



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.



NERAK

The logo for NERAK features the word "NERAK" in a bold, sans-serif font. The letter "N" is preceded by a green curved line that forms a partial circle around the top of the "N". The letter "R" has a vertical line through its center.

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 Konsolheber, der den vertikalen Transport einzelner Fördergüter übernimmt – und das zwischen mehreren Ebenen. Der Konsolheber 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



Platzsparende
Technik mit Power



Kombi aus S-Förderern und
Konsolheber für flexible Prozesse



Zukunftssichere Lösung –
einfach erweiterbar



Kaum Wartung,
maximale Zuverlässigkeit

Sie haben Fragen?

LET'S TALK

NERAK GmbH Fördertechnik
Brigitta 5 | 29313 Hambühren
+49 (0) 50 84-944-0
info@nerak.com | www.nerak.com

It's a NERAK.
The Original since 1987.