

Mezclador de Bines

IBC Bin Blender

BVC es un mezclador de contenedores móviles, cuya geometría y sección rectangular incrementa la capacidad de corte y mejora el patrón convectivo de mezclado. Esta importante característica sumada a la elevada velocidad de rotación permite alcanzar adecuada uniformidad de contenido, aún en mezclas de polvos de carácter cohesivo con alto nivel de carga y en tiempos óptimos.

BVC mobile container mixer has a rectangular section geometry that improves the convective mixing pattern. It's high rotation speed achieves the adequate components homogeneity, even in cohesive character powders, high load level and optimal mixing time.



Contenedor de Producto
Product Container

Producto C
Product C

Producto B
Product B

Producto A
Product A

Mezclado
Mixing

Estructura de soporte
Support structure

Producto Final Homogéneo
Homogeneous Final Product



Válvula hermética con asiento de silicona
Hermetic valve with silicone seal



Sistema de carga por vacío
Vacuum loading system



Sistemas de acoples rápido
Quick coupling systems



Diseño GMP
GMP Design



Mezclado de giro excéntrico
Prism mixed



Diseño para diferentes volúmenes de bines
Design for different bin volumes



Mezclado por giro excéntrico
Prism mixed



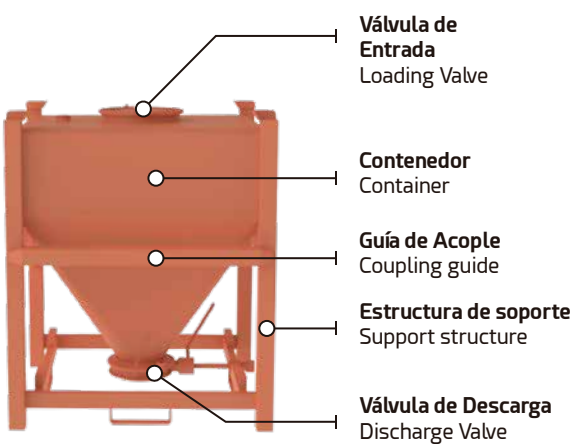
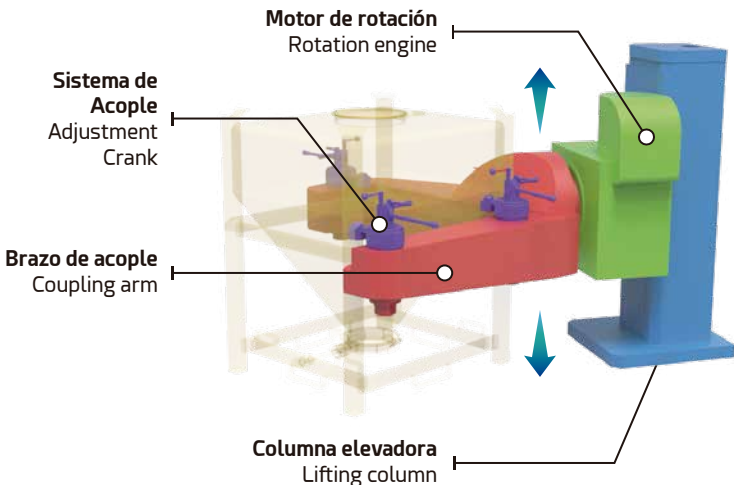
Simultaneidad de procesos
Process simultaneity



Mezcla de polvos en seco
Dry powder mixing



Mezcla de granulados
Granulates mixing



Brazo de acople
con guías
Quick coupling
system

Bines intercambiables
de 100 a 1200 litros
Interchangeable bins
from 100 to 1200 liters

Válvula de descarga
Discharge valve

Sistema para ajuste y
desajuste rápido
Quick attach / detach
system

Mezclado por giro
excéntrico
Eccentric prism
blending

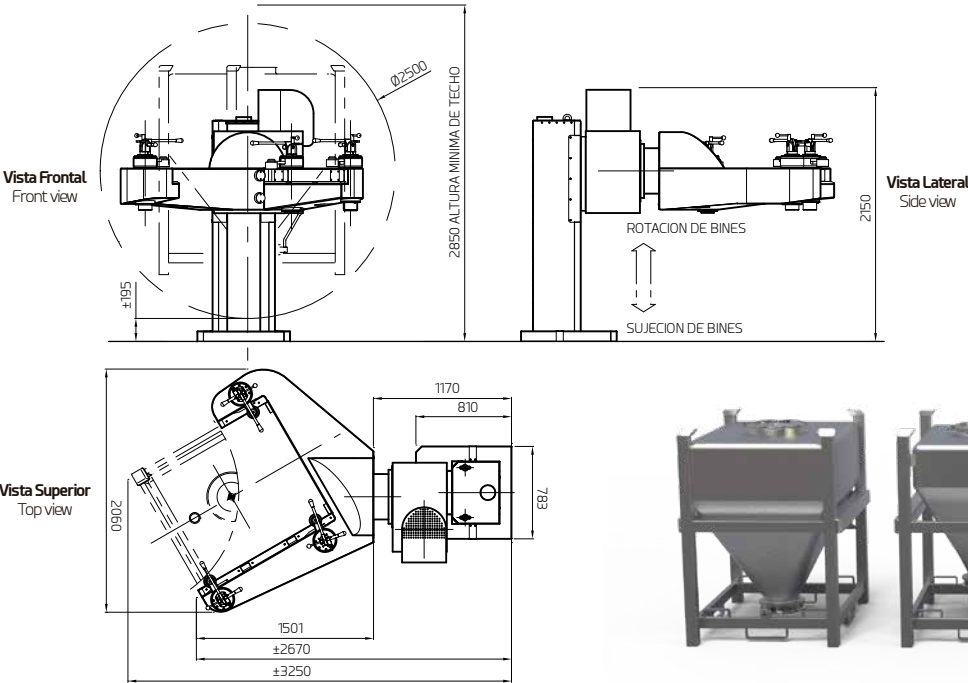


Tabla de Capacidad / Capacity table			
BIN	Vol. Min.	Vol. Máx.	Units
100	30	70	liters
300	90	210	liters
600	180	420	liters
1000	300	700	liters
1200	360	820	liters



PATGROUP se reserva el derecho de introducir en sus maquinarias, en cualquier momento y sin previo aviso las eventuales modificaciones, detalles o suministro de accesorios, que considere conveniente para el mejoramiento constructivo o comercial. PATGROUP reserves the right to introduce in its machinery, at any time and without prior notice, any modifications, details or supply of accessories, which it deems appropriate for constructive or commercial improvement.