



Under Pallet Carrier UPC

UPC P1 / P2 / P5 / P6 / P4

Výška zdvihu: 27 mm / Nosnosť: 1500 kg

**JUNGHEINRICH**

Poloautomatické riešenie systémom shuttle

na kompaktné skladovanie.

Na naskladňovanie a vyskladňovanie paliet bez kolízií.

Prehľad všetkých výhod

- Naskladňovanie a vyskladňovanie paliet bez kolízií
- Flexibilná manipulácia s rôznymi typmi paliet
- Optimálne využitie priestoru vďaka kompaktnému skladovaniu
- Možnosť použitia prakticky s každým vysokozdvižným vozíkom Jungheinrich
- Možnosť naskladňovania a vyskladňovania pomocou princípu LiFo aj FiFo

Váš systém Jungheinrich shuttle na maximálne využitie zákazníkom.



Efektívnosť

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Systém UPC shuttle podporuje poloautomatické skladovanie palet v kompaktnom skladovacom systéme s cieľom menšieho počtu pracovných uličiek a väčšieho výkonu prekládky.

Efektívita v dvojzmennej či trojzmennej prevádzke

- Samostatná nabíjačka nosiča zaručuje jednoduché nabíjanie v každej 230 V zásuvke.
- V závislosti od intenzity používania je nosič s úplne nabitými batériami schopný prevádzky 8 až 10 hodín.
- Dodatočný druhý balík batérií – v spojení s voliteľnou nabíjacou stanicou – výrazne zvyšuje dobu použitia pri prevádzke na dve/tri zmeny.
- Výmena batérie iba za niekoľko sekúnd vďaka batériovému priečinku.
- Vysoký výkon prekládky na úsporu času, zvlášť pri úplnom naplnení alebo vyprázdnení paletových kanálov.

Ľahko ovládateľný ručný bezdrôtový terminál

- Ovládací terminál a riadiaca elektronika komunikujú prostredníctvom obojsmerného bezdrôtového spojenia, prevádzkovaného v pásme ISM (433 MHz).
- Ergonomický, umiestnený v zornom poli vodiča.
- Jednoduché ovládanie a prehľadný informačný displej.
- Prehľadné funkčné tlačidlá.
- Početné diagnostické funkcie pre servis Jungheinrich.
- Prenosný.
- Alternatíva, ak je už k dispozícii systém WMS: virtuálne ovládanie na dotykovej obrazovke bezdrôtového terminálu, znázornenie a funkcia ako v realite, vďaka tomu zvýšená ergonómia obsluhy.
- Pri väčších regálových zariadeniach je možné z jedného bezdrôtového terminálu vybrať až 69 rôznych nosičov. Vodič jednoducho zmení označenie na termináli, aby sa dostal na ďalší



Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Pre vyššiu bezpečnosť v automatizovanej skladovej prevádzke zaisťuje voliteľný systém na ochranu osôb paletový kanál alebo pracovnú uličku pred nepovoleným prístupom.

UPC so systémom ochrany osôb PSS (voliteľne)

- Zaisťovanie paletového kanála alebo pracovnej uličky proti nepovolanému prístupu.
- Ak sa spustí alarm, voliteľne sa môžu zariadenia UPC Carrier zastaviť cez PSS.
- Pre autorizované vysokozdvížne vozíky, ktoré sa automaticky rozpoznávajú, nevzniká žiadne obmedzenie pri obsluhu regálov.
- Rozsiahla ochrana pri pohybe zariadení UPC Carrier, palety a nákladu zodpovedá opatreniam na zníženie rizika, ako navrhuje profesné združenie pre obchod a distribúciu tovaru BGHW.

Vysoká miera zabezpečenia proti výpadkom

- Na celom svete je vám nepretržite k dispozícii viac ako 4 700 technikov zákazníckej podpory Jungheinrich.
- Dostupnosť náhradných dielov až 98 %, aj vo forme doručenia na druhý deň.



Individualita

Vysokozdvížny vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Systém shuttle je dostupný v rôznych variantoch, ktoré možno prispôsobiť individuálnemu prípadu použitia. Napríklad mraziarenské vyhotovenie ponúka možnosti použitia až do -30 °C.

Špeciálne funkcie

- Veľmi jednoduchá realizácia naskladňovania a vyskladňovania podľa princípu LIFO (Last-In-First-Out) alebo FIFO (First-In-First-Out).
- Pri úplnom vyprázdnení kanála, napríklad pre jazdnú zákazku privezie UPC automaticky každú paletu v kanáli na vyskladňovaciu stranu, kde paletu uchopí vysokozdvížny vozík a odvezie ju na expedíciu.
- Táto funkcia je možná aj vtedy, keď sa nemajú vyskladniť všetky palety, ale len určitý počet paliet.
- Zhutňovanie: Ak sa nevykonáva žiadne naskladňovanie ani vyskladňovanie (napríklad na konci zmeny), môžu sa všetky palety automaticky premiestniť na vyskladňovaciu stranu.

Flexibilná manipulácia s rôznymi nosičmi nákladu

- Europalety.
- Priemyselné palety.
- Europalety a priemyselné palety v rovnakom regálovom systéme: Kombinovaný nosič so snímačmi na rozpoznanie veľkosti palety.
- Chemické palety.
- Ďalšie varianty dostupné na vyžiadanie.

Kompaktný skladovací systém UPC v mraziarenskom sklade

- Systém shuttle v mraziarenskom vyhotovení (voliteľne) ponúka možnosti použitia až do -30 °C.
- Zvýšená pripravenosť na prevádzku vďaka ďalšej batérii s nabíjačkou.

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/záťaž	Rýchlosť jazdy	Rýchlosť zdvihu bez bremena
UPC P1	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P2	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P5	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P6	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s
UPC P4	1.500 kg	3.8 km/h	0.01 m/s

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk
www.jungheinrich.sk

Naše výrobné závody v Norderstedte a Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich zodpovedá európskym bezpečnostným požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**