

PALETIZADO AUTOMÁTICO DE BOLSAS Y SACOS

Una nueva instalación de paletizado automático de bolsas basada en la tecnología de TMI ha sido puesta en marcha en la planta de El Ejido (Almería) de S&B Industrial Minerals Spain, perteneciente al grupo S & B Industrial Minerals. La instalación manipula perlita en bolsas de papel y polietileno (cultivo hidropónico).

El paletizador modelo Robosac 800 de TMI, incorpora una serie de mecanismos particulares para poder manipular con fiabilidad la amplia gama de formatos que llegan hasta el mismo, y que son:

- Unidades de polietileno tubulares de 20 a 60 litros.
- Unidades de polietileno en bolsas de 100 y 200 litros.
- Saco de papel de válvula de 166 litros.

La amplia gama de formatos comprende sacos estrechos y largos (cultivo hidropónico), bolsas rectangulares, y sacos de papel de gran volumen. Es de destacar la adaptabilidad de la máquina y sus sistemas de auto-ajuste automático para todo el rango de formatos.

El paletizador Robosac 800 combina las virtudes de un paletizador de empuje por capas y conformación lateral y superior, con la versatilidad de la pinza robotizada de manipulación de sacos. Dicha pinza es la parte más singular de la instalación ya que se ha diseñado específicamente para esta aplicación.

El paletizador dispone de doble entrada, una para formatos de polietileno y otra de papel. Cada una de estas entradas



esta conectada mediante un circuito de cintas con las envasadoras correspondientes.

Previo al paletizado, el suministro incluye también las siguientes estaciones:

- Estación de reparto homogéneo de la perlita en el interior de las bolsas.
- Detección y rechazo de las unidades rotas.
- Detección y rechazo de las unidades incompletas.

Así se consigue un óptimo acabado del palet ya que todas las capas son acondicionadas lateral y superiormente, y el hecho de depositar los sacos mediante pinza permite solapar los sacos, al no ir estos llenos en su totalidad. El resultado es un palet óptimo en cuanto a estabilidad y estética final.

MARQUE 515 >>

En el detalle está la perfección



FABA® - Plus

FABA® - Supra C