

lift

Sistemas de almacenamiento
vertical



Su ganancia en
espacio y tiempo

LISTA

NUESTROS LIFTS

LISTA LIFT

S. 6

Crece con sus tareas.



LISTA LIFT S

S. 10

La maravilla del espacio.



LISTA LIFT P

S. 12

Almacenamiento inteligente.



AMPLIACIONES Y MATERIAL DE SUBDIVISIÓN



Ampliaciones
S. 14



Material de subdivisión
S. 15

SUBE LA EFICIENCIA, BAJAN LOS GASTOS



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 segura en la que siempre se puede confiar.



APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DEL ESPACIO

- Ahorro de espacio de hasta un 90 % gracias al almacenamiento vertical
- Desde solamente 2,9 m² de superficie y 1,6 m de profundidad
- Hasta una altura de 14 m, incluso con varios pisos



SUPERIOR SERVICIO

- Adaptación y planificación individuales
- Conceptos de formación y mantenimiento adaptados
- Garantía de uso las 24 h



MÁXIMA FLEXIBILIDAD

- Sistema variable en altura, anchura y capacidad de carga
- Posibilidades individuales de configuración y ampliaciones
- Amplia gama de accesorios y material de subdivisión



GESTIÓN EFICIENTE

- Gestión asistida por software con distintos grados de integración
- Compatible con todos los sistemas ERP habituales y ampliaciones



TASA DE ERRORES REDUCIDA

- Sistema automático que indica el progreso de la preparación de los pedidos
- Fácil de manejar
- Acceso guiado y regulado hasta en los soportes individuales



MÁS SEGURIDAD

- Protección fiable de su artículo almacenado
- Carga corporal mínima; por consiguiente, empleados más productivos



CONSIDERABLE AHORRO DE TIEMPO

- Óptimos tiempos de preparación de pedidos
- Rápida extracción
- Trayectos cortos

LISTA LIFT

El elevador **LISTA Lift** se puede ajustar de forma flexible hasta 16,1 m según la altura del techo, incluso con múltiples pisos y con múltiples extracciones. 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. Como único sistema elevador de almacén, el elevador para cargas pesadas de LISTA permite cargas útiles de hasta 990 kg por soporte con anchuras de hasta 4100 mm.

Iluminación LED de bajo consumo

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



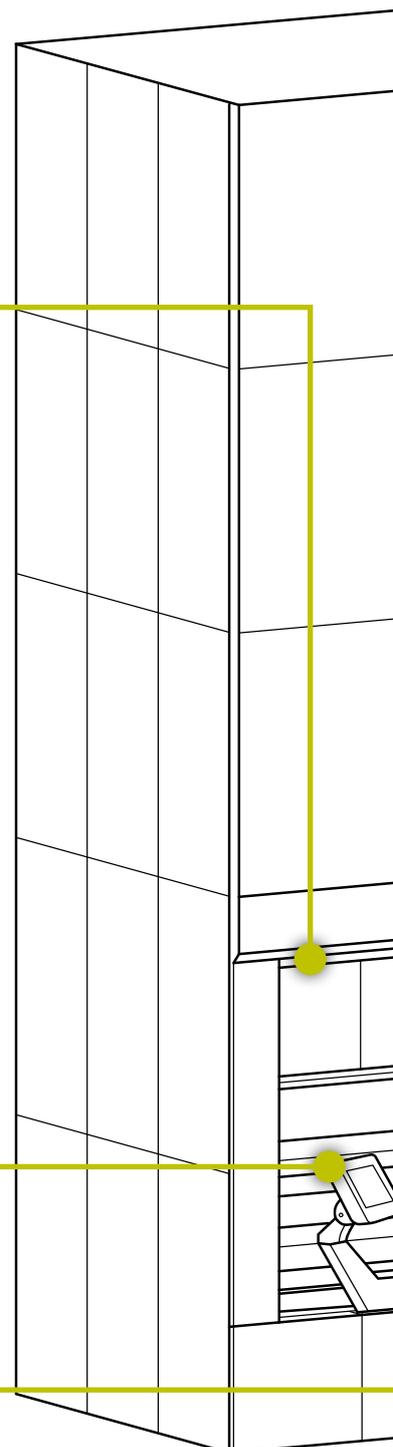
Panel de mando desplazable

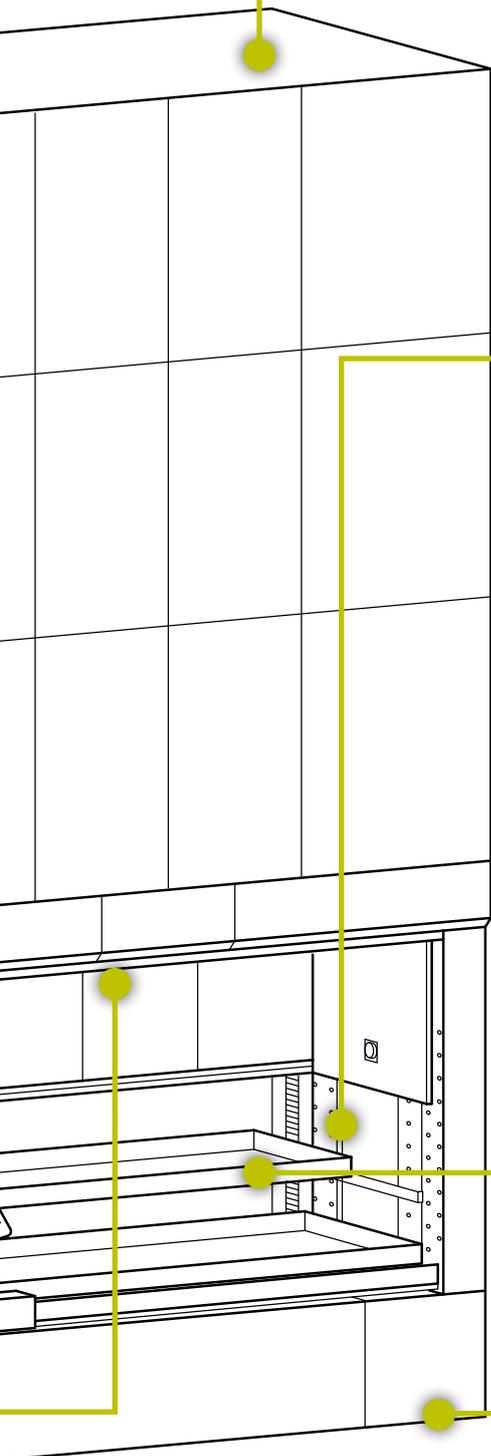
Gracias al panel corredero integrado, el elevador LISTA se puede manejar de forma ergonómica y funcional en cualquier momento, incluso en el caso de altos índices de productividad



Dispositivos auxiliares ópticos

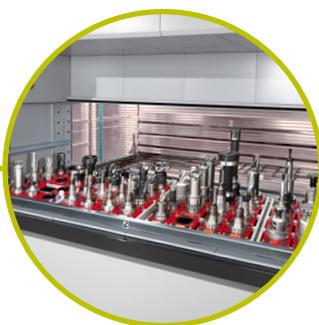
Las barras de luz LED o los punteros láser permiten una identificación rápida del material solicitada





Accionamiento eficaz y silencioso

Los motores, potentes y eficaces, garantizan un bajo consumo energético. La correa dentada silenciosa mantiene bajos los ruidos de funcionamiento. El sistema de recuperación opcional LISTA Green proporciona aún más eficiencia energética



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 Lift puede almacenar los artículos más variados de forma extraordinariamente compacta y rentable. Y esto por sí mismo: un sistema de medición electrónico calcula automáticamente la altura de los objetos almacenados y ajusta las distancias de forma óptima



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



Fácil mantenimiento

El cajón de control de fácil acceso y las escaleras en el interior del dispositivo permiten un fácil mantenimiento del elevador LISTA Lift

LISTA LIFT

INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS



Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dim. ext. de la extracción interna (An x Pr mm)	Dim. ext. de la extracción externa (An x Pr 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	2917 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
1500XL	1460	1257	45 / 70 / 120	1917 x 4273	1917 x 5566
1900XL	1860	1257	45 / 70 / 120	2317 x 4273	2317 x 5566
2500XL	2460	1257	45 / 70 / 120	2917 x 4273	2917 x 5566
3100XL	3060	1257	70 / 120	3517 x 4273	3517 x 5566
4100XL	4060	1257	70 / 120	4517 x 4273	4517 x 5566



Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dim. ext. de la extracción interna (An x Pr mm)	Dim. ext. de la extracción externa (An x Pr 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
1500XL	1460	1257	45 / 70 / 120	1917 x 4273	1917 x 5566
1900XL	1860	1257	45 / 70 / 120	2317 x 4273	2317 x 5566
2500XL	2460	1257	45 / 70 / 120	2917 x 4273	2917 x 5566
3100XL	3060	1257	70 / 120	3517 x 4273	3517 x 5566
4100XL	4060	1257	70 / 120	4517 x 4273	4517 x 5566



*Disponibile solo en el modelo de 500 kg.



Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Altura del soporte (mm)	Dim. ext. de la extracción interna (An x Pr mm)	Dim. ext. de la extracción externa (An x Pr 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
1500XL	1460	1257	45 / 70 / 120	1917 x 4273	1917 x 5566
1900XL	1860	1257	45 / 70 / 120	2317 x 4273	2317 x 5566
2500XL	2460	1257	45 / 70 / 120	2917 x 4273	2917 x 5566
3100XL	3060	1257	70 / 120	3517 x 4273	3517 x 5566
4100XL	4060	1257	70 / 120	4517 x 4273	4517 x 5566

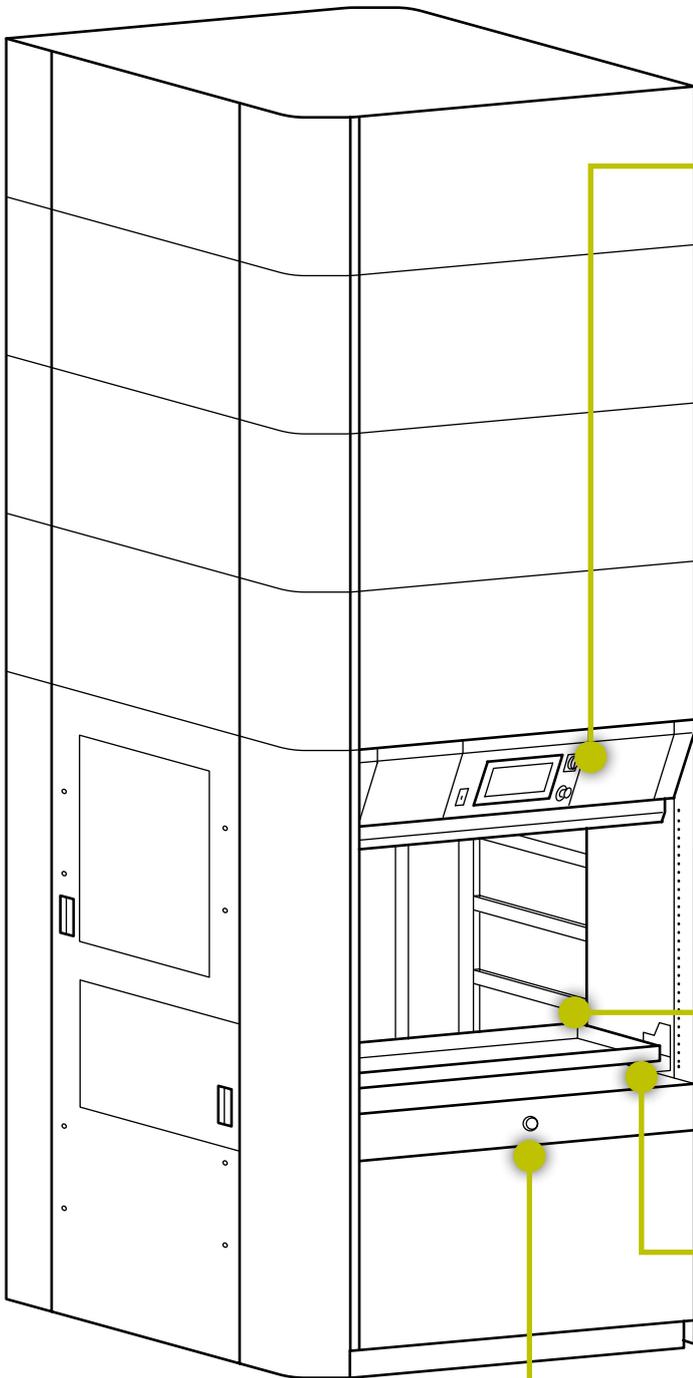
DATOS TÉCNICOS

Alturas del equipo	3300 - 16 100* mm
Intervalos de altura	200 mm
Rejilla de almacenamiento	25 mm
Anchuras del soporte	1500mm - 4100mm
Profundidades del soporte	645 mm / 857 mm / 1257 mm
Peso total	Hasta 90 000 kg (según el modelo y la configuración)
Máx. altura de almacenamiento	695 mm (extracción S) 895 mm (extracción M) 1295 mm (extracción XL)
Velocidad	Hasta 190 ciclos por hora (según configuración)
Interfaz de usuario	Panel industrial con pantalla táctil de 10,4 pulgadas (Copilot)
Número de extracción	Hasta 3 extracciones de ambos lados
Tipo de extracción	Interna o externa con extensión de una o dos etapas

*Hasta un máximo de 20 000 mm bajo pedido.



LISTA LIFT S



Interfaz de usuario integrada y ergonómica con pantalla táctil



Soportes divididos con compartimentos



Barra de luz LED alfanumérica



Pulsador de parada

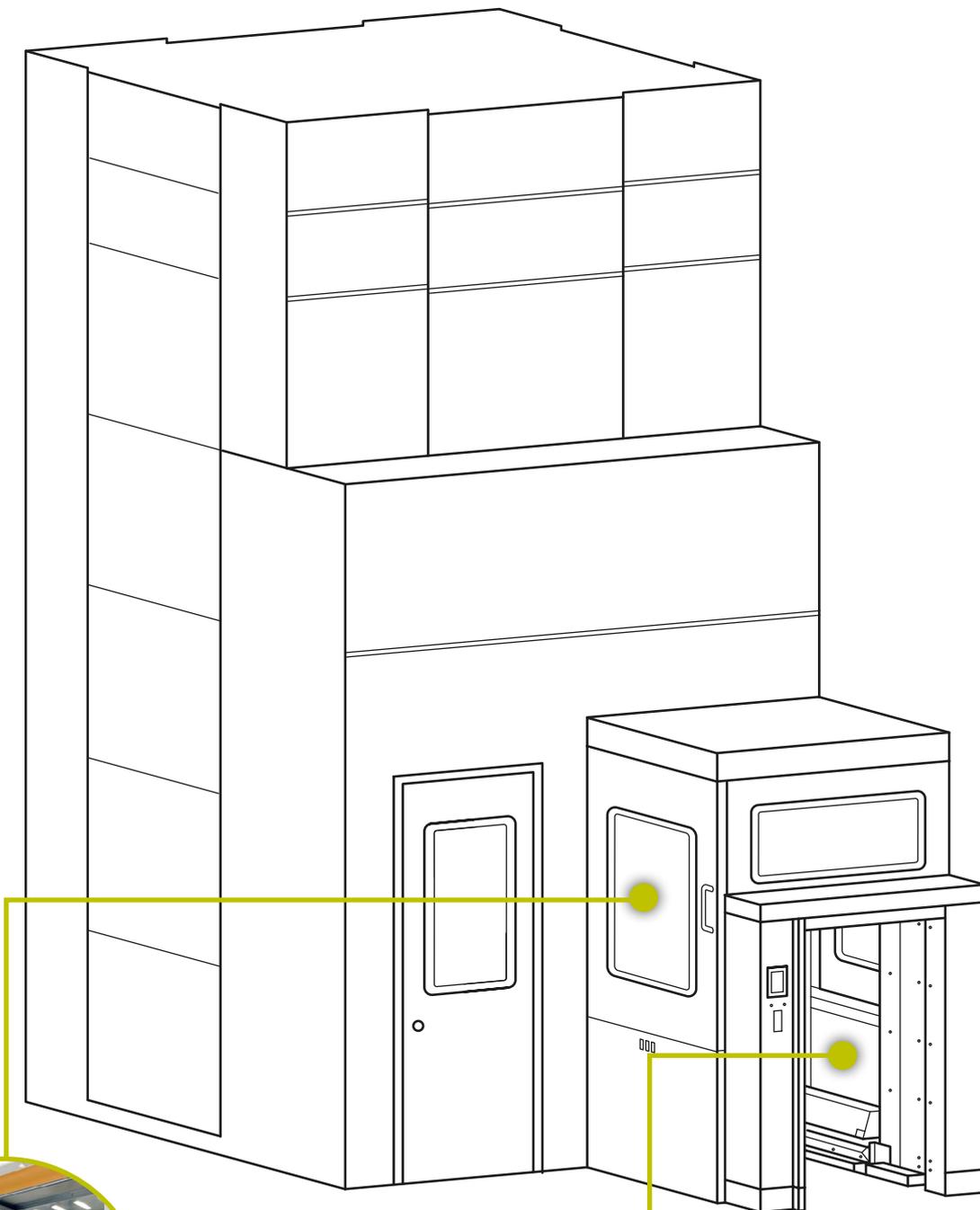
Con una profundidad de solo 1,6 m, el elevador **LISTA Lift S** es un elevador de almacén superlativo: resistente como los de mayor tamaño, pero más compacto y ocupando menos espacio, como un paternóster. Su capacidad total alcanza hasta 25 000 kg a 7 m de altura. Su aprovechamiento es óptimo. Y es que el sistema permite colocar los soportes en el elevador de forma dinámica y flexible, de manera que se aprovecha totalmente hasta el último centímetro de su espacio de almacenamiento. Lift S de LISTA resulta igualmente eficiente en términos de mantenimiento y consumo energético. Con un consumo inferior a 1,2 kW/h, este sistema es una solución de lo más económica. Su mantenimiento y cuidados necesarios son mínimos: El sistema de accionamiento no necesita lubricación alguna, y gracias a sus correas trapezoidales autocentradas es muy fácil de instalar y de ajustar. La amplia gama de accesorios le permitirá almacenar de forma segura y fiable gran cantidad de materiales y productos. Esto significa que: si usted se decide por Lift S de LISTA, dispondrá de la mayor eficiencia y flexibilidad posibles, incluso con una superficie de colocación mínima.

DATOS TÉCNICOS

Anchura del soporte	1300 / 1900 / 2500 mm
Profundidad del soporte	425 mm
Altura de pared del soporte	45 mm
Anchura del equipo	1685 / 2285 / 2885 mm
Profundidad del equipo	1675 mm
Altura del equipo	Variable de 2400 a 7000 mm
Intervalos de altura	100 mm
Rejilla de almacenamiento	25 mm
Carga neta por soporte	350 kg
Peso total	Hasta 25 000 kg
Máx. altura de la mercancía almacenada	650 mm
Altura de extensión del soporte	835 mm
Velocidad	Hasta 190 ciclos por hora (según configuración)
Interfaz de usuario	Panel industrial con pantalla táctil de 10,4 pulgadas (Copilot)
Número de extracción	1
Tipo de extracción	Interna con extensión individual
Mín. consumo de energía	1,2 kW/h en un Slim Lift 1.3, H = 7000 mm
Alimentación eléctrica	23 V monofásica y 400 V trifásica



LISTA LIFT P



Recogida simplificada gracias a la extracción lateral



Punto de carga / extracción flexible diseñado para su uso con carretilla elevadora manual o eléctrica

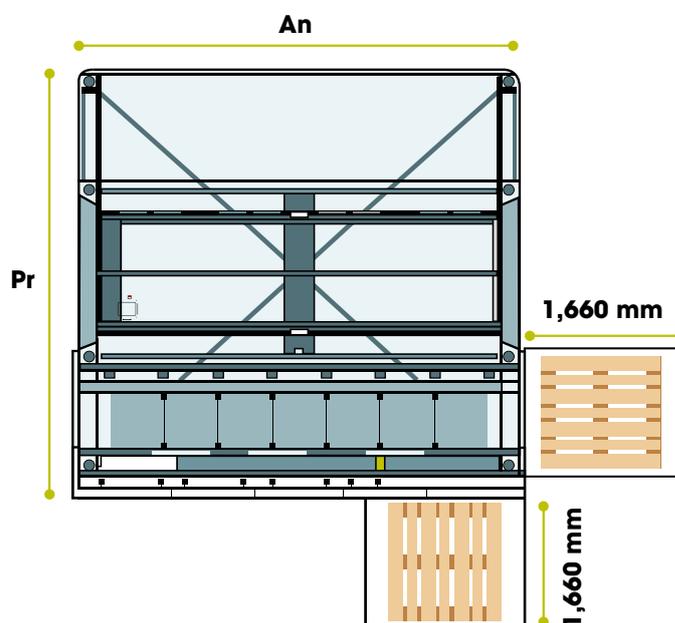
LISTA Lift P es la tecnología automática para la manipulación independiente y segura de europalets normalizados de 1200 x 800 mm, palés de transporte o cajas de cartón de las mismas dimensiones. En el punto de carga, nuestro sistema mide el peso y la altura de cada palé y selecciona automáticamente el lugar de almacenamiento óptimo. De este modo, cada centímetro cuadrado se utiliza de forma eficiente. Ventajas para usted: Aprovechamiento óptimo del espacio gracias al almacenamiento inteligente de palés. Almacenamiento cómodo y sin riesgos.

INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO

Modelo	Anchura del soporte (mm)	Profundidad del soporte (mm)	Capacidad de carga (kg)	Cantidad máxima de palés	Dim. exteriores del elevador de palés (L x A mm)
1500XLP	1460	1257	250 - 990	1	2038 x 4460
1900XLP	1860	1257	250 - 990	2	2438 x 4460
3100XLP	3060	1257	250 - 990	3	3638 x 4460
4100XLP	4060	1257	250 - 990	4	4638 x 4460

DATOS TÉCNICOS

Alturas del equipo	4300 mm - 16100 mm
Intervalos de altura	200 mm
Rejilla de almacenamiento	25 mm
Anchuras del soporte	1500 mm - 4100 mm
Profundidad del soporte	1257 mm
Peso total	Hasta 90 000 kg (según el modelo y la configuración)
Máx. altura de almacenamiento	1200 mm (producto) + 144 mm (altura del palé) = Altura total 1344 mm
Material almacenable	Es posible gestionar palés y materiales a granel al mismo tiempo
Interfaz de usuario	Panel industrial con pantalla táctil de 10,4 pulgadas (Copilot)
Tipo de extracción	1 extracción de palés en el suelo + 2 extracciones estándar (también en altura)



AMPLIACIONES

Los complementos individuales ayudan a simplificar aún más sus procesos de trabajo.



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.



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.



Balanza de unidades



Impresora de etiquetas



Lector RFID



Lector de códigos de barras



Puntero láser



Encimeras de distribución de peso



Extensión telescópica



LISTA Green (recuperación energética)



Indicador LED de posición



Carros de transporte LISTA



Sistema ESD



Put-to-Light

MATERIAL DE SUBDIVISIÓN

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.

CAJAS DE PLÁSTICO



Las cajas de plástico adaptadas de diferentes tamaños transportan mercancía a granel, mercancía suelta y piezas pequeñas perfectamente clasificadas en el soporte.

- Ahorro de espacio óptimo
- Alta calidad y durabilidad
- Resistente al agua y a la grasa
- Facilidad de limpieza

Las cajas de plástico están disponibles en diferentes modelos o versiones.

Tipo	Dimensiones (L x An x Al mm)	N.º art.
AA	150,5 x 104 x 117	65.07.65.89
A	150,5 x 208 x 117	64.85.97.55
B	290,5 x 208 x 117	64.85.98.56
C	290,5 x 416 x 117	64.85.99.57
D	678 x 416 x 117	64.86.00.58

CHAPAS SEPARADORAS



Las chapas separadoras proporcionan una división óptima del espacio de soporte para el almacenamiento eficiente de objetos de diferentes tamaños.

- Posibilidades de subdivisión flexibles para requisitos individuales
- Material resistente para una larga vida útil
- Fácil de montar y ajustar

Las chapas separadoras están disponibles en diferentes modelos o versiones.

Altura (mm)	Dimensión (mm)
45	100; 140; 180; 220; 260; 300
70	100; 140; 180; 220; 260; 300
95	100; 140; 180; 220; 260; 300
120	100; 140; 180; 220; 260; 300
145	100; 140; 180; 220; 260; 300
170	100; 140; 180; 220; 260; 300
195	100; 140; 180; 220; 260; 300
220	100; 140; 180; 220; 260; 300
245	100; 140; 180; 220; 260; 300

MÁS INFORMACIÓN

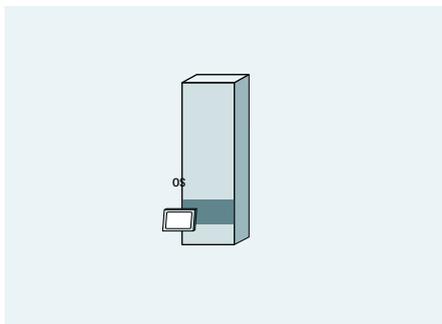
Para obtener más información sobre el material de subdivisión para su elevador LISTA Lift, visite nuestra página web.

www.lista.com/es/productos/accesorios/



GESTIÓN DEL ALMACÉN CON SISTEMA

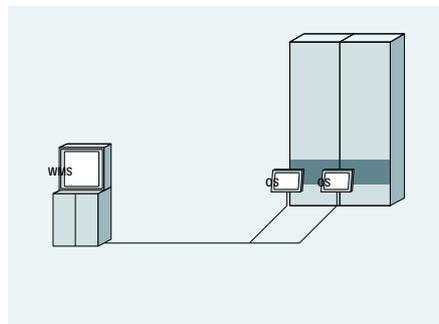
Para el manejo y la gestión de su elevador LISTA, dispone de soluciones que satisfacen distintas necesidades. La **gestión de elevadores de LISTA** es escalable y se puede adaptar a sus necesidades individuales en tres niveles de integración distintos. Abarca desde la simple gestión de máquinas hasta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

LISTA OS

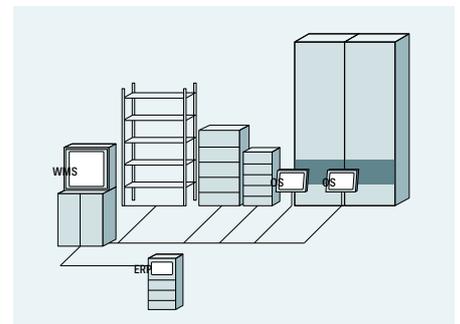
Gestión sencilla de soportes (incluida en el volumen de suministro)



NIVEL 2

LISTA OS y WMS Basic

Software de gestión de almacenes adicional



NIVEL 4

LISTA OS y WMS Advanced incl. interfaz con el sistema periférico

NIVEL 3

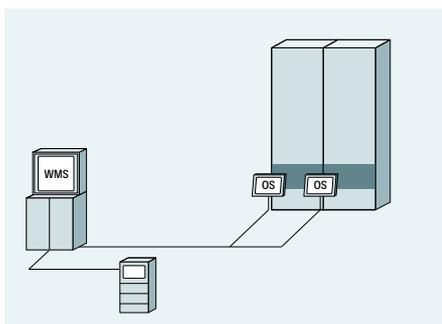
LISTA OS y LISTA WMS Advanced sin interfaz a sistema periférico

Software de gestión de almacenes adicional para una gestión avanzada de usuarios/almacenes

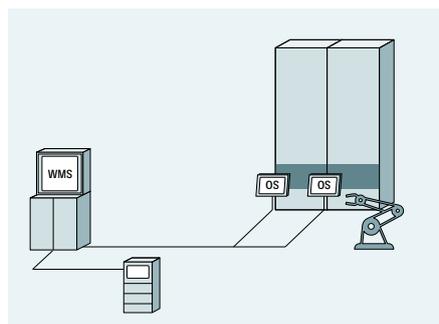
NIVEL 5

LISTA OS y LISTA WMS Advanced y módulo WMS

CONEXIÓN A LOS SISTEMAS EXISTENTES DEL CLIENTE



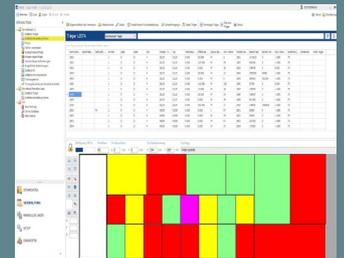
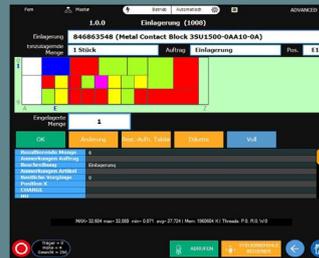
- **Controlador OS y WMS de LISTA**
Conexión a un sistema WMS del cliente existente



- **Enlace OS y WMS de LISTA**
Conexión al sistema de control del cliente, p. ej., celda robotizada

LISTA WMS SOFTWARE

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.



RESUMEN DE FUNCIONES

Funciones	LISTA OS	LISTA WMS Basic	LISTA WMS Advanced	Datos maestros del módulo WMS de LISTA*	Lista WMS Picking ampliado*	Módulo LISTA WMS Almacén manual*	Controlador WMS de LISTA	Enlace LISTA WMS
Control de estantes LISTA Lift mediante unidad de mando	●							
Función de búsqueda de artículos		●	●					
Control de accesorios		●	●					
Gestión de datos maestros de artículos		●	●					
Gestión gráfica de espacios de almacenamiento		●	●					
Gestión de órdenes de entrada/salida de almacén		●	●					
Gestión del usuario		●	●					
Visualización del historial de movimientos		●	●					
Asignación automática de artículos y espacios de almacenamiento			●					
Gestión de motivos de compra			●					
Gestión avanzada de usuarios con control de acceso			●					
Gestión de artículos por lotes			●					
Gestión del estado del material			●					
Gestión de fechas de vencimiento			●					
Interfaz configurable con el sistema periférico (ERP)			●					
Gestión de propiedades de artículos (campos de atributos adicionales)				●				
Gestión de imágenes de artículos				●				
Gestión KIT (listas de piezas)					●			
Creación automática de espacios de almacenamiento					●			
Gestión del almacén manual						●		
Almacén manual WMS APP para Android						●		
Gestión de LISTA Lift con su propio sistema WMS							●	
Conexión con robot LISTA Lift			●					●

*Requisito Lista WMS Advanced.

INTERFAZ DEL ROBOT

Más productividad, eficiencia y seguridad laboral: especialmente en el ámbito del almacenamiento y la logística, se utilizan cada vez más robots industriales que descargan de trabajo a las personas al realizar tareas extenuantes y muy repetitivas sin causar fatiga. Nuestros sistemas de almacenamiento automatizado cuentan con las interfaces más avanzadas para integrar a la perfección estos robots en sus procesos. En este sentido, LISTA también es sinónimo de seguridad de inversión y gran capacidad de innovación.



LOS SERVICIOS LISTA

Con LISTA, no solo se decide por productos innovadores de primera: nuestro modelo de servicio es flexible y abarca desde servicios estándar hasta paquetes de servicios completos adaptados a sus necesidades específicas. Según el lema «one face to the customer», los servicios de LISTA aúnan mantenimiento, piezas de repuesto, formación, asistencia informática y mucho más. Nuestro objetivo: garantizar a su empresa el máximo rendimiento y seguridad operativa. Póngase en contacto con nosotros.



Asesoramiento, planificación y visualización



Ingeniería individual



Montaje



Servicio postventa



Repuestos



Reparaciones



Mantenimiento anual



Servicio de atención al cliente

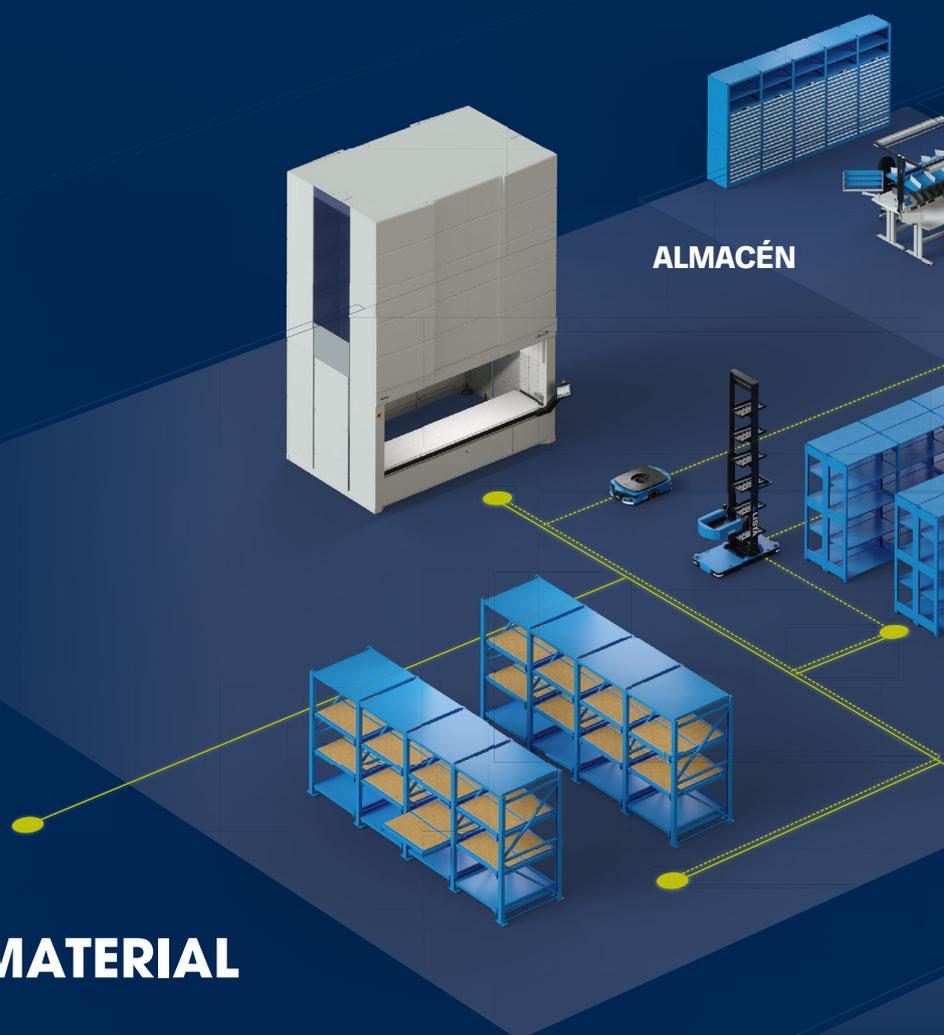


Formación



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.



TALLER

MONTAJE

OFICINA

PRODUCCIÓN

ESPACIO SOCIAL

A SU DISPOSICIÓN EN TODA EUROPA

PEDIDOS Y CONTACTO

¿Necesita más información, asesoramiento personal o desea pedir un producto? Estaremos encantados de hablar con usted.

LISTA AG

SUIZA

Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen

Telefon +41 71 649 22 85
smartsolutions@lista.com

LISTA GMBH

ALEMANIA

Brückenstraße 1
D-51702 Bergneustadt

Telefon +49 2261 40 30
Telefax +49 2261 40 32 22
info.de@lista.com



LISTA le atenderá gustosamente: En varios continentes, en muchas ubicaciones diferentes. Además de nuestras dos plantas ubicadas en la sede central de Erlen (Suiza) y en Bergneustadt (Alemania), le orientamos y asesoramos a través de nuestras empresas subsidiarias internacionales en Europa. Nuestro servicio de atención se completa con una densa red de socios comerciales a su disposición.

LISTA FRANCE FRANCIA

Telefon +33 4 50 31 71 71
Telefax +33 4 50 31 71 79
info.fr@lista.com

LISTA SISTEMAS DE ALMACENAJE, S.A. ESPAÑA

Telefon +34 682 922 830
info.es@lista.com

LISTA AUSTRIA GMBH AUSTRIA

Telefon +43 1 291 20
info.at@lista.com

LISTA ITALIA S.R.L. ITALIA

Telefon +39 035 095 0074
info.it@lista.com

LISTA (UK) LTD. GRAN BRETAÑA

Telefon +44 1 908 222 333
info.uk@lista.com

LISTA EASTERN EUROPE SPOL. S R.O. EUROPA ORIENTAL

Telefon +420 724 131 081
info@lista.com



