

GANAR ESPACIO CON EL ELEVADOR LISTA

OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO, TIEMPO Y COSTES CON LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ELEVADORES DE ALMACÉN LISTA



EFICIENCIA ARRIBA, GASTOS ABAJO

Menos es más: este principio básico también es válido en el almacenamiento moderno. Un rápido acceso y una menor necesidad de espacio proporcionan a su empresa claras ventajas frente a la competencia. Los sistemas automáticos de elevadores de almacén LISTA ayudan a hacer los procesos aún más rentables. Garantizan un óptimo aprovechamiento del espacio, el ahorro de tiempo, el control de las existencias y la ergonomía.

Con una altura, anchura y capacidad de carga variables, los sistemas de elevadores LISTA se pueden ajustar a sus necesidades individuales de forma flexible, además de controlar y interconectar, si es necesario. De este modo, usted se beneficia de la calidad habitual de LISTA, así como de los conocimientos y del servicio de uno de los principales proveedores de sistemas en todo el mundo. Y se decide por una solución en la que siempre se puede confiar.





+ Ahorro de espacio de hasta un 90%

- Óptimo aprovechamiento del espacio gracias al almacenamiento vertical
- Hasta una altura de 16.1m, incluso con varios pisos
- Soportes de 1500–4100mm de ancho
- Capacidad de carga de 250 a 750kg por soporte
- Variante de carga pesada con una capacidad de carga de 990kg por soporte
- Con una capacidad de carga total de hasta 90000kg

+ Considerable ahorro de tiempo

- El material llega al empleado
- Óptimos tiempos de preparación de pedidos
- Rápida retirada
- Trayectos cortos, procesos optimizados

+ Reducción del porcentaje de fallos, control de existencias mejorado

- Sistema automático
- Fácil de manejar

+ Con seguridad y ergonomía

- Acceso regulado hasta en los soportes individuales
- Protección fiable de su artículo almacenado
- Carga corporal mínima; por consiguiente, empleados más productivos

+ Estructura modular, gestión eficaz

- Sistema variable en altura, anchura y capacidad de carga
- Posibilidades individuales de configuración y ampliación
- Gestión asistida por software con distintos grados de integración
- Compatible con todos los sistemas ERP habituales

+ Servicio de primera

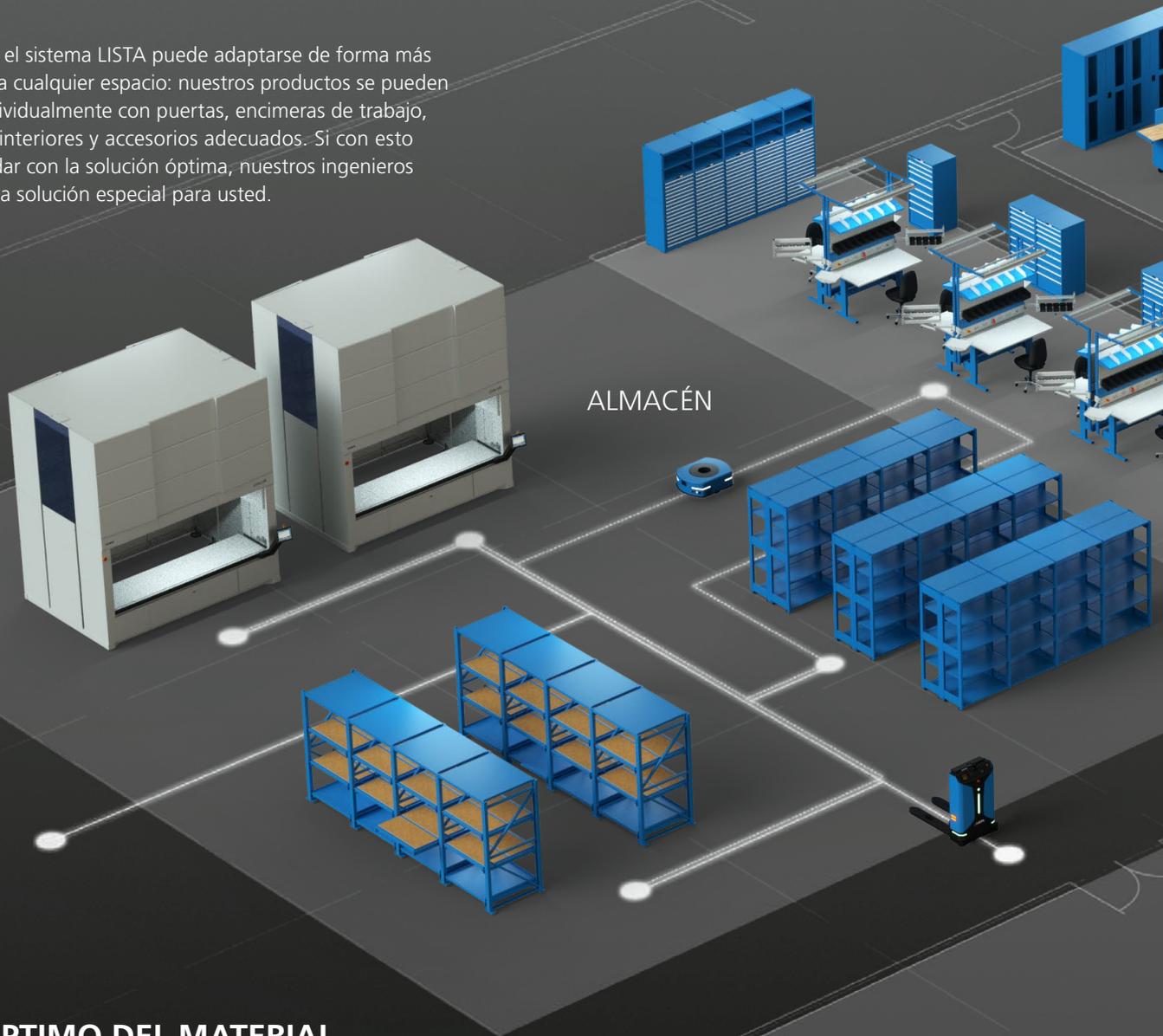
- Adaptación y planificación individuales
- Conceptos de formación y mantenimiento
- Garantía de uso las 24 h
- Si se desea, tiempo de intervención de 4 horas

TRABAJO SISTEMATIZADO

El concepto de sistema es un elemento distintivo de LISTA. Para que pueda organizar su negocio de forma óptima, le ofrecemos una amplia gama de productos para todas las áreas operativas. Combine módulos individuales según sus necesidades, desde el almacén hasta la oficina, pasando por el taller, la producción y el montaje.

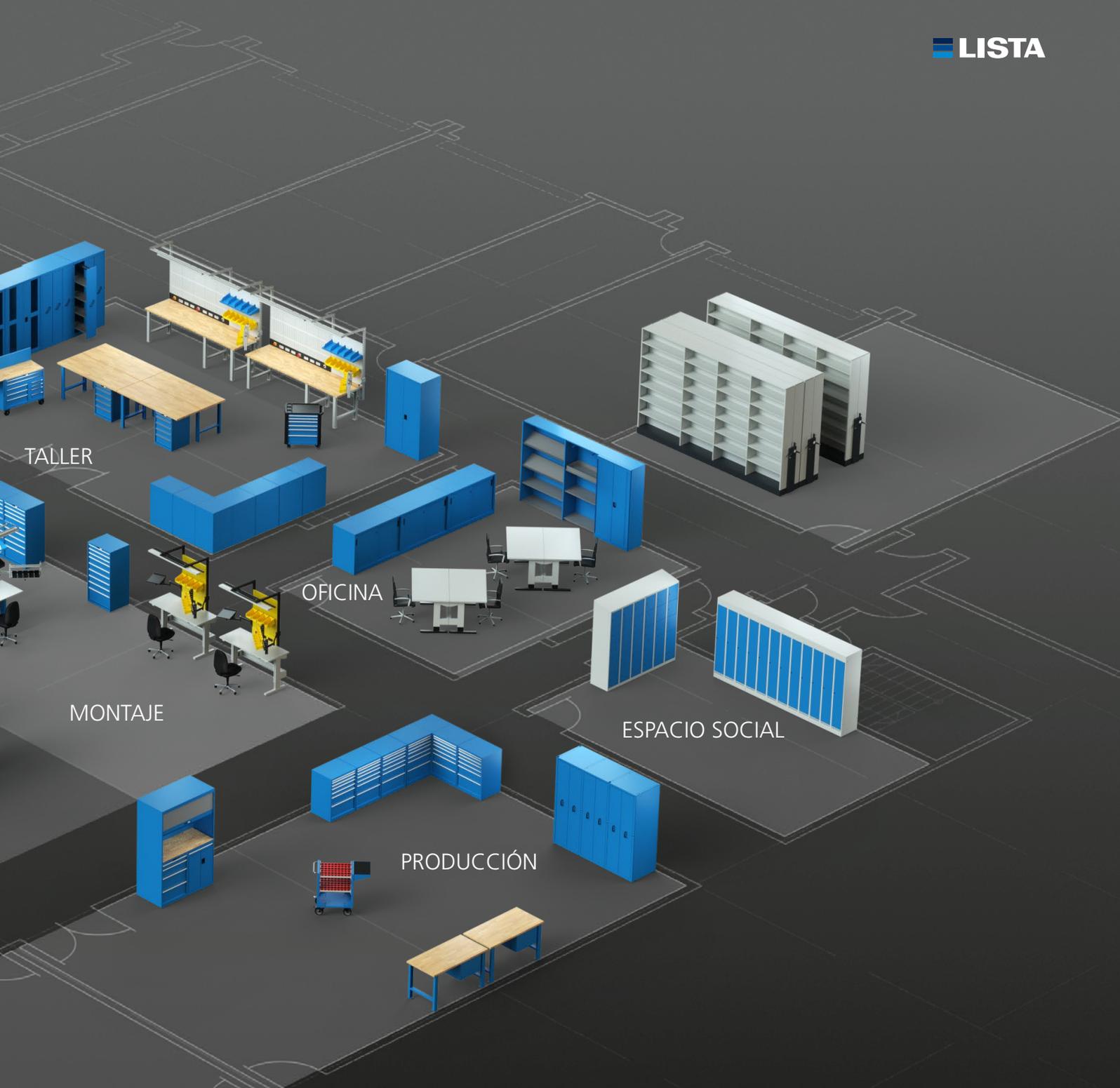
Pero, además, el sistema LISTA puede adaptarse de forma más que universal a cualquier espacio: nuestros productos se pueden configurar individualmente con puertas, encimeras de trabajo, subdivisiones interiores y accesorios adecuados. Si con esto no logramos dar con la solución óptima, nuestros ingenieros desarrollan una solución especial para usted.

De este modo, el sistema LISTA aúna un aspecto de mueble continuo con una funcionalidad individual, creando así la base para que los procesos sean eficientes en la empresa. Esto significa que: Con LISTA trabajará de forma más rápida, productiva o sencilla, es decir, mejor.



FLUJO ÓPTIMO DEL MATERIAL

Un criterio decisivo para la eficiencia y la productividad en la empresa, además del diseño ergonómico del puesto de trabajo y el almacenamiento, es, sobre todo, el transporte rápido y sencillo de mercancías y materiales. Las soluciones de LISTA le proporcionan un flujo de materiales perfecto y, con ello, se convierten en una valiosa contribución para seguir optimizando su logística interna.



+ Solución de sistema inteligente

- Control central de ERP/WMS propio del cliente
- Integración de diferentes elevadores, vehículos y componentes
- Sinergia óptima con los equipos industriales y de almacenamiento de LISTA

+ Gran flexibilidad

- Amplia gama de tipos de elevadores y vehículos para los más diversos tipos de mercancías transportadas y aplicaciones
- Posibilidades de configuración y adaptación personalizadas

+ Máxima eficiencia

- Elevadas cargas útiles
- Dimensiones compactas
- Navegación exacta
- Control óptimo de los costes

+ Seguridad convincente

- Eficaz protección anticolidión mediante sensores, parada de emergencia, etc.
- Función de carga automática

CRECE CON SUS TAREAS

VISIÓN GENERAL DEL ELEVADOR LISTA



Intervalo de ajuste de 25 mm con identificación automática de artículos almacenados

Gracias al ángulo de soporte especial en el intervalo de ajuste de 25 mm, el elevador LISTA puede almacenar los artículos más variados de forma extraordinariamente compacta y rentable. Y esto por sí mismo: porque un sistema de medición electrónico calcula automáticamente la altura de las mercancías almacenadas y ajusta las distancias de forma óptima.



Material de subdivisión del elevador LISTA

Gracias al material de subdivisión preciso y versátil de LISTA, prácticamente cualquier artículo almacenado se puede almacenar de forma compacta y visible.





Módulo vertical del elevador

El elevador LISTA se puede ajustar de forma flexible hasta 14 m según la altura del techo, incluso con múltiples pisos y con múltiples retiradas. El almacenamiento vertical permite un ahorro de espacio de hasta el 90% y reduce los tiempos de preparación de pedidos, porque el material se prepara en un único lugar.



Accionamiento eficaz y silencioso

Los motores, potentes y eficaces, garantizan un bajo consumo energético en todos los modelos de elevador LISTA. El accionamiento se realiza a través de una correa dentada silenciosa. Opcionalmente, el sistema permite una recuperación energética de alta eficiencia durante el movimiento de descenso de los soportes.



Soportes variables

Los distintos modelos de soporte ofrecen espacio para cada clase de artículo almacenado, desde una pequeña pieza hasta un elemento estructural de gran peso. El sistema comprende cuatro anchuras desde 1500 hasta 4100 mm con 250, 500, 750 o 990 kg de capacidad de carga respectivamente. Está disponible en dos alturas y profundidades. En la página 9 podrá encontrar un resumen detallado.



Panel de mando desplazable

Gracias al panel corredero integrado, el elevador LISTA se puede manejar de forma ergonómica y funcional en cualquier momento, incluso en el caso de altos índices de productividad.



Iluminación LED de bajo consumo

La iluminación LED en el elevador LISTA convence por su larga vida útil y su bajo consumo energético.



Fácil mantenimiento

El cajón de control de fácil acceso y las escaleras en el interior del dispositivo permiten un fácil mantenimiento del elevador LISTA. El acceso para mantenimiento es posible por ambos lados, pero debe estar garantizado al menos por un lado.



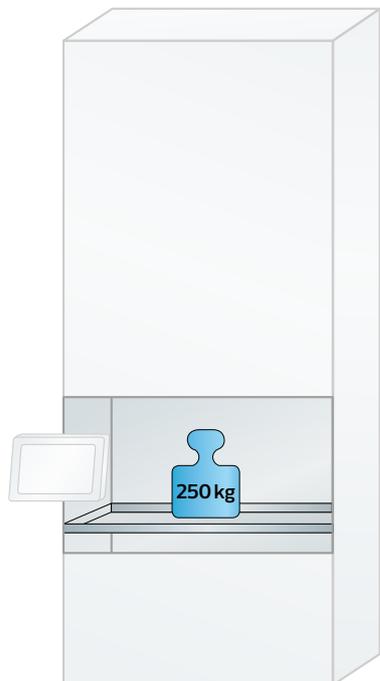
Selección de color

Los elevadores LISTA están disponibles en dos colores estándar: Gris luminoso (RAL 7035) y blanco Pantone.

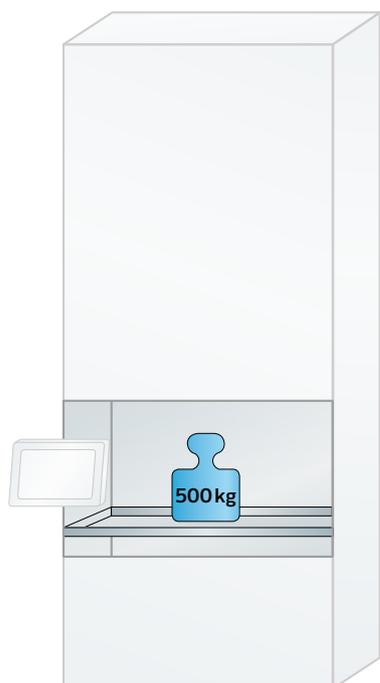
INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO

LOS SISTEMAS DE ELEVADORES LISTA DE UN VISTAZO

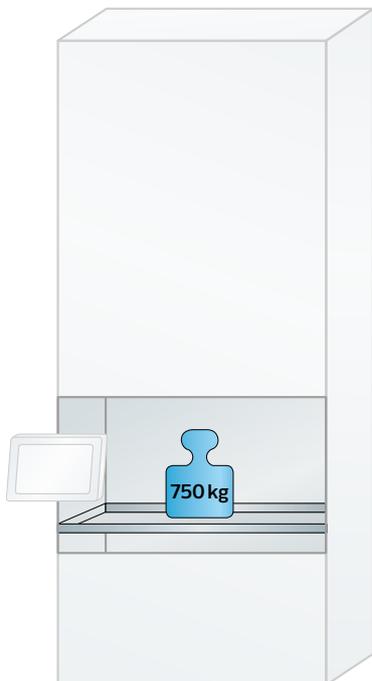
Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre las múltiples posibilidades de aplicación de los sistemas de elevadores de almacén LISTA. Estaremos encantados de asesorarle personalmente.



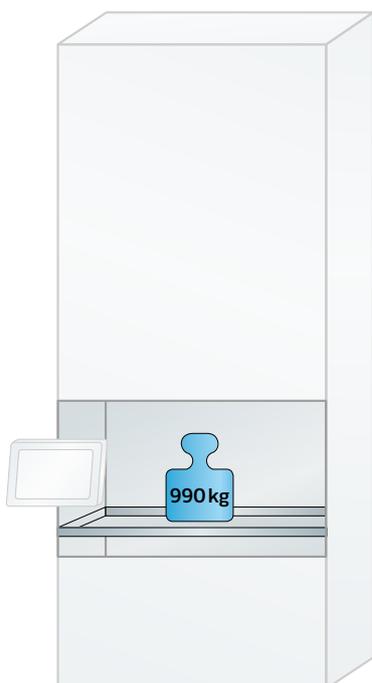
Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dimensiones exteriores de la escotilla de acceso interior (An x P mm)	Dimensiones exteriores de la escotilla de acceso exterior (An x P mm)
1500S	1500	654	45/70/120	1917 x 2463	1917 x 3199
1500L	1500	857	45/70/120	1917 x 3073	1917 x 4012
1900S	1900	654	45/70/120	2317 x 2463	2317 x 3199
1900L	1900	857	45/70/120	2317 x 3073	2317 x 4012
2500S	2500	654	45/70/120	2317 x 2463	2917 x 3199
2500L	2500	857	45/70/120	2917 x 3073	2917 x 4012
3100S	3100	654	45/70/120	3517 x 2463	3517 x 3199
3100L	3100	857	45/70/120	3517 x 3073	3517 x 4012
4100S	4100	654	70/120	4517 x 2463	4517 x 3199
4100L	4100	857	70/120	4517 x 3073	4517 x 4012



Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dimensiones exteriores de la escotilla de acceso interior (An x P mm)	Dimensiones exteriores de la escotilla de acceso exterior (An x P mm)
1500S	1500	654	70/120	1917 x 2463	1917 x 3199
1500L	1500	857	70/120	1917 x 3073	1917 x 4012
1900S	1900	654	70/120	2317 x 2463	2317 x 3199
1900L	1900	857	70/120	2317 x 3073	2317 x 4012
2500S	2500	654	70/120	2917 x 2463	2917 x 3199
2500L	2500	857	70/120	2917 x 3073	2917 x 4012
3100S	3100	654	70/120	3517 x 2463	3517 x 3199
3100L	3100	857	70/120	3517 x 3073	3517 x 4012
4100S	4100	654	120	4517 x 2463	4517 x 3199
4100L	4100	857	120	4517 x 3073	4517 x 4012



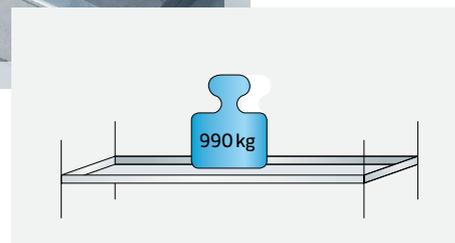
Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dimensiones exteriores de la retirada interna (An x P mm)	Dimensiones exteriores de la retirada externa (An x P mm)
1500S	1500	654	70/120	1917 x 2463	1917 x 3199
1500L	1500	857	70/120	1917 x 3073	1917 x 4012
1900S	1900	654	70/120	2317 x 2463	2317 x 3199
1900L	1900	857	70/120	2317 x 3073	2317 x 4012
2500S	2500	654	70/120	2917 x 2463	2917 x 3199
2500L	2500	857	70/120	2917 x 3073	2917 x 4012
3100S	3100	654	70/120	3517 x 2463	3517 x 3199
3100L	3100	857	120	3517 x 3073	3517 x 4012
4100S	4100	654	120	4517 x 2463	4517 x 3199
4100L	4100	857	120	4517 x 3073	4517 x 4012



Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dimensiones exteriores de la retirada interna (An x P mm)	Dimensiones exteriores de la retirada externa (An x P mm)
1500S	1460	654	120	1917 x 2463	1917 x 3199
1500L	1460	857	120	1917 x 3073	1917 x 4012
1900S	1860	654	120	2317 x 2463	2317 x 3199
1900L	1860	857	120	2317 x 3073	2317 x 4012
2500S	2460	654	120	2917 x 2463	2917 x 3199
2500L	2460	857	120	2917 x 3073	2917 x 4012
3100S	3060	654	120	3517 x 2463	3517 x 3199
3100L	3060	857	120	3517 x 3073	3517 x 4012
4100S	4060	654	145	4517 x 2463	4517 x 3199
4100L	4060	857	145	4517 x 3073	4517 x 4012

Infórmese también sobre nuestro elevador LISTA S.

PARA UNA EFICACIA AÚN MAYOR OPCIONES Y AMPLIACIONES



Doble extensión

Gracias a la opción de una segunda altura de extensión, aumenta la velocidad de preparación de los pedidos y se reducen significativamente los tiempos de mantenimiento con el elevador LISTA. Mientras el usuario procesa un soporte, ya se prepara el siguiente soporte en la segunda posición de extensión.

Abertura externa de extracción

La abertura externa de extracción logra que el área de trabajo sea ergonómica, lo cual aumenta más la velocidad de preparación de pedidos y, además, puede combinarse con dispositivos como herramientas de picking, grúas o equipos elevadores de forma óptima. Los armarios con luz aportan seguridad conforme a las normas internacionales.

Elevador para cargas pesadas

El elevador para cargas pesadas de LISTA, como sistema de elevadores de almacén único, ofrece una carga adicional de hasta 990 kg por soporte con anchuras superiores a los 4000 mm. Al igual que todos los modelos de elevador LISTA, puede soportar un peso total de hasta 90 t y está disponible con las mismas características de equipamiento. Es decir, usted almacena sin disminuir aún más capacidad. En la página 9 podrá encontrar la información sobre el modelo.

Ampliaciones opcionales

Para simplificar más sus procesos de trabajo, el elevador LISTA se puede ampliar de forma personalizada.



Balanza de unidades



Impresora de etiquetas



Lector de RFID



Lector de códigos de barras



Puntero láser



Encimeras de distribución de peso



Extensión telescópica



LISTA Green (recuperación energética)



Indicador LED de posición (interno/externo), indicador alfanumérico alternativo de la posición



Celda robotizada

ORDEN CON SISTEMA CON MATERIAL DE SUBDIVISIÓN DE LISTA

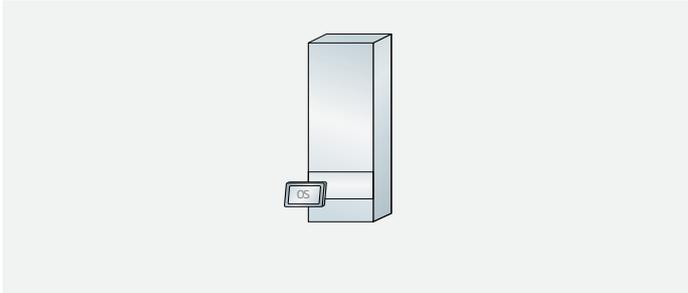
LISTA logra un orden sistemático para cada necesidad. Ya se trate de separadores estándar o de requisitos específicos del cliente, nuestro material de subdivisión ofrece soluciones flexibles para prácticamente cualquier artículo almacenado.



LA GESTIÓN DE ELEVADORES DE LISTA GESTIÓN DE ALMACENES CON SISTEMA

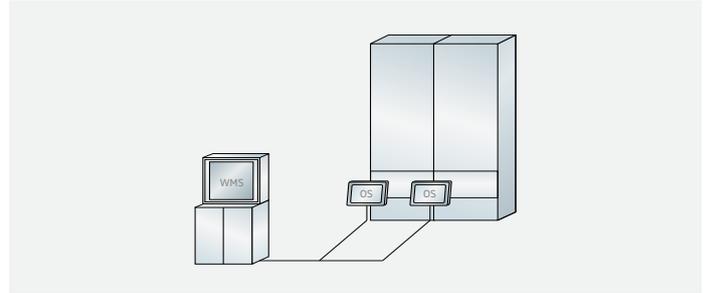
Para el manejo y la gestión de su elevador LISTA, dispone de soluciones que satisfacen distintas necesidades. La gestión de elevadores de LISTA es escalable y se puede adaptar a sus necesidades individuales en tres niveles de integración distintos. Abarca

desde la simple gestión de máquinas hasta la plena integración del elevador LISTA mediante la conexión a todos los sistemas ERP habituales, pasando por una gestión ampliada de almacenes con el software LISTA WMS.



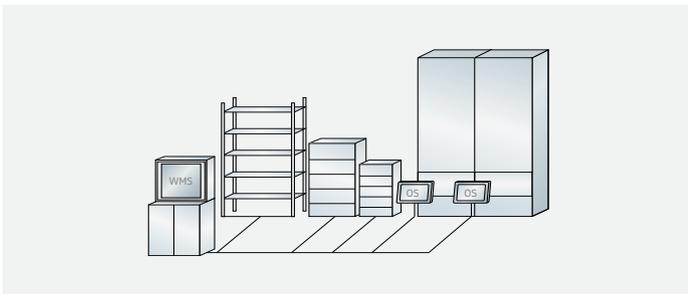
Nivel 1 (OS)

Gestión del soporte simple
• suministrado



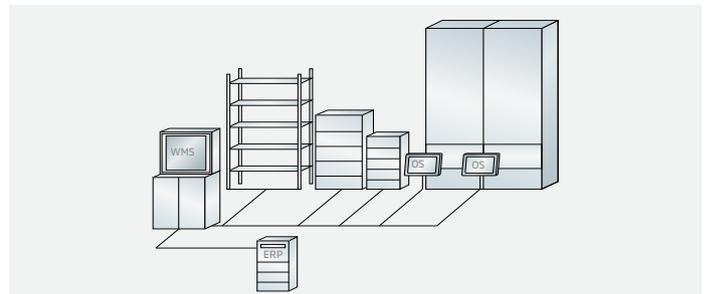
Nivel 2 (WMS Basic)

Software adicional de gestión de almacenes
• para una gestión sencilla del usuario/almacén



Nivel 2 (WMS Advanced)

Software adicional de gestión de almacenes
• para una gestión avanzada de usuarios y almacenes

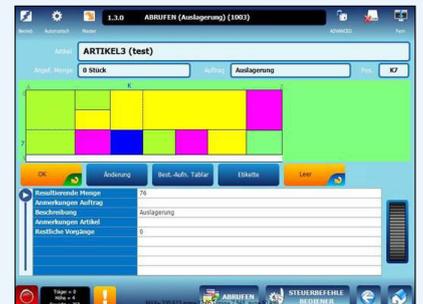
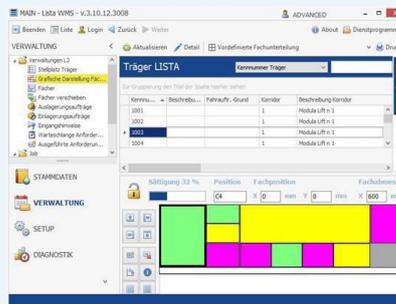


Nivel 3 (ERP)

Integración adicional en el sistema ERP propio del cliente
• mediante las correspondientes interfaces

SOFTWARE WMS DE LISTA INTUITIVO Y PERSONALIZADO

El software WMS de LISTA es una solución modular basada en una base de datos para simplificar la gestión de almacenes y acelerar los procedimientos de trabajo. Se puede instalar en varios ordenadores e integrar en el entorno de TI correspondiente mediante varias interfaces para que se puedan adaptar a las necesidades individuales de cada cliente de forma óptima. El software se puede manejar fácilmente y, por lo tanto, su aprendizaje es rápido e intuitivo.



MODELO DE SERVICIO LISTA

Con LISTA, no solo se decide por productos de primera: nuestro modelo de servicio le ofrece, además, una amplia gama de servicios en distintos niveles. Según el lema «one face to the customer», los servicios de LISTA aúnan mantenimiento, piezas de repuesto,

formación, asistencia informática y mucho más. Nuestra cartera abarca desde servicios estándar hasta paquetes de servicios completos adaptados a sus necesidades específicas. Nuestro objetivo es garantizarle el máximo rendimiento y seguridad operativa.

Servicios para elevadores LISTA

	Plata	Oro*	Platinum*
Comprobación de las funciones de seguridad según el protocolo de servicio	■	■	■
3h gratis por cada avería	■	■	■
Medidas preventivas incl. la limpieza de la retirada	■	■	■
Informe de servicio	■	■	■
Descuento en piezas de desgaste			■
Línea de atención telefónica durante el horario de oficina	■	■	■
Línea de atención al cliente fuera del horario de oficina		■	■
Garantía in situ en 24 h – durante el horario de oficina	■		
Garantía in situ en 8 h – durante el horario de oficina		■	
Garantía in situ en 8 h, 6 h o 4 h - 24/75/365			■
Actualización de software	■	■	■

* supeditado al paquete de piezas de repuesto

Resumen de los servicios generales de LISTA

Juntos determinamos la solución correcta para usted. El Servicio LISTA abarca desde el análisis de necesidades y la planificación individual hasta los conceptos de soporte, como la garantía de uso de 24 h, pasando por la instalación, la formación, el mantenimiento y la adaptación. En todas las áreas, tiene a su disposición especialistas profesionales y personal altamente cualificado. **Póngase en contacto con nosotros.**



Asesoramiento, planificación y visualización



Ingeniería individual



Montaje



Servicio posventa



Repuestos



Servicio de atención al cliente



Reparaciones



Formación



Mantenimiento anual

EN SERVICIO EN TODO EL MUNDO EL ELEVADOR LISTA EN LA PRÁCTICA

Actualmente están en servicio unos 2000 sistemas de elevadores de almacén LISTA:
en todo el mundo, en varios sectores y modelos. Y siempre con éxito.







www.lista.com