

MOVO-kuormalavasiirtohyllystö

Visit www.kasten.fi/Tuotteet/Lavatavaran-kasittely/MOVO-kuormalavasiirtohyllysto/ for the latest information.

Lavatavaran käsittely

Kasten metallinen varastohylly lavatavaroiden säilytykseen ja varastointiin. Kasten [kuormalavahyllyjärjestelmämme](#) tarjoaa lähes rajattomat mahdollisuudet toteuttaa ja mitoittaa varasto. Kuormalavahyllystömme on mitoitettu SFS-EN 15512 -standardin mukaisesti. Laaja lisäosavalikoima tuo turvallisuutta varastoon ja ratkaisee hyvinkin hankalia säilytysongelmia.

MOVO-kuormalavasiirtohyllystö is a product in the category

Lavatavaran käsittely

Kuormalavahylly P90

Rengashylly P90

Syväkuormaushylly P90

Satelliittihyllystö

Push Back -hyllystö

Läpivirtaushylly

MOVO-kuormalavasiirtohyllystö

Kerroshyllystö P90

Kapeakäytävähyllystö

Please visit www.kasten.fi to see our other products.

Kuvaus

Lavatavaran käsittely > MOVO-kuormalavasiirtohyllystö

Kasten kuormalavasiirtohyllystön avulla säästyt uuden tilan rakentamiselta ja hyödynnät olemassaolevan varastotilan paremmin. Kuormalavasiirtohyllyn eli MOVOn avulla saavutat taloudellisen ratkaisun olemassaoleviin varastoihin varastokapasiteetin lisäämiseksi.

Sähköisesti ohjattu MOVO raskas siirtohyllijärjestelmä liikkuu lattiaan upotettujen kiskojen päällä ja voi kantaa jopa 24 tonnin välikko kuorman. Hyllystön korkeus voi olla jopa 12 metriä.

MOVO siirtovaunujen päälle voidaan asentaa kuormalavahyllyjen eri sovellutukset, ulokehyllyt tai niitä voidaan käyttää ilman hyllyjä.

- Lisää olemassaolevan tilan varastokapasiteettia jopa 80 %
- Pienempi uudisrakennus – tilantarve on jopa 40% pienempi perinteiseen hyllystöön verrattuna
- Alentaa energiakustannuksia (lämmitys, jäähdytys, valaistus jne)
- Lavojen luoksepäästävyys 100%
- Voidaan ohjata myös radio-ohjauksella
- Hyvä tilan käyttöaste
- Ei erikoiskaluston tarvetta

Referenssejä

Linkosuon Leipomo, Tampere
HahkaWay, Seinäjoki
EnergiMidt A/S, Tanska
Swegon AB, Ruotsi
FJ Industries, Tanska
Hennig Olsen Is AS, Norja
Strømmes Reklame AS, Norja
Novo Nordisk A/S, Tanska
Mooy Logistics, Hollanti
Moens Verpakkingen, Belgia
Hottlet Frozen Food, Belgia



Etäohjauksen tarve

- Toimintalämpötila -30° C asti
- Moduulirakenteensa ansiosta voidaan suunnitella lähes kaikenlaisiin tiloihin
- Turvallisuus EU-direktiivi 2006/42/EG ja DIN EN 15095 mukaisesti

**Tuotteet**

Kasten MOVO-siirtohylyjärjestelmän modulaarisen rakenteen avulla on helppo suunnitella tehokas ja taloudellinen varastointiratkaisu useimpiin kohteisiin. Kiskot, vaunut ja ohjausjärjestelmä valitaan täyttämään käyttäjän tarpeet parhaalla mahdollisella tavalla.

MOVO-siirtohylyjärjestelmän perusohjausjärjestelmän lisäksi voidaan valita täydentäviä ohjauksen ominaisuuksia nopeuttamaan ja varmistamaan varastotoimintoja. MOVOn ohjausjärjestelmä räätälöidään toiveiden mukaiseksi vaikkapa lisäämällä radio-ohjaus suoraan trukista käytettäväksi tai liittämällä ohjausjärjestelmä asiakkaan toiminnanohjausjärjestelmään.

**Valoautomaatiikka**

- vain auki oleva käytävä on valaistu määräajan

Yöasento

- parantaa ilmankiertoa ja sprinklerien toimintaa

Tulipaloasento

- palava vaunu voidaan eristää muusta ryhmästä

Etäkäyttö

- ylläpito asiantuntijoilta ja vianmääritys

Tekniset tiedot

Lavatavaran käsittely > MOVO-kuormalavasiirtohyllystö

Kastenin vuosikymmenten kokemus siirtohyllysten kehittäjänä ja valmistajana on tehnyt meistä yhden maailman johtavista siirtohyllytoimittajista. Yli 9500 järjestelmän toimitusta ympäri maailmaa on osoitus palvelumme tehokkuudesta.

Tähän kokemukseen pohjautuen pystymme suunnittelemaan MOVO-siirtohyllymme optimaalisimmin asiakkaamme tarpeiden mukaan.

Mitat ja kantavuus:

- Vaunun syvyys 2600 mm (vakio lavahyllyllyä)
- Vaununurkon korkeus 260 mm
- Vaunun pituus hyllyälikerrannaisia, c/c +200 mm
- Maksimipituus yhtäjaksoisena 30.000mm (jatkettuna 60.000mm)
- Välikökuorma maks. 24.000 kg
- Korkeus maks, 12 m

Pääkomponentit:

- Lattiaan upotettavat kiskot
- Kiskoilla liikkuvat vaunut
- Vaunujen päälle asennettu hyllystö
- Järjestelmän ohjauselektronikka
- Turvalaitteet

Ohjaus:

- Käytäväohjaus
- Radio-ohjaus
- Keräilyasento-ohjaus
- Valoautomaatiikka
- Paloasento-ohjaus
- Yöasento-ohjaus
- WMS-ohjaus asiakkaan järjestelmästä
- ERP-ohjaus asiakkaan järjestelmästä
- Vianmäärityksen etäohjaus

Turvallisuus

Käytävän suuntaisesti:

- Turvalokennot vaunun molemmin puolin
- Trukkilaskuri
- Äänimerkki ennen laitteiston liikkumista
- Vilkkuvalo laitteiston liikuessa
- HÄTÄ-SEIS -kytkin vaunuissa

Laitteiston edessä:

- Kulunvalvontalokennot kolmella korkeudella laitteiston edessä

