



Lavojenvarastointitila

Push-back-hyllystö

JUNGHEINRICH

Push-back-hyllystö

LiFo-periaatteella.

Tilaa ja aikaa säästävä kompakti varastointiratkaisu.

Push-back-hyllystöt soveltuvat erityisesti samankaltaisen tavarankompaktiin varastointiin lavoilla. Läpivirtaushyllyistä poiketen varastointi ja varastosta otto tapahtuvat vain toiselta puolelta, mikä vähentää kuljetusreittejä ja säästää aikaa sekä lopulta myös tilaa. Usein tätä dynaamisen varastoinnin muotoa käytetään puskurivarastoinnissa. Push-back-hyllystön vierekkäiset hyllytolpat muodostavat hieman ylöspäin viettävän kanavan. Ratojen kaltevuuskulman ansiosta tuotteen ottaminen varastosta sujuu erityisen vaivattomasti, sillä seuraava yksikkö siirtyy automaattisesti eteenpäin. Varastoinnin yhteydessä jo aiemmin varastoituja yksiköitä on työnnettävä kaltevalla pinnalla ylöspäin. Tavallisesti yhdessä hyllyssä on kolme lavaa, mutta lisävarusteiden avulla lukumäärää voidaan kasvattaa. Varastointi tapahtuu yleensä pituussuunnassa vastapainotrukeilla tai työntömastotrukeilla.



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

- Optimaalista tilankäyttöä dynaamisen kuormalavahyllyvarastoinnin ansiosta
- Jälkikäteen toteutettavien laajennusmahdollisuuksien ansiosta joustavasti laajennettavissa
- Ajansäästöä tavaroiden automaattisen eteenpäin siirron ansiosta
- Yrityksen sisäisten kuljetusreittien lyhentyminen

Jungheinrichin hyllystö ajaa asiakkaan etua.



Joustavuus

Hyllystö, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesi.

Push-back-hyllystö soveltuu eripainoisille kuormille ja erikokoisille lavoille ja sitä voidaan käyttää useilla eri trukeilla. Jälkikäteen tehtävät laajennukset ovat onnistuneet ongelmitta, mikä ansiosta yrityksesi varasto on aina valmiina vastaamaan kasvaviin vaatimuksiin.

Järjestelmäperiaate

- Erilaiset varastomodulit takaavat mukautumisen kaikkiin varasto-olosuhteisiin.
- Modulaarisen järjestelmän mukaiset vakiorakenneosat.
- Yhdistettävissä muihin Jungheinrich-hyllystöihin.

Yksilölliset toimialaratkaisut

- Perusteellista, eri toimialojen tuntemukseen pohjautuvaa asiantuntijaneuvontaa.
- Räätyä löydyt ratkaisut eri aloille, esim. elintarviketeollisuuden, tukkukaupan, tuotantoteollisuuden ja monien muiden alojen tarpeisiin.



Tehokkuus

Kaikki optimaalista materiaaliveirtoa varten.

Hyllyjärjestelmän tarkoituksenmukaisella mitoituksella optimoidaan koko materiaaliveirran tehokkuus. Tuotteet siirretään energiaa kuluttamatta varastointipaikasta ottopaikkaan. Sen takaa jopa 4 %:n pinnan kaltevuus.

Erinomaista tilankäyttöä

- Kompakti, tilatehokas varastointijärjestelmä, sillä käytäviä tarvitaan vähemmän.
- Käytettävissä olevan alan ihanteellista hyödyntämistä automaattisen eteenpäin siirron ansiosta.

Tehokasta työskentelyä

- Nopeampaa keräilyä lyhyempien reittien ansiosta.
- Suuri varastotiheys, vähän kulkureittejä.
- Lastaaminen ja purkaminen 30–35 % nopeampaa kuin syväkuormaushyllystöissä.
- Tavara ihmisen luo -periaate nopeuttaa prosesseja.



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.

Jungheinrichin laadukkaat hyllyjärjestelmät

- Tuotannossa käytettävät laadukkaita koestuslaitteita takaavat saman laadun kaikissa toimipaikoissamme ympäri maailman.
- RAL-laatusinetti: riippumattoman laitoksen suorittamat, säännölliset laatu- ja turvatarkastukset tiukkojen määräysten mukaisesti.

Turvavarusteet

- Nopeudensäädin estää lavan hallitsemattomat liikkeet.

Erinomainen prosessivarmuus

- Minimaalinen huoltotarve painovoimakäytön ansiosta.
- Häiriötön järjestelmä.
- Varastoinnin ja varastostaoton erottelu vähentää liikennettä ja auttaa välttämään tapaturmia.

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

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**