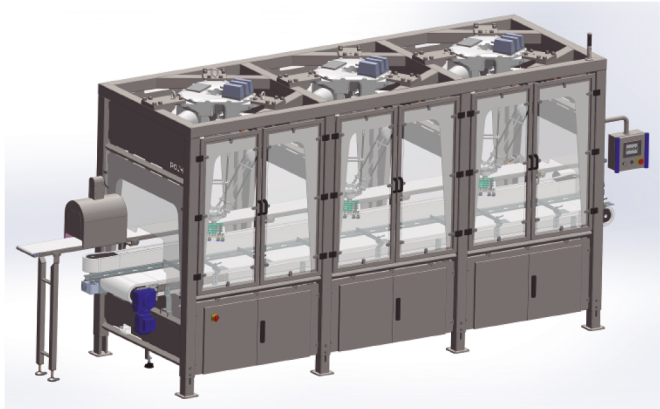




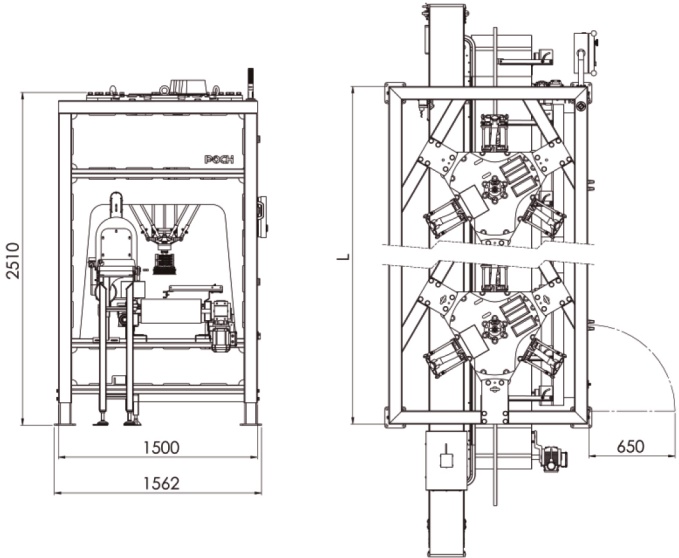
DeltaPack M300®



DeltaPack M200®



DeltaPack M100®



DeltaPack® Serie M

El módulo DeltaPack® Serie M es un sistema de empaclado con tecnología robótica de última generación que permite automatizar el proceso de carga de bandejas y cajas con productos envasados.

El sistema se basa en la tecnología de manipuladores robóticos tipo “Delta” de alta velocidad, que operan tomando el producto directamente desde la línea de producción y lo depositan al interior de la caja o bandeja, lo que permite conformar distintos mosaicos según el programa elegido.

Altas velocidades: Sobre 220 productos / minuto según configuración.

Flexibilidad: Sistema reprogramable para trabajar con un número indefinido de recetas.

Múltiples tipos de empaque: : Flexibilidad para trabajar con caja americana, wraparound, bandejas plásticas, o bandejas de cartón.

Industria 4.0: Incorporando tecnologías tales como visión artificial, robots con algoritmos basados en inteligencia artificial, e interconexión completa de sus módulos a través de redes digitales, los sistemas DeltaPack® permiten adaptarse rápidamente a los nuevos requerimientos del mercado, operando con altos niveles de productividad y flexibilidad.

CONFIGURACION	M100	M200	M300
Velocidad típica de empaclado	75 prod/min	150 prod/min	220 prod/min
Carga máxima permitida	6 kg	6 kg	6 kg
Tipos de productos	FlowPacks, MAP, bolsas, envases flexibles y rígidos		
Empaques	Caja americana, caja wrap around, bandejas plásticas / cartón, estuches, displays		
Multiformato	Capacidad de aceptar número indefinido de recetas / programas		
Monitoreo remoto	Opcional a través de conexión Internet VPN		
Largo [mm]	1492	2884	4276
Ancho [mm]	1500	1500	1500
Alto [mm]	2510	2510	2510
Suministro eléctrico	3x 400V AC –50 Hz + N + T		
Consumo promedio	1,2 kW	2 kW	2,8 kW
Consumo neumático	200 L/min @ 6 bar	400 L/min @ 6 bar	600 L/min @ 6 bar

Nota: La velocidad de empaclado dependerá del peso y dimensiones de los productos y cajas. Las especificaciones presentadas pueden variar según la aplicación.