

# Systém paletových vozíků Shuttle

Vísit [www.dexion.cz/Produkty/Paletove-regaly/System-paletovych-vozik-Shuttle/](http://www.dexion.cz/Produkty/Paletove-regaly/System-paletovych-vozik-Shuttle/) for the latest information.

## Široké spektrum možností!

Díky široké škále možných aplikací a doplňků, se naše systémy paletových regálů dokážou snadno přizpůsobit Vaším specifickým skladovým požadavkům. Od standardní široké uličky, přes úzkou uličku, výškové možnosti až po multi-úrovňové systémy a mobilní regály, naše systémy poskytují ideální řešení.

Systém paletových vozíků Shuttle is a product in the category

## Paletové regály

Standardní paletové regály

Regály s úzkou uličkou

Posuvné paletové regály

Výtahovací jednotka

Drive-In

Systém paletových vozíků Shuttle

Push Back - vozíky

Push Back

Pallet Flow

Premierack se širokou uličkou

Please visit [www.dexion.cz](http://www.dexion.cz) to see our other products.

## Popis

Paletové regály › Systém paletových vozíků Shuttle

**Systém paletových vozíků Shuttle od společnosti Dexion představuje poloautomatické skladovací řešení pro manipulaci zboží v rámci kanálů podobných Vjezdovému regálu. Systém Shuttle odstraňuje potřebu toho, aby vysokozdvizné vozíky vstupovaly do uliček, a tím nabízí cenově efektivní a časově úsporné skladovací řešení.**

- Efektivní systém kompaktního skladování pro sklady s nízkým množstvím položek
- Optimalizace fází ukládání, nakládání a vykládání
- Nízká úroveň rizik nebo stresu pro provozní personál skladu
- Nízká úroveň rizik nebo poškození vybavení - techniky a regálů
- Odstraňuje potřebu specializovaných vysokozdvizných vozíků

Všechna manipulace zboží v rámci kanálů se provádí pomocí Shuttle vozíků, které dálkově ovládá uživatel. Manipulace s paletami mimo regálů se provádí pomocí standardních vysokozdvizných vozíků. Tím je odstraněna potřeba, aby vysokozdvizný vozík vstupoval do skladovacího kanálu.

Palety se umístí na Shuttle (bateriemi napájený paletový vozík), který odnese palety do regálu.

Systém může fungovat jako FIFO nebo jako LIFO, takže představuje vysoce efektivní alternativu k živému skladování a příjezdovému ukládání

## Reference

Arc E-Commerce, Švédsko  
B. Volwater Zonen B.V., The Netherlands



do stojanů v takových situacích jako:

- Skladování v chladu
- Produkce potravin
- Zpracování masa
- Výroba nápojů a distribuce
- Pro všechny uživatele regálů Drive-in a Drive-through

## Výhody

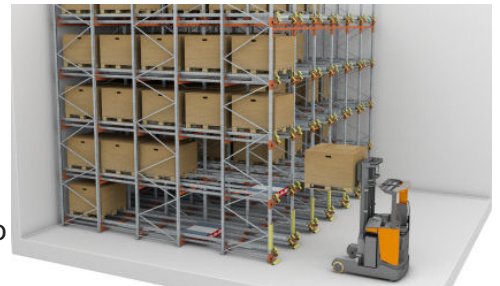
**Systém Shuttle od společnosti Dexion vám ušetří čas a prostor, což se v rychle se pohybujícím světě logistiky rovná úspoře peněz. UŠETRTE ČAS + UŠETRTE MÍSTO = UŠETRTE PENÍZE**

Existuje mnoho výhod spojených se systémem Shuttle:

- Nárůst skladovací kapacity
- Optimalizace fází ukládání, nakládání a vykládání
- Vysoké rychlosti provozu
- Dobrá spolehlivost (minimální údržba pro systém kyvadlového přepravování Autosat® a téměř žádná pro regál)
- Snížený počet operátorů
- Snížený počet potřebných vysokozdvížných vozíků
- Žádná potřeba specializovaných vysokozdvížných vozíků
- Snížené provozní náklady

Úspora času je jasná, protože vysokozdvížné vozíky nemusí vstoupit do skladovacího kanálu. Čas potřebný pro perfektní umístění palet na straně vyzvednutí nebo pro opětovné získání palet je automaticky spravován pomocí Shuttle vozíku, čímž se podstatně zvyšuje rychlost.

Úspora prostoru je důležitá. Protože vysokozdvížné vozíky nemusí vstoupit do uličky, všechny kanály se dají úplně nepřetržitě spravovat, což zajišťuje dodatečný skladovací prostor. Systém nabízí vysokou hustotu a efektivnější metodu skladování.



## Technické údaje

Paletové regály › Systém paletových vozíků Shuttle

Paletový vozík, které napájí **lithium-iontová baterie**, umožňuje nakládat na palety vysokou hustotu skladovaných materiálů v průjezdném stylu regálového systému. Paletový vozík, který se nachází v kanálu, dokáže vyzvednout, vyložit a přesouvat palety s vysokou přesností.

Paletový vozík se automaticky vrátí do úvodního bodu, když se začne snižovat provozní čas baterie, což umožní obsluhující osobě nainstalovat nabitou náhradní baterii nebo ji vyměnit za druhou jednotku. Tím je zaručeno, že se vozík nezastaví ve středu regálového systému.

Shuttle vozík představuje stroj s označením CE, který se vyrábí a montuje v Itálii. Shuttle vozík je dostupný v různých modelech, které jsou navrženy pro různé konfigurace palet.

Dá se nakonfigurovat pro:

- okolní prostředí (0 až 45 °C)
- studené prostředí (-1 až -30 °C)



### MODELÝ VOZÍKŮ:

Modely	Max. zatížení (kg)	Hloubka palety (mm)	Šířka palety (mm)
SAT.0812.ST.LTH	1500	800	1200
SAT.1210.ST.LTH	1500	1200	1000
SAT.1012.ST.LTH	1500	1000	1200
SAT.1111.ST.LTH	1500	1100	1100
SAT.1112.ST.LTH	1500	1100	1200
SAT.1165.ST.LTH	1500	1165	1165
SAT.1212.ST.LTH	1500	1200	1200

### VÝKONY ZAŘÍZENÍ AUTOSAT:

Rychlost se zatížením (m/min)

30-33

Rychlost v prázdném stavu (m/min)	63-66
Pracovní rozsah (hod)	10-12-16

**BATERIE:**

Typ	Lithium-iontová MNC
Napětí (V)	24
Kapacita (Ah)	53
Hmotnost (kg)	~13
Napájení nabíjecí stanice (V/ac/Hz)	EU 240/50
Čas nabíjení 80%(hod)	3
Čas nabíjení 100%(hod)	5.5
Životnost baterie (při správném používání)	min. 900 cycles charging
Množství baterií v zařízení	1

**DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ:**

Typ	RF
Displej	O-Led
Ochrana	IP65
Napájení	Lithiová Baterie
Nabíjení baterie	500 mAh – 4.8 V
Max. příkon během vysílání (mA)	55
Max. příkon během přijímání (mA)	50
Pohotovostní režim po nepoužívání (min)	3
Životnost baterie (při 20 °C) při nepřetržitém používání (hod)	nepřetržité 10 hod pohotovostní režim 1300 hod