

LAGERLIFT LOGIMAT®

Die dynamische Lösung zur Lagerung
und Kommissionierung von Kleinteilen.

ssi-schaefer.com



SSI SCHÄFER



LOGIMAT: LAGER- UND KOMMISSIONIER- LÖSUNG IN EINEM



Der Lagerlift erhöht durch seine zahlreichen Grundfunktionen und einmalige Zusatzoptionen nicht nur die Leistung der Lagerprozesse maßgeblich, sondern garantiert darüber hinaus ergonomische und sichere Abläufe im Lager. Als autonomes System oder als Modul in eine automatisierte Anwendung integriert - der LOGIMAT zeichnet sich durch eine universelle Einsetzbarkeit aus.

AUF EINEN BLICK: DER LAGERLIFT LOGIMAT

- Das Prinzip Ware-zur-Person bietet hohen Komfort
- Kompakte Bauweise ist ökonomisch und ökologisch sinnvoll
- Reduktion der Wegzeiten um mehr als 70 %
- Im Vergleich zu statischen Lösungen benötigt der Lagerlift bis zu 90 % weniger Lagerfläche
- Leistungssteigerung um über 20 % durch automatisierte Prozesse und ergonomische Bauweise

HIGHLIGHTS

Der Lagerlift LOGIMAT ist eine abgerundete, dynamische Komplettlösung



Standardmäßig beinhaltet der LOGIMAT zahlreiche Grundfunktionen und überzeugt als leistungsstarkes Lager- und Kommissioniersystem.

In seinem Funktionsumfang lässt sich der LOGIMAT dank seinem skalierbaren Konzept exakt auf die individuellen Kundenanforderungen zuschneiden. Zur Erweiterung der Standardausführung bietet SSI SCHÄFER zahlreiche Optionen, welche die Funktionen hinsichtlich Ergonomie, Leistung oder Flexibilität ergänzen.

Kompakt

- Maximale Nutzung der vorhandenen Raumhöhe
- Optische, automatische Füllgradanzeige
- Defragmentierung und Re-Lokalisierung der eingelagerten Tablare
- Einlagerungsstrategie mit FIX-Höhe für hochverdichtetes Lagern
- Einlagerungsstrategie mit intelligenter Höhenoptimierung IHO
- Einlagerung der Tablare im Raster von 25 mm

Sicher

- Automatische Überwachung des Lagerguts stellt sicher, dass die einzulagernden Güter sowohl vertikal als auch horizontal innerhalb der zulässigen Abmessungen liegen
- Vertikale Schachtüberwachung zur Prüfung möglicher Tablarüberstände vor dem Anfahren des Elevators
- Sicherheitslichtgitter zur Absicherung der Bedienöffnung gegen unbeabsichtigten Zugriff während der Ein- oder Auslagerung
- Vordefinierte Zugriffsberechtigungen auf Tablare und Funktionen
- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)

EXKLUSIV BEI SSI SCHÄFER

- Neigungsvorrichtung **LogiTilt** zur ergonomischen Entnahme der Güter und Reduzierung der Greiftiefe
- **Touch-Bedienoberfläche** mit intuitiver Bedienung
- Für die maximale Nutzung der Lagerfläche ist die Behälterserie **LMB** als Einteilungszubehör auf die Tablartiefe von 800 mm optimiert
- Innovatives **Tablar-Design** mit Fokus auf Platz- und Gewichtsoptimierung

Robust

- Modulare Konstruktion mit Standardkomponenten
- Wartungsarmes System dank hochwertiger Komponenten und robuster Bauweise
- Anforderungsgerechte Antriebsoptionen zur Auswahl
- Elevator mit einem wartungsarmen Zahnradantrieb

Ergonomisch

- Optische Anzeige der Lagerposition durch einen Laserpointer
- Durchgehende Bestätigungslichtschranke unter der Bedienöffnung zur Optimierung der Kommissionierleistung
- Bis zu vier Bedienöffnungen pro Lagerlift standardmäßig an beliebiger Stelle möglich
- Die Höhe der Tablarausgabe kann an die Größe der Mitarbeiter angepasst werden



STANDARD TRIFFT INDIVIDUALITÄT

Der LOGIMAT bietet eine große Auswahl an unterschiedlichen Modellbreiten und -tiefen, die standardmäßig angeboten werden.

Technische Daten



Nutzmass Tablar (mm)	A Breite (mm) inkl. Verkleidung	B Tiefe (mm) inkl. Verkleidung
1.825 x 625	2.370	2.712
1.825 x 815	2.370	3.092
2.025 x 625	2.570	2.712
2.025 x 815	2.570	3.092
2.425 x 625	2.970	2.712
2.425 x 815	2.970	3.092
2.825 x 625	3.370	2.712
2.825 x 815	3.370	3.092
3.025 x 625	3.570	2.712
3.025 x 815	3.570	3.092
3.225 x 625	3.770	2.712
3.225 x 815	3.770	3.092
3.625 x 625	4.170	2.712
3.625 x 815	4.170	3.092
4.025 x 625	4.570	2.712
4.025 x 815	4.570	3.092

Minimale Höhe:
2.450 mm

Maximale Höhe:
bis 23.850 mm
in 100 mm Schritten

C Höhe Bedienöffnung:
1.950 mm (abhängig von Nivellierhöhe)

Zuladung Tablar:
bis 700 kg

Zuladung Maschine:
standardmäßig bis 60 t
(höhere Zuladung auf Anfrage möglich)

Standardfarben Verkleidung

RAL 5014 (Taubenblau)	RAL 9010 (Reinweiß)	RAL 7024 (Graphitgrau)	RAL 7035 (Lichtgrau)

Weitere Farben auf Anfrage. Bedingt durch Monitor- bzw. Druckereinstellungen können Farbabweichungen auftreten.

OPTIMALE NUTZUNG DER LAGERFLÄCHE

SSI SCHÄFER bietet ein umfangreiches Portfolio an Einteilungszubehör

Orientiert an den Kundenanforderungen lassen sich die Standardtablare aus dem Programm der Kunststoffkästen ergänzen. Einen vollständigen Überblick über die Möglichkeiten bietet der SSI SCHÄFER Behälterkatalog. Hier beispielhafte Varianten:

Tablar-Design mit Rahmen und Boden	Tablare höhenverstellbar im Raster von 25 mm	Das Organisationstalent in jedem Lager: Regalkästen (RK)	Clever eingeteilt mit dem Topseller- und Klassiker EUROFIX (EF)	Tablar mit Schlitzleisten
------------------------------------	--	--	---	---------------------------



Behälterreihe LMB: Individuell unterteilbar mit Trennwänden



LMB-Behälter sind als Einteilung auf die Tablartiefe von 800 mm optimiert und zusätzlich mit Trennwänden unterteilbar.

GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN

Als dynamisches System ist der LOGIMAT eine zukunftssichere logistische Lösung

Keine Grenzen bei den Einbaumöglichkeiten

Ob getrennte Beschickungs- und Entnahmeseiten, beidseitige Beschickung oder Entnahme ein Stockwerk höher. Ob im Keller gestreckt über zwei Etagen, als Dachdurchbruch oder im Boden versenkt - der Lagerlift passt sich mit seiner kompakten Bauweise jeder räumlichen Gegebenheit und jeder Kundenanforderung an.

Intelligent angebaut

Bei Bedarf kann der LOGIMAT auch an die Außenfassade eines Lagergebäudes gebaut werden. Einerseits lassen sich durch diese Konstruktion die Baukosten zur Lagererweiterung reduzieren - lediglich der Ausschnitt für die Bedienöffnung muss am bestehenden Gebäude berücksichtigt werden. Andererseits ermöglicht der Lagerlift eine unabhängige Planung der Maschinenhöhe.



Noch effizienter dank Fördertechnik

Der effiziente innerbetriebliche Materialfluss lässt sich mit der Anbindung des LOGIMAT an eine ergonomisch ausgerichtete Fördertechnik vereinfachen. Die Fördertechnik verbindet die einzelnen Lagerbereiche oder Arbeitsplätze. So liegt die Konzentration der Mitarbeiter komplett auf der Kommissionierung am LOGIMAT.



Der Vorteil bei SSI SCHÄFER: Noch höhere Produktivität, zuverlässige Technologien, variable Einsatzmöglichkeiten und alle weiteren Komponenten aus einer Hand.

Die Bedienöffnung der Lagerlifte befindet sich auf der „Hauptebene“ des Lagers, wobei die Lagerlifte selbst durchgehend vom Kellergeschoss bis unter die Hallendecke aufgebaut werden können.

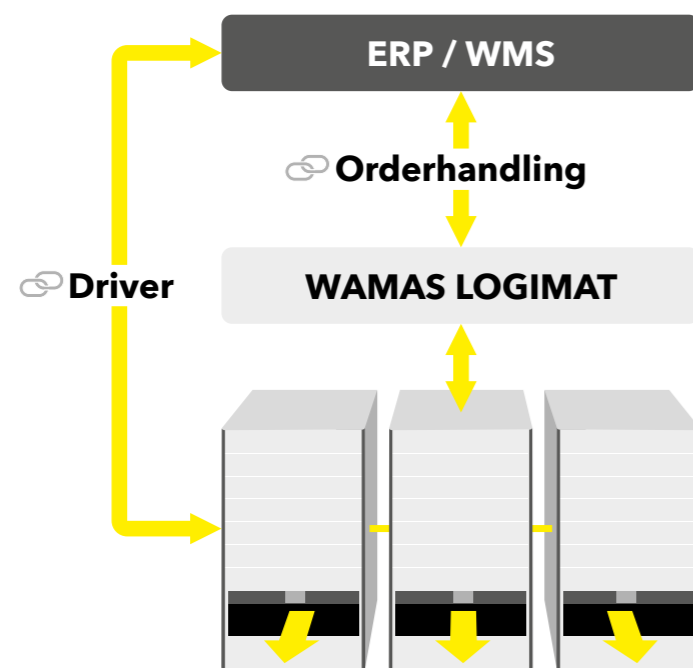
Mehrere LOGIMATE können für die Kommissionierung und Einlagerung der Artikel eingesetzt werden. Der SSI Autocruiser ist eine Möglichkeit, weitere Lagerbereiche anzubinden.

STEUERUNG & SOFTWARE

Von der einfachen Anwendung bis hin zur komplexen Lagerverwaltung

Der Lagerlift LOGIMAT von SSI SCHÄFER ist mit einer Standardsteuerung (SPS) ausgestattet. Für die individuelle Anbindung des Lagerliftes an ein kundenseitiges WMS oder ERP-System stehen die erforderlichen Schnittstellen und die hauseigene Software WAMAS® LOGIMAT zur Auswahl.

So basiert jedes Projekt auf einer übersichtlichen und zuverlässigen Lösung, die durch einfache Erweiterungen individuell nach Ihren Anforderungen auf die logistischen Geschäftsprozesse zugeschnitten werden kann. Die Bedienung erfolgt mittels Touchscreen über eine selbsterklärende Benutzeroberfläche.



IHR NUTZEN

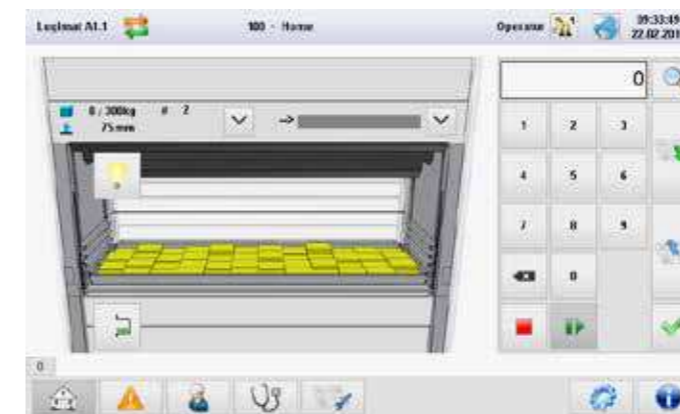
- Schlanke Prozesse im Lager für Kommissionierung und Nachschub
- Keine unnötigen Arbeitsschritte
- Einfache Integration in bestehende Abläufe
- Fehlerminimierung
- Skalierbarkeit
- Intuitive Benutzeroberfläche über Touchscreen

INTEGRIERTE STANDARDSTEUERUNG

Organisation, Kontrolle und Sicherheit dank IT-Unterstützung

Der Lagerlift LOGIMAT von SSI SCHÄFER ist standardmäßig mit einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) ausgestattet, die den ersten Schritt in die IT-gestützte Lagerverwaltung darstellt. Diese wird mit einer grafischen Benutzeroberfläche bedient.

Die Standard SPS regelt alle Antriebe frequenzgesteuert, überwacht das Lagergut und sorgt für einen sicheren Betrieb bei bis zu vier Bedienöffnungen pro Lagerlift.



Visuelle Darstellung des Gerätestatus. Die Funktionen werden sprachunabhängig und intuitiv mittels Icons dargestellt.

AUF EINEN BLICK: GRUNDFUNKTIONEN

- Tablare anfordern und zurückstellen
- Fixplatzlagerung
- Intelligente Höhenmessung (IHO) mit automatischer Verdichtungsfunktion
- Schachtüberwachung
- Sicherheitslichtgitter
- Füllgradanzeige
- Protokollierung und Diagnose
- Benutzerverwaltung
- Zuladungsüberwachung, Überstandskontrolle, etc.

Steuern Sie den LOGIMAT mit ihrer eigenen Software

Mit der Schnittstelle Driver können die Tablare des LOGIMAT mit der kundeneigenen Software angesteuert werden. Die Option Driver ist eine Schnittstelle basierend auf dem TCP/IP

Protokoll. Die genaue Spezifikation erhalten Sie von unserem lokalen Spezialisten.

WAMAS® LOGIMAT

Die Softwarelösung für einen oder mehrere Lagerlifte für das Artikelmanagement

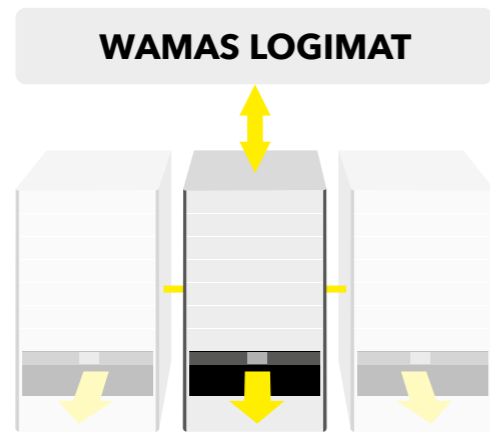


WAMAS LOGIMAT basiert auf der weltweit etablierten Lagerverwaltungssoftware WAMAS® aus dem Hause SSI SCHÄFER. Die Applikation bietet einen einfachen und günstigen Einstieg in die Welt der professionellen Lagerverwaltungssysteme.

Mit den folgenden Plug-Ins lässt sich WAMAS LOGIMAT erweitern:

- Advanced Security: Kontrollierter Zugriff auf einzelne Tablare und Artikel durch Vergabe von Benutzerrechten auf Benutzergruppen
- Tray Weight Control: Visuelle Überwachung der Tablarbeladung
- Velocity Management: Unterschiedliche, auf die eingelagerten Artikel abgestimmte Elevator-Geschwindigkeiten

Anmerkung: Bestimmte Funktionen erfordern entsprechende Hardware.



AUF EINEN BLICK: GRUNDFUNKTIONALITÄTEN

- Benutzerverwaltung
- Artikelverwaltung
- Artikelbilder
- Lokationsverwaltung (Drag n' Drop Behälter- & Tablarverwaltung)
- Arbeiten mit Barcode-Scanner und Etikettendrucker
- Losverwaltung
- Mindesthaltbarkeitsdatum
- Lagerungsstrategien (u.a. FiFo, LiFo)
- Zählfunktion
- Statistiken und Berichte
- Pick-by-Light
- Put-to-Light
- Reportfunktionen
- Stapelverarbeitung

OPTION ORDERHANDLING

Die Lösung für eine Anbindung an ein übergeordnetes System

Die Option Orderhandling ist die ideale Lösung für fortschrittliche Bedürfnisse bei hohem Automatisierungsgrad.

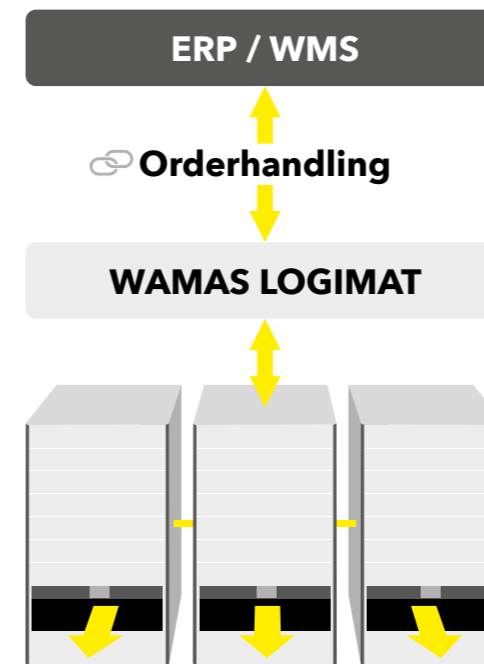
Aufbauend auf dem Funktionsumfang von WAMAS LOGIMAT bietet die Option Orderhandling zusätzlich die Anbindung der Applikation an ein übergeordnetes ERP-System - flexibel über eine Schnittstelle.

Der Vorteil: Artikelbestände und Aufträge werden automatisiert im ERP- oder WMS-System und in WAMAS LOGIMAT synchronisiert und gespeichert.

Mit den folgenden Plug-Ins lässt sich die Option Orderhandling erweitern:

- LogiLight Control: Automatische Beleuchtung der aktiven Bedienöffnung
- Opening Priorities: Bei Geräten mit mehreren Bedienöffnungen können letztere in der Auftragsbearbeitung priorisiert werden

Anmerkung: Bestimmte Funktionen erfordern entsprechende Hardware.



ZUSÄTZLICH ZU DEN GRUNDFUNKTIONEN DER SOFTWARE WAMAS LOGIMAT UMFASST DIE OPTION ORDERHANDLING FOLGENDE FUNKTIONEN:

- Auftragsbearbeitung
- Einlagerungs-, Kommissionier- und Inventuraufträge
- Flexible Schnittstellen ermöglichen eine unkomplizierte Anbindung an ERP-Systeme oder übergeordnete Lagerverwaltungssysteme
- Paralleles Kommissionieren an mehreren LOGIMATEN
- Auftragspriorisierung
- Bildung von dynamischen Kommissionierzonen
- Batch-Kommissionierung

SERVICE & WARTUNG

Damit immer alles reibungslos läuft

Wenn Sie sich für SSI SCHÄFER entscheiden, können Sie sich auch im Service-Bereich auf die Stärken verlassen, die uns zum Marktführer gemacht haben: Ein in dieser Branche einmaliges Leistungsspektrum und die Gewissheit, dass alle Dienstleistungen und Einsätze von eigenen spezialisierten SSI SCHÄFER Servicemitarbeitern durchgeführt werden.

Durch die robuste Bauweise und die hochwertigen Komponenten ist der LOGIMAT äußerst wartungsarm. Mit kundenspezifischen Service- und Wartungsmodellen sowie innovativen Ersatzteilkonzepten sorgt unser weltweiter Customer Service & Support für eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Anlage, maximale Betriebssicherheit und ein Höchstmaß an Kundenzufriedenheit.



UNSERE LEISTUNGEN

- Störungsbehebung vor Ort
- Präventive Wartung
- Permanente Systemüberwachung
- Regelmäßige Inspektionen und Sicherheitsprüfungen
- Weltweiter Ersatzteileservice
- Vollständige Dokumentation und rasche Analysemöglichkeit
- Gezielte Schulungen und Zertifizierung
- Individuell angepasste Modernisierungsmaßnahmen



SECHS GRÜNDE, WARUM SIE SICH FÜR SSI SCHÄFER ENTSCHEIDEN SOLLTEN:

- **Sicherheit:**

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denken wir langfristig - und Sie können sich darauf verlassen, dass wir auch morgen und übermorgen für Sie da sind.

- **Wirtschaftlichkeit:**

Unsere Lösungen sind skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Damit ist Ihre Investition in eine Lösung von SSI SCHÄFER eine Investition in die Zukunft.

- **Qualität:**

Als Systemspezialist liefern wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand und aus eigener Fertigung. Das garantiert Ihnen hohe Qualität und perfektes Zusammenspiel.

- **Zuverlässigkeit:**

Durch unseren eigenen weltweiten Customer Service & Support gewährleisten wir nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Anlage.

- **Know-how:**

Unsere Lösungen entsprechen immer dem aktuellen technologischen Stand und integrieren sich nahtlos in Ihre bestehende (IT-) Landschaft.

- **Internationalität:**

Als global operierendes Unternehmen sind wir weltweit immer nah bei unseren Kunden und sprechen Ihre Sprache.

[ssi-schaefer.com](https://www.ssi-schaefer.com)

0417DE © SSI SCHÄFER
Gedruckt in Deutschland.
Für Druckfehler keine Haftung.

SSI SCHÄFER