

Opslag van kleine goederen

Verticaal liftsysteem

JUNGHEINRICH

Liftrek

voor uiterst gecomprimeerd opslaan.

Maximale orderzamelcapaciteit op een minimale grondoppervlakte.

Het verticale liftsysteem maakt het mogelijk om goederen uiterst compact en op een zeer kleine oppervlakte op te slaan, zowel in de productie als in het magazijn. Ideaal om ook bij frequent wisselende opgeslagen goederen flexibel te blijven en de productiviteit hoog te houden. Het gesloten systeem bestaat uit aan weerszijden verticaal geplaatste bakken, een extractor en een besturingseenheid, waarmee de goederen worden afgeleverd bij een ergonomisch geplaatste bedieningsopening. Zelfs tijdens het pakken van een bak zet de extractor op de achtergrond het volgende al klaar, waardoor tijdverlies tot een minimum wordt beperkt. Hoge snelheden, minimale wachttijden en een geperfectioneerde bakhandling staan garant voor optimale orderpickprestaties. Via de Jungheinrich Logistics Interface kunt u uw verticale liftsysteem eenvoudig koppelen aan uw bestaand magazijnbeheerssysteem.

JUNGHEINRICH
RACKING COMPETENCE

Expertise in rekken sinds 1958

Rekken zijn de ruggengraat van uw magazijn. Wij ontwikkelen voor iedere branche en iedere behoefte op maat gemaakte oplossingen die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en meegroeien met uw behoeften. Als systeemaanbieder zijn wij uw gesprekspartner van de planning tot after sales.

JUNGHEINRICH
RACKING INSPECTION

Geteste kwaliteit. Gegarandeerd

Ook wanneer uw rekoplossing er staat, zorgen wij voor een constante kwaliteit en veiligheid in uw magazijn. Desgewenst voert een van onze 120 gecertificeerde inspecteurs de volgens DIN EN 15635 voorgeschreven jaarlijkse inspectie bij u uit. Mocht er iets ontbreken, dan worden de originele onderdelen meteen meegeleverd.

Alle voordelen in één oogopslag

- Aanzienlijke besparing van opslagruimte dankzij de volledige benutting van de beschikbare hoogte (tot 30 meter)
- Efficiënt orderzamelen door het inkorten van de trajecten
- Flexibele uitbreidbaarheid staat garant voor toekomstige investeringsveiligheid
- Pick-to-light-systemen beperken orderverzamelfouten tot een minimum
- Eenvoudige verbinding met diverse magazijnbeheerssystemen

Uw Jungheinrich-rek

voor een maximaal klantenvoordeel.



Flexibiliteit

Een rek dat net zo individueel is als uw bedrijf.

Jungheinrich liftrekken worden samengesteld en gemonteerd volgens modulair principe. Dankzij de modulaire bouwwijze kan de rekhoogte snel en goedkoop aan veranderde locatie- of werkomstandigheden aangepast worden.

Modulaire constructie

- Tot 6 bedieningsopeningen aan voor- en achterzijde.
- Minimale legbordafstand van 25 mm.
- Achteraf uitbreiden in stappen van 100 mm te allen tijde mogelijk.
- Extra legborden kunnen achteraf worden toegevoegd.

Eenvoudige herprogrammering

- Lage snelheden voor delicate goederen.
- Opslaan van vaak benodigde artikelen dichtbij de “gouden zone”.
- Registratie van toegangsrechten voor legborden.
- Eenvoudig opslaan van legborden met verschillende gewichtscapaciteiten.



Efficiëntie

Alles voor de optimale materiaalstroom.

In tegenstelling tot klassieke legbordrekken maken liftrekken het mogelijk om goederen uiterst gecomprimeerd op te slaan in de kleinst mogelijke ruimte. De goederen komen naar de man, waardoor tijd- en energierovende verplaatsingen kunnen worden vermeden. De gewonnen opslagoppervlakte kan op een andere manier worden gebruikt.

Geringe oppervlakte vereist

- Nagenoeg traploze opslag van de legborden spaart veel opslagruimte.
- Regelmatige optimalisering van de ruimtebenuttingsgraad dankzij opslagcomprimeringsfunctie mogelijk.

Eenvoudige integratie

- Eenvoudige te integreren in bestaande magazijnprocessen.
- Rechtstreekse verbinding met Warehouse Management Systemen (WMS), zoals het Jungheinrich WMS of SAP EWM.
- Integratie via de bekroonde interfacesoftware Jungheinrich Logistics Interface of de uitbreidingsmodule LRK Connect voor SAP EWM.
- Voorraadbeheer in het WMS mogelijk.

Pick-by-light-systemen (optioneel)

- Laserpointers wijzen de gebruiker de te verwijderen onderdelen aan.
- TIC-matrix aan het onderste uiteinde van de bedieningsopening ondersteunt snelle en exacte goederenwegname.



Veiligheid

De beste voorwaarden om veilig te werken.

Onze diensten en passende rekaccessoires zorgen ervoor dat mensen, trucks en rekken goed beveiligd zijn, in iedere situatie. Zo blijven uw processen vlot verlopen en uw goederen beschermd.

Hoge procesveiligheid

- Gecontroleerde toegang tot afzonderlijke legborden.

Veiligheidsinrichtingen

- Lifthekken en lichtgordijnen voor maximale veiligheid en hoge bescherming voor personeel en goederen.

Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	LRK 250 / 500	LRK 700	LRK 1000
Hoogte toestel minimum / maximum	2250 - 30050 mm	2550 - 20050 mm	2250 - 20050 mm
Breedte toestel minimum / maximum	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm	1580 - 4380 mm
Diepte toestel minimum / maximum	2315 - 3074 mm	2362 - 3125 mm	2362 - 4343 mm
Belasting (maximum)	120 t	120 t	120 t
Breedte legbord minimum / maximum	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm	1250 - 4050 mm
Diepte legbord minimum / maximum	610 - 864 mm	610 - 864 mm	610 - 1270 mm
Hoogte goederen (maximum)	730 mm	730 mm	730 mm
Belasting legbord (maximum)	555 kg	725 kg	1000 kg
Opslaglocatieraster	25 mm	50 mm	50 mm
Afstand legbord (minimum)	75 mm	100 mm	150 mm
Hefsnelheid (maximum)	2 m/s	1,2 m/s	0,73 m/s
Snelheid extractor (maximum)	0,7 m/s	0,39 m/s	0,39 m/s

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH