

AUTOCOMPACTADOR MPB 414



AUTOCOMPACTADOR MPB 414 PARA RESIDUO HÚMEDO

El MPB 414 es la evolución del auto compactador MPB 405 que ha sido diseñado especialmente para compactar los residuos con alto contenido de residuos orgánicos. Es ideal para supermercados, grandes hoteles, restaurantes, hospitales, residencias.... gracias a su sistema de sellado anti-fugas (probado en fábrica llenando el compactador con agua) y un mecanismo de drenaje.

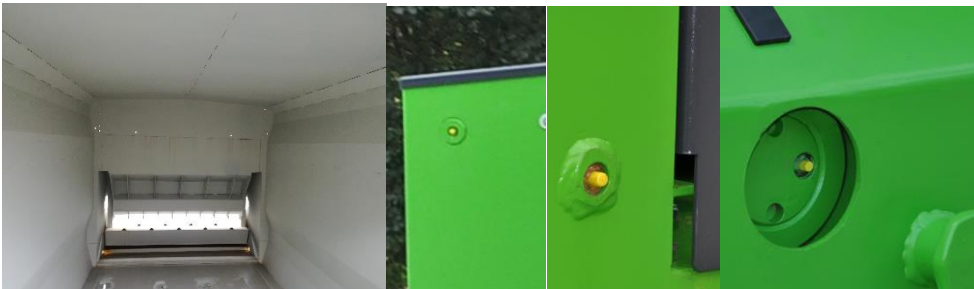
Su sistema de plato prensor pendular auto-limpiante minimiza los olores en la boca de alimentación y la limpieza del plato de compactación. El MPB 414 puede ser alimentado de forma continua ya que el plato prensor pasa por debajo del residuo durante el movimiento de retorno y empuja hacia el interior el residuo en el movimiento de avance obteniendo un nivel máximo de compactación gracias a su potente y único sistema hidráulico.

El nuevo MPB 414 destaca por:

- **Contenedor Cónico para fácil descarga.**
- **Construcción robusta contenedor 4mm espesor zona inferior y 3mm espesor zona superior.**
- **Hasta 4 refuerzos adicionales en suelo de contenedor.**
- **Diseño especial: puerta trasera redondeada (sin voladizo).**
- **Cilindros reforzados y con absorción de vibración en el cambio de presión.**
- **Fácil acceso mantenimiento unidad hidráulica y cuadro eléctrico (lateral extraíble).**
- **Diseño especial: acceso exterior a puntos de engrase a bulones cilindros.**



**FACIL ACCESOS
MANTENIMIENTO**



**ACCESO DESDE EL
EXTERIOR A TODOS
LOS PUNTOS DE
ENGRASE**



**EXTENSION BARRA DE
APERTURA**

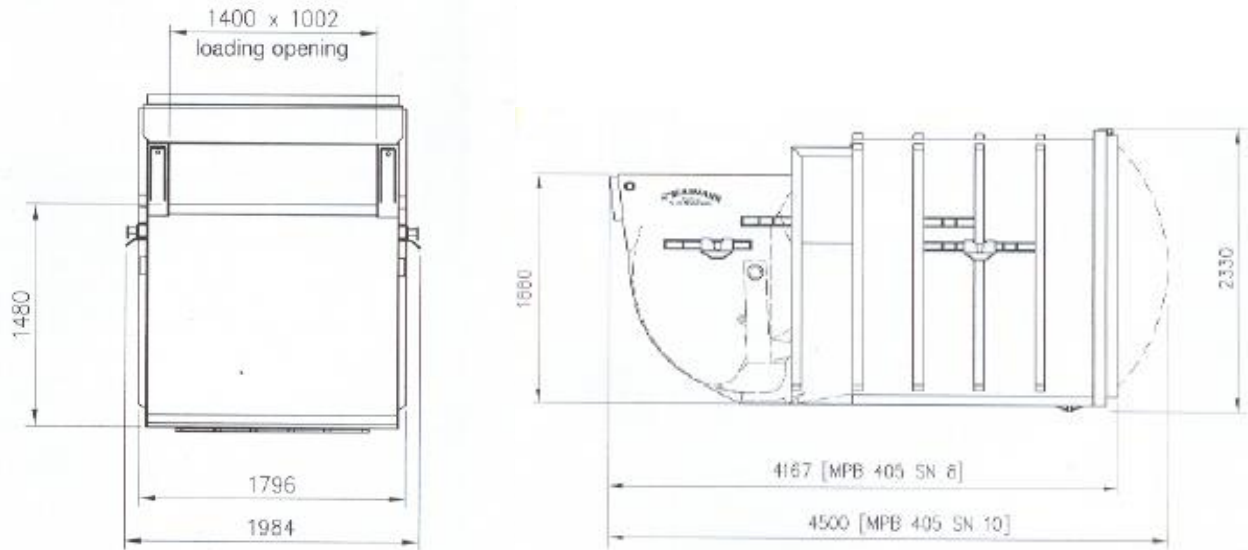


PUERTA TRASERA REDONDEADA (SIN VOLADIZO)

Además de todas estas NUEVAS MEJORAS, seguimos contando con las **características técnicas del diseño estándar**, de BERGMANN:

- Boca de alimentación adaptada para materia orgánica (mayor densidad no requiere de mayor boca)
- Sistema de alimentación en continuo. El plato prensor incorpora en la parte posterior de una cuchara que realimenta el material cuando el plato prensor retrocede hacia atrás. MANTIENE EL VOLUMEN DE LA TOLVA CONSTANTE.
- El plato prensor funciona mediante DOS CILINDROS hidráulicos que funcionan linealmente. Están instalados en cada lateral por lo que el acceso es fácil y directo. NO DISPONE DE CILINDROS CRUZADOS, por lo que evita la instalación de la ventana frontal para acceder a los cilindros. Esta característica es MUY IMPORTANTE para el caso de compactar materia orgánica ya que provoca malos olores.
- La compuerta de descarga está abisagrada superiormente con el fin de garantizar que nunca se descuadre en el proceso de manipulación con el camión y no pierda líquido por la junta de estanqueidad.
- Contenedor estanco comprobado con agua en fábrica una vez finalizado su montaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



TIPO:	Capacidad (m ³)	Ciclo Comp.	Fuerza cilindro (kN)	Fuerza plato compactación (N/cm ²)	Peso neto (kg)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Boca de carga (mm)
405-SN/6	6,8	35 seg	188	14,3	2.460	3.667	1.984	2.330	1400x1002
405-SN/8	8,5	35 seg.	204	15,5	2.700	4.167	1.984	2.330	1400x1002
405-SN/10	9,6	35 seg.	235	17,8	2.750	4.500	1.984	2.330	1400x1002
Datos Eléctricos	5,5Kw – 400 V – 50 Hz								

NOTA: Estas medidas son aproximadas y serán actualizadas en breve a las del nuevo compactador MPB 414.

Características técnicas Compactador MPB 405

- Abertura de carga: 1400x1000mm aprox.
- Duración del ciclo: 35 seg. Aprox.
- Presión máxima de operación: 180-235 bar.
- Características eléctricas: 380 V trifásico, 50 Hz – Toma CEE
- Potencia eléctrica: 5,5 Kw
- Empujador pendular que auto-limpia de forma permanente el fondo de la tolva receptora de residuos.
- Permite la alimentación del residuo de forma continua.
- Prensa y contenedor soldados en un solo cuerpo.
- Equipado con sistema de elevación (cadenas) por las 2 caras. (Ganchos y ruedas opcionales)
- Acabado con pintura de imprimación y pintura acrílica en color verde RAL 6018 (otros colores bajo pedido).