



Dynaamista kuormalavavarastointia **Push-back-hyllystö**

JUNGHEINRICH

Ihanteellista tilankäyttöä LiFo-periaatteella.

Tilaa ja aikaa säästävä kompakti varastointiratkaisu.

Push-back-hyllystöt soveltuvat erityisesti samankaltaisen tavaran kompaktiin 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 työntömasstotrukeilla.



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 lyhentymisen

Jungheinrichin hyllystö ajaa asiakkaan etua.



Joustavuus

Hyllystö, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

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

Järjestelmäperiaate

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

Yksilölliset toimialaratkaisut

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



Tehokkuus

Kaikki optimaalista materiaalivirtaa varten.

Hyllyjärjestelmän tarkoituksenmukaisella mitoituksella optimoidaan koko materiaalivirran 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 syväkuormaushyllystössä.
- 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 investointihyödykkeitäsä.

Jungheinrichin laadukkaat hyllyjärjestelmät

- Tuotannossa käytettävät lahjomattomat koestuslaitteet 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.

Sopiva malli sovelluksiisi:

Staattinen lavavarastointi	Kuormalavahyllystö
	Leveäkäytävähyllystö
	Kapeakäytävähyllystö
	Yksisuuntainen syväkuormaushyllystö / läpiajo- hyllystö
	Automaattinen lavavarasto
Dynaaminen kuormalavojen varastointi	Lavojen läpivirtaushylly
	Push-back-hyllystö
	Shuttle-kompaktivarasto
	Siirtohyllystö
Pienten osien varastointi staattinen	Hyllystö
	Korkea pientavarahylly
	Kerrostasollinen pientavarahylly
	Automaattinen pientavaravarasto
Laitteiston varastointi dynaaminen	Varastoautomaatti
	Karusellihylly
	Siirrettävä hyllystö
	Pientavaroiden läpivirtaushylly
Pitkän tavaran	Ulokehylly
Hissit	Teräksinen varastolava

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

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissä, 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.