

Zvedací systémy (TORNADO)

Visit www.dexion.cz/Produkty/Skladove-stroje-a-WMS/Zvedaci-systemy-TORNADO/ for the latest information.

Automatické skladové stroje jsou počítačem ovládané skladové a přepravní systémy, které můžou výrazně zvýšit efektivitu uskladnění a výběru výrobků.

Je snadné integrovat je s WMS společností nebo můžou být použity jako samostatné systémy. Pracoviště a provozní prostředí určují velikost a složení systému.

Automatický skladový systém znamená úsporu prostoru až do 70 %, redukuje manipulační chyby o 70 % a snižuje manipulační čas o více než 60 %. Nejefektivnější způsob využití skladového stroje je mít na stroji zakomponovaný management výrobků. Software pro produktový management TC2000 je speciálně vyvinutý pro Tornado, Paternoster a HOCA a může být zahrnut jako standard pro všechny naše stroje.

Zvedací systémy (TORNADO) is a product in the category

Skladové stroje a WMS

Zvedací systémy (TORNADO)

WMS a ovládací software

Please visit www.dexion.cz to see our other products.

Popis

Skladové stroje a WMS › Zvedací systémy (TORNADO)

Díky svému důmyslnému zdvihacímu zařízení, servomechanicky řízený automatizovaný skladový systém Tornado je rychlý, šetří energii a je tichý. Je snadno přizpůsobitelný potřebám každého zákazníka.

Dokonalé řešení pro skladování a manipulaci s malými položkami ve Vašem skladu nebo obchodu.

Tornado nabízí bezpečné skladování Vašich menších položek. Inteligentní strojové zařízení systému se pokouší umístit aktivní přihrádky k bodu odběru. To dělá systém Tornado speciálně užitečným pro sezónní produkty. Systém má heslem chráněné přístupové úrovně pro dodatečnou bezpečnost.

Rychlost systému Tornado nabízí pružné uskladnění a vychystávání v obou směrech, horizontálně, nebo vertikálně. Jasná a nekomplikovaná struktura dělá systém spolehlivým a nenáročným na údržbu.

Vybírání ze stroje Tornado už nemůže být jednodušší. Nejdříve se zadá kód produktu, buď manuálně se čtečkou čárových kódů, nebo z vyšší

Reference

Berner Oy, Finsko
Elektroskandia, Finsko
H. Kraatz Oy, Finsko
Koiviston Auto Oy, Finsko
LG Chem Polska Sp. Z o.o, Polsko
Stema Engineering A/S, Dánsko



úrovně systému. Systém potom aktivuje požadovaný nosič a dopraví ho k operátorovi v optimální výšce.



Výrobky

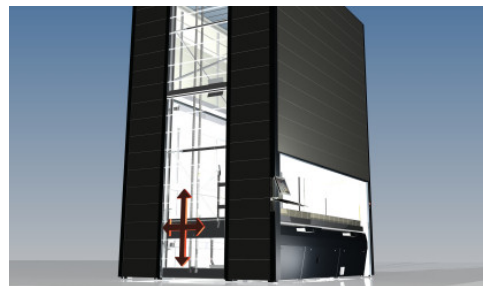
- Více zboží na stejném místě. Až 70% nárůst horizontální kapacity.
- Efektivní vychystávání. Až 65% redukce časů vychystávání.
- Ergonomický provoz. Automatické dopravení nosičů v optimální pracovní úrovni.
- Prevence neautorizovaného použití. Redukce ztrát.
- Jednoduché, bezpapírové zpracování objednávek.
- Počítačový ovládací systém na bázi Windows umožňuje jednoduchou integraci s mnohými typy WMS.
- Minimalizace chyb ve vychystávání.
- Dokáže přepravovat zboží mezi podlažími jako výtah.
- Nejnovější technologie na trhu.



Technické údaje

- Šířka nosiče (vnitřní): 1 250 – 4 000 mm
- Hloubka nosiče (vnitřní): 520, 620, 720, 820 a 1220 mm (další rozměry na požádání)
- Nosnost nosiče: max. 500 kg
- Výška nákladu: max. 850 mm
- Celková kapacita zatížení: max. 40 000 kg
- Celková výška: max. 15 m
- Elektrické připojení: 400 VAC
- Motorový výstup: 5,5 kW

Skladové stroje a WMS › Zvedací systémy (TORNADO)



Příslušenství



Batch Picking List

TC2000 makes it possible to use batch picking with the machines. A batch picking list can be integrated beside all machines.



Cladding Window

With cladding windows you can make your machine look more visual. Through plexi-glass windows you see the speed of the Tornado machine at work.



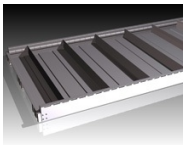
Electrical Door

With an electrical door you can easily close the machine for the night and prevent unauthorized use. It can also be integrated to fire suppression systems.



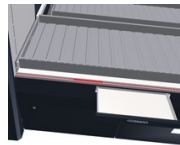
In/Out feeder

In/out feeder automatically brings the tray out of the machine to a place where you can easily use a crane for handling of bulky heavy items.



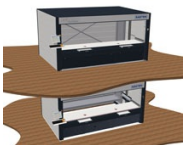
Divider

When there is a need for separating items, Tornado trays and Paternoster carriers can be equipped with dividers instead of boxes.



Position Indication List

The position indication list shows the operator in which direction to move from present location to the next pick, improving picking speed and reducing errors.



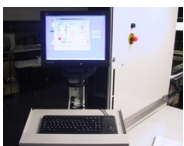
Several Picking Openings

It's possible to have multiple picking openings in different positions. These can be placed adjacent or opposite and at different levels as needed.



Wireless Bar code reader

To optimise picking efficiency, you can use wireless bar code readers with our machines.



Article Management Software TC2000

TC2000 is a complete WMS designed for automatic storage and can be integrated into all Constructor machines.



Web camera

Web camera for remote support.



Fibre Boxes

Tornado trays can be equipped with boxes in different sizes for small part handling.