



Pienet osat varastointi

Karusellihylly

JUNGHEINRICH

Karusellihyllly

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. Karusellihyllly 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 helpokäyttöisen ratkaisun.



JUNGHEINRICH
RACKING COMPETENCE

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.



JUNGHEINRICH
RACKING INSPECTION

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 karusellihyllystö 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 yritykseen 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 materiaaliveikaa 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 tavarantoimituksen nopeaa ja tarkkaa ottamista varastosta.

Erinomainen työskentelyteho

- Suuret kiertonopeudet takaavat hyvän keräilytehon.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Jungheinrichin ennakoidut 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.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi
Shuttle-kompaktivarasto
Siirtohyllystö
Lavojen läpivirtaushylly
Push-back-hyllystö
Kuormalavahyllystö
Kapeakäytävähyllystö
Leveäkäytävähyllystö
Yksisuuntainen syväkuormaushyllystö / läpiajohyllystö
Varastoautomaatti
Karusellihylly
Siirrettävä hyllystö
Korkea pientavarahylly
Kerrostasollinen pientavarahylly
Hyllystö
Ulokehylly
Teräksinen varastolava