



Tillverkare

: HT-337

: HANGZHOU HETAI SECURITY & PROTECTION CO.,LTD

NO.268 DAKANG ROAD, QINGSHAN LAKE SIENCE AND TECHNOLOGY CITY, ZHEJIANG, CHINA

Certifieringsmyndighet för EU-typkontroll och produktionskontroll : Apave Exploitation France SAS (0082)

6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - France.

Helkroppsselen klassas som personlig skyddsutrustning (PPE) enligt den europeiska [Förordningen](#) 2016/425 och har visat sig uppfylla denna [Förordning](#) genom European Standard EN361:2002.

LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGA INNAN DU ANVÄNDER DENNA SELE

Denna produkt är utformad för att skydda mot fall från höjder.

BEGRÄNSNINGAR:

Tänk på följande begränsningar innan du använder denna utrustning:

1. Utrustningen får inte användas utanför dess begränsningar eller för något annat ändamål än det som den är avsedd för.
2. Utrustningen ska endast användas av en person som är utbildad och kompetent i dess säkra användning.
3. Endast ett personligt skyddssystem får vara anslutet åt gången.
4. Innan användning måste arbetsledarna överväga risken för eventuell fara. En räddningsplan måste upprättas för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet.
5. Under användning måste utrustningen användas under övervakning.
6. Säkerställ kompatibiliteten för alla andra produkter som används tillsammans med utrustningen när de sätts ihop till ett system.
7. Användaren bör genomföra en kontroll av utrustningen före användning för att säkerställa att den är i fungerande skick och fungerar korrekt innan den används.
8. Kontrollera att metalldelar inte är rostiga eller mekaniskt deformerade, att väven inte har skär- eller frätskador och att sömmarna inte är skadade någonstans. Ta utrustningen ur bruk om det finns någon tvekan om dess skick för säker användning eller om den redan har bromsat ett fall. Använd den inte igen förrän det har bekräftats skriftligt av en kompetent person.
9. Selarna har i huvudsak två typer av fästelement. Alla fallskyddsfästelement är märkta 'A', dessa kan anslutas till fallskyddslinor, retraktorer, fallskyddare etc. Fallskyddsfästelementen "A/2" måste användas tillsammans med ett annat "A/2" och kan anslutas till fallskyddslinor, retraktorer, fallskyddare etc
10. Produktens livslängd är 10 år, men inspektion är viktig årligen för att kontrollera om några skador har uppstått under användning.

MONTERING OCH PASSFORM:

Följ steg 1 till 7 för att ta på selen.

Steg 1: Håll selen i D-ringen på ryggen enligt bild 1 och skaka den så att alla remmar faller på plats.

Steg 2: Trä armarna genom axelremmarna enligt bild 2 och se till att remmarna inte blir vridna.

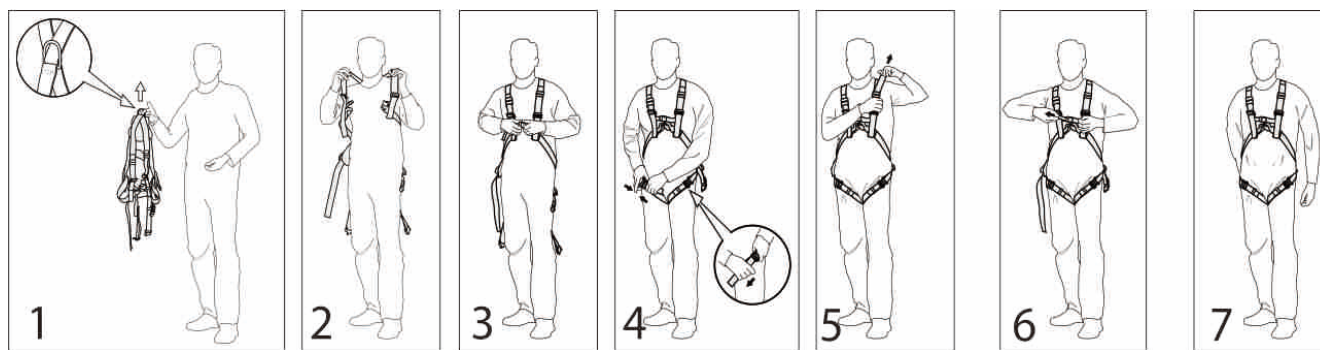
Steg 3: Stäng bröstremmens spänne enligt bild 3.

Steg 4: Ta tag i benremmarna mellan benen och stäng dem med hjälp av de lämpliga spännena enligt bild 4. Justera benremmarna så att de sitter tätt runt benen.

Steg 5: Justera axelremmarna enligt bild 5, så att selen sitter tätt mot kroppen men inte för hårt.

Steg 6: Justera bröstremmarna enligt bild 6.

Steg 7: När alla remmar är spända, dra åt alla spännena så att selen sitter tätt men tillåter full rörelsefrihet.



Figur 1

Figur 2

Figur 3

Figur 4

Figur 5

Figur 6

Figur 7

MATERIALANVÄNDNING:

Serrl-spänne: 45# stål

D-Ringar: 7075 aluminum, draghållfasthet= 5,000 lbs (22 kN)

D-ringstopning: Polyeten

Väv: Polyester, draghållfasthet är över 0.6N/tex

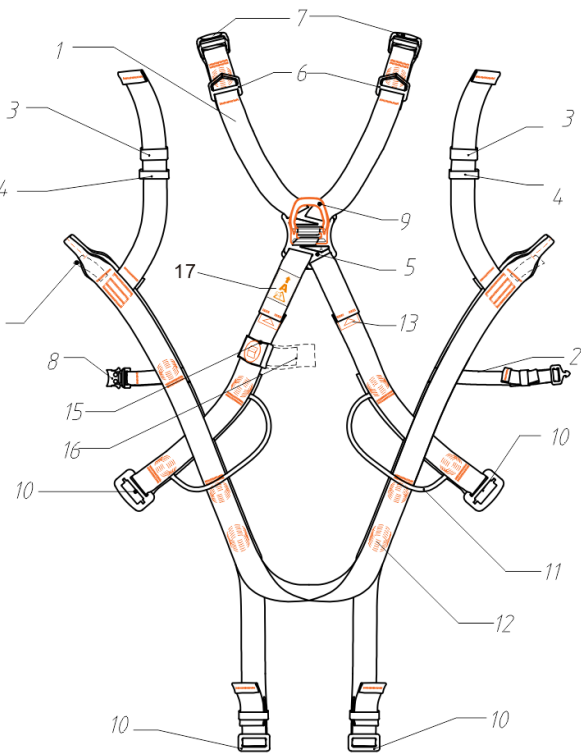
Tråd: Polyester

Märkning: fiberfabrik

BENÄMNINGAR AV DELAR

- 1.Vävband (45-x)
- 2.Vävband (25-6x)
- 3.Elastisk justerare (S26)
- 4.Plastjusterare (S24)
- 5.Plastbaksida (S05)
- 6.Plathängare (S52)
- 7.Stålspänne (Z12AB)
- 8.Snabbspänne i stål (K30)
- 9.D-ring (D09T)
- 10.Stålspänne (Z05AB)
- 11.Verktygssäkring (FC-GJS001)
- 12.Sytråd (500D)
- 13.Tryckmärkning
- 14.A/2-märkning
- 15.Märkskydd (FC-MSB002)
- 16.Produktetikett
- 17.A-märkning

Nummer 9 D-ringen på rygglattan används för fallskydd.
Bröstremmarnas öglor används tillsammans för fallskydd.



VARNING:

- A) Det är förbjudet att göra några ändringar eller tillägg till utrustningen utan tillverkarens godkännande i förväg.
B) Utrustning som har varit involverad i att bromsa ett fall måste tas ur bruk och förstöras.
C) Säkerställ att användarens hälsotillstånd är lämpligt för att använda utrustningen; utrustningen ska endast användas av en person som är utbildad och kompetent i dess säkra användning; en räddningsplan måste upprättas för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet. Användare måste vara medvetna om att krafter som upplevs under bromsning av ett fall eller vid långvarig upphängning kan orsaka kroppsskador.
D) Denna utrustning bör vara en personlig tilldelad artikel.
E) **Fara kan uppstå vid användning av kombinationer av utrustningsartiklar där den säkra funktionen av en artikel påverkas eller störs av en annan. Säkerställ kompatibiliteten hos utrustningsartiklar när de sätts ihop till ett system.**

F) Utför en kontroll av produkten före användning för att säkerställa att den är i fungerande skick och fungerar korrekt innan den används.

Etikett: Kontrollera att etiketten på din säkerhetssele innehåller serienummer, tillverkningsdatum och relevanta standarder.

Vävband: Kontrollera vävbandet för tecken på skador som slitage eller kraftigt utdraget vävband, sprickor eller fransning samt lösa sömmar eller blekning som kan indikera att fiberstrukturen har komprometterats.

D-ringar: Inspektera för tecken på deformation, rost eller utmattning och se till att ringen rör sig fritt.

Spännena: Kontrollera att alla nitar är fasta och att spännena inte är böjda, kantstöta eller har vassa kanter som sticker ut, och att alla sömmar är intakta.

Remmar och rep: Kontrollera remmar för tecken på fransning eller trasiga fibrer. Inspektera klämmor på remmar och kontrollera om det finns lösa sömmar.

Plastöglor: Kontrollera att det inte finns spruckna, skadade eller trasiga öglor.

När alla dessa inspektioner av säkerhetssele är genomförda och du är nöjd med skicket på varje del, bör din säkerhetssele vara klar att användas. Men som nämnt ovan finns det flera kontroller som ofta missas och som kan leda till potentiella olyckor. Vi beskriver dessa nedan:

Ytterligare kontroller av säkerhetselar:

UV-skador: En av de faktorer som påverkar effektiviteten av en säkerhetssele är dess exponering för ultraviolettera (UV) strålar. Det kan vara svårt att visuellt identifiera nedbrytning orsakad av UV-strålar, men tecken på flagnande på ytan av selet eller någon färgförändring kan vara lätta att se. Andra tecken på kemisk skada som brännmärken och fibrer med en glaserad yta kan också försvaga vävbandets styrka.

Kontaminering: Nivån av smuts som genereras på arbetsplatsen bestämmer hur kontaminerad en säkerhetssele kan bli, vilket resulterar i överdriven intern eller extern nötning. Skräp, sand eller grus under den dorsala D-ringen kan leda till allvarliga problem som arbetare på höjd ofta inte kan se. Se till att selet, linorna och andra delar av ett fallskyddssystem rengörs och förvaras korrekt för att enkelt bibehålla utrustningens integritet.

Arbetarkompetens: Kompetensen hos den person som utför arbete på höjd är en av de viktigaste faktorerna för varje uppgift, men ofta en av de mest försummade. Oavsett hur bra skicket på en säkerhetssele är, om personen som bär den inte är tillräckligt kompetent i jobbet, kommer risken för en olycka alltid att vara hög. Arbetare på höjd bör utveckla vanan att tillämpa sin utbildning när de inspekterar och använder sin säkerhetssele och lina för att säkerställa att de är i bästa position för att utföra arbetet.

Genom att följa ovanstående inspektionssteg för säkerhetselar, kommer du utan tvekan att minska sannolikheten för olyckor när du arbetar på höjd.

G) Om produkten säljs vidare utanför det ursprungliga destinationslandet ska återförsäljaren tillhandahålla bruksanvisningar, underhållsanvisningar,

anvisningar för periodisk undersökning och reparation på språket i det land där produkten ska användas.

H) Kontrollera läsbarheten av produktens märkningar innan du använder säkerhetssele.

PERSONLIGT FALLSKYDDSYSTEM – Helkroppsselar

Säkerhetssele ska behandlas som en personlig tilldelad artikel.

Montering av komponenter avsedda att skydda användaren mot fall från höjd, inklusive en kroppshållande anordning och ett fästsystem som kan anslutas till en tillförlitlig förankringspunkt.

Helkroppsselen är utformad för användning av personer med en totalvikt (kläder, verktyg, etc.) på högst 140 kg.

Helkroppsselen är en komponent i ett fallskyddssystem och kan inte användas ensam. En helkroppssela ska vara den enda lämpliga kroppshållande anordningen i ett fallskyddssystem.

Ett fallskyddssystem ska innehålla energiabsorberande element eller funktioner för att säkerställa att de krafter som påverkar användarens kropp under ett fritt fall begränsas till maximalt 6 kN.

Det är viktigt att verifiera det fria utrymme som krävs under användaren på arbetsplatsen före varje användningstillfälle, så att det vid ett fall inte blir någon kollision med marken eller andra hinder i fallbanan.

Det fria utrymme som krävs under användaren behöver beräknas enligt delsystemet, såsom energiabsorberare eller fallskyddare.

Undvik att använda i extrema temperaturer, att släpa eller slinga fallskyddslinor över vassa kanter, kemikalier, skärning, nötning, klimatpåverkan och pendelfall.

Förankringsanordningen eller förankringspunkten för fallskyddssystemet bör alltid placeras och arbetet utföras på ett sätt som minimerar både risken för fall och fallhöjden. Förankringsanordningen/punkten bör placeras ovanför användarens position för att minimera både fallrisken och fallhöjden. Förankringsanordningens/punktens form och konstruktion ska inte tillåta självverkan bortkoppling av utrustningen. Minimal statisk hållfasthet för förankringsanordningen/punkten är 12 kN.

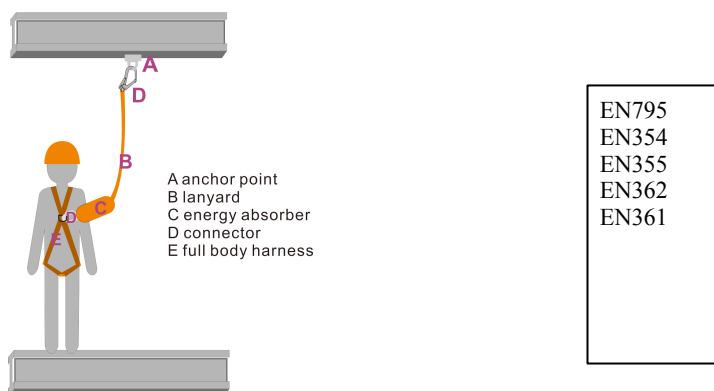
Denna sele måste användas tillsammans med utrustning som uppfyller de europeiska standarderna (EN362 - EN795 - EN363 - etc.) och användaren måste se till att alla rekommendationer för varje utrustning som ingår i fallskyddssystemet förstås och tillämpas.

Varning:

Användaren måste förstå varje utrustning som ingår i fallskyddssystemet och dess användning.

Selen måste användas tillsammans med utrustning som uppfyller europeiska standarder (EN362 - EN795 - EN363 - etc.).

Till exempel: Helkroppssela används i följande tillämpningar:



A förankringspunkt - B lina - C energiabsorberare - D koppling - E helkroppssela

Bokstaven A markerar fallskyddspunkterna som ska kopplas, och helkroppsselen är den enda acceptabla kroppshållande anordningen som kan användas i ett fallskyddssystem.

INSTRUKTIONER FÖR UNDERHÅLL:

A) Vid mindre nedsmutsning, torka av selet med bomullstyg eller mjuk borste. Använd inte strävt material. För intensiv rengöring, tvätta selet i vatten vid en temperatur mellan 30°C och 60°C med ett neutralt rengöringsmedel (pH±7). Tvättemperaturen bör inte överstiga 60°C.

B) Om utrustningen blir våt, antingen vid användning eller vid rengöring, ska den torka naturligt och hållas borta från värme.

C) Förvara helst på en sval och torr plats, förpackad i förseglade plastpåsar, särskilt borta från fuktig miljö, vassa kanter, vibrationer och ultravioletta strålar.

D) Denna sele ska vara tillräckligt förpackad för att förhindra skador och försämring under transport. Använd originalförpackningen eller förseglade plastpåsar.

FÖRVARING OCH TRANSPORT

A) När produkten inte används, förvara den i ett välventilerat område skyddat från extrema temperaturer och vidta alla nödvändiga förebyggande åtgärder för att undvika miljö- eller andra faktorer som kan påverka komponenternas skick, t.ex. fuktig miljö, vassa kanter, vibrationer och ultraviolettbrytning.

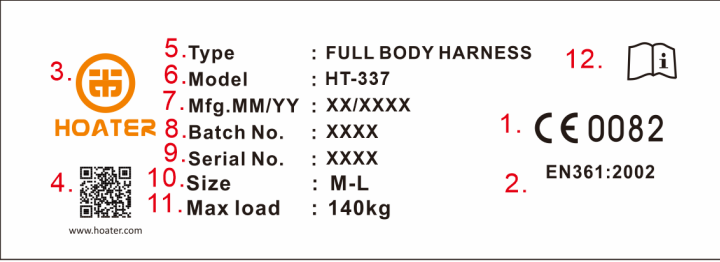




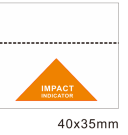

B) Placera aldrig tunga föremål ovanpå selet. Om möjligt, undvik överdriven vikning och förvara den helst hängande vertikalt. Applicera vid behov smörjmedel på metallkomponenterna.

C) För transport av helkroppsselen bör den packas i en väska av lämplig storlek och inte tillsammans med verktyg med vassa kanter.

Följesedelsdeklaration

Följesedelsdeklaration för sele HT-311 finns tillgänglig på www.hoater-safety.com

Märkning

<p>Helkroppsselen är märkt med:</p> <div data-bbox="92 219 815 479" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>3.  5. Type : FULL BODY HARNESS 12. </p> <p>6. Model : HT-337</p> <p>7. Mfg. MM/YY : XX/XXXX</p> <p>8. Batch No. : XXXX 1. CE 0082</p> <p>9. Serial No. : XXXX 2. EN361:2002</p> <p>10. Size : M-L</p> <p>11. Max load : 140kg</p> <p>4. </p> <p>www.hoater.com</p> </div>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CE-märkning som visar att produkten uppfyller kraven i förordning 2016/425 (CE-märke inte mindre än 5 mm) 2. Standard 3. Varumärke 4. Identifiering av tillverkaren, skanna QR 5. Typ av produkt 6. Modellnummer 7. Tillverkningsdatum (Månad (MM) och År (YYYY)) 8. Satsnummer 9. Serienummer 10. Storlek 11. Maximal belastning 12. Innebär att läsa användarinstruktionen
<div data-bbox="92 562 220 741" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  </div> <div data-bbox="113 757 512 853" style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A/2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">A/2</div> </div> <div data-bbox="92 869 220 1003" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p style="font-size: small; text-align: center;">40x35mm</p> </div> <div data-bbox="92 1048 272 1167" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>	<p>A - märkning (höjd mer än 10 mm, bokstaven A högst 50 mm från fästpunkten)</p> <p>A /2- märkning (höjd mer än 10 mm, bokstaven A högst 50 mm från fästpunkten)</p> <p>Tryckmärkning (om etiketten faller av kan säkerhetssele inte användas igen)</p> <p>Märkesskydd: användaren kan hitta etiketten i den.</p>

INSTRUKTIONER FÖR PERIODISK BESIKTNING:

Det är mycket viktigt med regelbundna periodiska besiktningar, eftersom användarens säkerhet är beroende av utrustningens fortsatta effektivitet och hållbarhet. Utför minst en gång per år. Den periodiska besiktningen inkluderar även kravet på att kontrollera läsbarheten av produktmärkingen. De periodiska besiktningarna av sele ska endast utföras av en behörig person för periodisk besiktning och i enlighet med tillverkarens procedurer för periodisk besiktning.

INSTRUKTIONER FÖR REPARATION:

Produkten har inga reparerbara delar, därför tillåter tillverkaren inga reparationer som kan utföras på produkten överhuvudtaget.

KONTROLLKORT:

Det rekommenderas att produkten inspekteras och besiktigas av en behörig person för eventuella skador eller fel, vanligtvis vid behov men minst en gång per år. Observationerna ska dokumenteras i tabellen nedan. Om sådana skador observeras, bör produkten omedelbart bytas ut.

UTRUSTNINGSDOKUMENTATION		
Produkt:		
Modell & typ/Identifiering	Handelsnamn	Identifikationsnummer
Tillverkare	Address	Tel, fax, email och webbplats

Tillverkningsår		Inköpsdatum		Datum för första användning	
Annan relevant information (t.ex. dokumentnummer)					
PERIODISK BESIKTNING OCH REPARATIONSHISTORIK					
DATUM	Orsak till notering (periodisk eller reparation)	Noterade defekter, utförda reparationer och annan relevant information	Namn och underskrift av behörig person	Nästa sista datum för periodisk besiktning	