

- under användning av utrustningen bör man beakta farliga situationer som kan ha inflytande på funktion och användarens säkerhet:
  - bildande av knutar på linan samt om linan dras över vassa kanter;
  - pendlande fall; - elström ledningar, - några skador som avklippning, nötning, korrosion; - påverkan av extrema temperaturer; - negativ klimatisk inverkan;
  - inverkan av kemikalier.
- personlig skyddsutrustning bör man transportera i emballage som skyddar den mot skador, vatten, tex i säckar av impregnerade textilier eller väskor
- personlig skyddsutrustning bör man rengöra och desinficera så att materialet som utrustningen gjordes av inte skadas. För textilmaterial (band, linor) bör man använda rengöringsmedel avsedd för ömtåliga textilier. De kan tvättas manuellt eller i tvättmaskin. Man bör skölja noga. Delar gjorda av plast bör man tvätta endast i vatten. Utrustning som har blivit blöt under användning eller rengöring bör man torka under normala villkor, borta från värme. Delar och mekanismer av metall (fjädrar, gångjärn, spår osv) får man inolja försiktigt för att förbättra funktion.
- personlig skyddsutrustning bör förvaras lös packas i bra ventilerade, torra utrymmen, skyddad mot ljus, UV-strålning, damm, vassa föremål, extrema temperaturer samt frätande substanser.

#### ANVÄNDNINGSTID

Säkerhetssemlarna får användas i fem år från första användningen. Efter denna tid måste de tas ur bruk och genomgå en besiktning hos tillverkaren.

Besiktningen kan utföras av:

- tillverkaren
- en av tillverkaren berättigad person
- ett av tillverkaren berättigat företag

Under besiktningen bestäms säkerhetssemlarnas vidare användningstid fram till nästa besiktning. Om säkerhetssemlarna har använts vid falldämpning, måste de ofördröjligen tas ur bruk och förstöras.

#### UPPGIFTER PÅ SÄKERHETSSEMLARNAS ETIKETT

anordningens beteckning	<b>P-52PRO</b>	nummerår på den europeiska standard	EN 361:2002	EN 358:1999
anordningens typ	<b>SÄKERHETSSEMLAR</b>	vars krav anordningen uppfyller		
kat. nr	Ref. AB 152 01	tillverkningsmånad och -år	Tillverkningsmånad:	03/2003
storlek	Storlek: <b>M-XL</b>	anordningens serienummer	Serienummer:	0000001
CE-märke och nummer på den notifierande enhet som övervakar anordningens tillverkning (art. 11)	<b>CE 0082</b>	Läs bruksanvisningen noga innan anordningen används		
		Beteckning på anordningens tillverkare eller leverantör	<b>SCANDO</b>	

För anteckningar på registreringskortet ansvarar företaget där utrustningen används. Registreringskortet bör fyllas i innan utrustningen tas i bruk. Alla data gällande skyddsutrustningen (namn, serienummer, inköpsdatum, datum då togs den till bruk, information om lagningar och besiktningar samt datum då den tas i bruk) måste fyllas i registreringskortet för respektive utrustning. Kortet fylls i av den person som är ansvarig för skyddsutrustning på företaget. Det är förbjudet att använda personlig skyddsutrustning utan ifyllt registreringskort.

## REGISTRERINGSKORT

BENÄMNING	KAT.NR
-----------	--------

SERIENR	TILLVERKNINGSÅR
---------	-----------------

ANVÄNDAR ID	
-------------	--

INKÖPSDATUM	DATUM DÅ UTRUSTNINGEN TAS I BRUK
-------------	----------------------------------

BESIKTNINGAR				
BESIKTNINGSDATUM	ORSAK TILL BESIKTNING ELLER LAGNING	ANTECKNADE SKADOR, GENOMFÖRDA LAGNINGAR, ÖVRIGA ANTECKNINGAR	DATUM FÖR NÄSTA BESIKTNING	SIGNATUR AV ANSVARIG
1				
2				
3				
4				

Europeisk certifikat utfärdades av APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France - 0082

**SCANDO**, Lancashirevägen 5c, 730 60, Ramnäs, 46+ (0)21-10 37 00, [scando@scando.se](mailto:scando@scando.se)



## Bruksanvisning

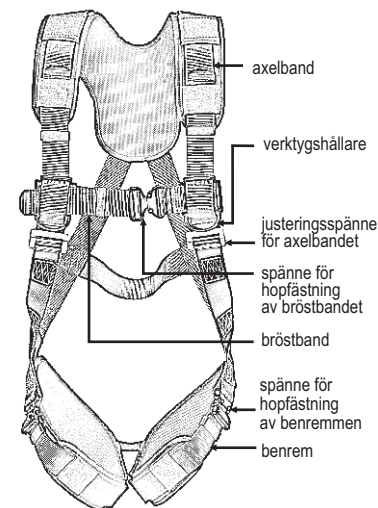
Läs bruksanvisningen noga innan du använder utrustningen!

**CE 0082** EN 361:2002  
EN 358:1999

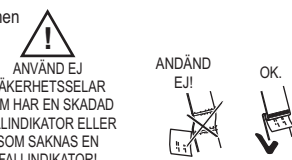
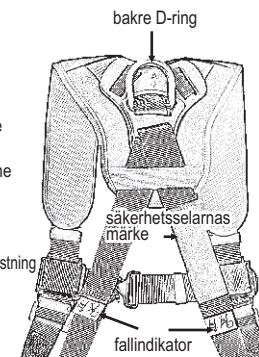
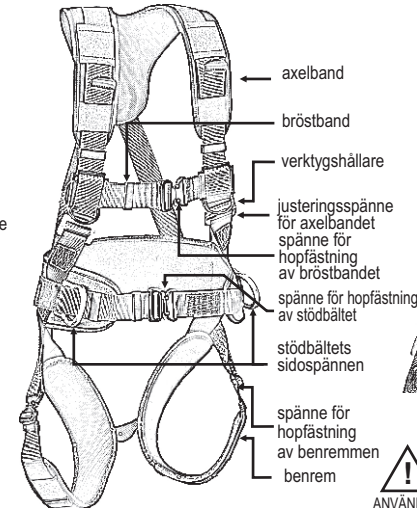
# SCANDO SÄKERHETSSEMLAR PRO

Säkerhetssemlarna P-12PRO/P-22PRO/ P-32PRO/ P-52PRO hör till grundläggande personlig fallskyddsutrustning. Säkerhetssemlarna uppfyller kraven enligt EN361. Säkerhetssemlarna P-22PRO och P-52PRO förses även med ett stödbälte som uppfyller kraven enligt EN358 (stödbältet). Säkerhetssemlarna är tillverkade av polyamidband. Spännena är utförda i aluminium. Säkerhetssemlarna finns i två storlekar: en universalstorlek M-XL samt XXL.

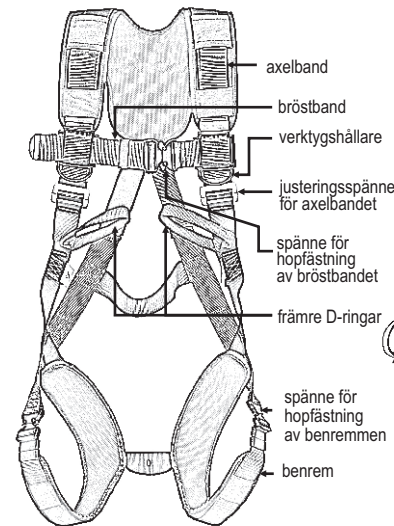
**P-12PRO** Ref. AB 112 01



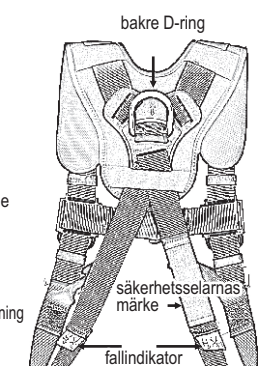
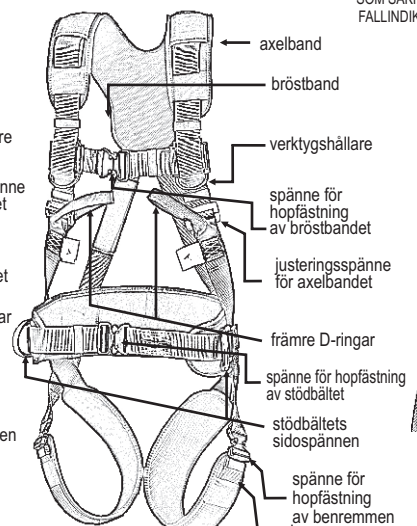
**P-22PRO** Ref. AB 122 01



**P-32PRO** Ref. AB 132 01



**P-52PRO** Ref. AB 152 01



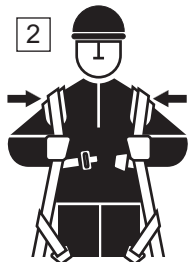
## ATT TA PÅ SIG SÄKERHETSSELARNA

1



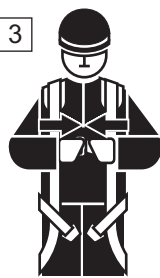
Håll säkerhetselarna i bakre D-ringen och lyft dem.

2



Ta på dig axelbanden, se till att de inte trasslas ihop.

3



Spänn den främre D-ringen och justera bröstbandets spänning.

3a



Spänn D-ringen och justera stödbällets band.

4



Ta benen först i den ena och sedan i den andra benremmen, se till att remmarna inte trasslas ihop.

5



Kontrollera spännenas och bandens spänning. Bandens ändrar måste skyddas med plastöglor/remсор.

6



Den bakre D-ringen måste sitta på skulderbladens höjd.

6a

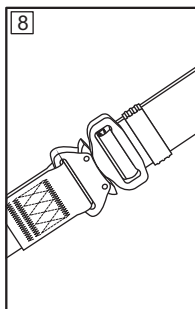
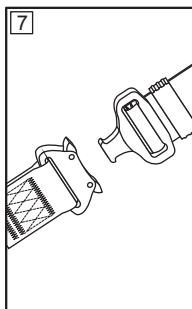


Stödbället måste finnas på midjan. D-ringarna måste sitta symmetriskt på bägge sidorna.

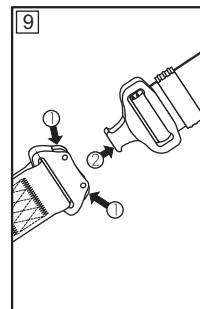
6a



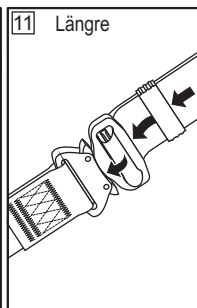
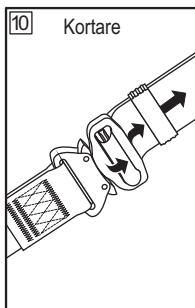
### Att spänna fast banden



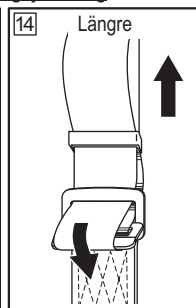
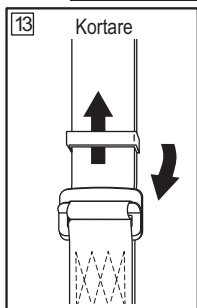
### Att lossa banden



### Bandens längdjustering



### Axelbandens längdjustering



## ATT KOPPLA ETT FALLDÄMPANDE SYSTEM

Ett falldämpande system får endast kopplas till selarnas fästen som markeras med en stor A-bokstav.

Systemet skall kopplas till den bakre R-ringen (1) eller de två förbundna främre D-ringarna (2). Koppla aldrig systemet till en enskild främre D-ring. Den bakre D-ringen är markerad med en stor A-bokstav. Markeringen finns på korsningsselementet och har en form av pilar som visar den bakre D-ringens kopplingspunkt. De främre D-ringarna markeras på etiketten med en halv A-bokstav påsydd bredvid varje D-ring.

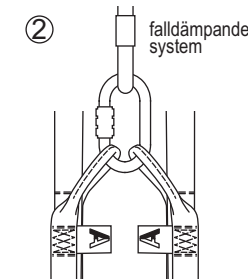
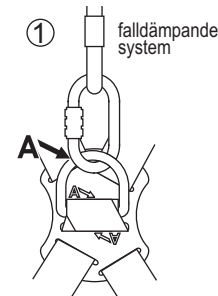
### OBS!!!

Det falldämpande systemet får inte kopplas till stödbällets sidofästen. Dessa sidofästen är avsedda endast för användning med stödsystem enligt EN 358.

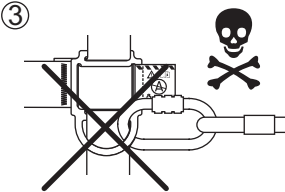
Koppla aldrig falldämpande system eller stödsystem till plasthängare för verktyg som finns på axelbanden (3). Maximala belastningen av detta element är 2 kg. Använd det med lätta handverktyg eller små väskor.

Säkerhetselarna skall användas med ett falldämpande system endast i enlighet med det falldämpande systemets bruksanvisning och gällande standarder:

- EN-353-1, EN-353-2, EN355, EN354, EN360, EN362 för falldämpande system
- EN795 för utrustningens förankringspunkter
- EN341 för evakueringsutrustning



3



## GRUNDLÄGGANDE REGLER FÖR ANVÄNDNING AV PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING SOM FÖREBYGGER FALL FRÅN HÖJD

- personlig skyddsutrustning bör endast användas av personer som har fått undervisning för dess användning.
- personlig skyddsutrustning får inte användas av personer vars hälsotillstånd kan påverka säkerheten under dagligt arbete eller vid nödsituation.
- man bör förbereda plan av räddningsauktion som kan användas vid förekomsten av sådan situation.
- det är förbjudet att göra några modifieringar på utrustningen utan skriftligt tillstånd av tillverkaren.
- alla reparationer får enbart genomföras av utrustningens tillverkare eller dennes berättigade representant.
- personlig skyddsutrustning får inte användas i andra syften än dess förutbestämda.
- personlig skyddsutrustning är ett individuellt verktyg och bör användas av en person.
- försäkra dig före användning alla delar som ingår systemet samspelar på rätt sätt. Kontrollera periodvis kopplingar och passningar av utrustningens delar för att undvika slumpvis lossning eller avkoppling.
- det är förbjudet att använda sig av personlig skyddsutrustning där funktion av någon del hindras av annan.
- före varje användning ska man kontrollera utrustningen noga med tanke på dess tillstånd och rätt funktion.
- vid kontroll bör man kolla utrustningens alla delar, speciellt med tanke på skador, onätlig förbrukning, korrosion, nötning samt felaktig verkan. Man bör rikta särskilt intresse i enskilda anordningar:
  - säkerhetssele och bälte för att justera ställning på spänne, justeringselement, kopplingspunkter (spänne), band, söm, öglor;
  - säkerhetsdämpare på haköglor, band, söm, hölje, kopplingar;
  - linor och linledare av textil på öglor, kauser, kopplingar, justeringsdetaljer, flätor;
  - linor och linledare av stål på linan, trådar, klämmor, öglor, kauser korrekt verkan av linlinda och spärrmekanism, kopplingar, justeringsdetaljer;
  - självbromsande anordningar på lina och band, rätt verkan av linlinda och spärrmekanism, hölje, dämpare, kopplingar;
  - självklämmande anordningar på hölje, rätt funktion av ledare, spärrmekanismens funktion, roller, skruv, muttrar, nitar, kopplingar, säkerhetsdämpare;
  - kopplingar (spärrkrokar) på bärande hölje, nitningar, huvudspärr, spärrmekanismens verkan.
- regelbundna periodiska besiktningar är huvudsakliga gällande tillstånd för utrustning och användarens säkerhet som är helt och hållet beroende på utrustningens effektivitet och hållbarhet.
- under periodiska besiktningen bör man kontrollera läsbarhet av alla märken (etiketter).
- alla data gällande skyddsutrustningen (benämning, serienummer, inköpsdatum, datum då utrustning tas i bruk, användarens namn, data gällande lagningar och besiktningar samt datum då tas den ur bruk) måste finnas på användarens registreringskort. För ifyllande av kortet ansvarar företaget där utrustning är använd. Kortet fyller i av ansvarig för skyddsutrustning i a spä företaget. Man får inte använda skyddsutrustningen utan ifyllt kort.
- om skyddsutrustning säljes till utlandet då måste leverantören utrusta den med bruksanvisning, underhållsföreskrifter samt information gällande besiktningar och lagningar på språk som talas i respektive land där utrustningen kommer att användas.
- personlig skyddsutrustning måste omedelbart tas ur bruk om det uppstår några tvivel rörande dess tillstånd eller korrekt funktion. Utrustningen kan tas i bruk på nytt efter detaljerad besiktning gjord av utrustningens tillverkare samt efter skriftligt tillstånd för nytt användning.
- personlig skyddsutrustning måste omedelbart tas ur bruk och kasseras (måste förstöras permanent) om den deltagit i förhindrande av ett fall.
- endast säkerhetssele är enligt EN 361 den enda tillåtna anordningen ingående i personlig skyddsutrustning som förebygger fall från höjd som är avsedd för att hålla en kropp.
- system som förebygger fall från höjd får kopplas endast till infästnings punkter (spänne, öglor) som är märkta med stor "A".
- förankringspunkt (anordning) på system som förebygger fall från höjd bör ha en stabil uppbyggnad och läge som begränsar möjlighet till förekommande av fall samt som minimalisera längden på fritt fall. Punkt för förankring av utrustningen bör finnas ovanpå användarens arbetsplats. Utföring och konstruktion av förankrings punkt måste garantera permanent koppling av utrustningen och får inte leda till slumpvis fränkoppling. Statisk hållfastighet för förankringspunkten vara min 12 kN. Man rekommenderar att använda certifierade och märkta förankringspunkter enligt EN 795.
- man bör obligatorisk kontrollera fritt utrymme under arbetsplatsen där kommer man använda personlig skyddsutrustning som förebygger fall från höjd för att undvika slag i föremål och eller underliggande ytan under förebyggande av fall. Storleken av fri yta som krävs under arbetsplatsen bör man kontrollera i bruksanvisningen för den utrustning man ämnar använda.