



# Under Pallet Carrier UPC

## UPC P1-P6

Emelési magasság: 27 mm / Teherbírás: 1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# A félautomata szatellit kocsi- megoldás a kompakt raktározáshoz.

## Raklapok ütközésmentes be- és kitárolásáért.

Kompakt raktározási rendszerünk részei az állványcsatornában önállóan mozgó szatellit kocsi, rendszerünk lelke, valamint a moduláris felépítésű csatornákból álló állványrendszer, a hordozó targonca és maga a szatellit kocsi.

Különlegessége: A szatellit kocsi a hordozó targoncától függetlenül halad a betárolt raklapok alatt a csatornában. Ez az állványkiszolgálási mód kevesebb munkafolyosót igényel, illetve több raklap tárolható kompakt módon azonos tárolási területen. LiFo- vagy FiFo-elv szerinti be- és kitárolásokra is használható.

A maximális rugalmasság érdekében a szatellit rendszer egyes változatai különböző egységalkomány képző eszközök, például euró vagy ipari raklapok kezelését teszik lehetővé ugyanabban az állványrendszerben. Az érzékelők automatikusan felismerik a raklapok méretét és pozícióját, továbbá megakadályozzák az ütközést a többi raklappal.

Annak érdekében, hogy az automatizált raktárban az ember és gép számára a lehető legnagyobb védelmet biztosítsuk, UPC rendszerű szatellit kocsijaink személyvédelmi rendszerrel (PSS) vannak felszerelve.

## Előnyök áttekintése

- Raklapok ütközésmentes be- és kitárolása
- Különböző raklaptípusok rugalmas mozgatása
- Optimális helykihasználás a kompakt raktározásnak köszönhetően
- Gyakorlatilag minden Jungheinrich targoncával használható
- Be- és kitárolás a LiFo- és a FiFo-elv szerint lehetséges

# Jungheinrich szatellit kocsi

## az ügyfelek igényeit maximálisan szem előtt tartva.



### Hatékonyág

Nagy teljesítményű megoldások az optimális anyagáramlásért.

Biztosítsa kompakt szatellit kocsik segítségével raktárának ideális helykihasználását. Az önállóan mozgó szatellit kocsik a targoncákkal párhuzamosan mozognak, és helytakarékos tárolást, valamint tökéletes időmenedzsmentet tesznek lehetővé.

#### Javuló helykihasználás

- Több raklap ugyanazon a csarnok-alapterületen a tömörített tárolásnak köszönhetően.
- Optimális térfogat-kihasználás akár 90%-os feltöltöttségi szintig.
- Az állványpolcok magassága a lehető legkisebb lehet, mivel a szatellit kocsik szerkezeti magassága mindössze 145 mm.

#### Kiváló energiahatékonyság

- A kompakt kialakítás javítja az energiahatékonyságot.
- Opcionális energiatakarékos mód.
- Hűtőházban is alkalmazható.

#### Gazdaságos két- és háromműszakos üzem

- Garantált 8-10 órás üzemidő teljesen feltöltött akkumulátorkészlet esetén.
- Az akkumulátoredényeknek köszönhetően az akkumulátorcsere néhány másodperc alatt megtörténhet.
- Különálló akkumulátortöltő berendezés az egyszerű feltöltés érdekében bármely 230 V-os csatlakozó aljzatnál.

#### Nagyfokú biztonság leállítás ellen

- 0-24 órás rendelkezésre állás, világszerte több mint 4700 Jungheinrich ügyfélszolgálati szerviztechnikussal.
- 98%-os rendelkezésre állás a pótalkatrészek terén, következő napi szállítási opcióval.



### Biztonság

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

Minden felhasználási esethez megfelelő felszereltség: A preventív védőmechanizmusok és a válogatott polctartozékok maximális biztonságot nyújtanak a dolgozók, a targoncák és a raktárberendezés számára – így az Ön folyamatai sosem szakadnak meg.

#### Szabványoknak megfelelő

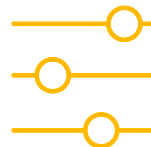
- Minden Jungheinrich szatellit kocsi rendszer megfelel a vonatkozó szabványoknak és irányelveknek.

#### Szigorú biztonsági és biztonsági szabványok

- RAL minőségi pecsét: A minőség és a biztonság rendszeres felülvizsgálata egy független intézet szigorú irányelvei szerint.
- Világszerte minden telephelyen állandó minőséget biztosít a gyártási folyamatok önállóan elvégzett ellenőrzésének köszönhetően.

#### Védőberendezések a biztonságos munkavégzéshez

- Átfogó biztonsági felszerelések, pl. ütközéshárító lécek, érzékelőrendszerek akadály- és túlnyúlás-felismeréshez, ill. vészleállítás a szatellit kocsik megbízható, biztonságos működése érdekében.
- Opcionálisan raklapütközőkkel, oldalsó védőráccsozattal és ütközésvédelemmel szerelhető fel az áru optimális védelmére.
- Opcionálisan integrálható a fix folyosó biztosítási rendszer.



### Egyedi jellemzők

Egy szatellit kocsi, amely olyan egyedi, mint az Ön vállalkozása.

Az Ön elvárásaira szabva: Szatellit kocsijaink széles típusválasztékából Ön a megfelelő funkciókkal és tartozékokkal együtt mindig kiválaszthatja a saját igényeinek megfelelő raktármegoldást – a termelékenységet így maximálisan garantált.

#### Különböző rakománytartók

- Euro-raklapok.
- Ipari raklapok.
- Vegyipari raklapok.
- Euro- és ipari raklapok ugyanabban az állványrendszerben: Kombi kialakítású szatellit kocsik, a raklap méretét felismerő érzékelőkkel.
- További változatok igény szerint szállíthatók.

#### Rugalmas tárolási stratégia

- FiFo és LiFo elven is működhet (utólag kiépitve is).

#### Különböző alkalmazási területek

- Számos targoncával kezelhető.
- Problémamentesen használható hűtőtérben is, akár -30 °C-ig (opció).

#### Opcionális funkciók

- A két csatornaoldal virtuális csatorna-szétválasztása a LiFo üzemhez, egy-egy szatellit kocsival.
- Raklapok szorosan egymás mellé helyezése: Időtakarékos be-, ill. kitárolás pl. a műszak végén.
- Többszörös kitárolás: Egy előre meghatározott számú raklap, ill. a teljes csatorna automatikus kitárolása.

# Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Rakodólapok statikus tárolása	Soros állvány Soros állvány széles folyosóban Soros állván szűk folyosóban Bejárható / átjárható állványrendszer Automata rakodólapos raktár
Rakodólapok dinamikus tárolása	Átfolyó rendszerű görgős állvány raklapokhoz Pushback rendszerű görgős állvány Szatellit kocsis kompakt raktár Gördíthető raklapállvány
Statikus darabáru tárolás	Kézi kiszolgálású állványrendszer Kézi kiszolgálású magasállványrendszer Kézi kiszolgálású többszintes rendszer Automatikus darabáru-tároló rendszer
Dinamikus darabáru tárolás	Liftregal Páternoszter raktározási rendszer Gördíthető kézi kiszolgálású állvány Utántölthető görgős állvány darabáru tárolására
Szálanyagok tárolása	Karos állvány
Galéria	Acélszerkezetes galériás tároló

Jungheinrich Hungária Kft.  
2051 Biatorbágy  
Vendel Park, Tormásrét u. 14  
Telefon: +36 23/531 500  
Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu  
www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak  
Norderstedtben, Moosburgban,  
Landsbergben és az alkatrészellátó-  
központ Kaltenkirchenben. ISO 9001  
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek  
az európai biztonsági  
követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**