



Under pallet carrier (UPC)

UPC P1-P6

Nostokorkeus: 27 mm / Kantavuus: 1500 kg

Puoliautomaattinen Shuttle-ratkaisu kompaktivarastoon.

Törmäyksittä sujuvaan lavojen varastointiin ja varastosta ottoon.

Itsenäisesti lavakanavassa liikkuvat UPC-sukkulat ovat Jungheinrichin shuttle-kompaktivarastojärjestelmän sydän. Järjestelmä on kokonaisratkaisu, joka koostuu kanavahyllystä, trukista ja sukkulasta.

Sen erikoisuutena on, että hyllykuljetin kulkee kanavassa itsenäisesti ilman trukkia varastoitujen lavojen alle. Tällaisessa hyllyjen käyttötavassa tarvitaan vähemmän käytäviä ja samaan hallitilaan saadaan mahtumaan entistä enemmän lavoja. Varastoinnissa voidaan noudattaa joko LiFo- tai FiFo-periaatetta.

Shuttle-järjestelmän erilaiset ratkaisut mahdollistavat erilaisten kuormalavojen, kuten euro- tai teollisuuslavojen, käsittelyn samassa hyllyjärjestelmässä ja lisäävät siten varaston joustavuutta. Anturit tunnistavat automaattisesti lavojen koon ja sijainnin ja estävät niiden törmäämisen muihin lavoihin.

Jungheinrichin UPC-sukkuloihin on lisävarusteena saatavissa henkilöturvajärjestelmä, sillä haluamme suojata ihmisiä ja koneita automatisoidussa varastotoiminnassa mahdollisimman tehokkaasti.

Edut pähkinänkuoressa

- Törmäyksittä sujuva lavojen varastointi ja varastostaotto
- Eri lavatyyppeiden joustava käsittely
- Kompaktivarastoinnin ansiosta optimaalinen tilankäyttö
- Käytettävissä miltei kaikkien Jungheinrich-trukkien yhteydessä
- Varastointi ja varastosta otto LiFo- ja FiFo-periaatteilla

Jungheinrichin Shuttle-hyllykuljetin ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Vahvoja ratkaisuja
materiaalivirran
optimointiin.

Valitse kompaktit hyllykuljettimet
maksimoimaan varastosi tilankäytön.
Itsenäisesti liikkuvat hyllykuljettimet
toimivat trukkien rinnalla ja
mahdollistavat tilaa säästävän
varastoinnin ja erinomaisen
ajanhallinnan.

Parempi tilankäyttöaste

- Enemmän lavoja samalle
hallipinta-alalle tiivistetyn
varastoinnin ansiosta.
- Optimaalista tilavuuden
hyödyntämistä täyttöasteen
ollessa jopa 90 %.
- Hyllypaikkojen pienin
mahdollinen korkeus
hyllykuljettimen matalan 145
mm:n korkeuden ansiosta.

Erinomaista energiatehokkuutta

- Parempi energiatase kompaktin
rakenteen ansiosta.
- Lisävarusteena
energiansäästötila.
- Soveltuu käyttöön
pakkasvarastossa.

Taloudellinen kaksi- tai kolmivuorokäyttö

- Taattu 8–10 tunnin käyttöaika
täyteen ladatulla akulla.
- Akkukaukalot mahdollistavat
akun vaihdon parissa sekunnissa.
- Erillinen akun varaaja lataa akun
kätevästi mistä tahansa 230 V:n
verkkopistorasiasta.

Erinomainen toimintavarmuus

- Yli 4 700 Jungheinrichin
asiakaspalvelun asentajaa on
maailmanlaajuisesti
tavoitettavissa vuorokauden
ympäri.
- 98 % varaosista on saatavissa
yön yli toimituksina.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset
turvalliselle työskentelylle.

Täydellinen varustus kaikkiin
käyttötilanteisiin: ennalta ehkäisevät
suojamekanismit ja valikoidut
hyllystöjen lisävarusteet takaavat
työntekijöiden, trukkien ja
varastokalusteiden paremman
turvallisuuden – prosessit pysyvät
käynnissä.

Standardien mukaisuus

- Kaikki Jungheinrichin
hyllykuljetinjärjestelmät täyttävät
asianmukaisten standardien ja
direktiivien vaatimukset.

Korkeat laatu- ja turvallisuusstandardit

- RAL-laatusinetti: riippumattoman
laitoksen suorittamat
säännölliset laatu- ja
turvatarkastukset tiukkojen
määräysten mukaisesti.
- Maailmanlaajuisesti kaikkien
toimipaikkojen yhtenäiset
laatustandardit tuotannossa
tehtävien oma-aloitteisten
tarkastusten ansiosta.

Suojalaitteet turvallista työskentelyä varten

- Hyllykuljettimen luotettavan ja
turvallisen käytön takaavat
kattavat turvavarusteet, kuten
törmäyssuoja, esteen ja
lavaylityksen tunnistuksen anturit
sekä hätäpysäytys.
- Tuotteita suojaavat
lisävarusteena saatavat
lavavasteet, sivun suojaverkot
sekä törmäyssuojat.
- Lisävarusteena kiinteän käytävän
turvajärjestelmän integrointi.



Yksilöllisyys

Hyllykuljetin, joka on yhtä
yksilöllinen kuin
yrityksesi.

Räätälöity sinun tarpeidesi mukaan:
hyllykuljettimiemme laaja valikoima
mahdollistaa varastoratkaisujemme
yksilöidyn käytön yhdessä
lisävarusteena saatavien toimintojen ja
tarvikkeiden kanssa – maksimaalinen
tuottavuus on siis taattu.

Erilaisille kuormalavoille

- Eurolavat.
- Teollisuuslavat.
- Kemikaalilavat.
- Euro- ja teollisuuslavat samassa
hyllyjärjestelmässä:
yhdistelmähyllykuljetin, jossa on
anturit lavakoon tunnistamista
varten.
- Muita vaihtoehtoja voidaan
toteuttaa eri tilauksesta.

Joustava varastostrategia

- Soveltuu FiFo- ja LiFo-periaatteille
(myös jälkiasennuksena).

Erilaisia käyttökohteita

- Käytettävissä on lukuisia erilaisia
trukkeja.
- Käyttö ongelmitta myös
pakkasvarastossa aina -30 °C:seen
saakka (lisävaruste).

Lisävarusteena saatavat toiminnot

- Virtuaalinen kanavaerottelu
mahdollistaa kanavan molempien
päiden LiFo-käytön yhdellä
hyllykuljettimella.
- Tiivistäminen: aikaa säästävä
varastointi ja keräily esim.
työvuoron päättyessä.
- Monipaikkakeräily: etukäteen
määritetyn määrän automaattinen
keräily lavalle tai koko kanavan
automaattinen keräily.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Nostonopeus kuormatta
UPC P1	1500 kg	27 mm	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P2	1500 kg	27 mm	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P4	1500 kg	27 mm	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P5	1500 kg	27 mm	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P6	1500 kg	27 mm	3,6 km/h	0,01 m/s

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

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**