LARGE & EASY

LANGGUTLAGER LG-E

NEUE PERSPEKTIVEN
DURCH HOHE FLEXIBILITÄT

STOPA

STOPA Langgutlager LG-E bietet Zukunftsperspektiven

Mit dem neuen STOPA Langgutlager LG-E investieren Sie in Ihr Wachstum, denn alle Komponenten sind modular erweiterbar. Damit haben Sie die Zukunft im Griff und können Ihr Lagersystem jederzeit marktgerecht ausbauen oder bedarfsgerecht anpassen. Das Prinzip basiert auf Zieh- und Schiebetechnik.

Durch diese Flexibilität eröffnen sich neue Perspektiven für die automatische Ein- und Auslagerungen, denn das LG-E lässt sich für unterschiedliche Betriebsgrößen auslegen. Sowohl die Hardware als auch die Software sind auf zunehmende Ansprüche ausrichtet. Mit einem zusätzlichen Lagerturm, Einlagerstationen und leistungsstärkerer Fördertechnik schaffen Sie bei Bedarf neue Kapazitäten. Das Anlagenbedienpult mit Touchscreen ist für die schnelle Versorgung von Sägen und zusätzlichen Bearbeitungsmaschinen ausgelegt.

Auch die Steuerung ist jederzeit um die Lagerverwaltungssoftware erweiterbar und lässt sich auf Wunsch an Ihr ERP-System anbinden.

MODULAR SCHNELL FLEXIBEL

Das Langgutlager LG-E ermöglicht einen sehr guten Einsteig in die automatisierte Lagertechnik mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

HIER GEHTS ZUM VIDEO:

TECHNISCHE DETAILS

Einlagermaße
6.500 x 840 mm

Nutzlast pro Lagerplatz
1.500 und 3.000 kg

Systemhöhe
bis 8 m

Standard-Beladehöhen
155 mm (1,5 t),
215, 250, 300, 350, 400, 450, 500 mm (1,5 t und 3 t)

Max. Anzahl Lagerplätze

Einzelturm	(1,5 t)	=	30 Lagerplätze
Einzelturm	(3 t)	=	24 Lagerplätze
Doppelturm	(1,5 t)	=	58 Lagerplätze
Doppelturm	(3 t)	=	46 Lagerplätze

Gebäudetragende Konstruktion
Nein

Anbindung Bearbeitungsmaschine
Nein

Stationen
längsseitig verfahrbar

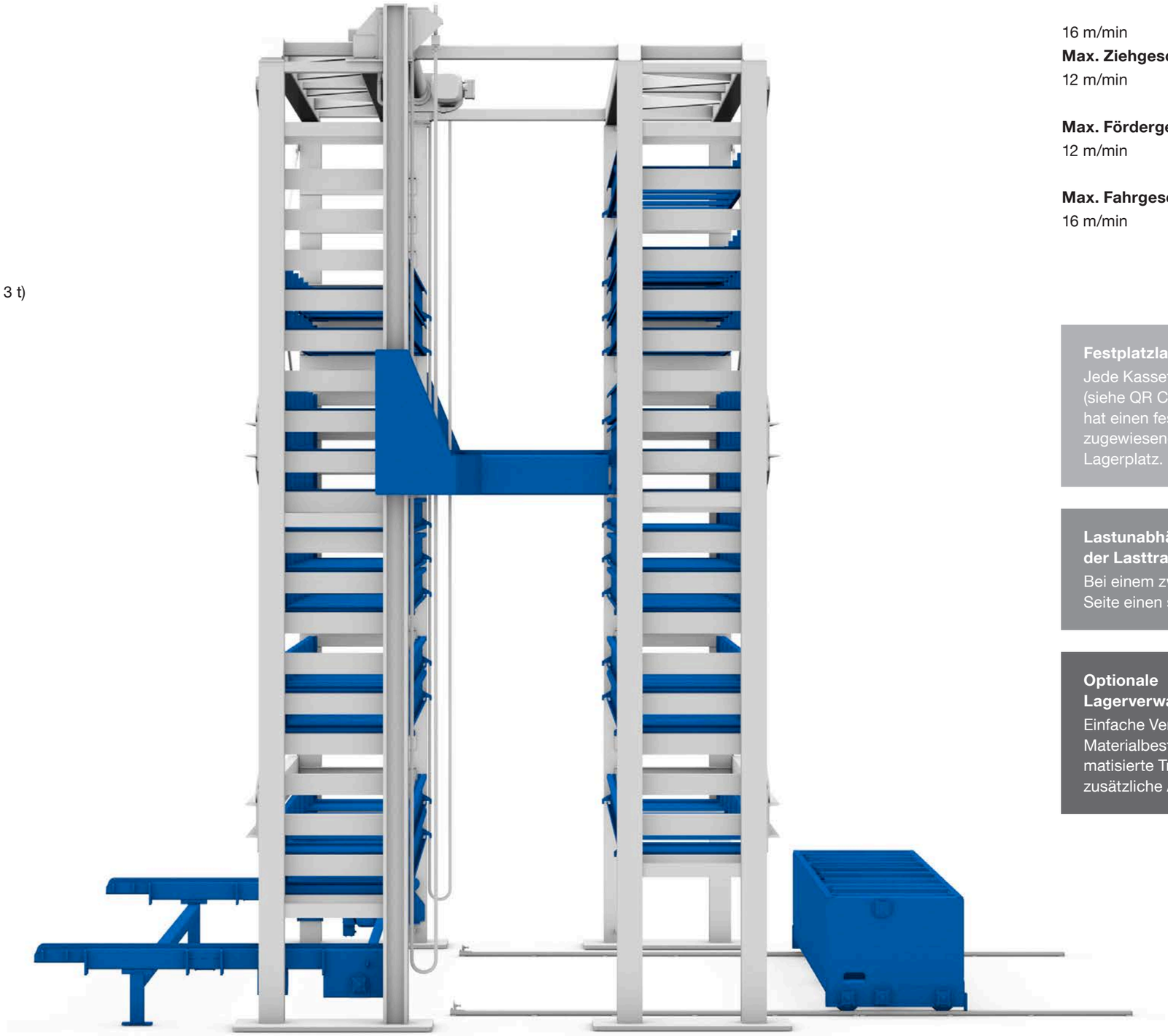
Bedienart
Totmann, Halbautomatik oder Vollautomatik

Materialbestandsverwaltung
integriert

ERP Anbindung
in Verbindung mit der optionalen LVS

Max. Anzahl an Beladehöhen
3

Max. Hubgeschwindigkeit



16 m/min
Max. Ziehgeschwindigkeit
12 m/min

Max. Fördergeschw. Kettenförderer
12 m/min

Max. Fahrgeschw. Transportwagen
16 m/min

Festplatzlagerung
Jede Kassette (siehe QR Code) hat einen fest zugewiesenen Lagerplatz.

Lastunabhängige Höhenmessung der Lasttraverse
Bei einem zweiseitigen Lager hat jede Seite einen separaten Höhengeber.

Optionale Lagerverwaltungssoftware
Einfache Verwaltung des gesamten Materialbestand und z.B. automatisierte Transportaufträge (ggf. zusätzliche Ausstattung erforderlich).

MÖGLICHKEITEN ZUR ERWEITERUNG

1 **Standardausführung:** Die kleinste mögliche Systemausführung besteht aus einem Stahlbaublock, der Lasttraverse sowie dem Hauptschrank/Bedienkonsole. Die Kassette kann mit Hilfe der Hubeinrichtung der Lasttraverse auf eine ergonomische Höhe zum Be-oder Entladen gefahren werden.

2 **Erweiterung um Kettenförderer in Block 1:** Diese Systemausführung wird um einen Kettenförderer ergänzt.

3 **Erweiterung der Variante 2 um Transportwagen**

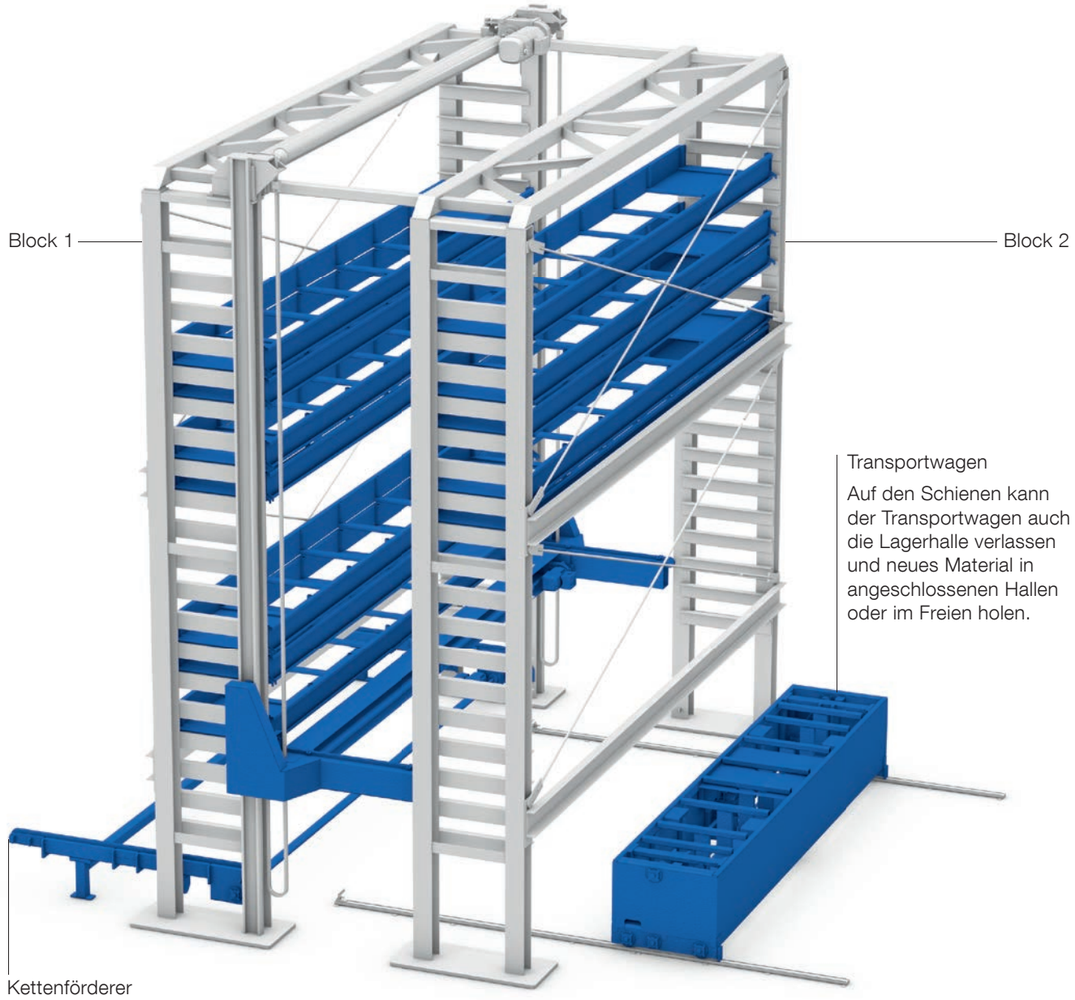
4 **Erweiterung um Block 2 sowie Kettenförderer in Block 1:** Diese Systemvariante besteht aus der Standardausführung, welche durch einen zweiten Stahlbaublock, sowie einen Kettenförderer in Block 1 ergänzt wird.

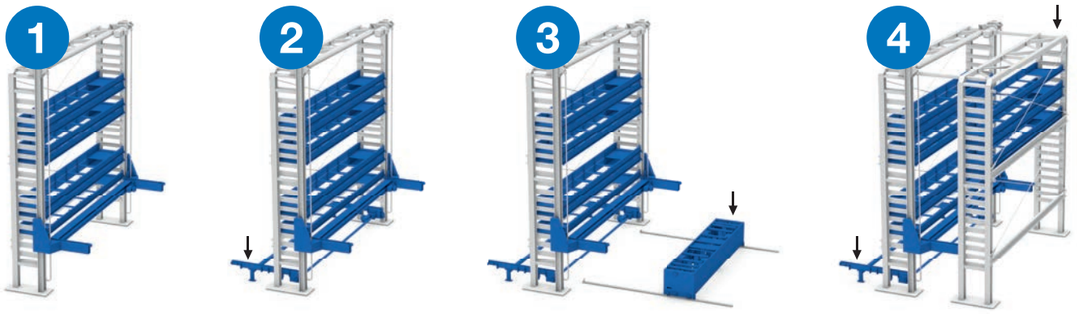
5 **Erweiterung um Block 2 sowie je ein Kettenförderer beidseitig:** Bei dieser Variante hat jeder Block einen Kettenförderer.

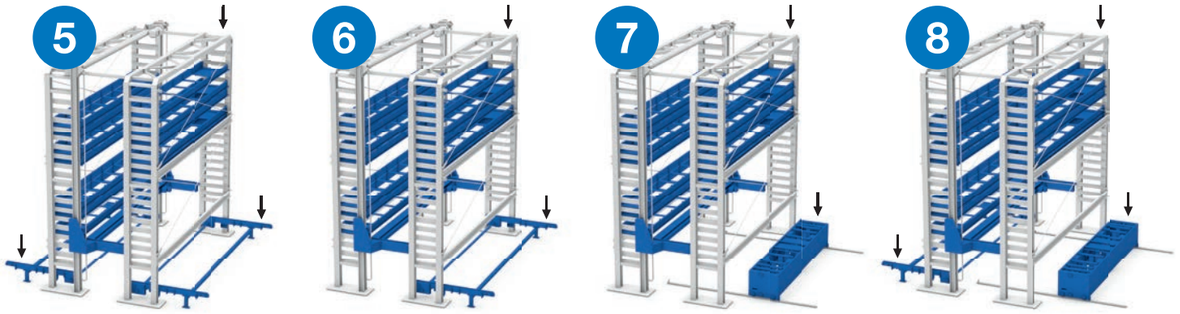
6 **Erweiterung um Block 2 sowie Kettenförderer in Block 2:** Wie Variante drei nur mit Kettenförderer in Block 2.

7 **Erweiterung um Block 2 sowie Transportwagen:** Diese Systemvariante besteht aus der Standardausführung, welche durch einen zweiten Stahlbaublock, sowie einen Transportwagen im Block 2 ergänzt wird.

8 **Erweiterung um Block 2, Kettenförderer in Block 1 sowie Transportwagen in Block 2:** Die Variante 6 (siehe oben) wird um einen Kettenförderer erweitert.







LARGE & EASY

STOPA – AUTOMATISIERTE PREMIUM-LAGERSYSTEME

STOPA ist europaweit führender Premium-Hersteller von automatisierten Lagersystemen für Bleche, Langgut und Parkhaussysteme. Die Angebotspalette reicht von Stand-Alone-Anwendungen bis zu integrativen Automatisierungsmodulen. 50 Jahre Praxiserfahrung mit komplexen Konstruktionen und weltweit über 2.000 installierten Anlagen, daraus bezieht das unabhängige Unternehmen ein einzigartiges Know-how hinsichtlich Produktqualität und Prozesssicherheit, Prozessautomatisierung und Softwareentwicklung.

STOPA Anlagenbau GmbH
Industriestraße 12
77855 Achern-Gamshurst
Deutschland

T: +49 7841 – 704-0
F: +49 7841 – 704-190

Email: info@stopa.com
www.stopa.com