

EDGE

SAFETY EQUIPMENT

USER MANUAL

102W

203W

206W

Retractable Lifeline – Webbing 102W – 203W – 206W

The Edge retractable lifelines 102W, 203W and 206W are fall arrest blocks designed for situations that require fall protection in order to give personnel unhindered movement.

Warning:

Working at height is a very dangerous activity which may lead to severe injury or fatality. We advise that you personally assume the responsibility to learn the use and the safety measures that apply to this equipment. Remember that there is no better "instruction" than that of a trained instructor. Train in the use of this tool, verify that you have fully understood how it works and if in any doubt, please ask competent person!

Don't make any alterations or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent.



Any repair shall only be made by the manufacturer.

The products shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.

It is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside Taiwan, the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which the product is to be used. If there is reason to doubt your fitness to safely absorb the shock from a fall arrest, please consult your doctor. Age and fitness seriously affect a worker's ability to withstand falls. Pregnant women or minors must not use it.

1. GENERAL USE INFORMATION

All warnings and instructions must be provided to the authorised user.

All authorised users must reference the relevant local standards to which the device complies (eg EN360:2002). Refer to device labelling for device compliance.

Ensure working area is free from hazards and obstructions that could interfere with the working of the device or cause harm to the user.

Inspect all equipment before each use as per the manufacturer's instructions.

All equipment should be inspected on a regular basis by a competent qualified person.

A competent person must ensure the systems compatibility will not allow accidental disengagement.

Any equipment must be as the manufacturer intended. Do not use altered or modified equipment.

Repairs must only be carried out by the manufacturer or authorized service centers with written consent to do so.

Any product that has visual deformities, deterioration or unusual wear should have its webbing cut before being discarded.

Any equipment subjected to a fall must be removed from service.

A rescue plan with the means to implement it should be in place before using this equipment.

Fall protection equipment is designed for a specific use. Never use it for something it wasn't designed to do.

Environmental hazards should be considered when using this equipment. Equipment should not be exposed to hazardous chemicals. Inspection intervals may need to be more frequent in such environments. If in doubt contact Edge Safety Equipment for advice.

Equipment should not be exposed to any object likely to cause damage to it, including abrasive surfaces, sharp edges, extreme temperatures or moving machinery etc.

Always ensure a potential fall path is free from obstructions and has a large enough ground clearance.

Never remove a products label as it contains information important to the use of the device. If the label is missing remove the device from service immediately.

Complies with

Edge products are made in accordance with European Standard No.EN360:2002.

2. LIMITATIONS OF USE

Single person use only. Maximum user rating of 140kg. **Never exceed this weight!**

Device must always be tested for locking before every use.

Device should retract at all times, if the device does not retract, do not use.

Never allow the device to retract with the line slack. Only ever retract the line under tension.

Never allow the line to become slack during use.

Never use the device as a restraint or work positioning device.

Do not lubricate this device.

Remove from service if the device shows signs of a fall or any part of the system fails an inspection.

This is a non serviceable device, if the device does not operate correctly it must be disposed of immediately or returned to the manufacturer for inspection.

The device must be kept clean and free from dust, dirt, grime and contaminants.

The device must be used in such a way as to minimize the likelihood of a swing fall.

Never work above the device.

The retractable type fall arrester harness can be connected to a reliable anchorage point by its handle or by a connector, a lanyard, a fibre-type sling compliant with standards EN362, EN354, EN795. e.g. the strength 12kN.

The connector with swivel function and situated at the end of cable or of the strap of the equipment must be connected to the fall arrest anchorage point of the harness.

“D” back anchorage point of the harness is that which will allow, in the case of a fall.

3. COMPATIBILITY

Edge fall arrest blocks are designed in conjunction with Edge approved components.

Replacing or substituting any components in a system could reduce the effectiveness of a system, and must not be done.

4. FALL DISTANCE CALCULATION

The device will arrest a fall within 2m. Do not use when this is less than 3m ground clearance below the users feet. This does not take into consideration any swing fall or additional fall distance if the user is not working directly below the anchorage. For further information, please contact Edge Safety Equipment.

Never work outside of a 30 degree cone created from the device through vertical, if a fall were to occur the device would lock and the user would swing like a pendulum and may sustain injury from this hazard.

5. MAINTENANCE & INSPECTION

Inspect the fall arrest block, lifeline, hook and anchorage for signs of wear, deformation, damage or corrosion.

Pull line sharply to engage brakes and ensure the brakes lock before each and every use.

Pull out line to ensure that it pays out and recoils smoothly. Ensure that the webbing is free from cuts, abrasion and wear marks. Ensure hook swivels and twist gate operates and closes correctly.

Ensure hook load indicator is not deployed. If the red section is visible, the fall arrest block must be removed from service immediately.


Check the user instructions are clear and legible. If the webbing becomes wet in use, ensure webbing is extended and left to dry naturally. To clean the housing or webbing, a mild detergent can be used with warm or cold water. The webbing or must be extended from the device and left to dry naturally.

Ensure that fall arrest block certification is current before use, the block must have been inspected within the last 12 months (6 months if used in corrosive or off-shore environments).

If for any reason the inspection of this block shows signs for concern or doubt then the block must be quarantined and removed from service immediately. Advice should be sought from the supervisor and if still concerned the block must be sent to the supplier, an approved service agent or the manufacturer for evaluation or disposal. If the device is to be discarded, the webbing must be cut through to prevent further use. If this is necessary, cut the webbing at the hook end above the shock absorber allowing the webbing to be retracted into the device.

However, it is advised to regular clean the cable or the webbing and to check its state. To know the lanyard composition, the additional specific instruction: keep the lanyard in a place ventilated and far from direct fire or any other source of heat ; do not oil the device ; check the functioning and the braking of the device ; make sure that no foreign body is in the casing ; store the fall arrester, hanging up, in a ventilated place away from humidity and from ultraviolet lights ; avoid any corrosive, overheated or refrigerated atmosphere.

6. MARKINGS

- The name, trademark or any other means of identifying the manufacturer or the supplier -> Edge Safety Equipment B.V.
- The product description and/or its reference, size e.g. Edge 102W/203W/206W
- The year of manufacture : 2 digits, e.g. 15
- The batch or serial number
- EN360:2002 : European standard numbers complied with, and their year.
- CE2777 : CE logo followed by the no. of the notified body responsible for the testing phase of the production.
-  : The standardized pictogram informing the user to read the instructions.

7. TRANSPORT

During transport, check that your PPE is stored well away from any source of heat, damp, corrosive atmosphere, ultraviolet rays, etc.....

8. CLEANING

Brush them. Do not use solvents, water or detergent.
Grease them regularly with universal grease.

Involved notified body:

design stage and controlling phase:

SATRA Technology Europe Ltd (2777)
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin D15 YN2P Ireland

IT IS ESSENTIAL TO ENSURE BEFORE USE THAT THE RECOMMENDATIONS SPECIFIC TO EACH PART ASSOCIATED WITH THIS PRODUCT ARE COMPLIED WITH, AS SPECIFIED IN THE MANUAL.

IMPORTANT :

These instructions should be supplied to each person using this product. This connector must be inspected according to Edge catalogue (www.edge-safety.eu) prior to each use by the user and at least once a year by the manufacturer or by an authorized person. The inspection should be recorded on the enclosed schedule.

This instruction applies to the following models:

Description	Model	Webbing Length	Housing Material
Retractable Lifeline	102W	7' (2.0m)	Aluminum
Retractable Lifeline	203W	11'(3.4m)	Aluminum
Retractable Lifeline	206W	20'(6.0m)	Plastic

Retractable Lifeline – Webbing 102W – 203W – 206W

De Edge intrekbare lifelines 102W, 203W en 206W zijn valstopblokken die zijn ontworpen voor situaties waarbij valbeveiliging is vereist om het personeel ongehinderd te laten bewegen.

Waarschuwing:

Werken op hoogte is een zeer gevaarlijke activiteit die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden. Wij adviseren dat u persoonlijk de verantwoordelijkheid neemt om het gebruik en de veiligheidsmaatregelen te leren kennen die op deze apparatuur van toepassing zijn. Vergeet niet dat er geen betere "instructie" is dan die van een getrainde instructeur. Train in het gebruik van deze tool, verifieer dat je volledig hebt begrepen hoe het werkt en vraag bij twijfel de bekwame persoon!



Voer geen wijzigingen of toevoegingen aan de apparatuur uit zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Elke reparatie mag alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.

De producten mogen niet worden gebruikt buiten de beperkingen, of voor enig ander doel dan waarvoor het is bedoeld.

Het is voor de veiligheid van de gebruiker van essentieel belang dat, als het product buiten Taiwan wordt doorverkocht, de wederverkoper instructies verstrekt voor gebruik, onderhoud, periodiek onderzoek en reparatie in de taal van het land waarin het product zal worden gebruikt. Gebruikt. Als er reden is om te twijfelen aan uw geschiktheid om de schok van een valbeveiliging veilig te absorberen, raadpleeg dan uw arts. Leeftijd en fitheid hebben een ernstige invloed op het vermogen van een werknemer om vallen te weerstaan. Zwangere vrouwen of minderjarigen mogen het niet gebruiken.

1. ALGEMEEN GEBRUIKSgegevens

Alle waarschuwingen en instructies moeten aan de bevoegde gebruiker worden verstrekt.

Alle geautoriseerde gebruikers moeten verwijzen naar de relevante lokale normen waaraan het apparaat voldoet (bijv. EN360: 2002). Raadpleeg het label op het apparaat voor de compliantie van het apparaat.

Zorg ervoor dat het werkgebied vrij is van gevaren en obstakels die de werking van het apparaat kunnen verstoren of de gebruiker kunnen schaden.

Inspecteer alle apparatuur vóór elk gebruik volgens de instructies van de fabrikant. Alle apparatuur moet regelmatig worden geïnspecteerd door een bevoegd persoon.

Een bevoegd persoon moet ervoor zorgen dat de werking van het systeem gewaarborgd blijft.

Alle apparatuur moet zijn zoals de fabrikant het bedoeld heeft. Gebruik geen gewijzigde of aangepaste apparatuur.

Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde servicecentra met schriftelijke toestemming om dit te doen.

Bij elk product met visuele misvormingen, verslechtering of ongebruikelijke slijtage moet de webbing worden afgesneden voordat het wordt weggegooid.

Alle apparatuur die aan een val wordt blootgesteld, moet uit dienst worden genomen.

Een reddingsplan met de middelen om het te implementeren moet aanwezig zijn voordat u deze apparatuur gebruikt.

Valbeveiligingsapparatuur is ontworpen voor een specifiek gebruik. Gebruik het nooit voor iets waarvoor het niet is ontworpen.

Milieurisico's moeten worden overwogen bij het gebruik van dit apparaat. Apparatuur mag niet worden blootgesteld aan gevaarlijke chemicaliën. Inspectie-intervallen moeten mogelijk vaker worden uitgevoerd in dergelijke omgevingen. Neem bij twijfel contact op met Edge Safety Equipment voor advies.

Apparatuur mag niet worden blootgesteld aan een object dat schade aan het apparaat kan veroorzaken, zoals schurende oppervlakken, scherpe randen, extreme temperaturen of bewegende machines enz.

Zorg er altijd voor dat een potentieel valpad vrij is van obstakels en voldoende vrije ruimte op de grond heeft.

Verwijder nooit een productetiket omdat het informatie bevat die belangrijk is voor het gebruik van het apparaat. Als het etiket ontbreekt, moet het apparaat onmiddellijk worden verwijderd.

Komt overeen met

Edge producten worden gemaakt in overeenstemming met de Europese norm No. EN360: 2002.

2. BEPERKINGEN VAN HET GEBRUIK

Alleen voor één persoon. Maximale gebruikersclassificatie van 140kg. **Overschrijd dit gewicht nooit!**

Het apparaat moet altijd worden getest op vergrendeling vóór elk gebruik.

De lijn moet ten allen tijde worden ingetrokken, als de lijn niet intrekt, gebruik het dan niet.

Laat het apparaat nooit intrekken met de lijnspeling. Trek de lijn alleen onder spanning terug.

Laat nooit toe dat de lijn slap wordt tijdens gebruik.

Gebruik het apparaat nooit als een veiligheids- of werkpositioneringsapparaat.

Smeer dit apparaat niet.

Uit bedrijf nemen als het apparaat tekenen van een val vertoont of als een onderdeel van het systeem niet aan een inspectie voldoet.

Dit is een niet-bruikbaar apparaat. Als het apparaat niet correct werkt, moet het onmiddellijk worden weggegooid of ter controle naar de fabrikant worden gestuurd. Het apparaat moet schoon worden gehouden en vrij van stof, vuil, roet en verontreinigingen.

Het apparaat moet op een zodanige manier worden gebruikt dat de kans op het pendel effect zo klein mogelijk is.

Werk nooit boven het apparaat.

Het oprolbare valbestendig harnas van het type kan worden verbonden met een betrouwbaar verankeringspunt aan de handgreep of met een connector, een draagkoord, een vezelachtige draagband die voldoet aan de normen EN362, EN354, EN795. e.g. de sterkte 12kN.

De connector met draaifunctie aan het uiteinde van de kabel of van de band van de apparatuur moet worden aangesloten op het bevestigingspunt van de valbeveiliging van het harnas.

“D” achterste verankeringspunt van het harnas is datgene wat zal toelaten, in het geval van een val.

3. COMPATIBILITY

Edge valstopblokken zijn ontworpen in combinatie met Edge-goedgekeurde componenten.

Vervanging of vervanging van componenten in een systeem kan de effectiviteit van een systeem verminderen en mag niet worden gedaan.

4. BEREKENING VAL BEREIK

Het apparaat stopt een val binnen 2 meter. Gebruik het apparaat niet als dit minder dan 3 meter boven de voeten van de gebruiker is. Dit houdt geen rekening met een zwaafase of extra valafstand als de gebruiker niet direct onder de verankerung werkt. Neem voor meer informatie contact op met Edge Safety Equipment.

Werk nooit buiten een hoek van 30 graden die door het apparaat verticaal is gemaakt, als er een val zou optreden apparaat zou vergrendelen en de gebruiker zou slingeren als een slinger en mogelijk letsel oplopen door dit gevaar.

5. ONDERHOUD EN INSPECTIE

Inspecteer het valblok, de reddingslijn, de haak en de verankerung op tekenen van slijtage, vervorming, schade of corrosie.

Trek krachtig aan de lijn om de remmen in te schakelen en zorg ervoor dat de remmen vergrendelen voor elk gebruik.

Trek de lijn uit om ervoor te zorgen dat deze uitrolt en soepel terugtrekt. Zorg ervoor dat het weefsel vrij is van snij-, slijtage- en slijtageplekken. Zorg er voor dat haakse wartels en draaihek werken en correct sluiten.

Zorg ervoor dat de haakbelastingsindicator niet wordt gebruikt. Als het rode gedeelte zichtbaar is, moet het valblok onmiddellijk uit bedrijf worden genomen.


Controleer of de gebruikersinstructies duidelijk en leesbaar zijn. Als de banden nat worden tijdens gebruik, zorg er dan voor dat de band wordt verlengd en van nature laat drogen. Voor het reinigen van de behuizing of de band, kan een mild reinigingsmiddel worden gebruikt met warm of koud water. Het weefsel of moet uit het apparaat worden getrokken en op natuurlijke wijze laten drogen.

Zorg ervoor dat de certificering van het valbeveiligingsblok actueel is vóór gebruik, het blok moet binnen de laatste 12 maanden zijn geïnspecteerd (6 maanden indien gebruikt in corrosieve of offshore-omgevingen).

Als om welke reden dan ook de inspectie van dit blok tekenen van bezorgdheid of twijfel vertoont, moet het blok onmiddellijk in quarantaine worden geplaatst en uit dienst worden genomen. Er moet advies worden ingewonnen bij de directie en als er nog steeds sprake is van een probleem, moet het blok naar de leverancier, een erkend onderhoudsbedrijf of de fabrikant worden gestuurd voor evaluatie of verwijdering. Als het apparaat moet worden weggegooid, moet de webbing worden doorgeknipt om verder gebruik te voorkomen. Als dit nodig is, knipt u de riem aan het uiteinde van de haak boven de schokdemper zodat de riem in het apparaat kan worden teruggetrokken.

Het wordt echter aangeraden om de kabel of de band regelmatig schoon te maken en de staat ervan te controleren. De vallijncompositie kennen, de aanvullende specifieke instructie: houd de vanglijn op een geventileerde plaats en ver weg van direct vuur of een andere warmtebron; het apparaat niet oliën; controleer de werking en het remmen van het apparaat; zorg ervoor dat er geen vreemd voorwerp in de behuizing zit; bewaar de valdemper, hang hem op, op een geventileerde plaats uit de buurt van vocht en ultraviolette lampen; vermijd elke corrosieve, oververhitte of gekoelde atmosfeer.

6. MARKERINGEN

- De naam, het handelsmerk of elk ander middel om de fabrikant of de leverancier te identificeren -> Edge Safety Equipment B.V..
- De productbeschrijving en/of de referentie, maat b. Edge 102W/203W/206W
- Het fabricagejaar: twee cijfers, bijv. 15
- Het batch- of serienummer
- EN360: 2002: Europese standaardantallen nageleefd, en hun jaar.
- CE2777: CE-logo gevolgd door het nummer. van de aangemelde instantie die verantwoordelijk is voor de testfase van de productie.
- : het gestandaardiseerde pictogram dat de gebruiker op de hoogte brengt om de instructies te lezen.

7. VERVOER

Controleer tijdens transport of uw PBM ver genoeg van warmtebronnen, vochtige, corrosieve atmosfeer, ultraviolette straling, enz. is opgeslagen

8. REINIGING

Borstel ze. Gebruik geen oplosmiddelen, water of schoonmaakmiddel.

Betrokken keuringsinstantie:

ontwerpfase en controlefase:

SATRA Technology Europe Ltd (2777)
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin D15 YN2P Ireland

HET IS ESSENTIEEL OM TE VOORZIEN VOOR HET GEBRUIK DAT DE AANBEVELINGEN SPECIFIEK VOOR ELK DEEL DAARMEE SAMENHANGEND PRODUCT WORDT NAGELEefd, ZOALS GESPECIFICEERD IN DE HANDLEIDING.

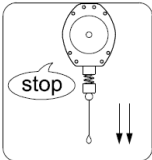
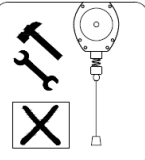
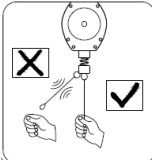
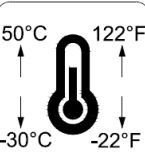
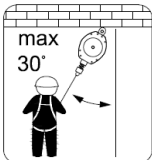

BELANGRIJK :

Deze instructies moeten worden verstrekt aan iedereen die dit product gebruikt. Deze connector moet voorafgaand aan elk gebruik door de gebruiker en minstens één keer per jaar door de fabrikant of door een bevoegde persoon worden geïnspecteerd volgens de Edge catalogus (www.edge-safety.eu). De inspectie moet worden vastgelegd in het bijgevoegde schema.

Deze instructie is van toepassing op de volgende modellen:

Beschrijving	Model	Webbing lengte	Behuizing Materiaal
Intrekbare levenslijn	102W	7' (2.0m)	Aluminium
Intrekbare levenslijn	203W	11'(3.4m)	Aluminium
Intrekbare levenslijn	206W	20'(6.0m)	Kunststof

CHART FOR USER INSTRUCTION AND WARNING INFORMATION

	<p>Pull line sharply to engage brakes and ensure device locks before each and every use.</p>		<p>Never attempt to service this unit or tamper with its function in any way.</p>
	<p>The device should be fitted above the use.</p>		<p>Use the device at temperature from -30 to 50 Celsius degree or -22 to 122 Fahrenheit degree.</p>
	<p>Never work outside of a 30 degree cone created from the device through vertical</p>		<p>Maximum capacity 140kg including user, tools and equipment</p>

IMPORTANT:

- 1) Ensure that the anchorage point is above the user.
- 2) Inspect the device, life line, hook and anchorage for signs of wear, deformation, damage or corrosion.
- 3) Ensure hook swivels and gates operate and close correctly. Ensure load indicator has not deployed.
- 4) **A full body harness is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system. Connection to the harness should be made using an attachment point that has been marked for fall arrest use with the letter A.**

Fall Arrest Block Service Log

Model	
Serial No.	
Date Entered Service	

Date of Recertification	
Organisation	
Date of Next Recertification	
Name	
Signature	
Results/Comments	

Date of Recertification	
Organisation	
Date of Next Recertification	
Name	
Signature	
Results/Comments	

Date of Recertification	
Organisation	
Date of Next Recertification	
Name	
Signature	
Results/Comments	

Date of Recertification	
Organisation	
Date of Next Recertification	
Name	
Signature	
Results/Comments	

Date of Recertification	
Organisation	
Date of Next Recertification	
Name	
Signature	
Results/Comments	

EDGE

SAFETY EQUIPMENT



EDGE SAFETY EQUIPMENT B.V.

Anodeweg 52
4338 RA Middelburg
The Netherlands

www.edge-safety.eu
sales@edge-safety.eu

+31 118 745 760