

SÄKERHETSGUIDE

LIFTAR

Den här guidens åtta punkter ger dig ett bra stöd vid riskbedömningen som ska göras innan arbete med lift påbörjas.

Den är också en påminnelse om att det är dina teoretiska kunskaper om varför olyckor sker som gör att du klarar dig ifrån dem.

Guiden ersätter inte en liftutbildning utan är ett hjälpmedel för den som redan har en sådan utbildning.



1 ANVÄNDAREN

- 1 Användare måste vara väl förtrogen med arbetet och ha dokumenterade teoretiska och praktiska kunskaper för säker användning.
- 2 Grundläggande liftutbildning genomförs enligt branschens liftläroplan och svensk standard. Utbildningsföretag som förbundit sig att följa läroplanen är auktoriserade av Liftutbildningsrådet.
- 3 Arbetsgivaren ansvarar för att användaren fått en maskinintroduktion innan arbete med ny liftmodell påbörjas.
- 4 Arbetstagare ska ha arbetsgivarens skriftliga tillstånd att använda liften.
- 5 Användare måste vara 18 år eller uppfylla kraven för minderårig samt ha god hälsa.
- 6 Vid all körning av självgående lift där det förekommer annan trafik krävs minst traktorkort eller AM körkort.
- 7 Användare måste ta del av och förstå säkerhetsanvisningarna samt liftens instruktionsbok.

2 LIFTEN

Välj rätt och öka säkerheten. Tänk på:

- 1 Arbetets art. Ska du bila betong eller byta glödlampor?
- 2 Mängd och vikt på personer, utrustning och material som behöver få plats i korgen.
- 3 Vilken arbetshöjd och räckvidd krävs?
- 4 Många liftar är endast avsedda för inomhusbruk.
- 5 Arbetsplatsens markunderlag. Jämnhet, lutning, bärighet och hårdhet.
- 6 Arbetsplatsens utrymme: trafik, luftledning, takhöjd, etc.
- 7 Hur ser vägen till arbetsplatsen ut? Grindar, dörrar, broar, etc.
- 8 Behöver liften flyttas ofta?
- 9 Vilken kraftkälla är lämplig: elnät, batteridrift eller förbränningsmotor?
- 10 Behövs eluttag, tryckluft eller liknande i korgen?



LIFTUTBILDNINGSRÅDET

3 TRANSPORT

Kontrollera innan transport att:

Generellt

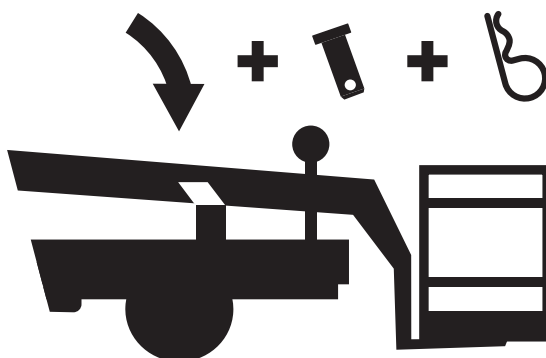
- 1 Liften är säkrad för transport enligt maskinens bruksanvisning.
- 2 Bom och korg är låsta i transportläge.
- 3 Stödbenen är låsta i transportläge.
- 4 Strömförsörjningen är frånkopplad.
- 5 Bromsarna fungerar.

Släpvagnslift

- 6 Draganordningen är rätt kopplad.
- 7 Stöd hjul är låst i uppfällt läge.
- 8 Drivrullar är frånkopplade.
- 9 Belysningen fungerar.

Dragfordon

- 10 Ditt körkort gäller för fordonskombinationen.
- 11 Fordonskombinationens tågvtikt ej överskrids.
- 12 Du vet fordonskombinationens högsta tillåtna hastighet.

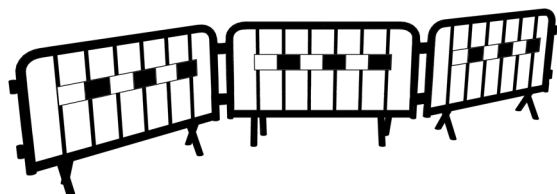


4 UPPSTÄLLNING

- 1 Kontakta berörd myndighet för tillstånd om arbete ska ske på gata, väg eller allmän plats.
- 2 Spärra av arbetsplatsens riskområde.
- 3 Var aktsam vid arbete i närhet av luftledning. Elkablar på mark ska skyddas eller flyttas.
- 4 Arbetsplatsens belysning ska vara tillräcklig.
- 5 Undvik lutande uppställningsplats.
- 6 Underlaget ska kunna bära liften med last. Se till att täckta hål klarar liftens vikt med last.
- 7 Skotta undan snö och is. Sanda vid halka.
- 8 Bärigheten är sämre nära golvbrunnar och tidigare grävd mark som diken och brunnar.
- 9 Blöt mark har sämre bärighet än fast mark.
- 10 Använd stora underlaggsplattor på gräsmattor och annan mjuk mark.
- 11 Lifter med stödben ska med stödbenens hjälp placeras i vågrätt läge. Vattenpassen ska vara hela och rena.
- 12 Dragfordon ska vara frånkopplat.

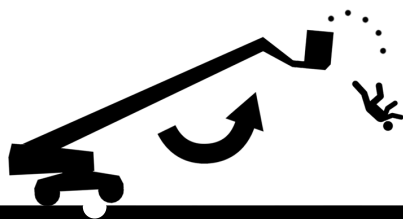
5 FÖRE ARBETE

- 1 Kontrollera att liften är felfri och oskadad genom en okulärbesiktning.
- 2 Liften ska ha CE-märke och CE-intyg samt giltigt besiktningsintyg och besiktningsdekal.
- 3 Säkerhetsutrustning får aldrig blockeras, kopplas förbi eller kopplas ur.
- 4 Kontrollera att nödstopp fungerar. Prova nödmanövrering/nödsänkning från marknivå.
- 5 Provkör alla funktioner från markkontrollen. Gör ett topplift för att smörja alla hydraulfunktioner och värma upp hydrauloljan. Särskilt viktigt vid kall och regnig väderlek.
- 6 Personer som kan nödmanövrera liften måste finnas i närheten eller snabbt kunna nås.
- 7 Vid målning, svetsning, betongarbete och liknande skall liften skyddstäckas.
- 8 Skräp i korgen ökar olycksrisken. Städa!
- 9 Om fel uppstår på maskinen kontakta omgående närmaste arbetsledare alternativt ägaren eller uthyraren.
- 10 Se till att alla personer i ditt arbetsområde är medvetna om din lift.



6 KÖRA LIFTEN

- 1 Hålligheter i mark, ojämnheter, brunnslock, traverser, kranar, elledningar etc, utgör risk.
- 2 Kör liften mjukt och bestämt.
- 3 Självgående lift bör framföras på horisontellt underlag.
- 4 Anpassa alltid hastigheten.
- 5 Gränslägesbrytare bör ej avsiktligt användas som stoppanordning.
- 6 Tänk på att maxlasten kan variera med utligget. Detta framgår av skylten på korgen.
- 7 Fördela lasten jämnt i arbetskorgen.
- 8 Kontrollera frihöjden över och under liften samt utrymmet på sidorna.
- 9 Använd aldrig liften om vindhastigheten överstiger den som maskinen godkännts för. Tänk på att liftens vindkänslighet ökar med höjden.
- 10 Undvik att flytta liften med utfällda stödben.
- 11 En lift får inte användas som hiss, kran eller domkraft.



7 ARBETA I KORGEN

- 1 Godkänd fallskyddsutrustning skall alltid användas när riskbedömningen visar att fallskydd är lämpligt.
- 2 Lämna inte upplyft korg! Klättra inte på räcket!
- 3 Skyddsräcken ska vara uppfällda och säkrade. Tillträdesgrind ska hållas stängd.
- 4 Stegar eller liknande får inte användas i korgen.
- 5 Föremål får inte släppas från korgen.
- 6 De flesta arbetssituationer utsätter liften för sidokrafter. Högtryckstvätt och blästring kan orsaka avsevärda rekylkrafter.
- 7 Det är riskfyllt att ta ombord extra last i upplyft korg. Var medveten om utligg och maxlast.



8 AVSLUTA ARBETET

- 1 Manövrera liften till transportläge och sätt i alla eventuella transportsäkringar.
- 2 Parkera på lämplig plats, Liften får inte hindra trafik eller personer. Tänk särskilt på nödutgångar, brandutrustning, elcentraler etc.
- 3 Dra åt bromsen. Använd stoppklotsar vid lutning.
- 4 Koppla ifrån kraftkällan vid nätdrift.
- 5 Batteridrivna lift ska sättas på laddning enligt tillverkarens anvisningar, oftast varje dag. Tänk på risken för knallgasbildning.
- 6 Saxlift som lämnas utan uppsikt i upplyft läge ska vara mekaniskt spärrad mot oönskad sänkning.
- 7 Lås kontrollpanelen och ta med nyckeln. Observera att vissa arbetsplatser kan kräva att nyckeln finns tillgänglig.
- 8 Lägg på eventuellt väderskydd över reglagen i korgen.
- 9 Som hyrestagare är du skyldig att förvissa dig om att liften är i funktionsdugligt skick under hyresperioden. Rapportera om fel eller problem uppstått.



LIFTUTBILDNINGSRÅDET

Liftutbildningsrådet ansvarar för auktorisering av liftutbildare och för Liftläroplanen LLP. På vår hemsida hittar du alla auktoriserade utbildare, du kan läsa på om liftutbildning, se filmer och mycket mer.



LIFTUTBILDNINGSRÅDET

LIFTUTBILDNING.SE

Copyright 2014 © Liftutbildningsrådet. 5:e utgåvan. Original: maskinmedia.se