



HOLZINDUSTRIE

Speed Stacker

Portalroboter

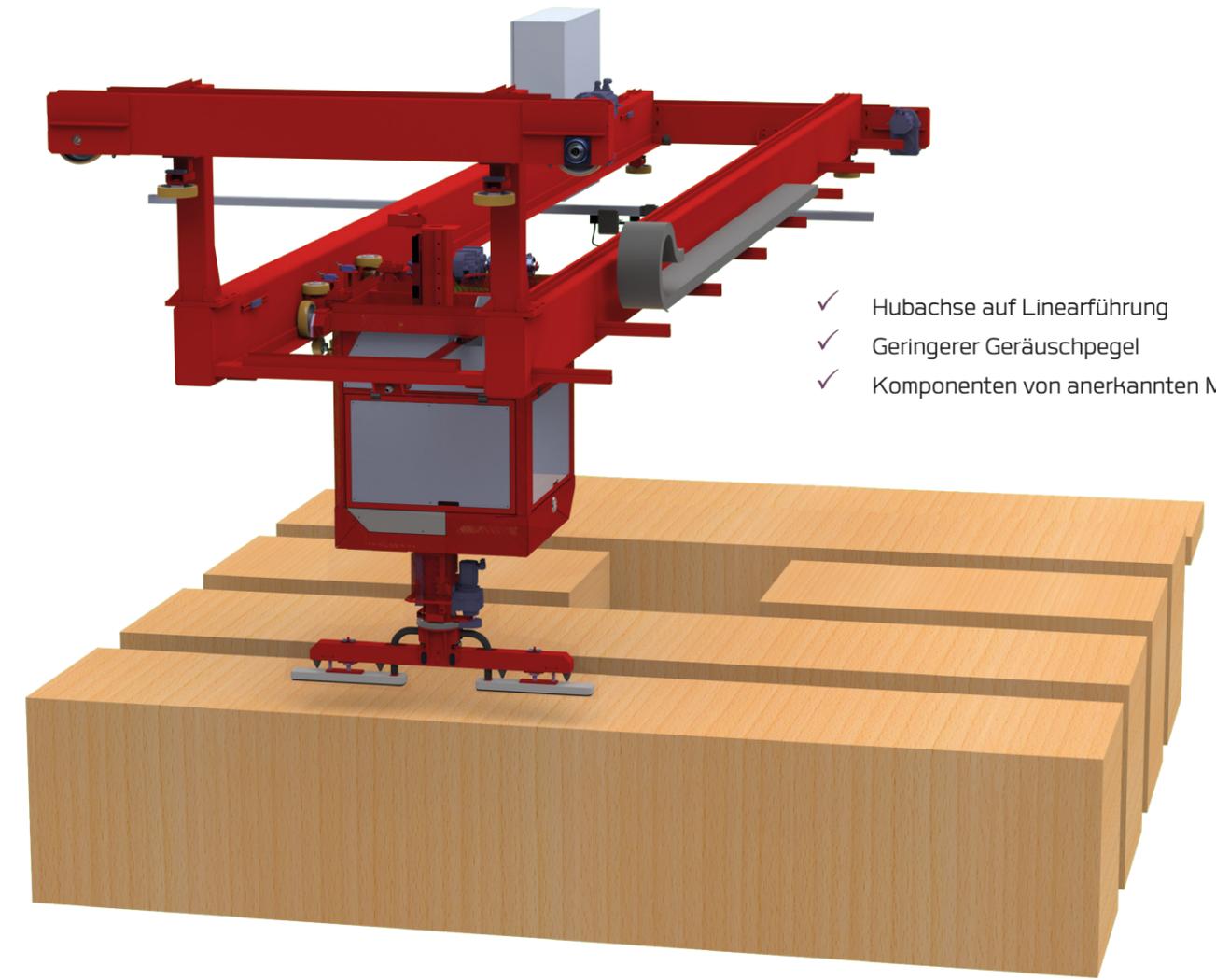


JOULIN
A brand by Piab Group

Anwendungsvideo



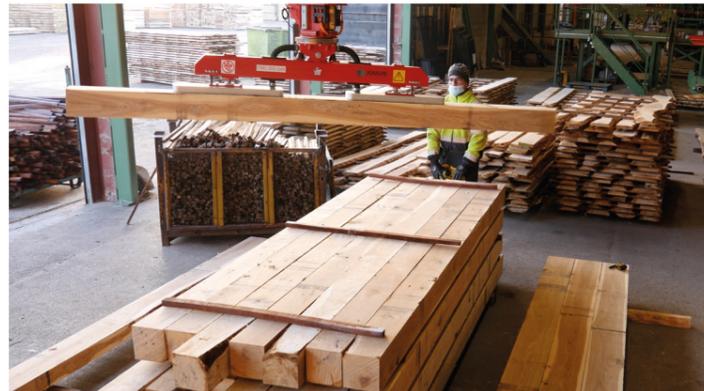
SPEED STACKER



- ✓ Hubachse auf Linearführung
- ✓ Geringerer Geräuschpegel
- ✓ Komponenten von anerkannten Marken

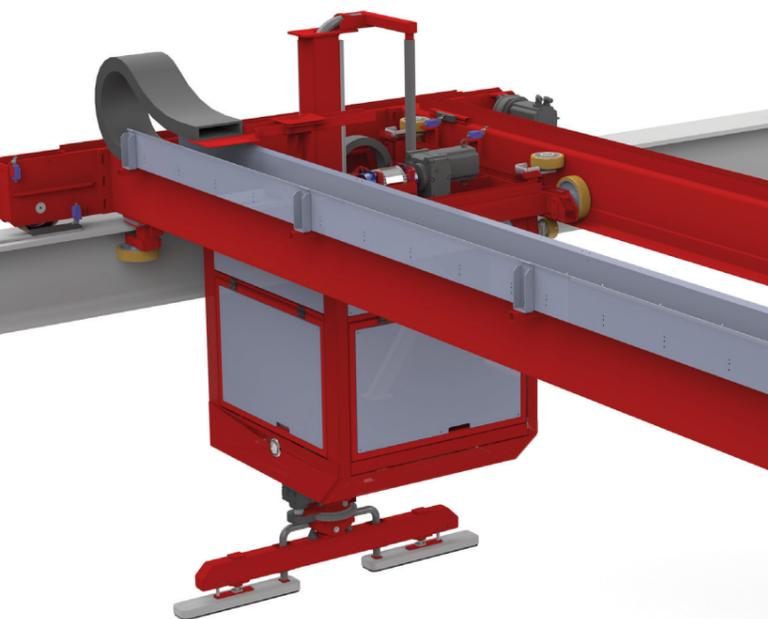
Die perfekte Lösung zur flexiblen Aufstapelung!

- ✓ 400 oder 600kg Hebekapazität
- ✓ Hubbewegungen von bis zu 1 m/s
- ✓ Verfahrbewegungen von bis zu 2 m/s
- ✓ Stapeln und Sortieren auf einer großen Fläche möglich
- ✓ Schnelles Aufnehmen und Ablegen der Bretter
- ✓ **Warmluft-Rückführung** für extreme und kalte Umgebungen
- ✓ Geringe und einfache Wartung



360° Drehung

Stapeln und Sortieren in Hochgeschwindigkeit



Technische Daten

- **4 Achsen** (Hub-, Quer- und Längsbewegungen, 360° Drehung)
- **SEW CM3C** Servomotoren und **Gen C** Umrichter
- Kraftübertragung mit **Steuerriemen** und **Polyurethanrädern**
- **Funkfernsteuerung** mit EtherCat-Protokoll
- Hubbewegung mit **linearem Führungssystem**
- Integrierter **elektrischer Steuerkasten**
- **Filteranlage** für feuchte und staubige Umgebungen

Standardmerkmale	Speed Stacker 400	Speed Stacker 600
Struktur	standard	verstärkt
Länge der Hölzer	7000mm	10000mm
Gewicht der Hölzer	400kg	600kg
Hubweg	1600 bis 2000mm	
Abmessungen der Saugkästen	2 Greifer 100x650mm	2 Greifer 100x900mm
Hubachse	Kugelführung	Rollenführung
Staubfilter	5 µ	
Wasserfilter	optional	
Zugang Wartung	4 Türen mit Gasdruckfedern	
Stellmotor Heben	7,5kW	11kW
Servomotor für Fahrbetrieb	5,5kW	7,5kW
Hochvakuum-Turbine	-700mBar	
Funkfernsteuerung	Schutzklasse IP65	

Ergonomische Funkfernsteuerung

DISPLAY

Hintergrundbeleuchtetes Display mit Feedback

TASTEN

Tasten für Navigation und Ein/Aus



Bidirektionale Funkverbindung

SCHALTER

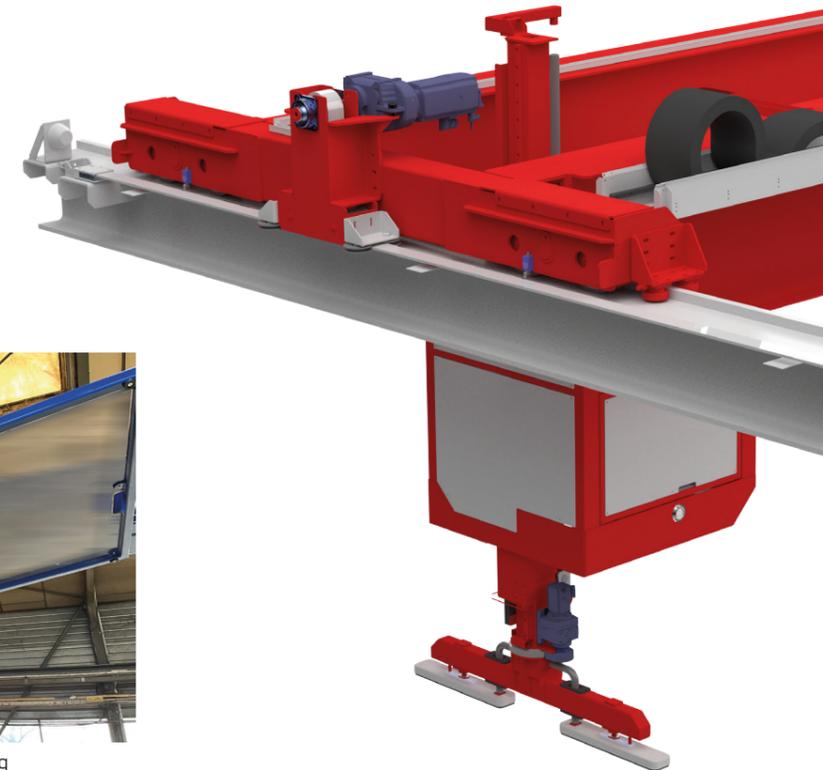
Zahlreiche Möglichkeiten für parametrisierbare Funktionen

JOYSTICKS

Joysticks zur Steuerung der Bewegungen des Staplers

NOT-AUS

Not-Stopp-Schalter SIL 3 - PL E



4 Türen mit Gasdruckfedern für vereinfachte Wartung



Filteranlage für feuchte und staubige Umgebungen

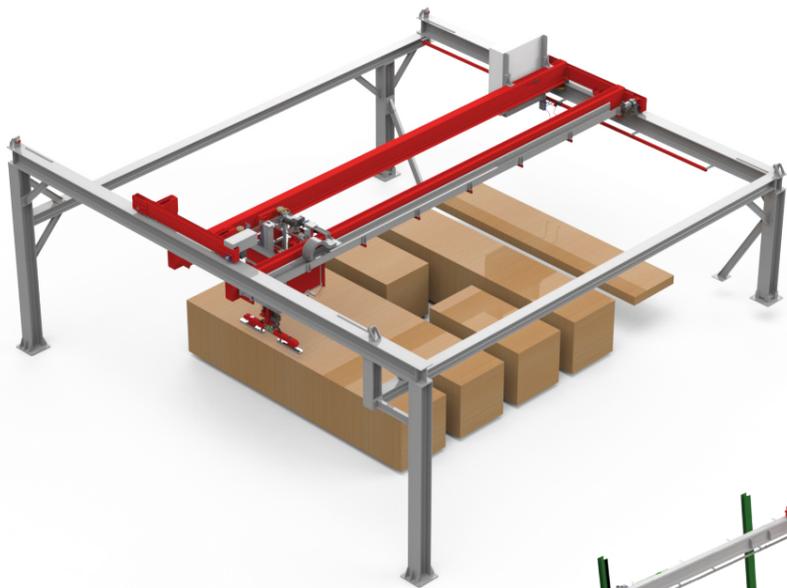


Polyurethanrädern

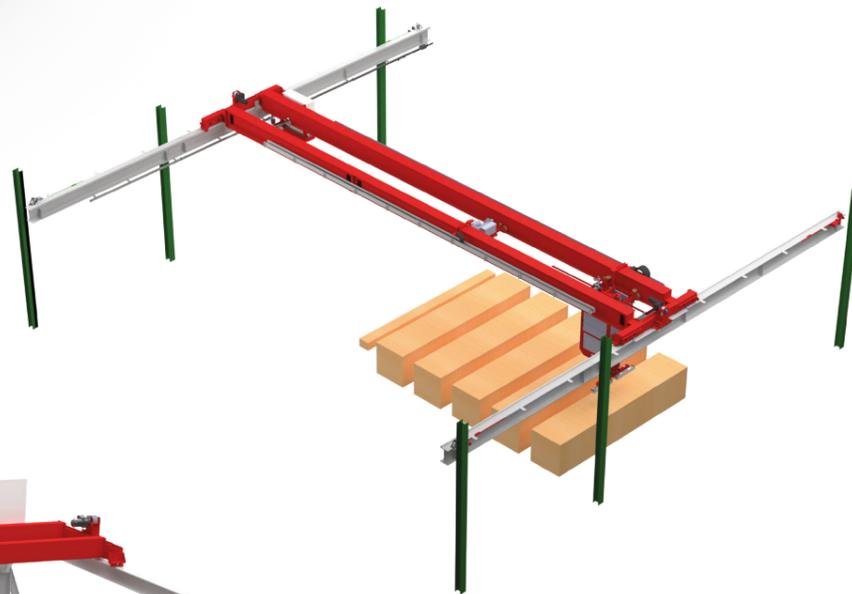


SEW Gen C Umrichter

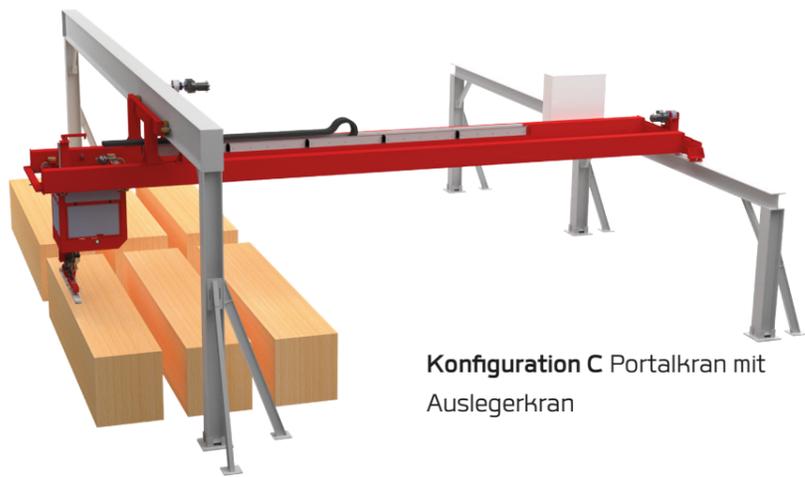
Anlagenbeispiele



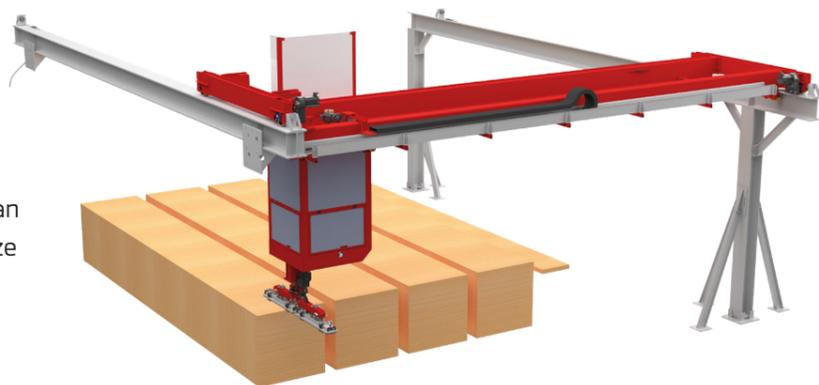
Konfiguration A Portalkran
(Schwanenhals möglich)



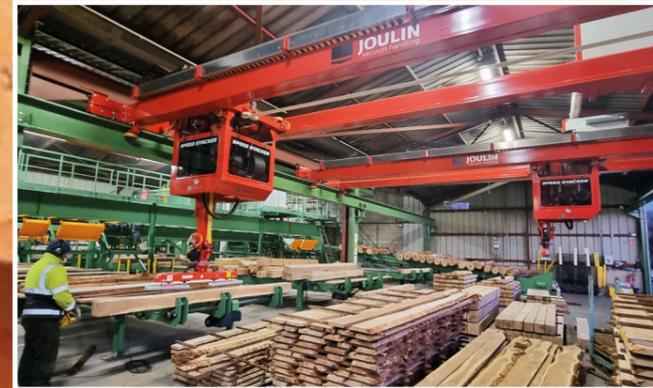
Konfiguration B Kranbahn an
Gebäudesäulen mit Kopfträger



Konfiguration C Portalkran mit
Auslegerkran



Konfiguration D Befestigung an
Gebäudefwand und Portalstütze





USA

2551 Hwy 70 SW - HICKORY
NC-28602

Phone : **+(1) 828 327 2290**
Fax : **+(1) 828 327 8678**

France

17 avenue des Grenots
F-91150 ETAMPES

Tél. **+33 (0)1 69 92 16 16**
Fax **+33 (0)1 64 94 21 35**



JOULIN

A brand by Piab Group

contact : wood@joulin.com

www.joulin.com