

Gebruiksaanwijzing voor Full Body harnessen

EDGE 1 EN EDGE 2 gecertificeerd volgens EN 361

Edge 1

Classic



Foto: Edge1

Edge 2

Classic



Foto: Edge2

Bedankt voor het kiezen van Edge Safety! U hebt een product van hoge kwaliteit gekocht dat u betrouwbaar beschermt en uw metgezel zal zijn voor een lange tijd bij het werken op hoogte en diepte.

Deze handleiding moet worden gelezen en begrepen voordat u het product gebruikt! Dit product zal worden gebruikt met andere apparatuur (componenten) en zo een systeem vormen voor het werken op hoogte. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van elk onderdeel in uw systeem voor compatibiliteit en correct gebruik! Het opvolgen van deze instructies is essentieel voor uw veiligheid. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstige of zelfs dodelijke ongevallen! Bewaar deze instructies samen met het product, toegankelijk voor alle gebruikers, zodat ze ze kunnen raadplegen wanneer dat nodig is!

WAARSCHUWING!

Deze instructies zijn een uitgebreide basisgids voor het veilige gebruik van de gekochte apparatuur. Ze bevatten algemene informatie over het product, bedoeld om de gebruiker te helpen, maar kunnen niet alle situaties dekken die zich kunnen voordoen bij de dagelijkse activiteiten en kunnen in geen geval de gespecialiseerde trainingen voor veiligheid op hoogte vervangen. Deze PBM tegen vallen van hoogte kan alleen worden gebruikt door goed opgeleide gebruikers, die bekend zijn met de relevante wetgeving en die met succes een speciale veiligheidstraining voor het werken op hoogte hebben gevolgd.

WAARSCHUWING!

Voor werkzaamheden met valgevaar van hoogte of diepte moet vooraf een risicobeoordeling worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften en wettelijke bepalingen (EN-normen of specifieke nationale voorschriften) die adequate maatregelen bieden voor veiligheid en redding!

WAARSCHUWING!

De gebruiksaanwijzing wordt bijgewerkt wanneer er technische of wettelijke wijzigingen optreden. De nieuwste versie van de instructies overschrijft eerdere versies en is de enige geldige versie. Zorg ervoor dat u de instructies van de meest recente versie volgt. U kunt de meest recente instructies downloaden van onze website www.edge-safety.eu door naar de sectie van elk product te gaan. Voor hulp of aanvullende vragen kunt u contact met ons opnemen via sales@edge-safety.eu of Tel. +31.118.745760.

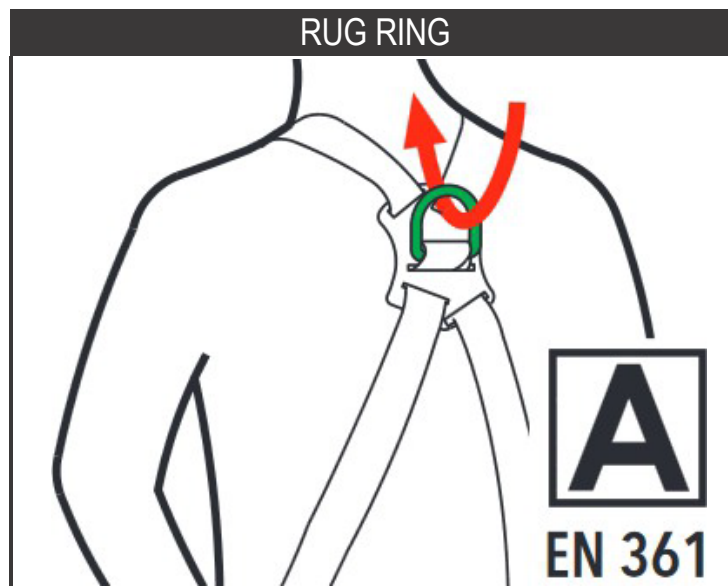
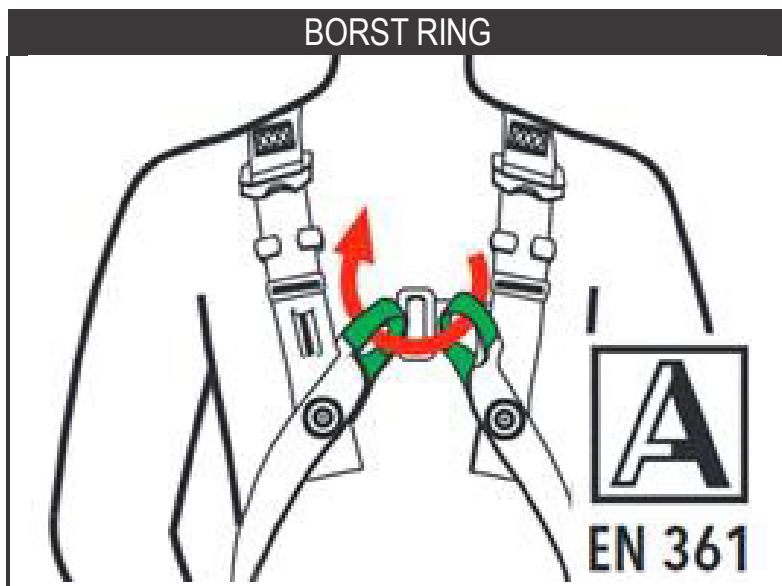
TOEPASSINGSGEBIED

Samen met andere geteste en gecertificeerde componenten worden de Full Body harnessen gebruikt in valbeveiligingssystemen. Het doel van dit systeem is om de vrije val van de gebruiker te stoppen, het grootste deel van de schok te absorberen en de resterende kracht gelijkmatig te verdelen, terwijl het lichaam van de gebruiker in de juiste positie wordt gehouden totdat hij of zij wordt gered.

Het product mag uitsluitend worden gebruikt als PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen), in gebruikelijke omgevingen met temperaturen tussen -30°C en +50°C, zonder potentieel explosieve atmosferen, ver weg van vlammen, vonken of spatten van heet metaal. Vermijd contact met scherpe randen, elektriciteit, chemicaliën, bijtende oplossingen en stoffen, overmatige hitte, oliën, verf of andere verontreinigingen. De constructies die worden gebruikt voor verankering moeten voldoen aan de eisen van EN 795-2012, mogen GEEN scherpe randen hebben en moeten minimaal 12 kN kunnen weerstaan. Het ankerpunt moet zo hoog mogelijk boven de gebruiker en zo dicht mogelijk bij de verticale as van de positie van de gebruiker worden geplaatst, waardoor de valafstand wordt verkleind en slingerongevallen worden voorkomen. De minimale vrije ruimte onder de gebruiker (valvrijheid) moet worden gewaarborgd om te voorkomen dat de grond of obstakels worden geraakt terwijl de val wordt gestopt.

BESCHRIJVING

Edge Full Body harnessen zijn gemaakt van 45 mm speciale banden met hoge treksterkte. De gespen die worden gebruikt voor het openen/sluiten van de riemen kunnen handmatig worden vergrendeld (klassiek type) of automatisch worden vergrendeld (kliktype). De harnessen zijn ook uitgerust met valindicatoren.



Ringen gemarkeerd met het "A"-symbool zijn de enige bevestigingspunten die kunnen worden gebruikt om een val te stoppen! Alleen op deze punten is het toegestaan om een van de volgende valbeveiligingsapparatuur aan te sluiten: - Intrekbare valbeveiligers (EN 360)- Geleide valbeveiligers met flexibele ankerlijn (EN 353-2)- Geleide valbeveiligers met een stijve ankerlijn (EN 353-1)- Afdalings- en reddingsinrichtingen (EN 341 en EN 1496)- Energieabsorberende vanglijnen (EN 354 + EN 355)

Val harnessen van Edge kunnen dus worden gebruikt door personen met een gewicht tot 140 kg (inclusief uitrusting).

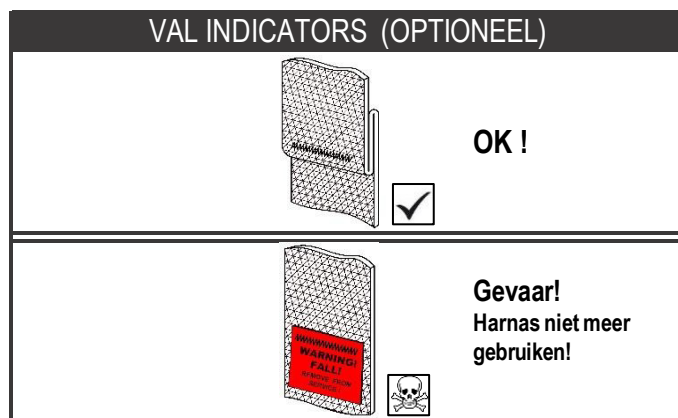
WAARSCHUWING! Voor gebruik moeten de integriteit en compatibiliteit van de apparatuur worden gecontroleerd. Als er schade wordt vastgesteld, moet het harnas onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld! Als er enige twijfel bestaat over de staat van de apparatuur, moet deze voor een professionele beoordeling naar de fabrikant of naar een gemachtigde vertegenwoordiger van de fabrikant worden gestuurd.

Het harnas moet onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld als:

1. De markering/het label ontbreekt of onleesbaar is.
2. Er is schade vastgesteld (insnijdingen, versleten naden, ontkalking, verharde of verdunde gebieden, brandwonden, verroeste of vervormde metalen onderdelen, defecte gespen) of als er afwijkingen van de onderdelen of structuur zijn gevonden.
3. Contact met verf of onbekende chemicaliën (onomeerbare verontreinigingen).
4. Het harnas was betrokken bij een valbeveiliging of was zwaar belast.
5. De integriteit van de apparatuur is twijfelachtig en het inspectieboekje is onvolledig of ontbreekt.
6. De apparatuur was langer dan 10 jaar in gebruik.

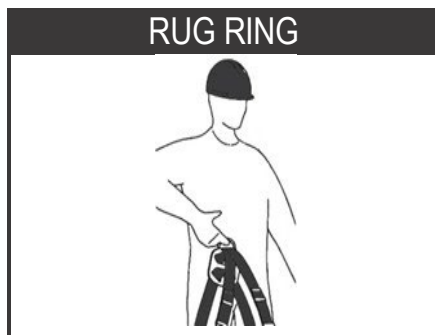
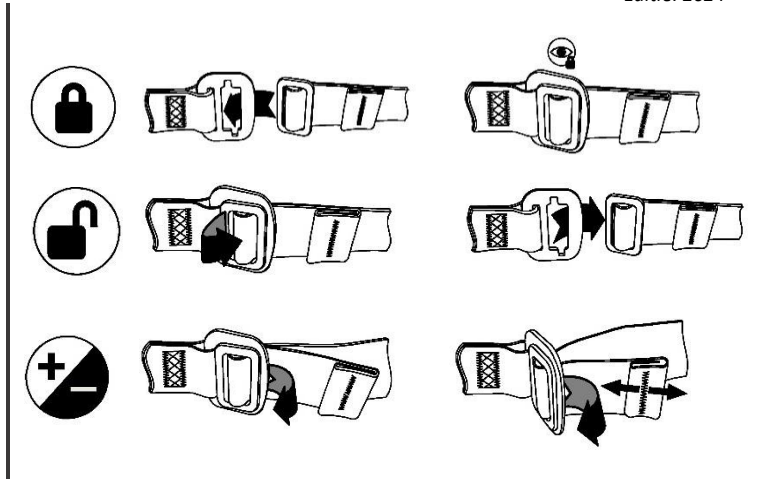
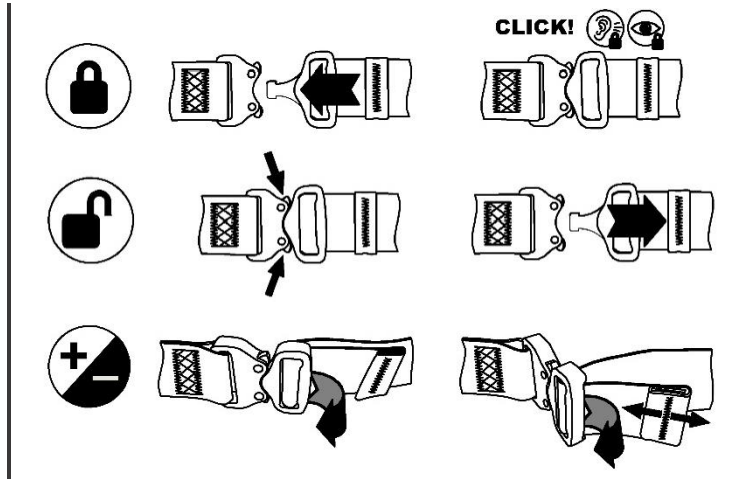
Handmatige (CLASSIC) gespen

1. Pak het harnas bij de rugring vast en zwaai het voorzichtig op en neer om de riemen te verplaatsen en het ontwarren te vergemakkelijken.
2. Open alle gespen en leg het harnas over de schouders (zoals het aankleden van een vest).
3. Zorg ervoor dat er geen gedraaide riemen zijn en sluit vervolgens één voor één de borst-, taille- en beengespren.
4. De borstgespen moet worden gesloten via de borstring (zie de afbeeldingen hieronder).
5. Elke beenriem wordt tussen de benen doorgegeven, van achter naar voren en de gespen worden gesloten met hun overeenkomstige tegenhanger.
6. Controleer of de banden correct zijn geplaatst en pas de lengte voor elke band aan.
7. Zorg ervoor dat alle gespen gesloten en vergrendeld zijn, dat er geen gedraaide riemen zijn en dat alle vrije uiteinden van de riemen worden vastgehouden met behulp van de elastische/plastic ringen of rubberen schuifregelaars die op het harnas zijn aangebracht.
8. Bij een correct passend harnas bevindt de rugring zich in het midden, tussen de schouderbladen en de frontale ring in de onderste helft van het borstbeen.
9. De riemen worden strakker gemaakt zodat een of twee vingers tussen het lichaam en de riem kunnen glijden. Als de afstelling te strak zit, zal het harnas oncomfortabel zijn en zal de gebruiker moeite hebben met werken. Onvoldoende afgestelde of losse riemen kunnen leiden tot ernstige of zelfs dodelijke ongevallen!
10. Voordat u gaat werken, is het raadzaam om een snelle ophangtest uit te voeren vanaf een kleine en veilige hoogte, om de afstellingen en het comfort van het harnas te controleren.



Automatische (CLICK) gespen

Manuele (CLASSIC) gespen



WAARSCHUWING! Dit product is ontwikkeld als persoonlijk beschermingsmiddel tegen vallen (PBM). Het aanbrengen van wijzigingen of het toewijzen van ander gebruik is ten strengste verboden! Elke gebruiker moet zijn eigen PBM en zijn eigen reddingsuitrusting gebruiken. De gebruiker moet de prestaties en beperkingen van zijn apparatuur kennen! Vraag bij twijfel over de apparatuur advies aan de fabrikant of distributeur.

Levensduur De levensduur is onder normale gebruiksomstandigheden 6-8 jaar, vanaf de datum van het eerste gebruik en kan oplopen tot maximaal 10 jaar(*). De datum van eerste ingebruikname moet in het inspectielogboek worden vermeld! De opslag van nieuwe, ongebruikte producten, onder optimale omstandigheden (donker, geen hoge luchtvochtigheid, constante temperatuur) mag niet langer duren dan 2 jaar. Als de opslagtijd langer is dan 2 jaar, wordt de extra bestede tijd van de levensduur afgetrokken.

(*) harnassen van één gebruiker, die periodiek door deskundigen werden geïnspecteerd en in het inspectielogboek werden geregistreerd, zorgvuldig werden behandeld en onderhouden, die werden opgeslagen in overeenstemming met de voorschriften, niet in contact kwamen met oliën, vetten of agressieve chemicaliën, niet op grote schaal werden gebruikt, kunnen tot 10 jaar in gebruik worden gehouden. Intensief gebruik, zware en belastende werkomstandigheden, onjuiste toepassing en gebrekkig onderhoud kunnen de levensduur van de apparatuur verkorten of zelfs beëindigen. Sommige gebeurtenissen, zoals blootstelling aan extreme hitte, blootstelling aan bijtende chemicaliën en gebruik over scherpe randen, kunnen de levensduur verkorten tot eenmalig gebruik! De levensduur wordt beëindigd als een van de in het vorige hoofdstuk gepresenteerde feiten is vastgesteld.

OPSLAG, ONDERHOUD, TRANSPORT

Het apparaat moet worden opgeslagen in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, indien mogelijk in de originele verpakking. Tijdens opslag moet deze PBM worden beschermd tegen UV-straling, zonnestraling, hitte, vonken, gloeiende metaalspatten, elektriciteit, chemicaliën, scherpe voorwerpen, warmtebronnen, stof, cement, oliën en vetten of enige vorm van verontreiniging. Gespen en metalen onderdelen kunnen worden gereinigd met een zachte doek of met perslucht. Indien nodig kunnen de textieldelen worden gereinigd met warm water (30°C) en vervolgens worden afgespoeld. Het drogen van de natte apparatuur gebeurt door deze in een goed geventileerde ruimte op te hangen, uit de buurt van warmtebronnen. Wanneer het apparaat volledig is gedroogd, kan het dienovereenkomstig worden opgeborgen in de verpakking (zak of doos). Het vervoer van de apparatuur moet plaatsvinden in de beschermende tas of doos, uit de buurt van alle factoren die kunnen besmetten of schade kunnen veroorzaken.

MARKERING : alle Edge PBM's zijn voorzien van een label dat de volgende elementen en essentiële informatie bevat: naam van de fabrikant, naam van het model en de versie (indien van toepassing), maat, fabricagedatum (week en jaar), normen/normen waaraan het product voldoet, Europese CE-markering met identificatienummer van de aangemelde instantie die het certificaat heeft afgegeven, internationaal symbool/pictogram voor het lezen van de instructies voor gebruik en het serienummer van het product. Het etiket moet altijd aanwezig en leesbaar zijn!

PERIODIEKE INSPECTIES EN CONTROLES

De gebruiker moet voor en na elk gebruik een visuele en functionele inspectie van zijn apparatuur uitvoeren! Tijdens het gebruik is het belangrijk om uw apparatuur te controleren om mogelijke schade tijdens het gebruik te identificeren, zonder dat u zich hiervan bewust bent. De apparatuur moet **ten minste eenmaal per 12 maanden** worden geïnspecteerd of vaker indien nodig, afhankelijk van de werkomstandigheden en verplicht na elk incident waarbij het betrokken is geweest. Inspecties kunnen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door een erkend inspectiecentrum. **Als de periodieke inspecties niet ten minste eenmaal per 12 maanden zijn uitgevoerd, zijn uitgevoerd door een niet-gekwalificeerd persoon of zonder de instructies van de fabrikant strikt te respecteren, gaat de garantie verloren en wijst de fabrikant elke verantwoordelijkheid met betrekking tot de apparatuur af!**

Inspectie Logboek! Elke PBM wordt geleverd met een inspectielogboek. Dit document moet veilig worden bewaard en bij elke inspectie met het product worden meegestuurd.

De Log (tabel) bevat belangrijke gegevens met betrekking tot uw apparatuur. Ook de datum, handtekening van de inspecteur en de uitslag worden genoteerd. De **datum van eerste gebruik** moet door de gebruiker in het inspectielogboek worden vermeld!

Reparaties of andere wijzigingen kunnen alleen door de fabrikant worden uitgevoerd! Alle reparaties, wijzigingen of toevoegingen (zelfs kleine) die door iemand anders worden uitgevoerd, zijn ten strengste verboden, wat leidt tot het verlies van de fabrieksgarantie en elke verantwoordelijkheid met betrekking tot dit product!

GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID!

De fabrikant biedt 24 **maanden** garantie op deze PBM vanaf de datum van eerste gebruik. De gebruiker is verplicht om de datum van het eerste gebruik in het inspectielogboek te noteren. Als de datum van eerste gebruik niet is ingevuld, wordt de garantieperiode berekend vanaf de fabricagedatum. De garantie is alleen van toepassing op materiaal- of fabricagefouten! Schade als gevolg van normale slijtage, corrosie, slecht onderhoud (of helemaal geen onderhoud), schade als gevolg van onvoorzichtigheid, ongevallen, valbeveiliging, ongeoorloofde reparaties of aanpassingen, verkeerd gebruik van deze PBM of andere redenen vallen NIET onder de garantie!

De garantie dekt NIET de veren van de karabijnhaken en automatische gespen, aangezien deze beschadigd kunnen raken door onvoldoende opslag of oneigenlijk gebruik.

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de gevaren van werken op hoogte en diepte. Hij moet zich bewust zijn van de risico's en hij is de enige die verantwoordelijk is voor eventuele schade,

ongevallen of zelfs de dood die het gevolg kunnen zijn van het gebruik van deze apparatuur. Als de gebruiker daartoe niet in staat is of niet over de bevoegdheid beschikt om dit te doen, kan hij

gebruik deze PBM. Edge wijst hierbij alle aansprakelijkheidsclaims af voor directe, indirecte, onopzettelijke of gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik van deze PBM (Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen).

Het EU/EG-typeonderzoek werd uitgevoerd door: Gépteszt Kft, Jablonka St 79, Boedapest 1037 – Hongarije). Europese aangemelde instantie: NB2233 .

Fabrikant: **Edge Safety Equipment BV** Anodeweg 52 [4338 RA Middelburg, Nederland](https://www.4338RA.nl) of e-mail op sales@edge-safety.eu.

Inspectielogboek			
Product:			
Drager/bedrijf:			
GEVAAR!	Aankoop datum:	gebruiker:	Ingebruikname datum:
Automatische (KLIK) gespen	Resultaten		Handmatige (CLASSIC) gespen

Eigenaar / Bedrijf: Edge Safety Equipment BV
Anodeweg 52
4338 RA Middelburg, The Netherlands

EDGE
SAFETY EQUIPMENT