



Dynamische kleingoedopslag

Paternosterstelling

JUNGHEINRICH

De op maat gemaakte oplossing

De maatoplossing voor een compacte opslag.

Ergonomisch en efficiënt voor meer prestatievermogen.

Een paternoster werkt volgens het circulatieprincipe. Net als bij een carrousel roteren de artikelen naar de bedieningsopening waar ze door de bediener gemakkelijk en veilig kunnen worden opgepakt. De paternosterkast kan naar wens worden aangepast en staat garant voor een uiterst compacte opslag, zowel in de productie als in het magazijn. Zo ontstaat een maximale opslagruimte op een minimale grondoppervlakte. Andere voordelen zijn hoge pickprestaties en omloopnelheden, waardoor alle artikelen zeer snel bereikbaar blijven. Het gebruik van een paternosterstelling is overal zinvol waar de ruimte of de orderpicktijd voor een statische opslag niet langer volstaat. Een koppeling met het Warehouse Management Systeem via onze Jungheinrich Logistics Interface is altijd mogelijk. De stelling kan tot een hoogte van 10 meter geconfigureerd worden als vrijstaande carrousel of als verdiepingsaansluiting met meerdere bedieningsopeningen. Geavanceerde veiligheidstechnologie en optimale ergonomische eigenschappen maken van de paternosterkast een betrouwbare, gebruiksvriendelijke oplossing.



Deskundigheid sinds 1958

Stellingen 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.



Geteste kwaliteit. Gegarandeerd

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

Uw voordelen

- Snelle toegang tot alle opslaggoederen door een hoge omslag.
- Optimale oppervlaktebenutting door de opslag met hoge dichtheid en de benutting van de beschikbare hoogte.
- Ergonomisch ontwerp gecombineerd met uitgebreide veiligheidsfeatures.
- Dankzij de robuuste en jarenlang beproefde techniek is de paternosterkast extreem duurzaam.
- Eenvoudige verbinding met diverse Warehouse Management Systemen.

Uw Jungheinrich stelling voor een maximaal klantvoordeel.



Flexibiliteit

Een stelling die net zo individueel is als uw bedrijf.

Onze paternosterkast is modulair opgebouwd. Zijn veelzijdig ontwerpbaar dragerconcept past zich optimaal aan aan uw behoeften en biedt mogelijkheden voor het onderbrengen van de meest uiteenlopende opslag- en transportcontainers.

Aanpassingsvermogen

- Individuele drageruitvoering mogelijk met bijvoorbeeld tussenvloeren, lades, scheidingsplaten.
- Door de robuuste constructie kan de paternosterstelling met behulp van rollen in de hal worden verplaatst.
- Stand-alone of systeem.
- Upgrade- en ombouwpakketten in geval van verandering van gebruik.



Efficiëntie

Alles voor de optimale goederenstroom.

In tegenstelling tot klassieke legbordstellingen maken paternosterkasten het mogelijk om goederen uiterst gecomprimeerd op te slaan in de kleinste mogelijke ruimte. De goederen worden volgens het goederen naar de man-principe naar de orderpicker gebracht, waardoor tijd- en energierovende verplaatsingen kunnen worden vermeden. De gewonnen opslagoppervlakte kan op een andere manier worden gebruikt.

Gering oppervlakte nodig

- Vermindering van de benodigde oppervlakte door benutting van de beschikbare hoogte.

Eenvoudige integratie

- Eenvoudig te integreren in bestaande magazijnprocessen.
- Rechtstreekse verbinding met een Warehouse Management Systeem (WMS), zoals het Jungheinrich WMS.
- Integratie via bekroonde interfacesoftware Jungheinrich Logistics Interface.

Pick-by-light-systeem (optie)

- TIC-matrix aan het onderste uiteinde van de bedieningsopening ondersteunt het snel en exact terughalen van goederen.

Hoge omslagprestaties

- Snelle omslag garandeert hoge pickprestaties.



Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

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

Hoge veiligheidsstandaarden

- Gecertificeerde veiligheid.
- Permanente toegang tot de goederen door noodbediening met de hand bij stroomonderbreking.
- Mogelijkheid om toegangsrechten vast te leggen.
- Optimale bescherming voor personeel en opgeslagen goederen door een lichtschermb.

Veilige investering op lange termijn

- Duurzaamheid.
- Upgrade- en ombouwpakketten in geval van verandering van gebruik.

Het passende model voor uw toepassingen:

Titel	PRK 180	PRK 350	PRK 650
Gerätehöhe min/max	2210 - 7510 mm	2360 - 10010 mm	2360 - 10010 mm
Gerätebreite min/max	3075 - 3875 mm	3075 - 3875 mm	3175 - 3975 mm
Gerätetiefe min/max	1251 - 1631 mm	1271 - 1671 mm	1311 - 1711 mm
Beladung (max.)	6 t	12,5 t	19 t
Warenhöhe (max.)			
Lichte Breite Träger min/ max	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm
Lichte Tiefe Träger min/ max	428 / 628 mm	428 / 628 mm	428 / 628 mm
Lichte Höhe Träger min/ max	212 / 364 mm	217 / 483 mm	247 / 450 mm
Trägerbeladung (max.)	180 kg	350 kg	650 kg
Beladung Zwischenboden (max.)	100 kg	150 kg	150 kg
Geschwindigkeit (max.)	0,125 m/s	0,125 m/s	0,125 m/s

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**