



**PAYPER**

TECNOLOGÍA DE ENSACADO  
BAGGING TECHNOLOGY

# BIG-BAGS



## INSTALACIÓN DE LLENADO DE BIG-BAGS BIG-BAGS FILLING STATION



**PAYPER**

Polígono Industrial El Segre, parcela 115 - 25191 LLEIDA (Spain)  
Tel: (+34) 973 216 040 - Fax: (+34) 973 205 893 - E-mail: [payper@payper.com](mailto:payper@payper.com)

[www.payper.com](http://www.payper.com)



**PAYPER**





## 1. Sistema de dosificación

El tipo de dosificación se instalará en función de las características del producto a ensacar.

### Dosing systems

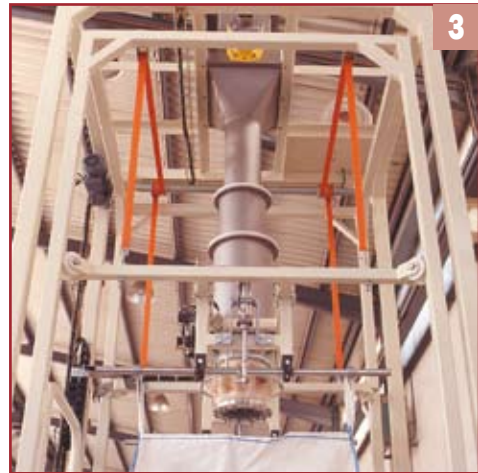
Different dosing systems can be installed depending on the product to be filled.

## 2. Inflado del Big-Bag

Se realiza mediante un generador de aire y se utiliza siempre y cuando el Big-Bag disponga de bolsa interior de polietileno.

### Big-Bag inflating

It is done through an air generator and is used when Big-Bag incorporates an inner polyethylene bag.



## 3. Sistema de regulación de altura

Está compuesto por un marco interior donde se ubican los ganchos para la sujeción de las asas del Big-Bag.

Dicho marco se desplaza verticalmente sobre guías y su accionamiento es motorizado y a través de correas.

Cuando se instala este sistema, el tubo de caída de producto se fabrica telescópico.

### Height regulation system

It is composed by an internal frame where hooks for Big-Bag supporting are placed. This frame moves on guiding wheels in a vertical way and it is driven by motor through belts. Filling pipe is telescopic when this system is installed.



## 4. Pasarela de servicio

Ubicada en un lateral de la máquina es la zona de trabajo del operario. Desde allí tiene acceso al armario de control y al equipo de pesaje. La plataforma es retráctil sobre ruedas para facilitar al operario las funciones de enganche y desenganche de los Big-Bags.

### Service gangway

It is placed beside the machine. This is the operator working area, and includes both the electric cabinet and weight controller. Platform moves on guides to make easier Big-bags hanging and taking down tasks.

## 5. Vibración

Bajo la plataforma de pesaje se instala un sistema de compactación ideal para productos de difícil asentamiento.

Dicho sistema queda aislado de la plataforma de pesaje, a efectos de evitar errores en la lectura del peso.

### Vibrating device

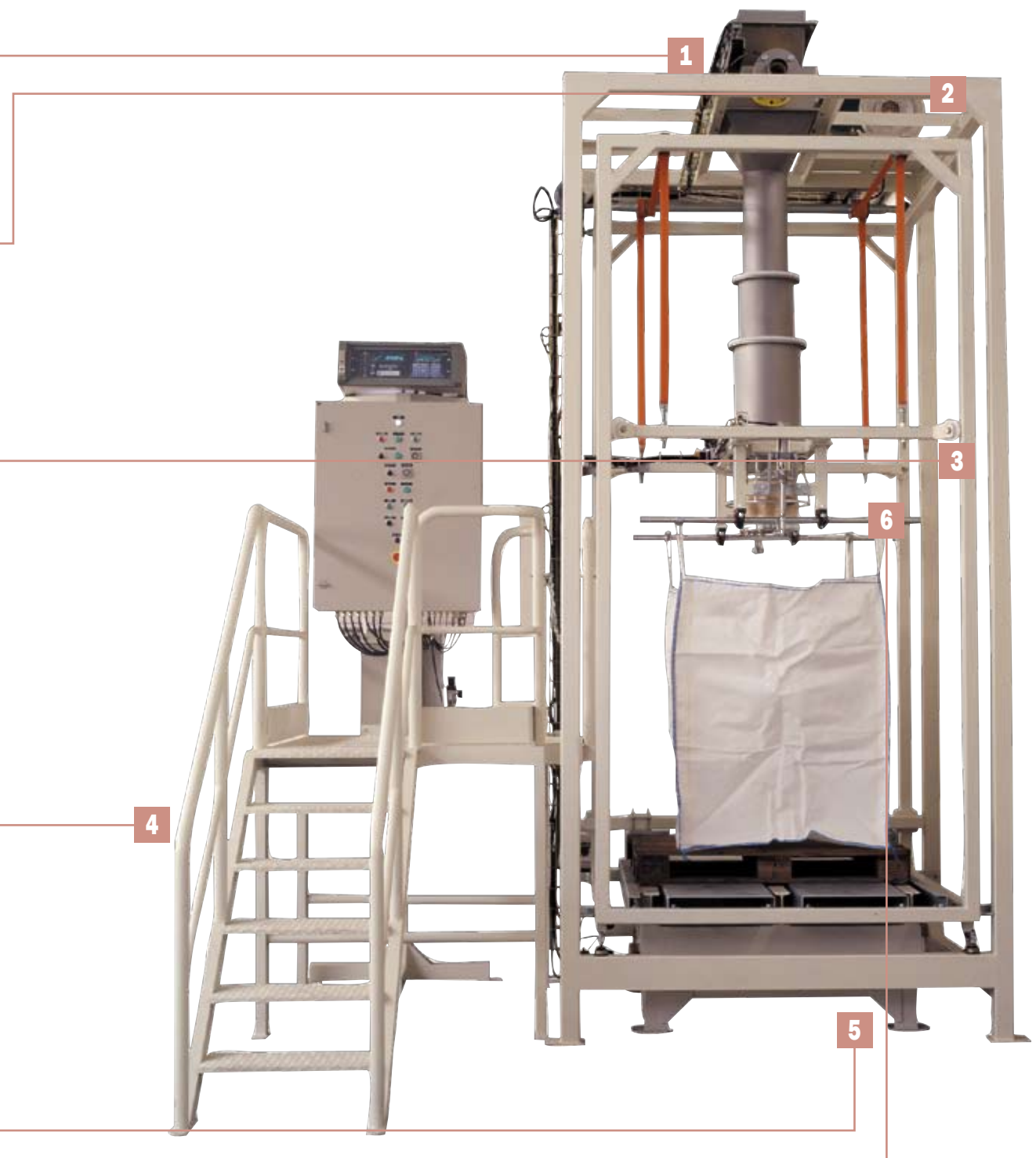
A vibrating system is placed under the weighing platform. This is very useful for products with high angle of repose and difficult settling. System is isolated from the weighing platform in order to avoid weighing errors.

## 6. Ganchos neumáticos

Facilitan las operaciones de enganche y desenganche de los Big-Bags.

### Pneumatic hooks

They make easier Big-bags hanging and taking down tasks.



Big-bag 4 asas con ruedas desplazamiento  
Big-bag 4 handles with wheels for movement



Estación de llenado de big-bags 1 asa  
Big-bag filling station 1 handle



Boca hinchable para sujeción. Máxima estanqueidad al polvo  
Inflatable filling spout for hanging. Optimum dust tightness