



# Pierret

*Since 1925*



## UC

UNIDAD DE  
COMPACTACIÓN  
PARA BIG BAGS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sección del big bag a utilizar : 90x90 cm o 100x100 cm.
- Altura de los big bags a usar : de 130 cm a 180 cm.
- Ratio de compactación de hasta 9 (dependiendo del tipo de material).

- La rotación del rodillo de compactación es accionada eléctricamente.
- La unidad de compactación es accionada por dos motores trifásicos con armario refrigerado y protección IP55.

## CONCEPCIÓN

- Máquina robusta diseñada para el uso industrial.
- El rodillo de compactación se puede cambiar con facilidad (a definir en función del tipo de material).
- El peso del cabezal de compactación se puede modificar añadiendo o quitando discos metálicos.
- Los parámetros de compactación son fácilmente modificables.

## VENTAJAS PRÁCTICAS

- La máquina se puede alimentar de forma continua mientras está trabajando.
- La máquina se puede mover fácilmente con una transpaleta o una carretilla elevadora.
- La máquina es adecuada para todo tipo de materiales cortados blandos, incluyendo materiales mojados, mezclas, materiales de densidad variable, ...
- La alimentación del material la puede controlar la unidad de compactado.
- Fácil de usar.
- Fácil y rápido de limpiar.
- Requiere un mínimo mantenimiento.
- Requiere muy poco espacio.

## FUNCIONAMIENTO

- Despues de determinar la altura del big bag, el operario cuelga las tiras del big bag en las 4 esquinas superiores de la máquina.
- Se coloca un palet debajo del big bag para poder extraerlo.
- Los materiales a compactar se transportan hacia la parte superior del big bag de forma continua o discontinua.
- Un rodillo especial de acero, accionado por un movimiento rotativo y alternativo izquierda/derecha, reparte, compacta y mantiene el material bajo presión. El rodillo también puede ser accionado por un movimiento vertical (arriba/abajo) definido por el operario. Los parámetros de compactado se pueden ajustar fácilmente de acuerdo con el tipo de material y a los requerimientos del cliente.
- Una vez se ha llenado el big bag, el rodillo de compactado se moverá automáticamente hacia arriba.
- La alimentación del material se puede controlar a través de la unidad de compactado.
- El operario retira el big bag con una transpaleta o con una carretilla elevadora.

### Potencia instalada

- 2,6 Kw/50 Hz

### Dimensiones/Peso

- 1.700 x 1.450 x altura 2.875 mm/940 Kg

Las características técnicas se dan a título indicativo y sin carácter contractual por nuestra parte. Se pueden aportar en cualquier momento modificaciones y mejoras sin aviso previo.

## PIERRET INDUSTRIES

Rue du Sommet 32 • B-6838 CORBION • **BELGIUM**  
Tel. (32) 61.46.51.00 • Fax. (32) 61.46.62.63

Sales & Services for U.S. and Canada

## PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

215 Wingo Heights Rd • SPARTANBURG, S.C. 29303 • **USA**  
Tel. (1) 864.583.4829 • Fax. (1) 864.583.3362

E-mail : [info@pierret.com](mailto:info@pierret.com) • Web : [www.pierret.com](http://www.pierret.com)

