



**Dynaamista pientavaroiden
varastointia**
Karusellihylly

JUNGHEINRICH

Mittatilaustyönä toteutettava ratkaisu

Räätälöity ratkaisu kompaktivarastointiin.

Ergonomisuus ja tehokkuus lisäävät suorituskykyä.

Karusellihyllyt toimivat pyörintäperiaatteella. Tuotteet siirtyvät pyörien kuin karusellissa noutoaukkoon, josta käyttäjä voi ne helposti ja turvallisesti noutaa. Mittatilaustyönä asiakkaan tarpeiden mukaisesti toteutettavien karusellihyllysten ansiosta varastointi voidaan toteuttaa erittäin tiiviisti ja tilaa säästään niin tuotannossa kuin varastonkin puolella. Minimaaliselle pohjapinta-alalle voidaan siten luoda maksimaalinen varastoala. Järjestelmän muita etuja ovat erinomainen keräilyteho ja suuret kiertonopeudet kaikkien tuotteiden nopeaa saatavuutta unohtamatta. Karusellihyllä on erinomainen ratkaisu kohteisiin, joissa staattisen varastoinnin edellyttämä tila tai keräilyaika eivät enää riitä. Jungheinrich Logistics Interface -rajapintaohjelmiston kautta sen voi yhdistää varastohallintajärjestelmään milloin tahansa. Järjestelmä voidaan toteuttaa erillisenä karusellihyllynä tai monikerroksisena, useita noutoaukkoja sisältävänä ja jopa 10 metrin korkuisena ratkaisuna. Uusin turvatekniikka ja parhaat ergonomiset ratkaisut tekevät karusellihyllystä luotettavan ja helppokäyttöisen ratkaisun.



Hyllystöjen asiantuntija jo vuodesta 1958

Hyllystöt ovat varaston selkäranka. Kehitämme kaikille toimialoille ja kaikkiin tarpeisiin yksilöllisesti räätälöityjä ratkaisuja, jotka täyttävät tiukimmatkin laatuvaatimukset ja kasvavat yrityksesi tarpeiden mukana. Järjestelmätoimittajana kuljemme rinnallasi suunnitteluvaiheesta jälkimarkkinointiin asti.



Taattua laatua. Varmasti

Me huolehdimme myös hyllystöratkaisun pystyttämisen jälkeen yrityksesi varaston laadukkuudesta ja turvallisuudesta. Halutessasi joku Jungheinrichin 120 sertifioidusta tarkastajasta voi suorittaa DIN EN 15635 -standardin mukaisen vuositarkastuksen yrityksessäsi. Mikäli täydennystarpeita ilmenee, alkuperäisvaraosat toimitetaan sinulle saman tien.

Edut pähkinänkuoressa

- Suuren kiertonopeuden ansiosta kaikki varastoitavat tavarat nopeasti käsiteltävissä
- Optimaalista tilankäyttöä erittäin tiivistä varastointia ja varastotilan korkeutta hyödyntämällä
- Ergonominen muotoilu on yhdistetty kattaviin turvaominaisuuksiin
- Kestävän ja vuosien mittaan luotettavaksi osoittautuneen tekniikan ansiosta karusellihyllistö on erittäin pitkäikäinen
- Helposti liitettävissä erilaisiin varastohallintajärjestelmiin

Jungheinrichin hyllystö ajaa asiakkaan etua.



Joustavuus

Hyllystö, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Jungheinrichin karusellivarasto on toteutettu modulaarisesti. Sen monimuotoisesti toteutettavissa oleva alustakonsepti mukautuu optimaalisesti yrityksesi vaatimuksiin ja tarjoaa säilytysmahdollisuuksia mitä erilaisimmille tavaroille.

Muuntautumiskyky

- Yksilölliset, mm. välitasoilla, laatikoilla ja välilevyillä, varustetut kuormavarusteet mahdollisia.
- Vankan rakenteen ansiosta karusellihyllyn siirtäminen varastohallissa mahdollista rullien avulla.
- Erillis- tai järjestelmäkäyttö.
- Jälkivarustelu- ja muutossarjat käyttötarpeiden muuttuessa.



Tehokkuus

Kaikki optimaalista materiaalivirtaa varten.

Karusellivarastot eroavat perinteisistä pientavarahyllyistä siten, että niiden ansiosta tiivis varastointi onnistuu pienissäkin tiloissa. Tavara siirtyy ihmisen luo ja monet aikaa ja energiaa vievät reitit ovat näin vältettävissä. Vapautunut varastoala voidaan hyödyntää toisaalla.

Vähäinen tilan tarve

- Vähäisempi tilantarve hyödyntämällä varastotilan koko korkeus.

Helppo integrointi

- Helposti yhdistettävissä olemassa oleviin varastoprosesseihin.
- Saumaton integrointi varastohallintajärjestelmiin, kuten Jungheinrich WMS:ään.
- Integrointi palkitun Jungheinrich Logistics Interface -rajapintaohjelmiston avulla.

Pick by light -valokeräilyjärjestelmä (lisävaruste)

- Noutoaukon alareunan TIC-matriisi tukee tavaranopeaa ja tarkkaa ottamista varastosta.

Erinomainen työskentelyteho

- Suuret kierto nopeudet takaavat hyvän keräilytehon.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Jungheinrichin ennakoivat palvelut ja asiaankuuluvat hyllystöjen lisävarusteet takaavat, että ihmisten, trukkien ja hyllystöjen turvallisuudesta huolehditaan – joka tilanteessa. Ne pitävät huolen prosessiesi sujuvuudesta ja suojaavat investointihyödykkeitäsi.

Tiukat turvallisuusstandardit

- Sertifioitua turvallisuutta.
- Jatkuva tavaroiden haku myös sähkökatkojen aikana hätäkäyttökamman ansiosta.
- Käyttöoikeuksien määrittämis mahdollisuus.
- Valoverhon ansiosta optimaalinen suoja henkilökunnalle ja varastoitavalle tavaralle.

Pitkäaikaista investointivarmuutta

- Pitkäikäisyyttä.
- Jälkivarustelu- ja muutossarjat käyttötarpeiden muuttuessa.

Sopiva malli sovelluksiisi:

Otsikko	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

Jungheinrich Lift Truck Oy
Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissa, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella. ISO 9001
ISO 14001

The logo for Jungheinrich, featuring a red upward-pointing arrow above the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.