

I detta nummer: Däckförvaring på däckarmar | Smart nyttjande av hissautomat

## LOGISTIK TRANSPORT

### Svenska Mässan Göteborg, 5-6 nov.

På årets Logistik & Transport kommer vi att fokusera på pallsystem som tar till vara på varje millimeter av utrymmet, och hur rätt tillbehör enkelt kan öka ert varuflöde.

Vi hoppas att du har tid för ett besök och vi ser fram emot att träffa gamla och nya vänner.



### Hitta det perfekta pallsystemet

Det finns en mängd olika pallsystem som kan optimera lagerekonomi.

Ladda ner vår nya broschyr för pallhantering:  
[www.constructor.se](http://www.constructor.se)

## Snabb däckhantering med Constructors däckarmar



**Nordemans Bil är ett personbilsbolag i Örnsköldsvik och Lycksele med agentur för Audi, Volkswagen och Skoda. Bolaget har två fullserviceverkstäder för personbilar och dessutom specialiserad skadeverkstad, släpvagns- och däckverkstad.**

Nordemans Bil AB har anor från 1856, då F W Nordeman startade en järnhandelsrörelse i Örnsköldsvik och efter krigsslutet 1945 började bilförsäljningen ta fart. Bilhandeln expanderade och 1955 bildades Nordemans Bil AB som ett självständigt bolag. Nordemans Bil såldes 1982 till Thore Hägglöf och i dag leder andra generationen Hägglöf verksamheten med Mats Hägglöf som VD.

Totalt har verksamheten idag ungefär 140 anställda med en omsättning på cirka 400 miljoner kronor. 2015 togs beslutet att expandera däckverksamheten och i samband med detta byggdes ett separat däcklager på området i Örnsköldsvik. Lokalen byggdes upp på rekordtid och rymmer både kundmottagning, däckverkstad och ett däcklager på 900 kvm, med plats för 8 500 däck.



8,5 högt ställage med 7 nivåer däckarmar



Truckgång med säkerhetsnät som rasskydd



Constructors däckarmar levereras som standard orange men kan även levereras i valfri färg

Däckförvaringen sker i 8,5 meter höga ställage som utrustats med däckarmar som bärare för däcken, 7 dubbla sektioner och 1 enkel sektion. Varje däckstapel (4 däck) vilar på däckarmar som är monterade på bakre balken i stället, 7 nivåer för vanliga däck och 6 nivåer för SUV däck.

Fördelarna med däckarmar är att man får en snabb hantering samtidigt som man maximerar lagringsutrymmet, då däcken förvaras liggande direkt på bärmarna utan lastpall.

Hur vidare det är bäst att förvara däck liggande eller stående tvistar de lärda, men enligt Mats Hägglöf, VD på Nordemans bil, så är det absolut viktigast att däcken förvaras kallt och mörkt, stående eller liggande är av mindre betydelse.

Att en snabb däckhanteringen är prioriterad hos Nordemans kan man förstå när det under högsäsong sker mellan 120–150 däckbyten per dag. Däckbytesprocessen är mycket effektiv och samtidigt som kunden får SMS notifiering dagen före bokad tid, plockas däcken fram från stället med en kameraförsedd specialtruck. När däcken är skiftade tvättas däcken och blir tydligt uppmärkta och lagras sen i däcklagret till nästa säsong.

Under lågsäsong används däckverkstans 6 serviceplatser till ekonomiservice och det sker även en inventering av alla däck. Kunden kan då på ett tidigt stadium få meddelande om att däcken behöver bytas inför nästa däckskifte.

Nordemans var noga med att undersöka marknaden av produkter för däckförvaring innan man bestämde sig för Constructors däckarmar. Man funderade ett tag på att installera mobila däckställ på entresolplan men insåg att hanteringsprocessen med att hämta/lämna däcken i en sådan typ av förvaringslösning skulle ta för mycket tid i anspråk. Dom var också noga med att hitta en leverantör som kunde leverera en högkvalitativ och hållbar långsiktig lösning.

**”Däckförvaring handlar mycket om maximalt utnyttjande av utrymmet, samtidigt som du ska uppnå en effektiv och ergonomisk hantering. Ett däcklager måste vara anpassat till kundens arbetsprocesser och krav, och i det här fallet blev pallställ med däckarmar en optimal lösning”,** säger Peter Sörenson, säljare på Constructor Sverige AB.

Mer information om Nordemans Bil finns på [www.nordemansbil.se](http://www.nordemansbil.se)

## Smart nyttjande av TORNADO hissautomat



### Verktögsförvaring

Inga verktyg utströdda på golv eller arbetsbänkar - du behöver inte längre leta. Med en TORNADO hissautomat håller du ordning och reda och får snabbt rätt verktyg levererat direkt till mekanikern.

När man behöver ett verktyg, går man fram till hissautomaten och väljer enkelt från skärmen vilket verktyg som önskas. Hissautomaten kör fram paletten, visar med ljuspekare eller ljuslistindikator var i paletten verktyget finns, och därefter checkas verktyget ut från hissautomaten. När reparationen är avslutad återvänder man till hissautomaten och checkar in verktyget.

Om andra behöver samma verktyg under tiden det används kan de enkelt se vem som använder det och hur länge det har använts.

En annan bra effekt med att använda TORNADO för verktygsförvaring är att man frigör utrymme, som kan användas till fler serviceplatser.



### Batchplock

Batchplock är det bästa sättet att plocka så många orderrader som möjligt per dag. Med TORNADO hissautomat 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.

Besök [www.constructormachines.se](http://www.constructormachines.se) för mer information om TORNADO hissautomat och dess tillbehör och fördelar.

**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 2019/2020:

**Göteborg:**      **Stockholm:**

20 nov -19      16 okt -19

6 feb -20      19 mar -20

23 apr -20      14 maj -20

Anmäl dig på tel. 031-771 96 00  
eller [www.constructor.se/](http://www.constructor.se/)  
kursanmalan