



Under pallet carrier (UPC)

UPC P1-P6

Nostokorkeus: 27 mm / Kantavuus: 1500 kg

 **JUNGHEINRICH**

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 käytössä 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 tiivistetyin 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 lavayliytyksen 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 yrityksesikin.

Räätälöity sinun tarpeidesi mukaan: hyllykuljettimemme 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 säästävää 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
Norderstedtissa, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



JUNGHEINRICH