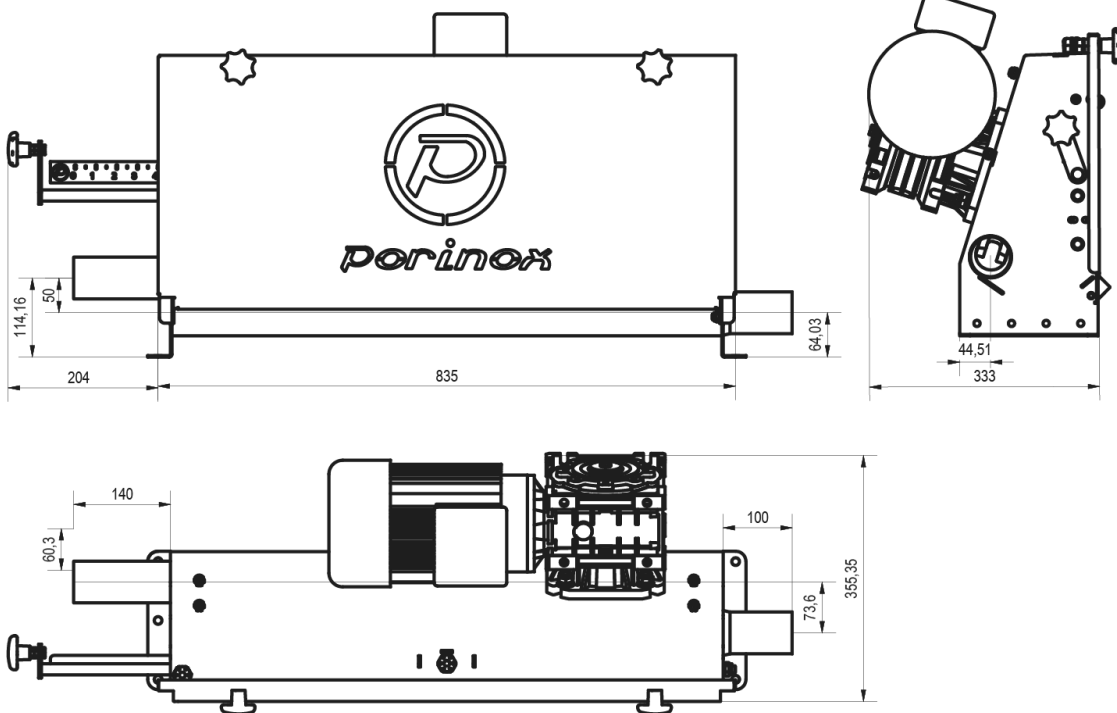
Soporte Inferior // 000.018.003

Complemento que permite el anclaje de la Unidad en el suelo. Los distintos agujeros colisos y las diversas roscas, permiten una mejor adaptabilidad en caso de suelos irregulares



Data sheet // 000.018

Drag unit



The Drag Unit of Porinox is an **automatic system** driven by a **1,5kW** motor-reducer, which distributes the animal feed through a chain system.

The traction sheave with polyamide teeth comes with a **damping system** which strengthens the installation security in case of jams. On the other hand, by reducing tension and wear, the chain lifespan prolongates. Moreover, the Unit includes a **double security system**. The first safety switch stops the functioning of the system if the door opens; the second one stops it whenever the chain is too weak or tight. The **chain tension system** is composed of an endless mechanism that enables the manual

adjustment of the chain.

The Drag Unit of Porinox, as part of a **modular system**, enables solutions for all projects adapting to each client and his/her necessities.

**porfeed**



Technical Specifications

Engine power	1,5kW // 2,04CV
Supply Voltage	3x230V // 3x400V
Current	1,93A
Chain speed	20m/min
Input rotational speed	1400rpm
Output rotational speed	35rpm
Input/Output Ø Pipe	60mm
Ø Chain	44mm
Maximum drag capacity	380m*
Wheight	36Kg

*Drag capacity according to the number of elbows

Transportation

Box 1110x380x525 (mm)

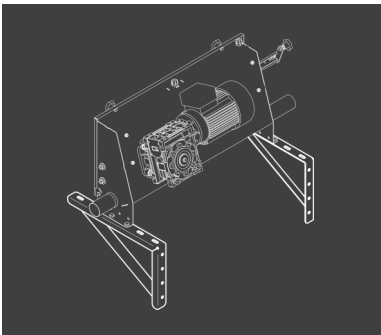
Reinforced cardboard

European pallet 1200x800 (mm)

Final layout:

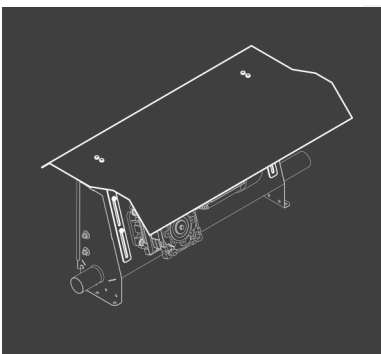


Optional accessories



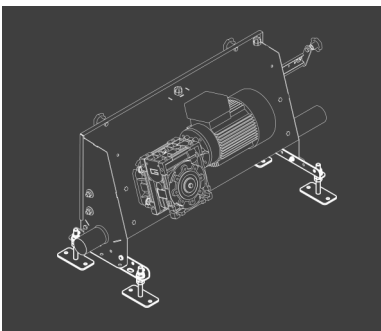
Wall mount // 000.018.001

Set square that enables the installation of the Drag Unit into the wall, adjustable in different separations



Shelter // 000.018.002

A module that covers and protects the Drag Unit against the different external factors, enabling its installation outdoors



Bottom support brackets // 000.018.003

An accessory that enables the anchoring of the Unit on the floor. The different holes and threads facilitate adaptability in case of irregular grounds.