



## CASE STUDY

# MEHR POWER AUF MEHREREN EBENEN

## Die Herausforderung

Viele Ebenen, wenig Platz – volle Leistung

Unser Kunde arbeitet auf mehreren Ebenen. Der Anspruch war klar: Eine zuverlässige, leistungsstarke Fördertechnik, die sowohl unterschiedliche Etagen miteinander verbindet als auch möglichst wenig Platz beansprucht.

Dabei musste das System flexibel erweiterbar, leise im Betrieb und möglichst wartungsarm sein – denn im laufenden Logistikbetrieb zählt jede Minute.



**It's a NERAK.**  
The Original since 1987.

# Die Lösung

Weniger Fläche, mehr Effizienz

Für den optimalen Materialfluss im Lager hat NERAK gemeinsam mit seinem Kunden eine durchdachte Systemlösung realisiert: Mehrere S-Förderer übernehmen den kontinuierlichen Warentransport über zwei Ebenen hinweg.

Dank ihres kompakten, senkrechten Aufbaus können sie auch auf engem Raum effizient eingesetzt werden. Besonders beim kontinuierlichen Lauf glänzen die S-Förderer durch ihre ruhige Laufweise, hohe Förderleistung und extreme Langlebigkeit – ideal für den Dauerbetrieb in der Logistik. Hohe Förderleistung in Abhängigkeit von der Produktbeschaffenheit sind mit bis ca. 2.800 Stück/h möglich.

Ergänzt wird das System durch einen NERAK Portalheber der den vertikalen Transport einzelner Fördergüter übernimmt – und das zwischen mehreren Ebenen. Der Portalheber ist auf Einzellasten bis 200 kg ausgelegt und arbeitet mit einem sanften, frequenzgesteuerten Antrieb.

Seine Hubplattform wird durch robuste Gummiblockketten geführt und sorgt so für eine gleichmäßige, sichere Bewegung zwischen den Stockwerken –

selbst bei hoher Taktung. Die kompakte Bauweise erlaubt den Einbau auch dort, wo Platz Mangelware ist, und durch das modulare System lässt sich der Konsolheber jederzeit erweitern oder an veränderte Anforderungen anpassen.



**Effiziente Anbindung**  
aller Lagerebenen



**Kombi** aus S-Förderern und  
Konsolheber für flexible Prozesse



**Kaum Wartung,**  
maximale Zuverlässigkeit



**Platzsparende**  
Technik mit Power



**Zukunftssichere Lösung –**  
einfach erweiterbar

Sie haben Fragen?

## LET'S TALK

**NERAK GmbH Fördertechnik**  
Brigitta 5 | 29313 Hambühren  
+49 (0) 50 84-944-0  
[info@nerak.com](mailto:info@nerak.com) | [www.nerak.com](http://www.nerak.com)



**It's a NERAK.**  
The Original since 1987.