

TORNADO Hissautomat

Visit www.constructor.se/Produkter/Lagerautomater-WMS/TORNADO-Hissautomat/ for the latest information.

Genom att investera i en lagerautomat uppnås en rad fördelar, både ekonomisk och ergonomisk.

Av de ekonomiska fördelarna kan nämnas; ökad plock effektivitet (fler plock per tidsenhet), färre felplock och därmed lägre felhanteringskostnader. En annan mycket viktig fördel är att lagerautomaten utnyttjar lokalens höjd och därigenom frigörs golvyta. Detta utrymme kan användas för att öka lagringskapacitet och därigenom undvika eventuell utbyggnad.

Vilket system passar bäst för dina behov och krav? Ta en titt i vår [snabbvalsmatris för smågodshanteirng](#).

TORNADO Hissautomat is a product in the category

Lagerautomater & WMS

TORNADO Hissautomat

IPN Paternoster

PaC-Light IPN Update

HOCAHorisontal Karusell

WMS & Styrssystem

Snabbvalsmatris

Service & Support

Begagnade lagerautomater till salu

Please visit www.constructor.se to see our other products.

Beskrivning

Lagerautomater & WMS › TORNADO Hissautomat

Studier visar att mer än 2/3 av plocktiden som används för att antingen hämta eller transporter gods.

Detta innebär att plockaktiviteter utgör upp till 55 % av alla lagerkostnader. Högeffektiv lagring ger därför alltid en stor konkurrensfördel.

TORNADO Hissautomat ger dig fördelar som:

- ✓ lagrar både små, skrymmande och stora produkttyper
- ✓ spara 70 % golvyta, utan att få mindre lagringskapacitet
- ✓ använda lagerautomaten som en hiss mellan plock öppningar på olika nivåer
- ✓ garanterar snabb, effektiv och felfri leverans
- ✓ reducera personalens gångtider
- ✓ minimera söktider och undvika plockfel
- ✓ minimera tiden för orderhantering

Referenser

Berner, Finland

Bosch, Danmark

Din Bil, Göteborg

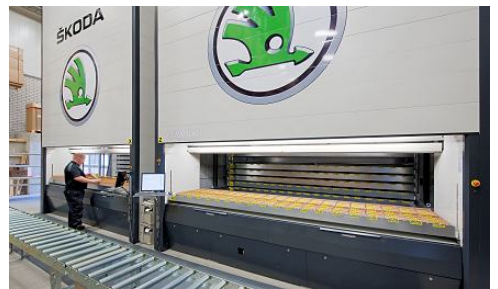
Hedin Bil, Sverige

Servistik AB, Linköping

Svenska Bil, Stockholm



Finansiera din lagerautomat med leasing »



Produktfakta

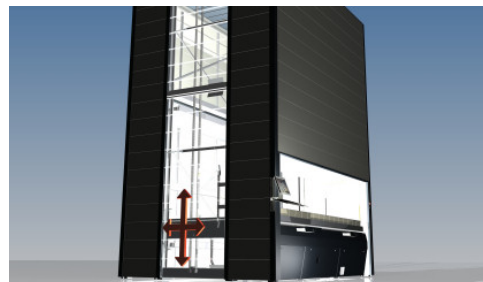
Fakta om TORNADO Hissautomat

- Upp till **70 % besparingar i golvyta** utan att få mindre lagringskapacitet
- **Plocktiden reduceras** med upp till 65 %
- **Mindre söktid och färre felplock** med hjälp av ljuspekare (tillval)
- Extra plocköppningar gör det möjligt att plocka från maskinen på olika nivåer
- **Ergonomisk** arbetsställning där varor "kommer till" plockaren
- Anpassningsbar till byggnad och lokal
- Optimalt **skydd av lagrade varorna** mot damm, smuts och obehörig åtkomst
- Säker lagring genom kontinuerlig systemövervakning
- Flexibel och enkel **integration** med Windows-baserat styrsystem
- Stöd för externa enheter som streckodsläsare, vågar, etikettskrivare och annat för papperslös drift.



Specifikationer

Lagerautomater & WMS › TORNADO Hissautomat



Pallettbredd (insida) 1 250 – 4 250 mm

Pallettbredd (insida) 1 250 – 4 250 mm

Pallettdjup (insida) 520, 620, 720, 820 och 1 220 mm (andra dimensioner på begäran)

Lastkapacitet för pallett max. 500 kg

Lasthöjd standard max. 850 mm

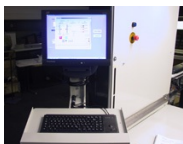
Total lastkapacitet max. 60 000 kg

Total höjd max. 15 m

Elanslutning 400 V växelström

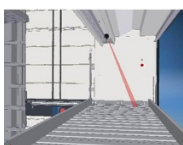
Mbtoreffekt 5,5 kW

Tillbehör TORNADO Hissautomat



WMS program

TC2000 är ett komplett WMS program avsedd för lager- automater och kan integreras i alla Constructors maskiner.



Ljuspekare

Ljuspekaren visar var i palletten eller facket som plockningen ska ske. Minskar plockfel och ökar plockfrekvensen.



In/ut matningsbord

Automatisk in / ut matningsbord av palletten/facken från maskinen till en plats där du enkelt kan använda en lyft eller kran för hantering av skrymmande gods.



Automatisk lucköppning

Med automatisk lucköppning kan du enkelt stänga av maskinen och förhindra obehörig användning. Kan integreras med brandsläckningssystem.



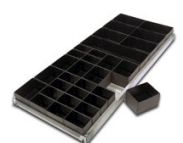
Batchplockning

TC2000 gör det möjligt att använda batchplockning. En ljuspositionslist kan integreras bredvid alla maskiner.



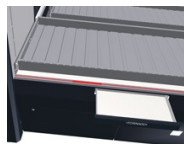
Etikettskrivare

Etikettskrivare, modell CLP521



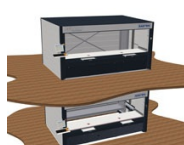
Fiberboxar

Fiber-/pappboxar för detaljförvaring på palletterna.



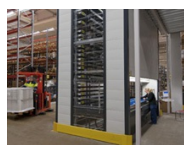
Positionslist

Positionslist visar i vilken riktning var nästa plock på palletten kommer att ske. Minskar plockfel och ökar plockfrekvensen.



Flera plocköppningar

Flera plocköppningar kan placeras på samma sida av maskinen eller på motsatta sidor, på samma nivå eller på olika nivåer.



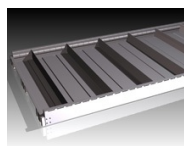
Plexiglaspanel

Med plexiglaspanel blir lagerautomaten mer visuella. Genom plexifönster ser du hastigheten på Tornado maskinen.



Trådlös streckkodsläsare

För att göra en optimal effektivitet för plockning, kan du använda trådlös streckkodsläsare med våra lagerautomater.



Avdelare

Palletter och fack kan utrustas med avdelare/mellanväggar om lådor inte används, där det finns behov för att hålla gods separerat.



Web kamera

Web kamera för fjärradministration och support.



Pallettvåg

Pallettvåg som visar totalvikten på palletten, installeras med separat display vid plocköppningen.



constructor.se

+46 31 771 96 00