



## **Palety skladovanie**

**Kompaktný sklad typu shuttle**

***JUNGHEINRICH***

# Kompaktný sklad typu shuttle

## pre vyššiu efektivitu

Perfektná súhra nosiča, kanálového regála a nákladného vozíka.

Kompaktné sklady typu shuttle v sebe spájajú maximálne využitie skladovacieho priestoru so súčasne vysokým výkonom prekládky. Pre kanálový sklad je typická flexibilita týkajúca sa rôzneho počtu výrobkov, ktorému sa pri plánovaní optimálne prispôsobí kanálová hĺbka. Základom toho je systém zložený z kanálového regála, zariadení shuttle, ktoré autonómne vchádzajú do kanála, a nákladných vozíkov na naskladnenie a vyskladnenie tovaru. V prostrediach s výraznou mierou rastu a pri malej až stredne veľkej rozmanitosti položiek nemajú systémy typu shuttle pri preprave vysokej kapacity výrobkov žiadnu konkurenciu. Pritom sa šetrí čas aj prepravné cesty: Zatiaľ čo shuttle ešte stále ukladá, vozík sa už opäť rozbieha, aby prepravoval ďalšiu paletu k otvoru kanála. Shuttle sa posúvajú pod palety, ktoré preberajú. Sú vhodné na uchopovanie paliet najrozličnejších veľkostí. Aj pri neustále rastúcich požiadavkách vám shuttle systém umožňuje flexibilitu a rozšíriť ho o ďalšie regálové bloky alebo zvýšiť prekládku pomocou ďalších shuttle. Medzi typické oblasti použitia patria mraziarenské sklady, výrobné sklady, sklady prísunu tovaru na jeho prípravu a kompletne odvetvie špedičných služieb.



### Kompetentnosť v oblasti regálov už od roku 1958

Regály sú chrbtovou kosťou vášho skladu. Pre každý sektor a všetky potreby vyvíjame riešenia šité na mieru, ktoré spĺňajú najvyššie požiadavky na kvalitu a ktoré rastú spolu s vašimi požiadavkami. Ako poskytovateľ systémových riešení budeme vašou kontaktnou osobou od plánovania až po popredajný servis.



### Osvedčená kvalita. Zaručene

Aj keď už máte svoje regálové riešenie postavené, postaráme sa v sklade o jeho kvalitu a bezpečnosť. Na požiadanie u vás jeden z našich 120 certifikovaných inšpektorov vykoná povinnú výročnú kontrolu podľa DIN EN 15635. Ak by niečo chýbalo, ihneď doručíme aj originálne náhradné diely.

## Prehľad všetkých výhod

- Kompaktné skladovanie na optimálne využitie priestoru
- Veľmi vysoký výkon prekládky
- Skladovanie rôznych typov paliet v jednom regálovom systéme
- Opatrná manipulácia šetrná k nákladu
- Možnosť realizácie metód LiFo a FiFo

# Váš kompaktný sklad typu shuttle

## na maximálne využitie zákazníkom.



### Flexibilita

Regál, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Inteligentný systém pozostávajúci z kanálového systému, nákladného vozíka a nosiča možno prispôbiť rôznym účelom použitia aj vašim celkom individuálnym skladovým požiadavkám, pričom ho možno opätovne nanovo nakonfigurovať. Použitím dodatočných nosičov shuttle možno zrealizovať aj škálovateľné riešenia.

#### Flexibilná skladová stratégia

- Vhodné pre princípy FiFo aj LiFo.

#### Rôzne možnosti použitia

- Obsluha je možná s vozíkmi pre široké aj úzke uličky a v budúcnosti aj s automatizovanými vozíkmi.
- Prepravovať možno palety rozmanitých veľkostí.
- K dispozícii sú chladiarenské modely.



### Efektivita

Všetko pre optimálny tok materiálu.

Kompaktným skladovaním a autonómnym vjazdom nosiča do kanála možno ušetriť pracovné uličky, čím sa optimálne využije skladovacia plocha a výrazne zvýši výkon prekládky.

#### Maximálne využitie priestoru

- Viac paliet na rovnakej halovej ploche vďaka zhustenému skladovaniu.
- Optimálne využitie objemu: úroveň naplnenia až do 90 %.

#### Úspora nákladov

- Žiadne poškodenie regálov ani tovaru.
- Kompaktné skladovanie šetrí drahú úžitkovú plochu.
- Nízka vstupná investícia (v porovnaní s inými kompaktnými skladmi).



### Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Naše preventívne služby a vhodné regálové príslušenstvo sa postarajú o to, aby boli ľudia, vozíky a regály vždy v bezpečí, a to v každej situácii. Tak zostanú vaše procesy plynulé a investičné tovary chránené.

#### Vysoká bezpečnosť skladových zásob

- Možná inventúra.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

| Názov                               |
|-------------------------------------|
| Kompaktný sklad typu shuttle        |
| Pojazdný paletový regál             |
| Priečodný paletový regál            |
| Zásuvný regál                       |
| Jednomiestny regál                  |
| Viacmiestny regál pre úzke uličky   |
| Viacmiestny regál pre široké uličky |
| Vjazdový a prejazdový regál         |
| Zdvíhací regál                      |
| Paternosterový regál                |
| Pojazdný policový regál             |
| Vysoký policový regál               |
| Poschodové policové zariadenie      |
| Policový regál                      |
| Regál s previsnutým koncom          |
| Oceľová plošina                     |

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,  
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované, ISO 9001  
rovnako ako naše centrum originálnych ISO 14001  
dielov v Kaltenkirchene.

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**