



# **Palečių** **„Shuttle“ kompaktinė sandėliavimo** **sistema**

**JUNGHEINRICH**

# „Shuttle“ kompaktinė sandėliavimo sistema

## didesniam efektyvumui pasiekti.

Puikiai tarpusavyje suderinti vežimėlis, kanalų stelažas ir vežantis krautuvai.

„Shuttle“ kompaktinė sandėliavimo sistema leidžia maksimaliai išnaudoti sandėlio erdvę ir tuo pačiu padidinti perkrovimo našumą. Kanalų sandėliui yra būdingas lankstumas skirtingo prekių skaičiaus atžvilgiu, pagal kurį planavimo metu optimaliai priderinamas kanalų gylis. Viso to pagrindas yra iš kanalo stelažų sudaryta sistema, automatiškai kanalais judantis „Shuttle“ vežimėlis ir prekių sukrovimo ir iškrovimo krautuvai. Sparčiai augančiose srityse, kuriose prekių įvairovė nedidelė arba vidutiniška, „Shuttle“ sistemos yra nepamainomos siekiant didelio našumo. Taip pat sutrumpėja keliai ir darbo laikas: kol „UPC-Shuttle“ dar krauna, krautuvai jau važiuoja prie kanalo pradžios atvežti kito padėklo. „Shuttle“ vežimėliai, „Jungheinrich Under Pallet Carrier“ palenda po padėklais, kuriuos jie paima. Jais galima paimti įvairiausio dydžio padėklus. Net ir išaugus reikalavimams su „UPC-Shuttle“ sistema išliksite lankstūs ir galėsite ją išplėsti papildomais stelažų blokais arba padidinti perkrovimą įsigiję papildomą „UPC-Shuttle“. Tipiškos pritaikymo sritys yra šaldytuvai, gamybos atsargos sandėliai, papildomi užsakymų rinkimo sandėliai ir visas ekspedijavimo paslaugų sektorius.



**JUNGHEINRICH**  
RACKING COMPETENCE

### Stelažų gamybos patirtis nuo 1958

Stelažai yra Jūsų sandėlio pagrindas. Kuriame individualius sprendimus kiekvienam sektoriui ir pagal kiekvieno poreikius, kurie atitinka aukščiausius kokybės reikalavimus ir tobulinami pagal Jūsų reikalavimus. Būdami sistemos kūrėju siūlome Jums paslaugas nuo planavimo iki pagalbos po pardavimo.



**JUNGHEINRICH**  
RACKING INSPECTION

### Patikrinta kokybė. Garantuota

Net kai Jūsų stelažų projektas jau įgyvendintas, mes rūpinamės kokybe ir saugumu Jūsų sandėlyje. Jūsų pageidavimu vienas iš mūsų 120 sertifikuotų inspektorių remiantis DIN EN 15635 standartu pas Jus atliks kasmetinę patikrą. Jei ko pritrūksta, greitai pristatomos originalios atsarginės dalys.

## Visi privalumai trumpai

- Kompaktiškas sandėliavimas ir optimalus erdvės išnaudojimas
- Labai didelis perkrovimo našumas
- Skirtingų rūšių padėklų laikymas toje pačioje stelažų sistemoje
- Saugūs kroviniai
- Galima įgyvendinti „LiFo“ bei „FiFo“ metodą

# Jūsų „Shuttle“ kompaktinė sandėliavimo sistema

## didžiausiai kliento naudai.



### Lankstumas

Stelažas toks pat individualus kaip ir Jūsų verslas.

Išmanią sistemą, sudarytą iš kanalų sistemos, vežančio krautuvo ir vežimėlio, galima pritaikyti įvairiose srityse ir pagal Jūsų individualius sandėlio reikalavimus bei visuomet sukonfigūruoti iš naujo. Naudojant papildomus „Shuttle“ vežimėlius taip pat galimi kintantys sprendimai.

#### Lanksti sandėlio strategija

- Tinkama darbui „FiFo“ bei „LiFo“ metodu.

#### Skirtingos panaudojimo sritys

- Galima aptarnauti plačių ir siaurų koridorių krautuvais.
- Galima transportuoti skirtingo dydžio padėklus.
- Pasirinktinai: galima įsigyti šaldytuvinę įrangą.



### Efektyvumas

Viskas optimaliam medžiagų srautui.

Dėl kompaktiško sandėliavimo ir savarankiško vežimėlio įvažiavimo į kanalą nereikalingi darbiniai kanalai, optimaliai išnaudojamas sandėlio plotas ir žymiai padidėja užsakymų rinkimo našumas.

#### Labiausiai išnaudota erdvė

- Daugiau padėklų tokiame pačiame sandėlio plote sandėliuojant didesniu tankiu.
- Optimalus talpumo išnaudojimas: Užpildymo lygis iki 90 %.
- Jokių darbinių koridorių dėl automatiškai veikiančių vežimėlių.

#### Išlaidų sumažinimas

- Jokių stelažų ir prekių pažeidimų.
- Dėl kompaktiško sandėliavimo sumažėja brangaus naudingojo ploto poreikis.
- Ypač maža pirminė investicija (lyginant su kitais kompaktinėmis sandėliavimo sistemomis).



### Saugumas

Geriausios saugaus darbo sąlygos.

Mūsų prevencinės paslaugos ir tinkami stelažų priedai užtikrina, kad žmonės, transporto priemonės ir stelažai būtų saugūs bet kokiaje situacijoje. Tokiu būdu Jūsų procesai ir ilgalaikis turtas lieka saugūs.

#### Didesnė asmenų apsauga

- Daugybė standartinių saugos įtaisų naudojant „Shuttle“.
- Stacionari praėjimo apsaugos sistema (pasirinktinai).
- Mobiliosios asmenų apsaugos sistemos.

#### Didelis atsargų saugumas

- Galima pastovi inventORIZACIJA.

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001  
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001  
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos  
saugos reikalavimus.



 **JUNGHEINRICH**