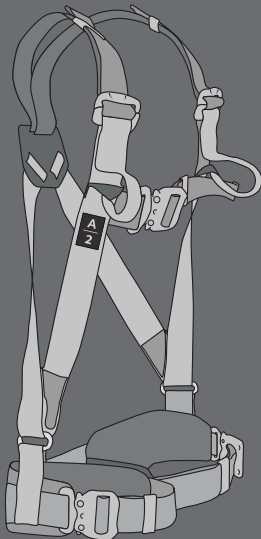


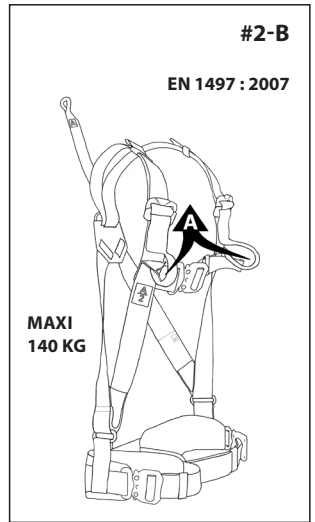
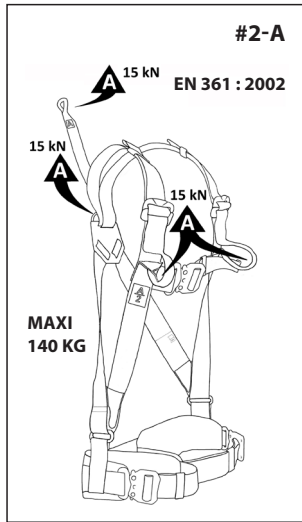
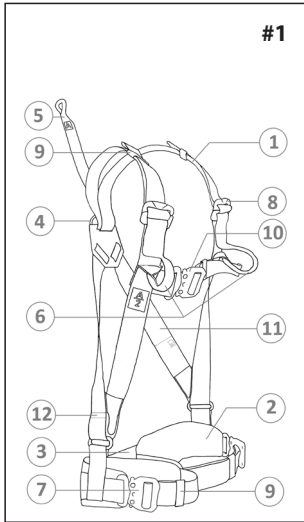
# AMS65B

## HARNASGORDEL REDDINGSGORDELS



NL Harnasgordel + Reddingsgordels

CE 0333 EN 361:2002  
EN 1497:2007



**#3**

**TAILLE / SIZE**

80 cm ≤ Size S ≤ 105 cm  
 90 cm ≤ Size M ≤ 110 cm  
 95 cm ≤ Size L ≤ 115 cm  
 100 cm ≤ Size XL ≤ 135 cm  
 105 cm ≤ Size XXL ≤ 145 cm

65 cm ≤ Size S ≤ 105 cm  
 85 cm ≤ Size M ≤ 110 cm  
 95 cm ≤ Size L ≤ 120 cm  
 105 cm ≤ Size XL ≤ 135 cm  
 115 cm ≤ Size XXL ≤ 145 cm

45 cm ≤ Size S ≤ 65 cm  
 50 cm ≤ Size M ≤ 70 cm  
 55 cm ≤ Size L ≤ 75 cm  
 60 cm ≤ Size XL ≤ 80 cm  
 65 cm ≤ Size XXL ≤ 90 cm

155 cm ≤ Size S ≤ 175 cm  
 165 cm ≤ Size M ≤ 180 cm  
 168 cm ≤ Size L ≤ 188 cm  
 170 cm ≤ Size XL ≤ 200 cm  
 175 cm ≤ Size XXL ≤ 205 cm

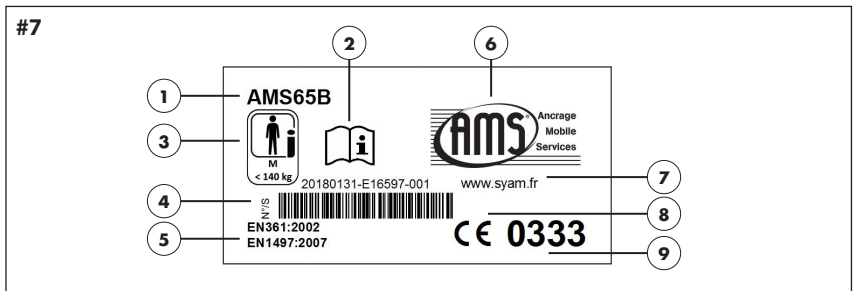
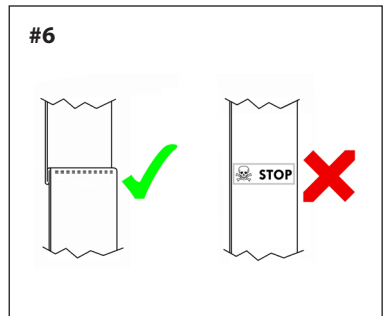
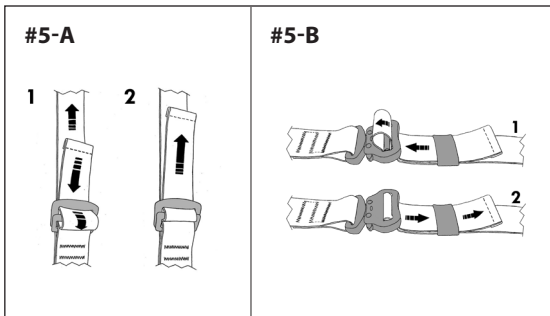
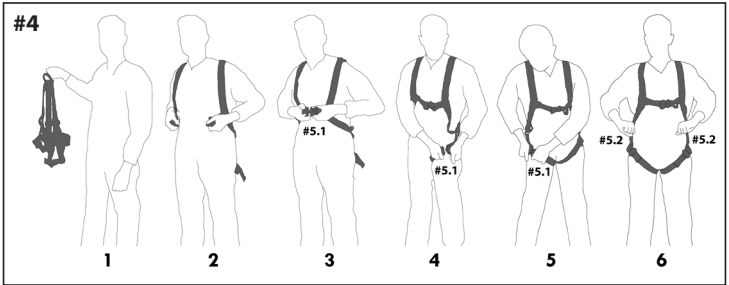
S  
 < 140 kg

M  
 < 140 kg

L  
 < 140 kg

XL  
 < 140 kg

XXL  
 < 140 kg



## OMSCHRIJVING (#1):

- 1 - Schouderband.
- 2 - Beenband.
- 3 - Zitband.
- 4 - D-ring achter (A).
- 5 - Verlengingsriem - lengte 300 mm (A).
- 6 - Bevestigingslussen aan de borst (A/2) en bevestigingslussen voor reddingsoperatie.
- 7 - Automatische sluitgesp (#5-B).
- 8 - Stelgesp schouderband (#5-A).
- 9 - Plastic lus.
- 10 - Beiers met automatische gesp. sluiten (#5-B).
- 11 - Identificatie etiket (#7).
- 12 - Valindicators (#6).

## WAARSCHUWINGEN :

- Vooraleer dit product te gebruiken, moet u deze handleiding aandachtig lezen en deze zorgvuldig bewaren.
- Bij eventuele doorverkoop van dit product buiten het eerste bestemmingsland moet de doorverkoper deze handleiding leveren in de taal van het land waar dit product gebruikt wordt.
- Interventies in de hoogte zijn risicovol, enkel een persoon in perfecte gezondheidstoestand en met een goede fysieke conditie mag tussenkomen en de eventuele noodsituaties aanpakken.
- Deze uitrusting is een veiligheidsorgaan dat van vitaal belang is, een verkeerd gebruik zou kunnen leiden tot een dodelijk gevaar voor de gebruiker bij een val.
- Er wordt aan herinnerd dat er in een valbeveiligingssysteem slechts één enkel valbeveiligingsharnas EN361 gebruikt mag worden voor het vasthouden van het lichaam.
- De bevestigingselementen van een reddingsharnas mogen niet gebruikt worden als installatie om het lichaam in een valstopsysteem te houden.
- Het is aanbevolen dit product individueel toe te kennen aan één enkele gebruiker.
- Dit product mag enkel gebruikt worden door een opgeleid en bevoegd persoon of onder toezicht van een dergelijk persoon.
- Vergewis er u van dat er voor en tijdens het gebruik een reddingsplan voorzien en gekend is om op een efficiënte manier en in alle veiligheid tussen te komen.

## BESCHRIJVING (#2A - #2B):

Deze valbeschermings- en reddingsharnassen zijn persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tegen het vallen van hoogtes in overeenstemming met de normen EN361:2002 en EN 1497:2007.

Hun configuratie en de variatie van verschillende maten (#3) garanderen een goed gebruikscomfort en totale veiligheid.

Deze valbeveiligings- en reddingsharnassen zijn gemaakt van polyester riemen van 44 mm breed die op elkaar gestikt zijn en verbonden zijn door metalen stelen sluitgespen.

De bevestigingspunten van de valbeveiliging zijn geïdentificeerd met een merkteken «A» (bevestigingspunten achteraan) of «A/2» (bevestigingspunten aan de borst die met elkaar verbonden moeten worden).

Elke ring die niet als «A» of «A/2» geïdentificeerd wordt, mag niet gebruikt worden als valbeveiligingsbevestigingspunt.

De bevestigingspunten op de borst geïdentificeerd met A/2 (die met elkaar verbonden moeten worden) dienen eveneens

om het lichaam te ondersteunen bij reddingsoperaties (EN 1497:2007).

## AANBRENGING VAN HET HARNAS (#4):

- 1 : Neem het harnas bij zijn bevestigingspunt op de rug en ontwar de riemen indien noodzakelijk.
  - 2 : Doe de schouderbanden de ene na de andere aan zoals een jas, zonder de riemen te draaien.
  - 3 : Sluit de borstriem en stel de spanning af volgens de grootte.
  - 4 en 5 : Steek de beenbanden in het kruis, klik de mannelijke en vrouwelijke delen van de lus in.
  - 6 : Stel de aanspanning van de schouderbanden af met de aanspangespen van de schouderriemen (#5.A).
- #6.1 (Gespen met beugels #5.A) & #6.2 (Automatische sluiting gespen # 5.B):

1. Langer maken
2. Kortere maken

Het harnas is correct geplaatst indien:

- Alle riemen correct zijn afgesteld (niet te zacht of te hard aangespannen), niet gekruist en niet gedraaid zijn.
- De bevestigingsring achter correct geplaatst is ter hoogte van de schouderbladen.
- De borstriem correct geplaatst is in het midden van de borst.
- De uiteinden van alle riemen op hun plaats worden gehouden in de plastic lussen.

## CONTROLES :

- Bij twijfel over de betrouwbaarheid van de uitrusting mag u deze pas gebruiken wanneer u daartoe een geschreven toelating verkregen heeft van een persoon die bevoegd is om over het hergebruik ervan te beslissen.
- Bij de samenstelling van het valstopsysteem met andere beveiligingsonderdelen moet u de compatibiliteit controleren van elk onderdeel en ervoor zorgen dat alle aanbevelingen van de handleidingen van de producten en de normen die van toepassing zijn op het valbeveiligingssysteem toegepast worden. Zorg er in het bijzonder voor dat de beveiligingsfunctie van één van de onderdelen niet in het gedrang wordt gebracht door de beveiligingsfunctie van een ander onderdeel en dat ze niet met elkaar interfereren.
- Voor elk gebruik van een valbeveiligingssysteem moet de vereiste vrije ruimte (doorlaathoogte) onder de gebruiker gecontroleerd worden zodat er bij een val geen contact is met de grond of met een vast of bewegend obstakel dat zich op de baan bevindt.
- Controleer met een visueel onderzoek voor, tijdens en na het gebruik de goede staat van de uitrusting en de afwezigheid van gebreken: staat van de riemen, de naden, de stelgespen, de ringen, valindicators (#6).
- Controleer dat er geen insnijdingen, uitrafelingen, beginpunten van breuk, van vervorming, van sporen van oxidatie of verkleuring aanwezig zijn en vergewis u van de leesbaarheid van de markeringen (identificatie en/of geldigheidsdatum). Controleer de goede staat van netheid van de lussen en hun goede werking.

## GEBRUIK :

- Controleer tijdens het gebruik regelmatig de afstel- en de bevestigingsonderdelen van het harnas. Deze onderdelen moeten beveiligd worden tegen alle aantastingen door

de omgeving: mechanische (schokken, scherpe ribben...), chemische (spatten van zuren, basen, oplosmiddelen...) elektrische (kortsluitingen, vlambranders...) of thermische (warme oppervlakken, snijbranders...) aantastingen.

- Het valbeveiligingssysteem moet verbonden zijn met de D-ring achteraan of met het uiteinde van de uitbreidingsriem als dit ermee is uitgerust of gelijktijdig met de twee borstringen. Deze punten zijn geïdentificeerd met de letter A (uniek bevestigingspunt) of A/2 (deze punten moeten met elkaar verbonden worden).

- Het gebruik van het harnas met een valbeveiligingssysteem moet compatibel zijn met de gebruiksinstructies van elk onderdeel van het systeem en met de normen: EN353-1 / EN353-2 / EN 355 / EN360 / EN 362. Voor de mobiele valbeveiligingssystemen met starre (EN353-1) of flexibele ankerlijn (EN353-2) is het aanbevolen het harnas met de borstverankering te verbinden. Voor de schokdempers (EN355) of de automatische valstopblokken (EN360) moet het harnas eerder aan de verankering op de rug worden vastgemaakt.

- Het verankeringspunt op de structuur waar het valbeveiligingssysteem wordt aan vastgemaakt, moet zich boven de gebruiker bevinden op een beperkte afstand en moet trouwens beantwoorden aan de minimale weerstandsvereisten van de norm EN795:2012 (R ≥ 1200DaN). Vermijd om u te ver van de loodrechte stand van deze verankering te begeven om de omvang van een eventuele slingerende val te beperken.

- De gereedschapshouderingen mogen in geen geval als verankeringspunt gebruikt worden.

- Na een val of wanneer de valindicatoren actief zijn geweest (#6), moet het harnas worden vernietigd.

- Er werden dynamische proeven uitgevoerd met een gewicht van 140 kg. Het mag dus gebruikt worden door een persoon die ≤ 140 kg weegt. Deze proeven vallen echter niet onder de toepassing van de PBM-Richtlijn

- Opgelet: bij reddingsoperaties kan er een orthostatische shock optreden door de ophanging.

- Voor het eerste gebruik van het valbeveiligings- en het reddingsharnas moet er op een veilige plaats overgegaan worden tot ophangingsproeven van de ophangingspunten die bestemd zijn voor de reddingsoperaties (EN 1497 : 2007) (#2-B) om er het comfort (aangepaste maat – gemakkelijke afstellingen) en de verwachte efficiëntie van te bevestigen.

## ALGEMENE GEBRUIKSVORWAARDEN VAN

### INTERPRETATIE VAN DE MARKERING (#7):

- 1 Naam van het product.
- 2 Referentienormen en jaar van verschijning.
- 3 Pictogramgrootte en maximale belastingswaarde van het harnas.
- 4 Naam van het model.
- 5 N Individueel productienummer: Jaar - Maand - Dag
- Productieorder / Volgnummer.
- 6 Maat van het harnas.
- 7 Pictogram dat het lezen van de handleiding verplicht

### Aangemelde instantie voor het EG typeonderzoek :

APAVE SUD EUROPE SAS – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16

### Aangemelde instantie die tussenkomt in de controlefase van de productie :

AFNOR CERTIFICATION - 11, rue Francis de Pressensé - FR 93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex

## DEHARNASSENENDEONDERSTEUNINGSRIEMEN OP HET WERK :

- De periodieke controle die door een bevoegde controleur wordt uitgevoerd, is noodzakelijk om de veiligheid van de gebruiker te waarborgen die verbonden is met het behoud van de efficiëntie en de weerstand van de uitrusting. Een verplichte jaarlijkse controle zal de staat van de uitrusting goedkeuren en de uitrusting mag enkel in dienst blijven na een geschreven akkoord.

- Stel deze producten niet bloot aan temperaturen die lager zijn dan -35°C of hoger dan 50°C.

- Het gebruik van deze uitrusting mag niet gewijzigd worden en zijn grenzen mogen in geen geval overschreden worden.

- Opslag: het product moet opgeslagen worden op een droge en geventileerde plaats, beschermt tegen elke rechtstreekse of onrechtstreekse warmtebron en ultraviolet licht. Het drogen van natte uitrusting moet in dezelfde omstandigheden gebeuren.

- Reiniging en desinfectering: uitsluitend met water en een neutrale zeep.

- Verpakking: gebruik een beschermende dichte verpakking die tegen verwerking bestand is.

- Vervoer: in een verpakking en beschermd tegen schokken of druk die veroorzaakt worden door de omgeving.

- Elke wijziging of reparatie van het product is verboden.

- Levensduur: De PBM tegen vallen van hoogtes zijn ontworpen om vele jaren te werken in normale gebruiksen bewaaromstandigheden. De levensduur hangt af van het gebruik dat ervan gemaakt wordt. Sommige bijzonder agressieve, mariene, kiezelhoudende, chemische omgevingen kunnen de levensduur van de PBM verminderen. In deze gevallen moet er een bijzondere aandacht besteed worden aan de bescherming en de controle voor gebruik. De verplichte jaarlijkse controle bevestigt de correcte werking van het mechanisme en zijn indienstelling die pas verlengd zal worden na het geschreven akkoord van de constructeur of van zijn vertegenwoordiger.

Op basis van het voorgaande is de indicatieve levensduur van de producten die door de persoon van de marktintroductie wordt vooropgesteld 10 (tien) jaar.

- Hou de identificatiefiche en de opvolgingstabel van het onderhoud up-to-date vanaf de indienstelling en bij elk onderzoek.

voor gebruik.

- 8 Logo van de persoon die het product op de markt brengt.

- 9 Site web van de persoon die het product op de markt brengt.

- 10 Gemaakt in Frankrijk.

- 11 Identificatie van de aangemelde instantie die in de controlefase van de productie tussenkomt.

- 12 EG volgens de Europese richtlijn 89.686.







# AMS

21 RUE DE L'INDUSTRIE  
69530 BRIGNAIS  
TÉL. : 04 72 31 75 33  
[www.syam.fr](http://www.syam.fr)