

I detta nummer: **TORNADO® UHD | Longspan LS3 | Säkerhetstillbehör**

På grund av rådande omständigheter gällande COVID-19 kommer vi i detta nummer av Materialhanteraren fokusera på att presentera våra senaste produktnyheter istället för att skriva om någon av våra referensanläggningar.

Constructor har hittills bara mindre begränsningar i våra fabriker, och därför förutser vi idag inte några störningar i vår leveranskedja som skulle kunna påverka vår förmåga att leverera och / eller kompletta installationer till våra kunder. Vi har heller inga begränsningar gällande service och underhåll av våra produkter.



Hyllställ för alla behov

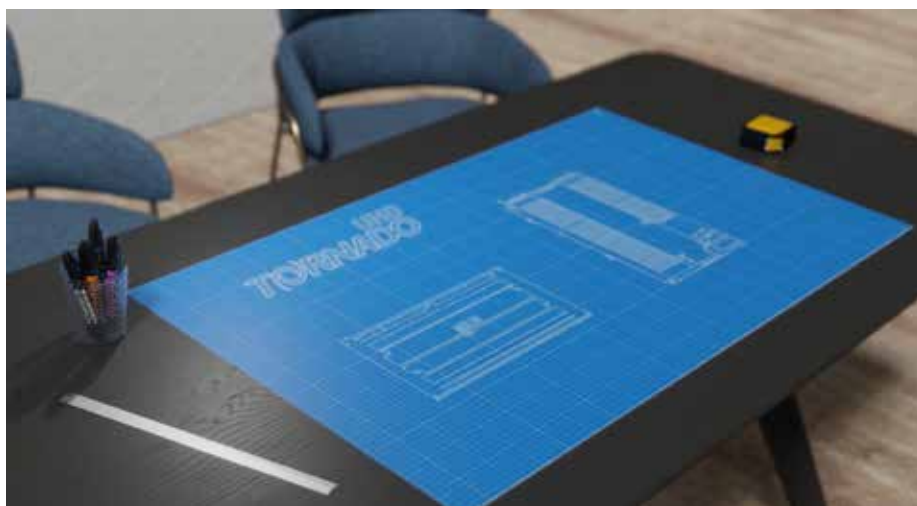
Oavsett förvaringsbehov är våra hyllsystem anpassningsbara.

Ladda ner vår nya broschyr för hyllsystem på

www.constructor.se

TORNADO^{UHD}

- nästa generations hissautomat

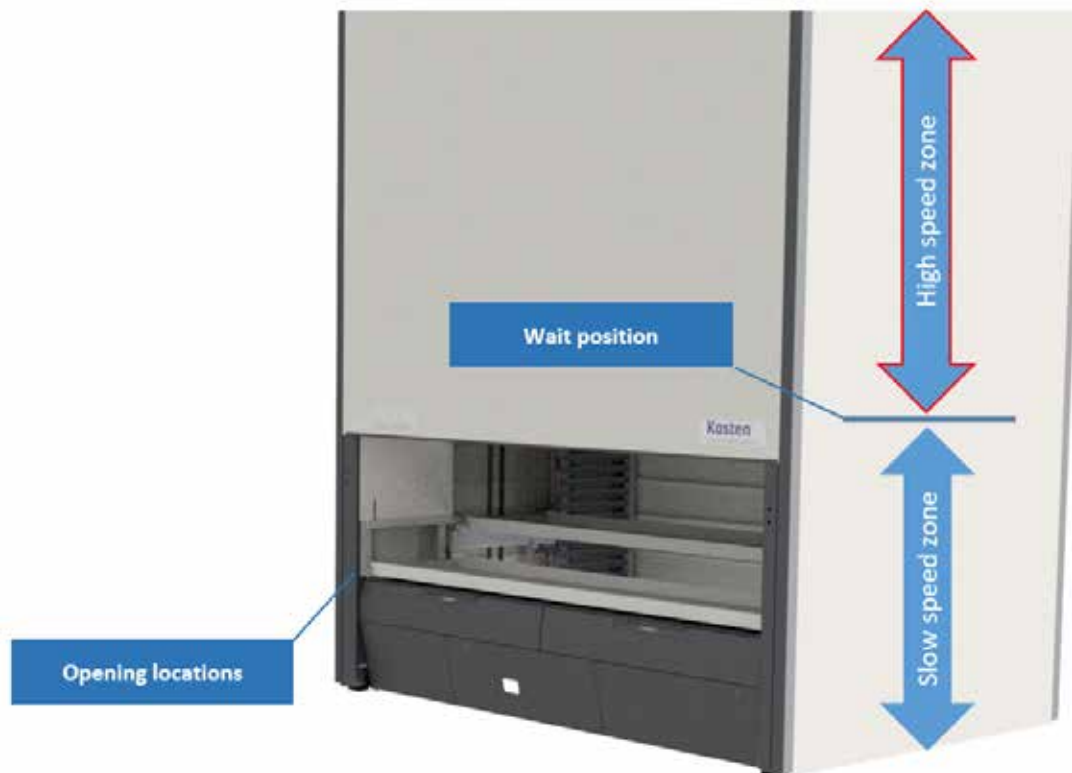


Första TORNADO-maskinen lanserades i början på 2000- talet och sedan dess har tekniken stegvis förbättrats och är idag en prisvärd lagerautomat för alla som vill nyttja varje kvadratmeter av befintligt utrymme.

Nu introducerar vi nästa generations hissautomat – TORNADO® UHD med den senaste tekniken och TCPlus software. Lagerautomaten kan precis som tidigare enkelt integreras med ditt befintliga lagerhanteringssystem, men fungerar även effektivt som en fristående systemlösning.

Hissautomat TORNADO® UHD är en dynamisk lagerautomat som använder ett helt nytt sätt för att bestämma oberoende säkerhetszoner inuti maskinen. Detta möjliggör högre dynamisk rörelse och snabbare pallettbyte vid plocköppningen.





Genom att använda en ny typ av rullstyrning kan maskinen arbeta med högre hastigheter samtidigt som ljudnivån sänks. Snabbare växling av paletter och bättre prestanda gör din lagerhantering snabbare, mer noggrann och effektiv.

Pallettbytet gör det möjligt för operatören att plocka från en pallett samtidigt som maskinen påbörjar processen med att mata fram nästa. Detta är särskilt effektivt vid batchplockning. Styrsystemet känner av vilka paletter som är mest frekventa och hämtar alltid den pallett som finns tillgänglig närmast plocköppningen.

Systemets modulkonstruktion möjliggör olika bredder och höjder på automaten, vilket innebär att maskinen kan anpassas för nästan alla krav. TORNADO® UHD använder vårt egenproducerade TCPlus programvara. Denna Windows-baserade plattform kan enkelt kopplas till ditt befintliga WMS- eller ERP-system så att hissautomaten blir en förlängning av ditt nätverk.

Hissautomat TORNADO® UHD är ett smart val för alla som letar efter en flexibel lösning för smådelsförvaring. Du får en halvautomatisk lösning som förbättrar arbetsprocesserna och de nya säkerhetsfunktionerna garanterar också en hög användarsäkerhet.



Batchplock

Batchplock är det bästa sättet att plocka så många orderrader som möjligt per dag. Med TORNADO® UHD kan du optimera plockprocessen genom att operatören hanterar flera order samtidigt (batchplock).

Hissautomaten kör fram paletten till operatören och visar var på paletten artikeln befinner sig samt till vilken order (plocklåda) artikeln tillhör.

Nytt hyllsystem - Longspan LS3 - pålitligt, flexibelt och stabilt



Longspan LS3, har samma fördelar som tidigare hyllsystem men med den skillnaden att det tillverkas i våra fabriker i Tyskland och Rumänien, vilket innebär kortare ledtider.

Genom egentillverkning får vi även kontroll över produktion, kvalitet och enhetlighet. LS3 är den idealiska lösningen för kunder som behöver lagra allt från tungt gods, lådor och kartonger, till rör och kablar eller annat långt gods.

Hyllsystemet är lämpligt för varierande anläggningar och har hög flexibilitet för att anpassas till förändring i produktsortiment.

Med LS3 får du fördelar som;

- Starkt, tåligt och flexibelt hyllsystem
- Långa balklängder för optimal flexibilitet och anpassning
- Åtkomst från fram- och baksida gör att varulagret kan bytas snabbt och enkelt
- Kostnadseffektivt, eftersom längre balkar kräver färre gavlar och stolpar

- Enkel att montera, justera och bygga ut, vilket ger fullständig flexibilitet att följa förändrade lagervaror
- Stort urval av tillbehör, inklusive avdelare, näthyllor och rörbalkar, gör att systemet kan skräddarsys efter behov.

Varför ska man välja Longspan-hyllor?

Den öppna gavelkonstruktionen innebär att hyllor kan lastas från både fram- och baksida, vilket optimerar åtkomst och minskar förlorat utrymme. Balkarna kan vara upp till 3 meter långa, med möjlighet för hyllplan av spånskiva eller stål.

Gavlarna är stagade och bultade för maximal styrka, och med fot och nivellering kan systemet anpassas till ojämna ytor. Med justerbara balkar kan LS3 anpassas till framtida produktförändringar, vilket ger stor flexibilitet.

B

Hur säker är Er lagermiljö?

En lagermiljö kan se olika ut från företag till företag men oavsett verksamhet, innefattas alla av Arbetsmiljöverkets krav gällande säkerhet i lagermiljö, AFS 2006:4. Dessa krav gäller för både nya och befintliga lager. Föreskrivna skydd enligt Arbetsmiljöverket:

Kombinerat stolp- och gavelskydd

3-delat påkörningsskydd som skyddar både stolpe och gavel. Kan anpassas för både enkel- och dubbel gavel.



Genomskjutningsskydd

Förhindrar att pall skjuts genom stället. Monteras på ställets baksida.



Säkerhetsinlägg

Placeras mellan bärbalkarna som rasskydd. Förhindrar ras av skadade pallar och andra pallstorlekar.



Ställagesäkerhet

Kursen vänder sig till dig som har ansvarar för eller leder arbete inom företagets lager och förrådsavdelningar eller är skyddsombud. Framförallt omfattar kursen grundläggande kunskaper om pallställ men även hyllställ kommer att beröras. Under kursen kommer några av de vanligaste frågeställningarna att behandlas så som:

- De nya Europa standarderna
- Arbetsmiljöverkets bestämmelser rörande ställage
- Hur mycket kan man belasta?
- Gör det något om ställagen är påkörda?
- Varför skall man besiktiga pallställ?

Tid: 09:00-16:00

Pris: 4500 kr/deltagare exkl. moms.
Dokumentation, fika och lunch ingår.



Kursdatum 2020:

Göteborg: **Stockholm:**

17 sep

14 maj

19 nov

15 okt

Anmäl dig på tel. 031-771 96 00
eller www.constructor.se/kursanmalan