



Tillfälliga personlyft med kranar eller truckar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:7) om tillfälliga personlyft med kranar eller truckar

Förslag 2010-04-20. Externremiss

Denna sida ska vara tom.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:7) om tillfälliga personlyft med kranar eller truckar;



beslutade den XX XXXXX 200X

Utkom från trycket
den xx xxxxx 200X

Arbetsmiljöverket föreskriver¹ med stöd av 18 § arbetsmiljöförordningen (1977:1166) följande i fråga om Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2006:7) om tillfälliga personlyft med kranar eller truckar:

Två nya definitioner införs sist i 3 §.

En ny punkt A 2.11 införs i Bilaga A, och två nya punkter Till A 2.11 och Till A 5.5 införs i de allmänna råden till Bilaga A.

7 §, 15 §, 19 §, 23 - 25 §§, avsnitt A5 i Bilaga A, punkterna B 1.1 a) och i), B 3, B 4.1 a) och l), B 5.1 a), e) och f) i Bilaga B samt att Till 7 § i de allmänna råden ska ha följande lydelse.

Definitioner

3 § I dessa föreskrifter avses med

.....

Containerkorg	Arbetskorg särskilt avsedd för arbete med montering och demontering av vridlås på containrar i samband med lastning eller lossning av fartyg.
Gruppbesiktning	Särskild besiktningssform tillämplig på en grupp individer bestående av kranar, arbetskorgar och anslutningsdelar verkande inom ett fysiskt avgränsat område. Gruppbesiktningen innebär att varje individ genomgår

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/104/EG av den 16 september 2009 om minimikrav för säkerhet och hälsa vid arbetstagares användning av arbetsutrustning i arbetet (andra särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EUT L 260, 3.10.2009, s. 5-19, Celex 32009L0104)

Anmälan har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034) ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217, 5.8.1998 s. 18, Celex 31998L0048)

individuell besiktning, och när det fastslagits att alla individer i gruppen sinsemellan är kompatibla kan de fritt användas i olika kombinationer inom gruppen utan att genomgå ytterligare besiktning.

Krav vid användning

7 § Personer får lyftas med en kran eller en truck endast om det är svårt eller olämpligt att använda arbetsutrustning som är konstruerad och tillverkad för att lyfta personer.

Vid tillfälliga personlyft med kranar eller truckar ska arbetsuppgifterna utföras inifrån arbetskorgen.

Personer får lyftas med en truck endast vid tillfälliga och kortvariga arbeten.

Personer får lyftas med containerkorg endast i samband med montering och demontering av vridlås och annan surring av containrar.

15 § En arbetsgivare ska utse en person som ska leda arbetet med personlyft.

Arbetsgivaren ska se till att personen i fråga har tillräckliga kunskaper och tillgång till nödvändig information.

En arbetsgivare som tillämpar gruppbesiktning ska ha en aktuell förteckning över vilka individer som ingår i respektive grupp.

Besiktning

Allmänt

19 § För att få användas till personlyft ska varje kombination av en basmaskin och en arbetskorg vara besiktad enligt bestämmelserna i 22-25 §§ och bilaga B. Kombinationen ska då ha bedömts erbjuda betryggande säkerhet för att få användas till personlyft. Om ett kontrollorgan har angivit att bedömningen bara gäller om vissa angivna brister åtgärdas, ska dessa brister dessutom ha rättats till.

Containerkranar, containerok och containerkorgar inom ett avgränsat hamnområde får alternativt genomgå gruppbesiktning. Om gruppbesiktning tillämpas ska varje ingående individ tydligt och väl synligt vara märkt

med en unik gruppbezeichnung. Vid lyft av personer får enbart individer tillhörande samma grupp användas tillsammans.

Första besiktning

23 § En basmaskin och en arbetskorg ska tillsammans ha genomgått första besiktning för att få användas till personlyft. Besiktningen ska omfatta kontroll av att basmaskinen och korgen uppfyller kraven i bilaga A och att de även i övrigt ger betryggande säkerhet. Funktionsprov med provlast ska utföras vid besiktningen.

När gruppbesiktning tillämpas ska varje individ i en grupp genomgå första besiktning. Vid första besiktning av en individ ska relevanta delar av besiktningen genomföras tillsammans med övriga delar i gruppen så att minst en kombination av kran, anslutningsdel (containerok) och arbetskorg sätts samman.

Återkommande besiktning

24 § En kran med en arbetskorg och eventuella anslutningsdelar som används för personlyft ska, så länge de är i bruk, återkommande besiktas tillsammans.

När gruppbesiktning tillämpas ska varje individ i en grupp genomgå återkommande besiktning. Vid återkommande besiktning av en individ ska relevanta delar av besiktningen genomföras tillsammans med övriga delar i gruppen så att minst en kombination av kran, anslutningsdel (containerok) och arbetskorg sätts samman.

Återkommande besiktning ska utföras var tolfte månad enligt bilaga B. Återkommande besiktning ska utföras under den ordinarie besiktningstiden eller senast under den andra månaden därefter. Ordinarie besiktningstid beräknas enligt bestämmelserna i bilaga B.

Revisionsbesiktning

25 § En basmaskin, en arbetskorg eller en anslutningsdel (containerok) som, på ett sätt som har betydelse för säkerheten, har reparerats, ändrats, byggts om eller byggts till eller som befaras ha skador ska revisionsbesiktas innan de används för tillfälliga personlyft.

Denna författning träder i kraft den 1 januari 2011

En containerkran som tidigare besiktats enligt föreskrifterna (AFS 2006:7) får användas till personlyft utan att kravet i A 2.11 är uppfyllt, dock längst till och med den 31 december 2011.

MIKAEL SJÖBERG

Jan Westman

Anna Middelman

Bilaga A

.....

A 2. Kran som används för personlyft

.....

A 2.11 En containerkran som används för personlyft ska ha ett containerok där det kan säkerställas att den normala driften av okets vridlås är spärrad.

A 5 Särskilda krav på arbetskorgar som används tillsammans med kranar

a) Andra arbetskorgar än containerkorgar

A 5.1 En arbetskorg som är avsedd att användas med en kran ska vara konstruerad för att hängas i kranens krok.

A 5.2 En arbetskorg som hängs upp i en krankrok ska ha en styv upphängningsram med en ögla eller liknande utförande för koppling till kroken. Arbetskorgen kan också bäras upp av ställinestroppar eller kättinglängor som är säkert fastsatta i korgens övre kant. Stropparna eller längorna ska i

sådana fall vara så långa att vinkeln i vertikalplanet mellan parterna inte överstiger 90°. Stroppar av natur- eller syntetfibrer får inte användas för att bära upp en arbetskorg.

A 5.3 En arbetskorg ska vara så utförd eller upphängd att den inte får någon besvärande lutning under arbetet eller vid i- och urstigning.

b) Containerkorgar

A 5.4 En containerkorg ska vara konstruerad för att fästas i containerokets vridlås.

A 5.5. En containerkorg ska kunna säkras mot containeroket med en mekanisk låsning som hindrar att korgen faller om okets vridlås öppnas oavsiktligt.

A 5.6 En containerkorg ska vara utförd så att arbete med montering och demontering av vridlås och annan surring av containrar kan ske inifrån korgen.

Bilaga B

.....

B 1.1 Första besiktning

En första besiktning ska omfatta

a) kontroll av att en basmaskin med tillhörande arbetskorg och eventuellt containerok uppfyller kraven i bilaga A och i övrigt erbjuder betryggande säkerhet vid användning

.....

i) vid gruppbesiktning, kontroll av att den aktuella individen är kompatibel med övriga individer i gruppen.

B 3 Åtgärder efter besiktning

B 3.1 Efter en avslutad besiktning ska kontrollorganet bedöma om basmaskinen med tillhörande arbetskorg och eventuell anslutningsdel, alternativt guppindividen, uppfyller gällande föreskrifter från Arbetarskyddsstyrelsen och Arbetsmiljöverket enligt B 1.1 respektive B 1.2. Kontrollorganet ska dessutom bedöma om de även i övrigt erbjuder betryggande säkerhet för användning.

B 3.2 Kontrollorganet ska utfärda ett intyg över resultatet enligt B 4.1. Om en basmaskin med tillhörande arbetskorg bedöms erbjuda betryggande säkerhet ska kontrollorganet på väl synlig plats förse arbetskorgen med en besiktningsskylt enligt B 5.1.

Vid gruppbesiktning ska kontrollorganet utfärda ett intyg för den aktuella individen i gruppen enligt B 4.1 och förse den med en besiktningsskylt enligt B 5.1.

B 3.3 Intyget och skylten ska vara på svenska.

B 3.4 Om en basmaskin med tillhörande arbetskorg och eventuell anslutningsdel, alternativt en gruppindivid, inte bedöms erbjuda betryggande säkerhet ska kontrollorganet snarast meddela detta till Arbetsmiljöverket.

B 4 Besiktningssintyg

.....

B 4.1 Besiktningssintyget ska innehålla uppgifter om

a) basmaskinens och tillhörande arbetskorgs identifikation. Vid gruppbesiktning anges identifikation för den aktuella individen.

.....

l) aktuell gruppbesiktning om gruppbesiktning tillämpas.

B 5 Besiktningsskylt

B 5.1 På besiktningsskylten ska det finnas

a) identifikation för tillhörande basmaskin/-er och arbetskorg och eventuellt containerok,

.....

- e) en markering som visar att basmaskinen med tillhörande arbetskorg, alternativt gruppindividen, är besiktad och därmed har bedömts erbjuda betryggande säkerhet.
- f) aktuell gruppbeteckning om gruppbesiktning tillämpas.

Kommentarer till vissa paragrafer

.....

Användning

Till 7 § Paragrafens andra stycke innebär att arbetskorgar inte ska användas som transportanordningar så att personer lämnar arbetskorgen på andra platser än tillträdesplatsen, vilken normalt är markplanet.

Enligt paragrafens tredje stycke får personer lyftas med truck endast vid tillfälliga och kortvariga arbeten. Även personlyft med kran är i allmänhet olämpliga att göra annat än vid tillfälliga och kortvariga arbeten.

Att förflytta en basmaskin där korgen är upphissad innebär ökade risker.

Kommentarer till Bilaga A

.....

Kran som används för personlyft

Till A 2.11 På kranar med containerok med hydraulisk eller elektrisk manövrering av vridlåsen, spärras den normala driften lämpligen genom en brytare åtkomlig från arbetskorgen som kopplar bort möjligheten att manövrera vridlåsen från kranens manöverhytt.

Arbetskorgar som används tillsammans med kranar

.....

AFS 2010:X

Till A 5.5. En operatör måste manuellt spärra containerokets vridlås i låst läge (jämför kravet i A 2.11) och det är därför inte en helt säker lösning eftersom den förutsätter att operatören kommer ihåg att göra det. Därför finns det krav på att det också ska finnas en separat mekanisk förbindning mellan containeroket och containerkorgen. En vanlig lösning är säkerhetskättingar i korgens hörn som fästs vid containeroket med krokar eller schackel.
