



Under Pallet Carrier UPC

UPC P1-P6

Lyfthöjd: 27 mm / Lastkapacitet: 1500 kg

 **JUNGHEINRICH**

Den halvautomatiserade skyttellösningen vid kompaktlager.

För kollisionsfri in- och utlastning av lastpallar.

Under Pallet Carrier som rör sig självständigt i pallkanalen är själva hjärtat i vårt kompaktlagersystem med skyttlar – helhetslösningen består av modulerna kanalställage, truck och skyttel.

Fördelarna är tydliga: Skytteln rör sig under de lagrade lastpallarna i kanalen oberoende av trucken. Denna typ av hantering i pallställen kräver färre arbetsgångar samt ger en kompakt lagring av fler lastpallar på samma yta. Samtidigt kan in- och utlastning även ske enligt LiFo- eller FiFo-principen.

För högsta flexibilitet: olika varianter av skyttelsystemet gör det möjligt att hantera olika lastbärare som EUR- eller industripallar i samma pallställsystem. Sensorer identifierar lastpallarnas storlek och position automatiskt samt förhindrar kollision med andra lastpallar.

För att skydda människa och maskin så bra som möjligt i den automatiska lagerverksamheten kan våra UPC-skyttlar utrustas med personskyddssystemet (PSS) som finns som tillval.

Fördelar

- Kollisionsfri in- och utlastning av lastpallar
- Flexibel hantering av olika palltyper
- Kompaktlager ger optimalt utnyttjande av utrymmet
- Kan användas med nästan alla Jungheinrich-staplare
- In- och utlastning enligt LiFo- och FiFo-principen är möjlig

Den optimala pallskytteln ger maximal nytta på lagret.



Effektivitet

Riktigt bra lösningar för optimalt materialflöde.

Utnyttja utrymmet på ditt lager optimalt med en kompakt skyttellösning. Skyttlar som förflyttar sig automatiskt arbetar parallellt med dina industritruckar och säkerställer platsbesparande lagring och optimal tidshantering.

Bättre utnyttjande av utrymmet

- Fler lastpallar på samma grundyta genom komprimerad lagring.
- Optimalt volymutnyttjande med en fyllnadsgrad på upp till 90 %.
- Minsta möjliga hyllplanshöjd tack vare skyttelns låga höjd på 145 mm.

Bästa möjliga energieffektivitet

- Bättre energibalans tack vare den kompakta konstruktionen.
- Energisparläge som tillval.
- Passar för användning i fryshus.

Ekonomisk två- och treskiftsdrift

- Garanterad användningstid på 8 till 10 timmar med fulladdad batterisats.
- Batteritrågen möjliggör blixtnabbt batteribyte.
- Separat batteriladdare för enkel laddning i vilket 230 V-eluttag som helst.

Hög driftsäkerhet

- Tillgänglighet dygnet runt till mer än 4 700 Jungheinrich-servicetekniker över hela världen.
- 98 % reservdelstillgänglighet med leverans över natten som tillval.



Säkerhet

Bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Optimalt utrustade för alla applikationer: Preventiva skyddsmekanismer och utvalda hylltillbehör garanterar maximal säkerhet för personal, truckar och lagerutrustning – så att dina processer fortlöper utan avbrott.

Överensstämmelse med standarder

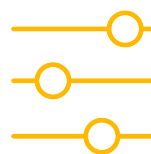
- Alla Jungheinrichs skyttelsystem uppfyller gällande standarder och direktiv.

Hög kvalitets- och säkerhetsstandard

- RAL-kvalitetsmärkning: Regelbunden kontroll av kvalitet och säkerhet enligt strikta direktiv som utförs av ett oberoende institut.
- Konstant kvalitet säkerställs på alla anläggningar över hela världen genom egna kontroller i produktionen.

Skyddsanordningar för säkert arbete

- Omfattande säkerhetsutrustning, t.ex. stötlister, sensorer för hinder- och överhängsregistrering, nödstopp för att säkerställa tillförlitlig och säker skytteldrift.
- Tillvalsutrustning med pallstopp, skyddsgaller på sidorna och påkörningsskydd för att skydda godset optimalt.
- Integrering av ett stationärt gångsäkerhetssystem som tillval.



Individuell anpassning

Ett skyttel lika individuell som din verksamhet.

Skräddarsytt efter dina behov: Vårt breda sortiment av skytteltyper i kombination med tillvalsfunktioner och tillbehör möjliggör individuell användning av våra lagerlösningar – maximal produktivitet garanteras.

Olika lastbärare

- EUR-pallar.
- Industripallar.
- Kemilastpallar.
- EUR- och industripallar i samma pallställsystem: Kombiskyttlar med sensorer för identifiering av pallstorlek.
- Fler varianter kan levereras på begäran.

Flexibel lagerstrategi

- Passar för FiFo- och LiFo-principen (kan även eftermonteras).

Olika användningsområden

- Kan användas med ett flertal industritruckar.
- Kan utan problem användas vid temperaturer ned till -30 °C (tillval).

Tillvalsfunktioner

- Virtuellt kanalseparering för användning av båda kanalsidorna med vardera en skyttel enligt LiFo-principen.
- Komprimering: Tidsbesparande in- eller utlastning t.ex. i slutet av ett skift.
- Utlastning av flera lastpallar: Automatisk utlastning av ett fördefinierat antal lastpallar eller av hela kanalen.

Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

Namn	Kapacitet / belastning	Körhastighet utan last	Lyfthastighet utan last
UPC P1	1500 kg	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P2	1500 kg	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P4	1500 kg	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P5	1500 kg	3,6 km/h	0,01 m/s
UPC P6	1500 kg	3,6 km/h	0,01 m/s

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i
Norderstedt, Moosburg och Landsberg
samt vårt reservdelscenter i
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



JUNGHEINRICH