

# VERTIMAG

*Almacén automático vertical*



- ✓ Optimiza el espacio
- ✓ Mejora la gestión del stock
- ✓ Acelera la preparación de los pedidos
- ✓ Reduce los errores
- ✓ Protege la mercancía
- ✓ Permite trabajar con una ergonomía perfecta y total seguridad
- ✓ Mejora la productividad

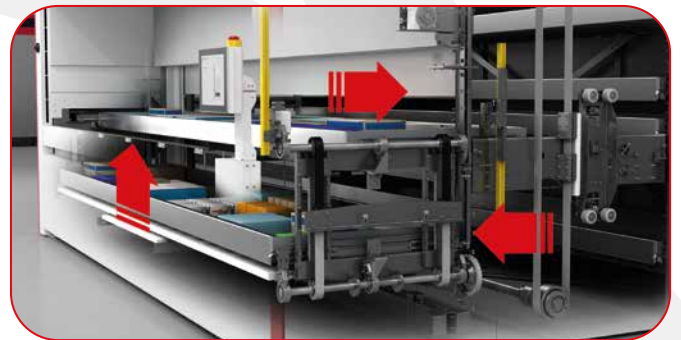
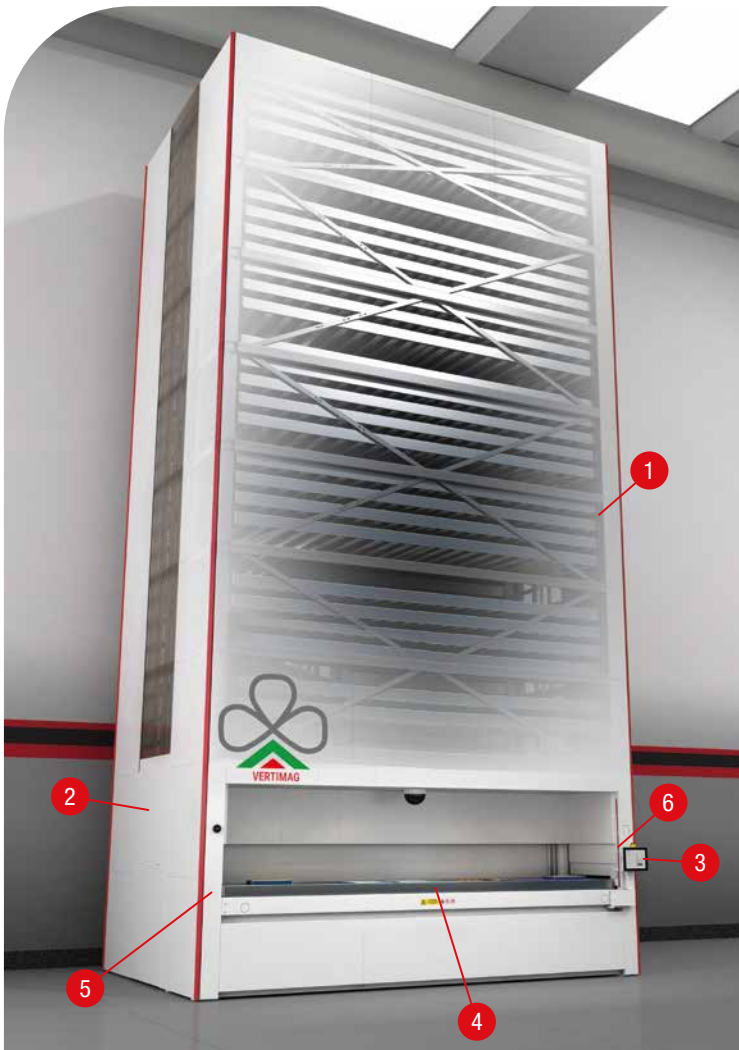
# Vertimag

## Almacén vertical versátil, de alto rendimiento y ergonómico

El almacén automático vertical está compuesto por dos frentes de estantes en los que se alojan bandejas metálicas desplazadas por un elevador.

Vertimag es el sistema de almacenamiento ideal para gestionar material de cualquier formato, peso y dimensión, y permite aprovechar al máximo el espacio en altura, reduciendo a 1/10 la superficie ocupada.

El almacén puede equiparse con el sistema Ergo-Tech, un elevador adicional, ubicado debajo del muelle, dentro de la estructura misma, una solución exclusiva de Ferretto, que permite obtener los flujos de un muelle doble, siempre conservando una perfecta ergonomía durante el trabajo.



### Datos técnicos

- 1 Estructura tubular de alta resistencia
- 2 Paneles de chapa prepintada de alta durabilidad
- 3 Panel táctil de 12" con elementos de agarre para dispositivos externos y gráficos fáciles de usar
- 4 Muelle de picking con sistema de salida de la bandeja siempre a la misma altura
- 5 Control altura material de entrada con paso de 25 mm
- 6 Barreras de seguridad para los operadores

### Ferretto® exclusive

- Muelle de picking Ergo-Tech
- 15 modelos (5 anchuras y 3 profundidades)
- 120 combinaciones de medidas de bandejas
- Posibilidad de instalación en exteriores sin estructura de cierre adicional

ALTURA (m)	de 3,2 a 12 (cada 200 mm)
CAPACIDAD MÁXIMA BRUTA (kg)	70.000
ALTURA MÁXIMA DEL MATERIAL (mm)	695
CAPACIDAD DE LAS BANDEJAS DE TODA LA GAMA (kg)	300 - 550 - 800 - 990
ALTURA LATERAL DE LAS BANDEJAS (mm)	70 - 95 - 120 - 145 - 170
PASO FLEXIBLE (mm)	25
TIPO DE MUELLE DE PICKING	Muelle interior individual / Muelle interior doble / Muelle Ergo - Tech / Muelle exterior individual / Muelle exterior doble / Muelle extraíble

**XS-BI / XS-BE**

MODELO	LONGITUD BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA LATERAL (mm)	CAPACIDAD NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE INTERIOR (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE EXTERIOR (LxP mm)
65XS	1.950	650	70 ÷ 120	300 - 550	2.452 x 2.521	2.452 x 3.347
				800 - 990		
84XS	1.950	840	70 ÷ 120	300 - 550	2.452 x 3.091	2.452 x 4.107
				800 - 990		
103XS	1.950	1.030	95 ÷ 145	300 - 550	2.452 x 3.661	2.452 x 4.867
				800 - 990		

**S-BI / S-BE**

MODELO	LONGITUD BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA LATERAL (mm)	CAPACIDAD NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE INTERIOR (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE EXTERIOR (LxP mm)
65S	2.450	650	70 ÷ 120	300 - 550	2.952 x 2.521	2.952 x 3.347
				800 - 990		
84S	2.450	840	70 ÷ 120	300 - 550	2.952 x 3.091	2.952 x 4.107
				800 - 990		
103S	2.450	1.030	95 ÷ 145	300 - 550	2.952 x 3.661	2.952 x 4.867
				800 - 990		

**M-BI / M-BE**

MODELO	LONGITUD BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA LATERAL (mm)	CAPACIDAD NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE INTERIOR (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE EXTERIOR (LxP mm)
65M	3.050	650	70 ÷ 120	300 - 550	3.552 x 2.521	3.552 x 3.347
				800 - 990		
84M	3.050	840	70 ÷ 120	300 - 550	3.552 x 3.091	3.552 x 4.107
				800 - 990		
103M	3.050	1.030	95 ÷ 145	300 - 550	3.552 x 3.661	3.552 x 4.867
				800 - 990		

**L-BI / L-BE**

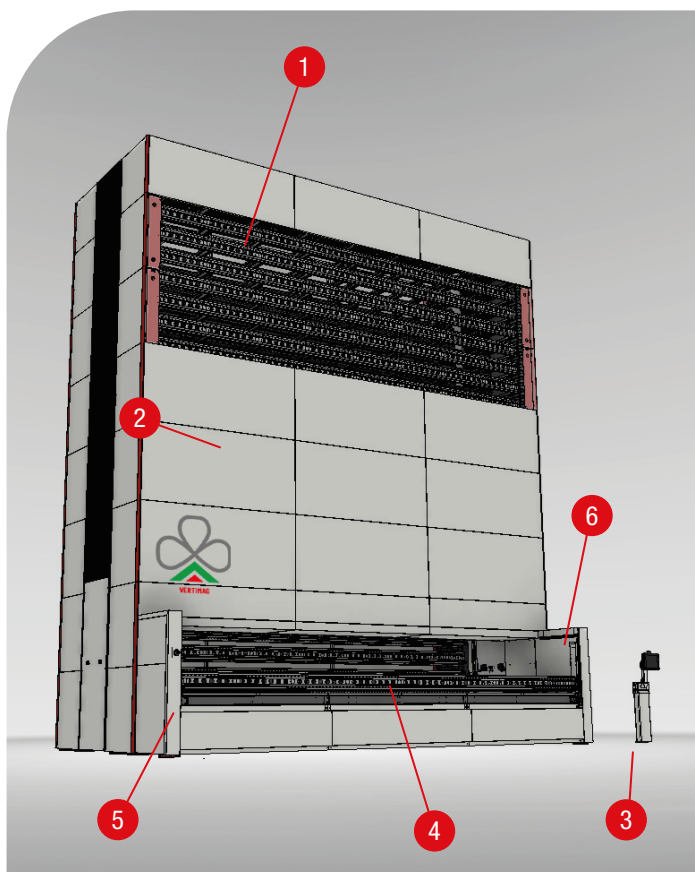
MODELO	LONGITUD BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA LATERAL (mm)	CAPACIDAD NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE INTERIOR (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE EXTERIOR (LxP mm)
65L	3.650	650	70 ÷ 145	300 - 550	4.152 x 2.521	4.152 x 3.347
				800 - 990		
84L	3.650	840	70 ÷ 145	300 - 550	4.152 x 3.091	4.152 x 4.107
				800 - 990		
103L	3.650	1.030	95 ÷ 170	300 - 550	4.152 x 3.661	4.152 x 4.867
				800 - 990		

**XL-BI / XL-BE**

MODELO	LONGITUD BANDEJA (mm)	PROFUNDIDAD BANDEJA (mm)	ALTURA LATERAL (mm)	CAPACIDAD NETA BANDEJA (kg)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE INTERIOR (LxP mm)	DIMENSIONES EN PLANTA CON MUELLE EXTERIOR (LxP mm)
65XL	4.250	650	95 ÷ 145	300 - 550	4.752 x 2.521	4.752 x 3.347
				800 - 990		
84XL	4.250	840	95 ÷ 145	300 - 550	4.752 x 3.091	4.752 x 4.107
				800 - 990		
103XL	4.250	1.030	95 ÷ 170	300 - 550	4.752 x 3.661	4.752 x 4.867
				800 - 990		

# VERTIMAG PLUS

Almacén automático vertical para perfiles con una longitud de 6,7 metros

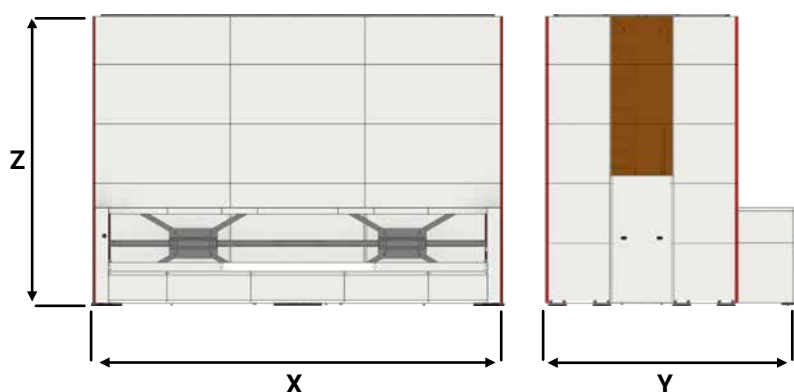


## Datos

- 1 Estructura portante de alta resistencia
- 2 Paneles de chapa prepintada de alta durabilidad
- 3 Panel táctil de 12" con elementos de agarre para dispositivos externos y gráficos fáciles de usar
- 4 Muelle de picking con sistema de salida de la bandeja siempre a la misma altura
- 5 Control altura material de entrada (paso de 25 mm)
- 6 Barreras de seguridad para los operadores

ALTURA (m)	de 3,2 a 12
CAPACIDAD MÁXIMA BRUTA (m)	70.000
ALTURA MÁXIMA DEL MATERIAL (mm)	695
CAPACIDAD DE LAS BANDEJAS (kg)	990
ALTURA LATERAL BANDEJA (mm)	240
PASO FLEXIBLE (mm)	25
TIPO DE MUELLE DE PICKING	Muelle exterior individual

## DIMENSIONES DEL ALMACÉN



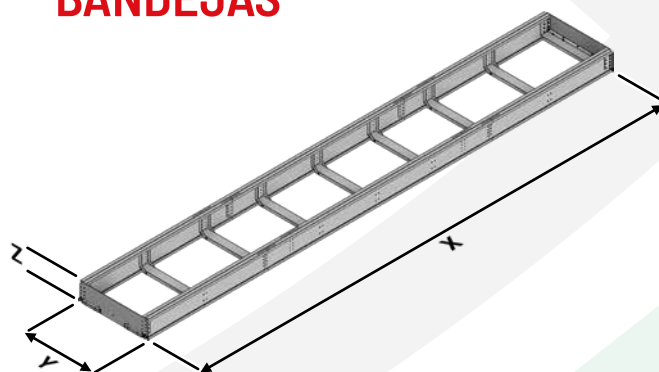
TIPO DE ALMACÉN	LONGITUD X (mm)	PROFUNDIDAD Y (mm)
65 P	6.773	3395
84 P	6.773	4157
65 PL	7.302	3395
84 PL	7.302	4157

## ACCESORIOS

- Lector de código de barras/código QR
- Impresora de etiquetas
- Equipamiento de las bandejas
- Grúa bandera y dispositivos de agarre



## DIMENSIONES DE LAS BANDEJAS



TIPO DE BANDEJA	LONGITUD X (mm)	PROFUNDIDAD Y (mm)	ALTURA LATERAL Z (mm)	ALTURA LATERAL ÚTIL Z (mm)	CAPACIDAD DE CARGA NETA (kg)
65 P	6.200	555	240	205	990
84 P	6.200	745	240	205	990
65 PL	6.700	555	240	205	990
84 PL	6.700	745	240	205	990



**MUELLE ERGO-TECH**



**CAJAS DE CARTÓN**



**CINTAS TRANSPORTADORAS Y RODILLOS**



**ROBOTS ANTROPOMÓRFICOS**



**CONSOLA DESLIZANTE**



**SOLUCIÓN AUTOPORTANTE AISLADA PARA APLICACIONES EXTERIORES**