

Fallskydd

Tidningen Fallskydd är utgiven av Hewall Safety Sweden AB

TERACOM FÖRST UPP I UTBILDNINGSMASTEN

Vi på Hewall Safety hade förmånen att få ta emot tv-operatören Teracom för att testa olika övningsmoment vår nya utbildningsmast i Stockholm. De moment som testades var evakuering över kant, evakuering genom lucka och räddning. Dagen avslutades med en vertikal åktur i repmoppen.

Den unika masten är 32 meter hög och specialkonstruerad just för utbildningar på hög höjd. Tanken är att kunna erbjuda en fullt realistisk träning för arbete i mast. Med hjälp av en golvlucka i plattformen kan man också simulera evakuering från vindkraftverk. På plattformen, som rymmer flera elever, finns även en kran med ett komplett fallskydds- och evakueringsystem. Masten är helgalvaniserad och ger fantastiska övningsmöjligheter för vindkraft, mastintyg och räddning från hög höjd.

Första parkett ger bra överblick

Teracom äger och driver det svenska marknätet för radio och TV samt erbjuder service för t ex telekomindustrin. Montörerna på Teracom är skickliga yrkesmän som har gedigen klättrvana från de högsta masterna runt om i Sverige.

När företaget gick utbildningen Kompetent person, så passade de på att testa masten och en del utrustning.

- Det är bra att masten är så pass hög så att man får den rätta höjdkänslan. Man tar helt enkelt inte uppgiften



Tommy Strandmark på Teracom tar sig ut över kanten på mastens plattform. Staffan Filipsson och Jan Fredriksson (vita hjälmar) ser på tillsammans med Hewall Safetys Instruktörer.

på lika stort allvar om det inte är oräddigt högt, säger Staffan Filipsson på Teracom.

- En annan fördel är plattformen. Man står på första parkett och får en bra överblick över situationen när man följer kollegornas övningar, samtidigt som man kan föra en dialog med instruktören och kollegorna. Det kan vara lite knepigt att följa med på vad instruktören säger när man själv hänger i masten.

I masten övades repelling från plattformen och kamraträddning med

bland annat D4 Descendern (se sista sidan). Ett annat moment som testades var den helautomatiska evakueringsutrustningen för vindkraftverk.

Något som kan förbättras?

- Något som skulle vara bra vore om masten kunde utrustas med attrapper så att man kan öva firning av utrustning och montage i skarpt läge, menar Staffan.

Vi tackar Staffan för tipset. Det stämmer väl med vårt mål att skapa en så autentisk miljö som möjligt. ■



D4 WORK RESCUE DESCENDER är en smidig descender för firning, räddning, säkring, klättring och positioneringsarbeten. Descendern är resultatet av två års utveckling och hundratals testtimmar av av proffsanvändare.

Descendern har dubbel-stop och auto-lock funktion som läser direkt när du släpper handtaget. Justering av firningshastighet sker med enkelt handgrepp. D4 har en unik kamslåsning som ger perfekt fartkontroll både vid låga och höga hastigheter. Handtaget kan rotera 360° vilket gör användningen enklare. En smart lösning är att handtagsrotationen åtföljs av hörbara klick som hjälper dig att identifiera rätt position av handtaget. [Läs mer på www.hewallsafety.se](http://www.hewallsafety.se) ■

Snöskottning på tak

- så ser olycksstatistiken ut

Som olycksfallsforskare blir man lite statistiknörd. Det är genom att analysera arbetsskadeanmälningar av inträffade olycksfall som vi kan bli duktigare på att sätta in bra åtgärder i form av utbildning, information, och föreslå rätt arbetsmetoder och skyddsutrustning.

Uppgifter om inträffade olycksfall finns hos Arbetsmiljöverket, (ISA) och Arbetsmarknadsförsäkringar, AFA. I ett pågående AFA-projekt, som ska mynna ut i en branschstandard för takarbete, utförs en genomgång av sammanlagt 1574 olyckor (från AFA) där yttertaket finns omnämnt och som inträffat åren 2007 – sept 2013. Här finns 63 olycksfall som inträffat i samband med taksnittning. Olycksfallen har delats upp i olika typer och fördelar sig enligt följande:

• Fall från tak över kant (varav 1 hängande i sele)	11 st
• Fall genom tak (varav 1 hängande i sele)	11 st
• Fall från stege vid tillträde (varav 7 glidning nertill)	15 st
• Halka, snubbla på tak	18 st
• Överbelastning	2 st
• Tillstött av skyffel	2 st
• Övrigt	4 st

Till detta kan vi lägga 25 olyckor av typen att personer på marken har träffats av snö och is och som kan sägas bero på att man inte sett till att ta bort snö och is i tid.

Vad kan vi dra för slutsatser av detta?

Undersök taken innan vintersäsongen. Kontrollera om taket har svaga partier, plasttak, lanterninen och märk ut dessa partier och gör informationen tillgänglig för de som senare ska upp och skotta taken.

Kontrollera att det finns möjligheter att förankra personlig fallskyddsutrustning (PFU) i lämpliga anordningar på taket.

Lär dig att använda PFU på rätt sätt. Gå en utbildning i Skotta säkert och en höghöjdsutbildning (typ Arbete på tak). Förankra dig på lämpligt sätt så att du fångas upp innan du faller över kant. Se till att ha falldämpare i din PFU där fallrisk finns (vilket det nästan alltid gör). Se över din PFU innan taksnittningsäsongen och se till att den är besiktigad enligt tillverkarens anvisningar.

Om du måste ta dig upp och gå ner via lös stege från mark se till att den är stagad i fasta glidskydd vid uppstigningsstället eller att du stagar på annat sätt eller låter någon hålla i stegen. Tänk särskilt på risken att den kan glida nertill.

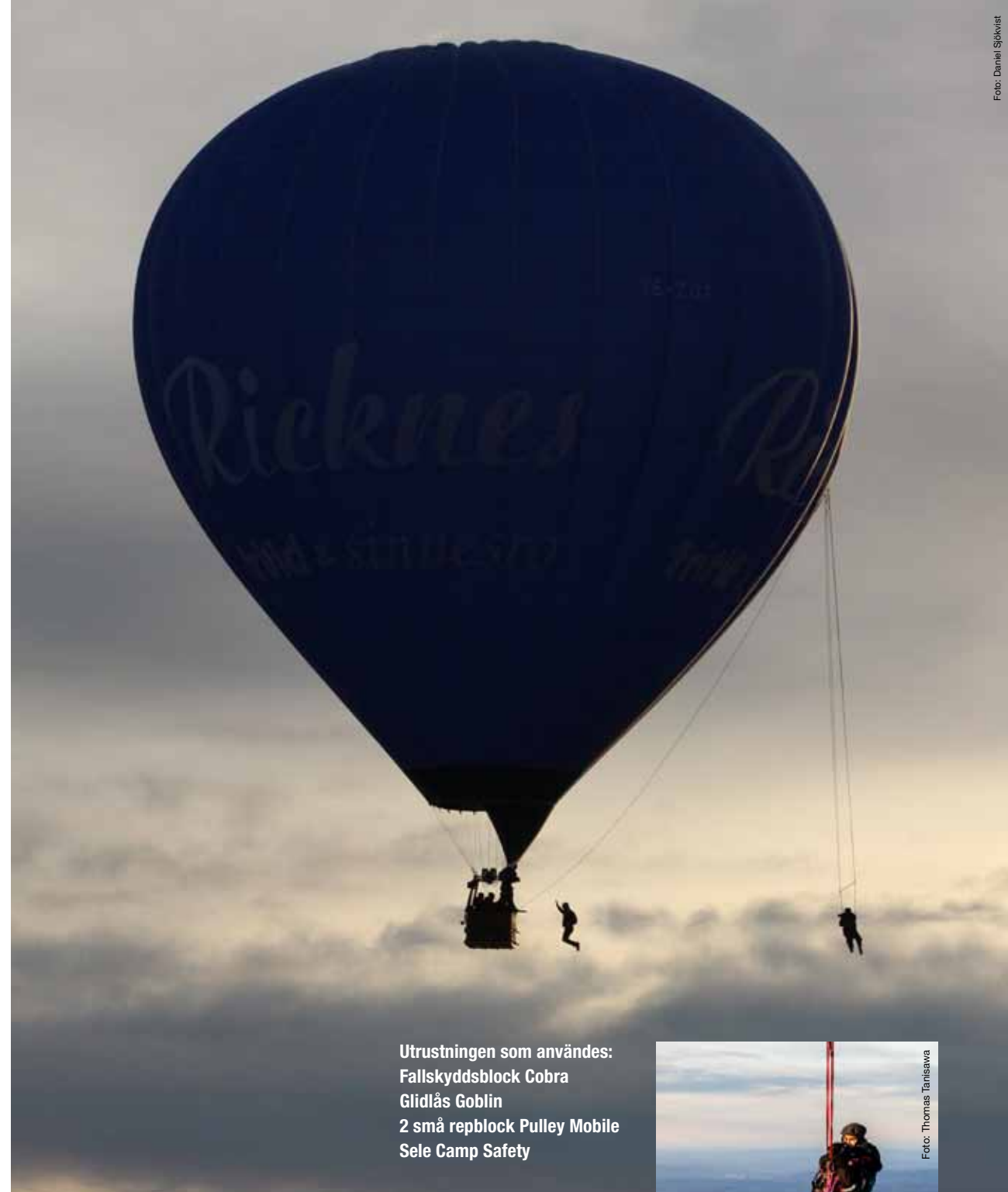
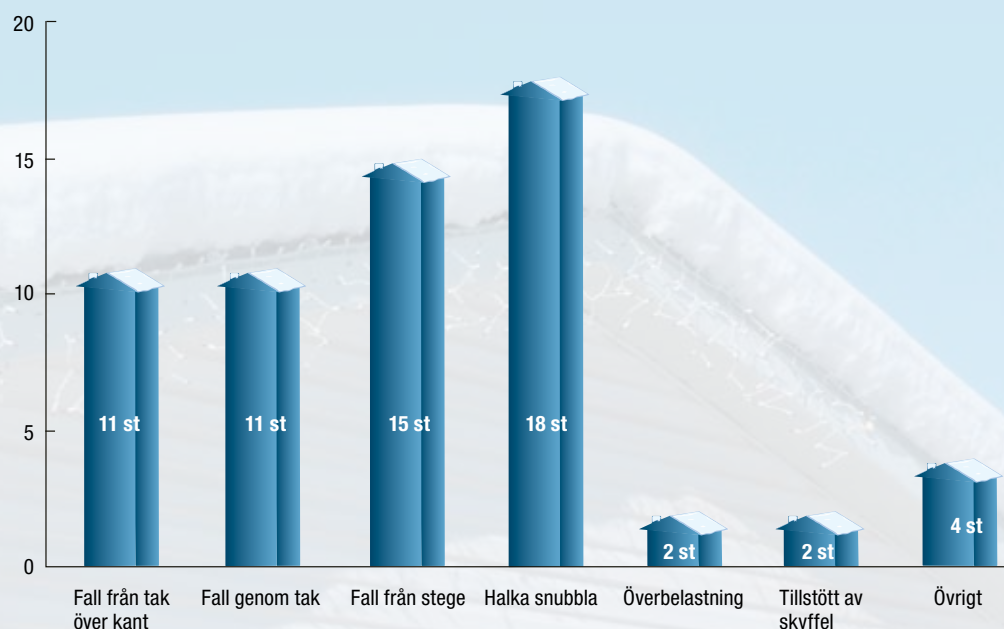
Se till att det finns bra förflyttningsmöjligheter på taket. Gångbryggor och stegar underlättar det tunga arbetet med snöskottning på tak. Komplettera vid behov. Så kallade fallstegar som gör det möjligt att säkert ta sig ner eller upp utefter ett takfall saknas ofta.

Fastighetsägare, plåtslageriföretag och andra taksnittare, kan bidra till att minska olycksfallen och göra taksnittningen säkrare och effektivare. ■



PeO Axelsson,
Olycksfallsforskare,
(Utbildare åt
Taksäkerhetskommittén)

Olycksfall i samband med snöskottning på tak



Utrustningen som användes:
Fallskyddsblock Cobra
Glidlås Goblin
2 små repblock Pulley Mobile
Sele Camp Safety



Foto: Thomas Taniisawa

Unik musikvideoinspelning på 3 000 meters höjd

I december agerade Hewall Safety stolt sponsor till en extremt spektakulär filminspelning som bland annat inkluderade en rapartist, en luftballong och tre mycket modiga fotografer.

Det hela började med att artisten Malcolm B, känd från bland annat X-factor, startade en omröstning för sina fans på Facebook. Omröstningen gick ut på att fansen fick bestämma vad han skulle göra i sin kommande musikvideo. Det vinnande förslaget blev - ett fallskärmshopp!

Produktionsbolaget kontaktade Peter Magnusson, som är hoppladare och säkerhetsansvarig på Peak Experience. Företaget har uppdrag inom bland annat fallskärmshoppning och ballongflyg. Uppdraget från produktionsbolaget var att videon inte skulle se ut som alla andra tandemhoppfilmer (som filmas från korgen). Lösningen blev att hänga en fotograf utanför ballongen. Med dubbla linor fästa i ballongens topp gjorde ballongens "kropp" att fotografen, Maceo Frost, hamnade ca 10 meter utanför korgen. Till sin hjälp hade han ett Cobra fallskyddsblock, Goblin glidlås, två småblock Pulley mobile och en sele från Hewall Safety. Positioneringen av Maceo gjordes

på marken med block och glidlås. Genom att fylla och tömma ballongen på luft så gavs möjlighet att justera positionen i höjddled.

"Slog allt jag tidigare varit med om"

När fotografens höjd var justerad så bar det av upp mot 3.300 meters höjd med fotografen hängandes utanför ballongen i sin sele och båtsmansstol.

- Trots att Maceo är rutinerad så var uppdraget det mest extrema han varit med om i sin karriär. På 3.000 meters höjd var det -15° C och vindar på 30-35 sekundmeter den här dagen, vilket gör att ballongens fart blir ca 70 km/h. Ballongfärden varade i cirka 1,5 timme och förutsatte givetvis ett grundligt säkerhetstänk och rigorösa förberedelser. Utrustningen fungerade perfekt och projektet avslöpte smidigt till slut, säger Peter Magnusson på Peak Experience.

Malcolm B nära att backa ur

Artisterna själva hade noll erfarenhet av något liknande och hade tvivel in i det sista. Det annorlunda greppet gjorde också att han fick en hel del press, både från media och fans. Vi på Hewall Safety är klart imponerade och gratulerar Malcolm B till bedriften. Videon till låten "Miljonär" kan du se på Youtube. ■

Självevakueringskit i mikroformat - får plats på din sele!

NYHET! Nu finns ett innovativt och lättanvänt självevakueringspaket i mikroformat. Allt ryms i en liten väska som du bär på din sele. Paketet är framtaget för snabb och säker evakuering i master, vindkraftverk, tornkranar med mera. Paketet innehåller bl a D2 Micro Escape Descender- en ny och innovativ evakuerings-descender som vid en paniksituation helt stoppar nedfyrningen istället för att sakta ner den. En funktion som är världsunik för Micro Descenders. Finns även med brandsäkert rep.

PAKETET INNEHÅLLER:

D2 Micro Evacuation Descender
2 st säkerhetskarbin KH453SG1
Bag för sele
Express slinga 0,6m
Sterling polyesterrep PER 8mm



Se filmer och läs mer på www.hewallsafety.se

GWO-utbildning för vindkraftsindustrin

Vindkraftbranschen i Sverige växer snabbt med vindparker över hela landet. I takt med utvecklingen ställs också högre krav på säkerhet vid arbete på vindkraftverken.

Global Wind Organisation (GWO) är en internationell organisation av branschföretag inom vindkraft. De har fastställt den internationella kompetensnivån för arbete inom vindkraftsindustrin. De har utvecklat standarden "Basic Safety Training" för utbildning i höghöjdsarbete inom vindkraften. Standarden ska uppfylla behovet av grundläggande säkerhetsutbildning och utbildningen måste hållas av en certifierad utbildningsleverantör som uppfyller GWOs standard.

Hewall Safety är inom kort klara att kunna hålla vindkraftsutbildningar i fyra moduler enligt GWO.

Detta är GWOs fyra utbildningsmoduler som vi erbjuder:

- Första hjälpen (First aid)
- Ergonomi (Manual handling)
- Brandkunskap (Fire awareness)
- Arbete på hög höjd (Working at heights)



För att erhålla ett GWO Basic Safety training-cert krävs att du genomgått arbete på höjd, första hjälpen, ergonomi samt brand. Utbildningen är fem dagar lång och innehåller scenarobaserad träning och teori. Modulen Arbete på hög höjd genomförs i vår utbildningsmast i Stockholm. Efter godkänd utbildning erhåller du ett internationellt certifikat som är giltigt i två år. ■



Hewall Safety

KURSANLÄGGNING, BUTIK, HUVUDKONTOR

Rörvägen 60, 136 50 Jordbro
Telefon växel 08-500 277 00
e-post: info@hewallsafety.se
www.hewallsafety.se