



**Instruktionsbok
för konceptskåp**

2015/1



Flexibelt underhåll och snabb reservdelsservice

Närko After sales är en dynamisk serviceorganisation för tung transportutrustning. Det garanterar att Du får pålitlig och flexibel service med moderna arbetsmetoder samt snabba och säkra leveranser av reservdelar och tillbehör.

Innehållsförteckning

Trafiksäkerhet

Trafiksäkerheten främst	2
Viktiga säkerhetskontroller	3

Skåppåbyggnaden

Öppning sidodörrar	4
Stängning av sidodörrar	6
Justering av dörrupphängning	7
Öppning och stängning av vipplucka	8

Säkring av last

Säkring av last	9
Säkring av last genom surrning	10
Utrustning för lastsurrning	11
Exempel på lastsurrning	12

Destruktionsanvisningar

Ur bruk tagna bilpåbyggnader	13
Specifikation av problemavfall	13
Komponenter och material i alfabetisk ordning	14

Teckenförklaring

Allmänna varnings-, förbuds- och övriga symboler	16
--	----

Trafiksäkerheten främst

Som förare av ett fordon är man skyldig att i alla situationer iaktta den försiktighet som krävs för att trafiksäkerheten inte skall äventyras. Föraren skall ha kännedom om fordonets trafikduglighet och kunskaper om hur fordonet får lastas. Föraren skall också känna till de varningar och förbud som beskrivs i denna instruktionsbok.

Bilpåbyggnader är arbetsredskap som ständigt är utsatta för stor belastning och stort slitage. Skador som uppstått genom yttre påverkan kan i många fall dessutom väsentligt försämra fordonet ur trafiksäkerhetssynpunkt.

Föraren kan inte alltid se det som en självklarhet att fordonet tekniskt och trafiksäkerhetsmässigt är klart för avfärd. Byte av förare samt lastning eller lossning är exempel på situationer där viktig information kan förbises om föraren inte är tillräckligt uppmärksam.

För att ett fordon skall få framföras i trafik skall det i alla situationer uppfylla vägtrafikförordningens samtliga krav och lasten skall vara säkrad enligt rådande lastsäkringsbestämmelser.

Viktiga säkerhetskontroller

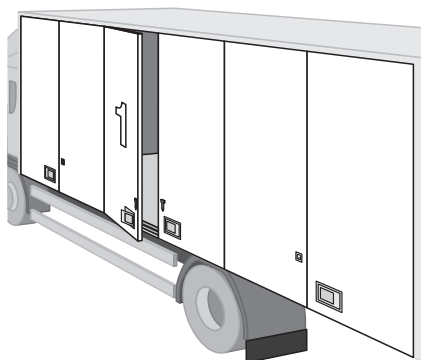
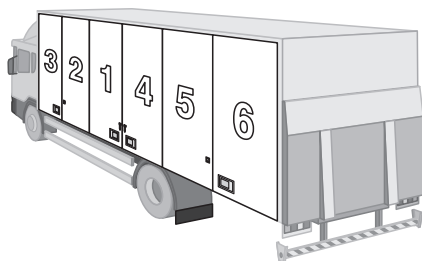
Föraren skall dagligen uppmärksamma eller kontrollera följande ur trafik-säkerhetssynpunkt viktiga punkter:

- 1 Se till att lasten är korrekt surrad och att lastsurringarna är i gott skick.
- 2 Kontrollera att alla dörrar och lämmar är stängda.
- 3 Kontrollera att fordonets belysningsanordningar fungerar.
- 4 Granska hjulbultar, navkapslar och däck visuellt.

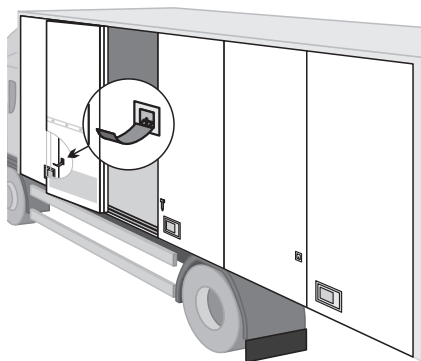
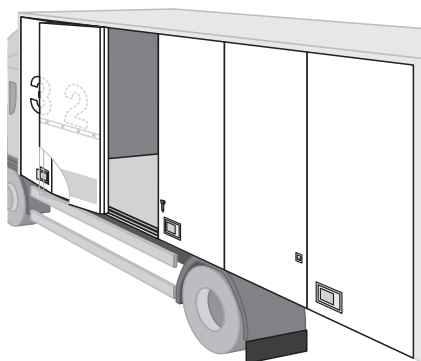
Skåppåbyggnaden

Öppning av sidodörrar

Öppna sidodörrarna i den angivna ordningsföljden. Säkra alltid de senast öppnade dörrbladen med gummistroppen innan följande lås öppnas. Säkra slutligen hela dörrpaketet med sidodörrshållaren.

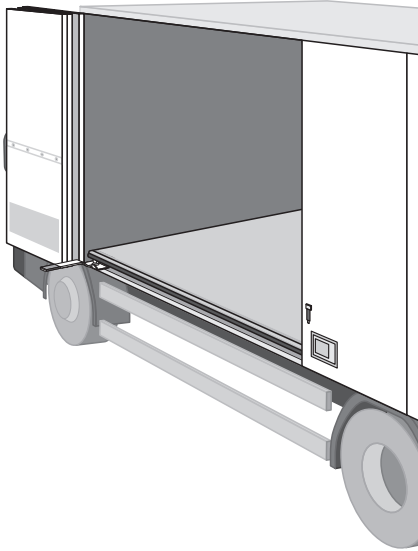


1. Öppna låset till dörrblad Nr 1, öppna dörrbladet och stäng låset tillbaka.
2. Sväng upp dörrblad Nr 1 mot dörrblad Nr 2 och säkra dörrbladet med gummistroppen.

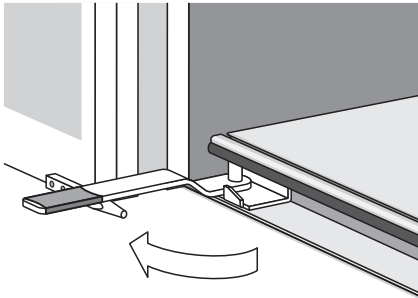


3. Öppna låset till dörrblad Nr 3, öppna dörrbladen Nr 2 och 3 och stäng låset tillbaka.

4



4. Sväng upp det främre dörrpaketet helt.



5. Säkra det främre dörrpaketet med hjälp av den främre sidodörrshållaren.



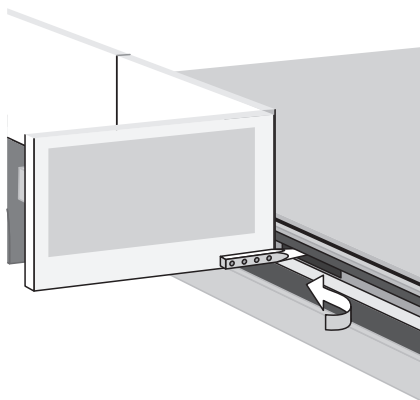
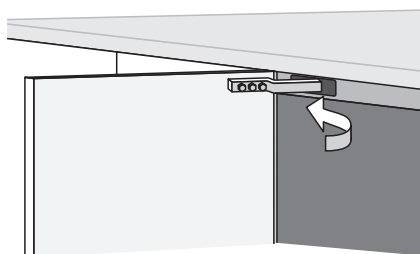
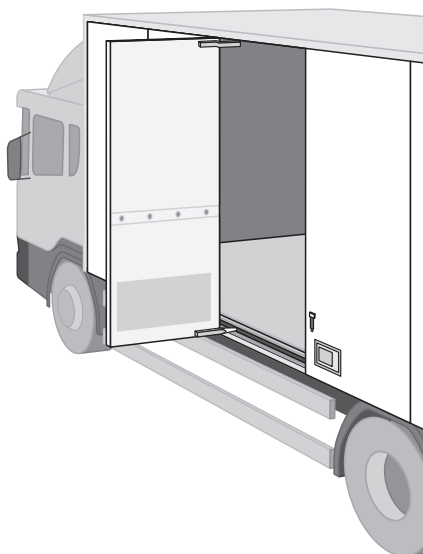
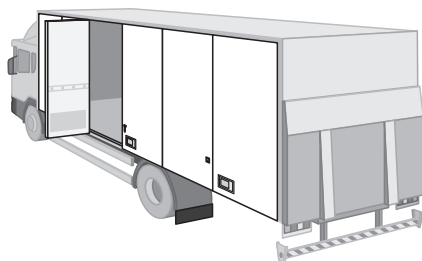
Körning på allmän väg med sidodörrarna i öppet läge är förbjuden.

6. Öppna det bakre dörrpaketet med dörrbladen 4, 5 och 6 på motsvarande sätt och säkra sedan dörrpaketet med den bakre sidodörrshållaren.

Skåppåbyggnaden

Stängning av sidodörrar

Stäng sidodörrarna i omvänd ordning jämfört med öppningsordningen. Kontrollera vid stängning att såväl övre som nedre låsingret styrs in i respektive motstycke.



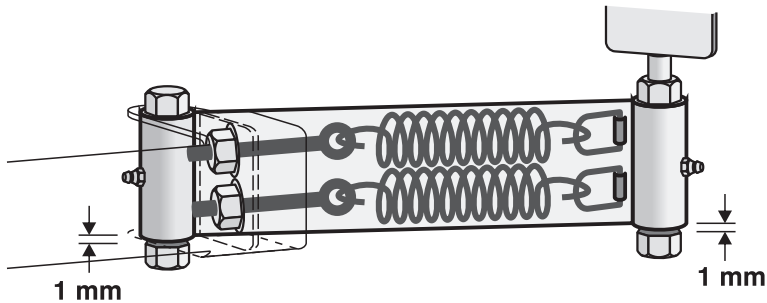
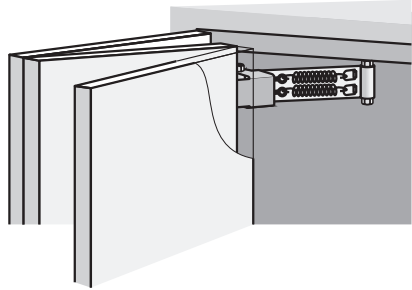
6

Justering av dörrupphängning

Dörrarnas höjdläge justeras med hjälp av skruvarna i vardera ändan av bärrarmen. Lederna skall ha ca 1 mm spel i axiell riktning.

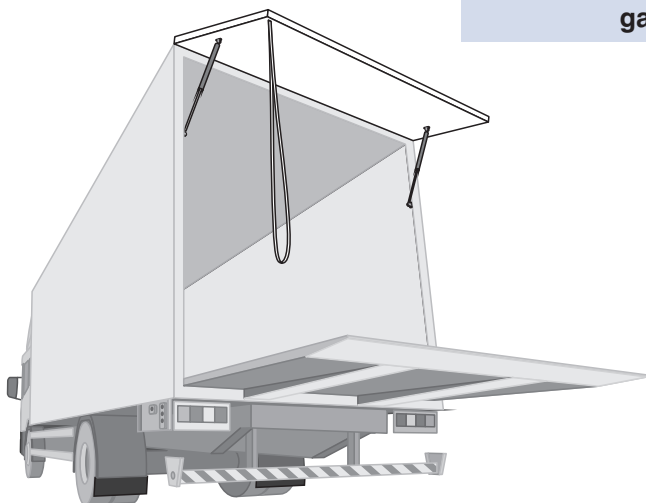
Justera vid behov spännkraften i fjädrarna med hjälp av spännmutterna i det yttre bärrarmsfästet.

Smörj lederna i vardera ändan av bärrarmarna regelbundet med universalfett.



Öppning och stängning av vipplucka

Vippluckan öppnas och stängs för hand. Luckan hålls i öppet läge av gasfjädrarna och säkras i stängt läge av bakgavellyftens brygga. Använd dragremmen som hjälp vid öppning och stängning.



lakttag bakgavellyftens bruksanvisning och användningsbegränsningar samt bestämmelserna rörande besiktning av bakgavellyftar.



Körning på allmän väg med vippluckan och bakgavellyften i öppet läge är förbjuden.

Säkring av last

Lastsäkring är i första hand en trafiksäkerhetsfråga. Alla typer av last skall säkras i enlighet med gällande lagstiftning och med hjälp av ändamålsenlig utrustning. Lastsäkringen skall utföras så, att lasten inte kan förskjutas under transporten. Det innebär att säkringen skall tåla både kraftiga inbromsningar och väjningsmanövrer.

Behovet av säkring varierar med olika typer av last i kombination med olika typer av lastbärare. Det är i praktiken omöjligt att utforma säkringsregler för alla situationer, därför måste den person som ansvarar för lastsäkringen kunna bedöma hur lasten skall säkras i varje enskilt fall.

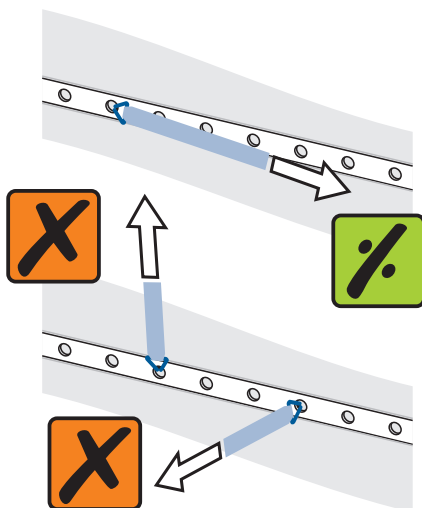
Metoderna för lastsäkring är förstängning, surring eller en kombination av båda. Bulkgoods, som inte kan säkras på annat sätt, skall transporteras i ändamålsenliga, slutna eller täckta lastutrymmen.

Säkring av last

Säkring av last genom surring

Lastsurning får endast utföras med godkänd, för lastsurning avsedd utrustning.

De enda godkända fästpunkterna för lastsurning är surningsckenor, -krokar och -öglor i lastutrymmets golv samt krokar på underredet som är avsedda för lastsurning. Observera att surningsckenorna endast får belastas i längdriktningen, det är inte tillåtet att surra i höjd- eller tvärlädd.



Surningsckenorna får inte belastas i höjd- eller tvärlädd.

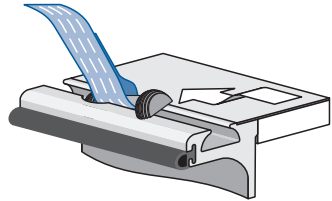
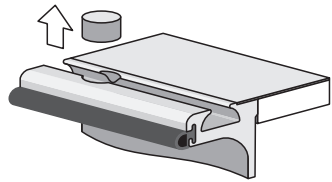
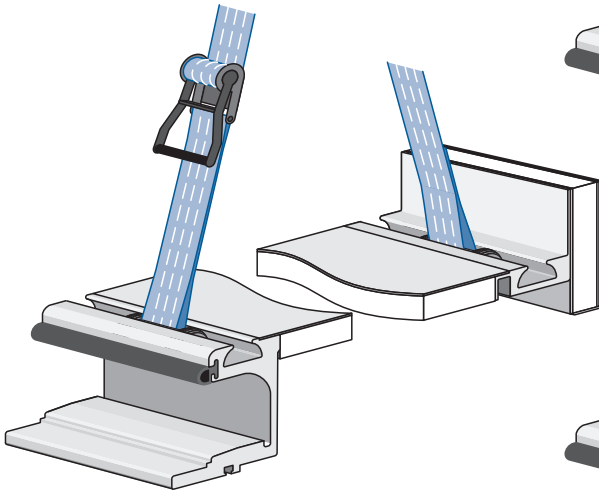


Expanderstötter får inte användas till lastsurning.

Expanderstötter får inte användas till lastsurning.

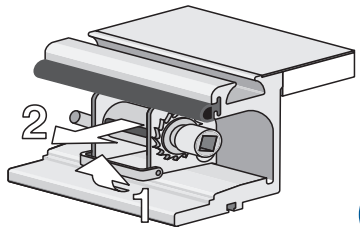
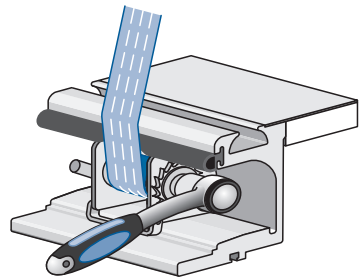
Utrustning för lastsurring

Surra lasten med sidodörrarna öppna. Lyft upp stoppklossen, trä surrningsbandet över spännrullen och stick in spännrullen i surrnings-spåret. Sätt tillbaka stoppklossen, flytta spännrullen till lämpligt läge och dra surrningsbandet över lasten.



De inbyggda lastsurrningsvinscharna löper i längdriktningen i dörrsidans kantprofil. Spänn vinscharna med spärrskafvet.

Vrid vinschens stöbygel utåt för att ta ut vinschen ut kantprofilen.

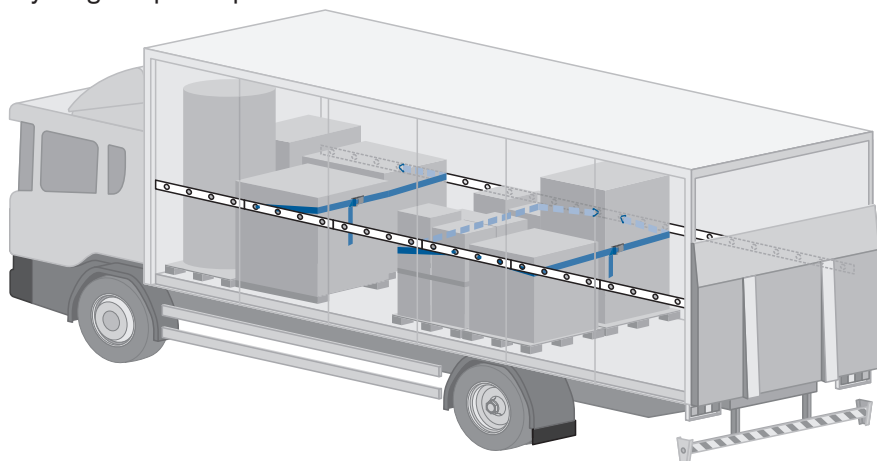


Säkring av last

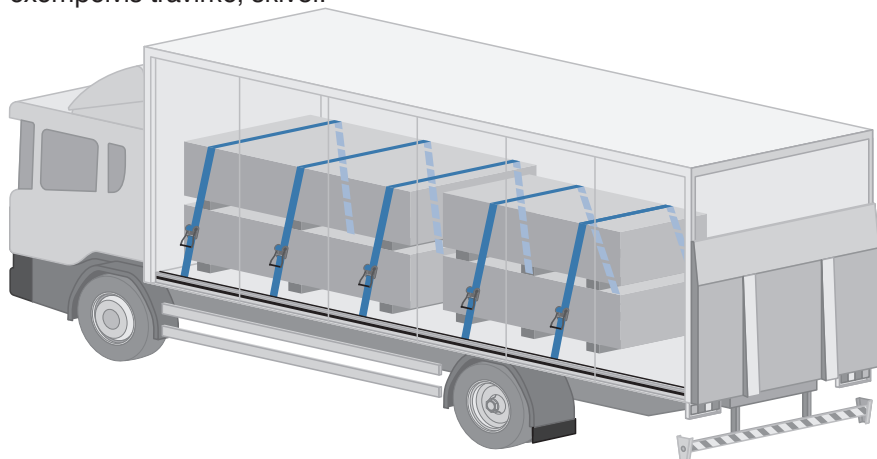
Exempel på lastsurrning

Följande exempel på lastsurrning är endast riktgivande.

Lätt surrning: Homogen, formstabil last bestående av exempelvis lätt styckegods på lastpallar.



Normal surrning: Medeltungt styckegods av varierande format, exempelvis trävirke, skivor.



Ur bruk tagna bilpåbyggnader

Bilpåbyggnader som tagits ut trafik används ofta ännu under lång tid för mindre krävande ändamål, exempelvis som lagringsutrymmen, som transportvagnar på inhägnade områden eller som oregistrerade långsamtgående släpvagnar. I sådana fall görs ofta omfattande modifieringar och anpassningar av produkterna.

Dessa anvisningar innehåller information om hur man skall hantera material och komponenter som slitits ut, skadats eller tagits ur bruk av annan orsak samt en klassificering av de material som ingår i produkterna.

Specifikation av problemavfall

- Motorolja** Motorolja förekommer i oljetråget på dieseldrivna temperaturregleringsaggregat på bilpåbyggnader.
- Freon** Freon förekommer endast i temperaturregleringsaggregat för bilpåbyggnader. Innan vidare destruktionsförfaranden får ske skall freonet i aggregaten tillvaratas av en auktoriserad verkstad.
- Flytande bränsle** Temperaturregleringsaggregat och värmeaggregat har egna bränsletankar som innehåller flytande bränsle. Bränslet kan flyttas över till ett annat aggregat eller till ett annat fordon som använder samma typ av bränsle.
- Akkumulatörer** Laddningsbara ackumulatörer används som strömkällor i temperaturregleringsaggregat, värmeaggregat och drivpaket för bakgavellyftar samt i ett antal speciella tillämpningar.
- Lysrör** Lysrör förekommer som innerbelysning i bilpåbyggnader.

Destruktionsanvisningar






Komponenter och material i alfabetisk ordning

Komponent/ material	Förekomst	Typ av avfall	Hantering
Akkumulatorer	Temperaturregleringsaggregat, bakgavellyft	Problemvfall	Endast organiserad uppsamling
Bakgavellyftens brygga	Bakgavellyft	Metallskrot	Metallåtervinning
Brännare		Grovavfall	Deponering
Elkablar		Metallskrot	Metallåtervinning
Framstammar, sandwichelement		Grovavfall	Deponering
Freon	Temperaturregleringsaggregat	Problemvfall	Endast organiserad uppsamling
Glasfiberlaminat	Ytmaterial i tak, väggar, dörrar och framstammar	Grovavfall	Deponering
Golv, sandwich- konstruktion		Grovavfall	Deponering
Golvskivor av trä		Energiavfall	Uppsamling / för- bränning
Golvskivor med ytmassa		Grovavfall	Deponering
Gummibuffertar		Grovavfall	Deponering
Hydraulikkompo- nenter	Bakgavellyftens pump, rör, ven- tiler, tankar, cylindrar	Metallskrot	Metallåtervinning
Hydraulolja	Bakgavellyft	Problemvfall	Endast organiserad uppsamling
Hydraulslangar utan kopplingar	Bakgavellyft	Grovavfall	Deponering
Isolering, cellplast		Energiavfall	Uppsamling / för- bränning
Kopplingsboxar		Grovavfall	Deponering
Lampglas		Grovavfall	Deponering

Destruktionsanvisningar

Komponent/ material	Förekomst	Typ av avfall	Hantering
Lampor, plast	Bak-, sido- och positionsljus, arbetsljus, innerbelysning	Grovavfall	Deponering
Lysrör	Innerbelysning	Problemavfall	Endast organiserad uppsamling
Metallkomponenter i allmänhet		Metallskrot	Metallåtervinning
Motorolja	Oljetråg i dieseldrivna temperatur- regleringsaggregat	Problemavfall	Endast organiserad uppsamling
Ramar		Metallskrot	Metallåtervinning
Stänkskydd		Grovavfall	Deponering
Stänkskärmar		Grovavfall	Deponering
Takelement		Grovavfall	Deponering
Tätninglistor, gummi	Sidodörrar, vipplucka, verktygs- lådor mm	Grovavfall	Deponering

Allmänna varnings-, förbuds- och övriga symboler

Symbol	Benämning	Betydelse
	Allmän OBS-symbol	Omständighet som bör observeras i allmänhet, föremålet specificerat i texten.
	Allmän varningssymbol	Varning i allmänhet, föremålet för varningen specificerat i texten.
	Allmän förbudssymbol	Förbjuden åtgärd eller arbetsmetod.
	Rekommenderad åtgärd	Rekommenderad åtgärd eller arbetsmetod i allmänhet
	Icke rekommenderad åtgärd	Icke rekommenderad åtgärd eller arbetsmetod i allmänhet

NÄRKO