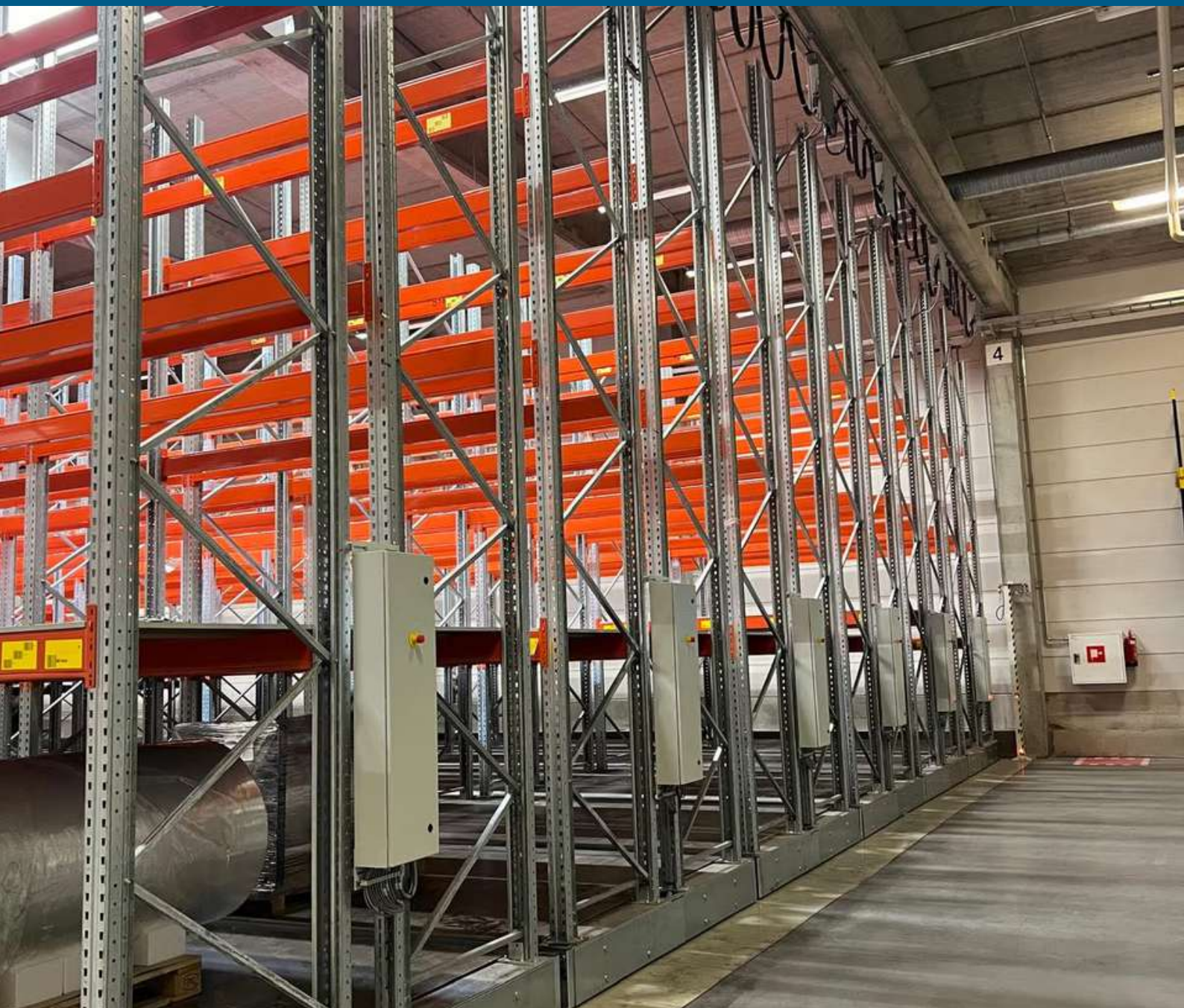


KUORMALAVASIIRTOHYLLY MOVO

Tehokas tiivisvarastoratkaisu





Rastec



MOVO

Dynaaminen, kiskoille asennettu
kuormalavasiirtohyllijärjestelmä



Varastoalue
Lapikulku
kielletty

Mikä on MOVO?

MOVO on kiskoille asennettava kuormalavasiirtohyllyjärjestelmä, joka tehostaa varastotilan käyttöä minimoimalla käytävien määrän säilyttäen silti 100 %:n pääsyn kaikkiin lavapaikkoihin.

Sivusuunnassa liikkuvat hyllyt muodostavat kompaktin ja joustavan kokonaisuuden, joka soveltuu monenlaisten tavaroiden varastointiin sekä trukkikäyttöön että manuaaliseen keräilyyn.

Hyllystöjä ohjataan kauko-ohjaimella tai hyllyyihin integroiduilla painonapeilla. Kun hyllyt avautuvat, järjestelmä muodostaa käytävän, jota pitkin truckki tai keräilijä pääsee suoraan käsiteltävän tuotteen luo, mahdollistaen tehokkaan, turvallisen ja sujuvan varastotyöskentelyn.



Siirtohyllly MOVO:n ominaisuudet:

- Tiivisvarastointi
- Pääsy kaikkiin kuormalavoihin
- Erikokoisille kuormalavoille
- Vaatii vain yhden trukkikäytävän
- Täyttää FIFO-vaatimukset
- Sopii kylmävarastoihin

MOVO:n edut

Siirtohyllyratkaisu lisää varastointikapasiteettia merkittävästi ja tehostaa tilankäyttöä verrattuna perinteisiin kuormalavahyllyyihin, säilyttäen samalla täyden pääsyn kaikkiin yksittäisiin lavoihin. Järjestelmä soveltuu monipuolisesti erilaisten varastotavaroiden käsittelyyn, mukaan lukien kelat ja pitkät tuotteet.

Ratkaisu on kustannustehokas ja turvallinen, ja se on suunniteltu toimimaan luotettavasti myös kylmävarastoissa aina -30 °C lämpötiloihin saakka.

50%

Säästää jopa 50% tilaa
kiinteään hyllystöön
verrattuna

80%

Enemmän
varastointikapasiteettia
verrattuna perinteiseen
kuormalavahyllyyhin

100%

100 % pääsy yksittäisiin
lavoihin

Ohjausjärjestelmät



Käytettävissä on useita ohjausvaihtoehtoja kaikkiin tarpeisiin:

- **Valonohjaus** – vain avoin käytävä valaistaan
- **Keräilytoiminto** – jakaa työikäytävän osiin
- **Yötila** – käytävän tasainen jakautuminen, parantaa ilmanvaihtoa
- **Sprinkleriasento** – palosuojausta varten
- **Kauko-ohjaus** – diagnostiikka ja huolto asiantuntijoilta
- **Käytävän valinta kauko-ohjauksella** – kauko-ohjattu käytävän valinta säästää aikaa, sillä trukinkuljettaja voi avata käytävän ennakoivasti

MOVOa voidaan käyttää joko kauko-ohjauksella, jokaisessa vaunussa olevilla painonapeilla tai ohjauskeskuksesta.

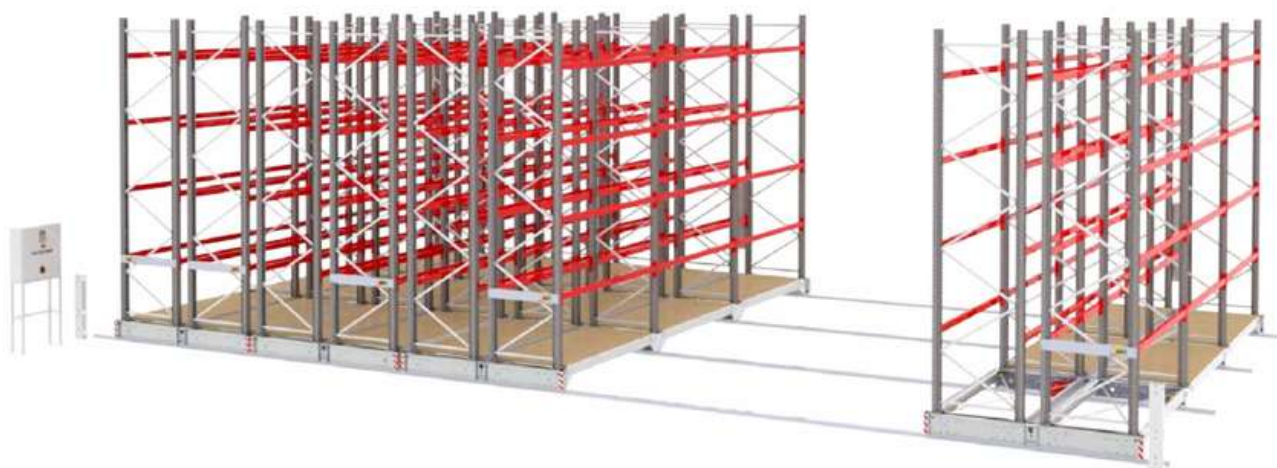
Turvaominaisuudet

- Äänivaroitus ennen jokaista liikettä
- Vilkkuvalo liikkeen aikana
- Hätäseispainikkeet jokaisessa vaunussa
- MOVO-alueen täydellinen suojaus monisäteisellä kulunvalvonnalla
- Yksittäisten vaunujen paikallinen suojaus kaksisuuntaisilla valoverhoilla jalkojen alueella

**Turvallisuus EU-
direktiivien
2006/42/EG ja EN
15095 mukainen**

Kiskot

Kiskojen suunnittelu ja laatu sekä oikea asennus on turvallisen ja hyvin toimivan MOVO-järjestelmän edellytys. MOVOn kiskot on valmistettu profiiliteräksestä ja ne voidaan asentaa nykyiseen lattiaan tai integroida uuteen lattiaan. Molemmissa tapauksissa kiskojen väliin valetaan betoni tasaisen lattian muodostamiseksi ja toimivan pinnan aikaansaamiseksi.



Siirtovaunut

MOVO-vaunut ovat sähkösinkittyjä ja sopivat ympäröivään lämpötilaan; jäähdytettyyn tai kylmään varastoon. Niiden pultattu rakenne mahdollistaa vaurioituneiden osien helpon vaihdon. Vaunuja on saatavana useilla eri kantavuuksilla.

Tekniset tiedot:

Vakiomitoitus:

Vaunun pituus: jopa 90 m

Hyllystön korkeus: jopa 15 m

Välikköleveys: jopa 5000 mm

Käyttölämpötila: -30°C - +40°C

Kuormitus:

Välikkökuorma: maks. 24 t

Tasokuorma: maks 6 t

Liikenopeus: 4 m/min