



## BELLA Instructions for Use

EN795B

### WARNING! EXPERT USE ONLY

Made in the Israel using foreign  
and domestic materials

These activities are inherently dangerous and carry a significant risk of injury or death that cannot be eliminated.

These instructions DO NOT tell you everything you need to know.

Do not use unless you can and will understand and assume all risks and responsibilities for all damage/injury/death that may result from use of this equipment or the activities undertaken with it.

Everyone using this equipment must be given and thoroughly understand the instructions and refer to them before each use.

You must always have a backup—never trust a life to a single tool.

You must have a rescue plan and the means to implement it. Inert suspension in a harness can quickly result in death!

Do not use around electrical hazards, moving machinery or near sharp edges or abrasive surfaces.

We are not responsible for any direct, indirect or accidental consequences or damage resulting from the use of our products.

Stay up to date! Regularly go to our website and read the latest user instructions.

info@highnovate.com  
Highnovate  
12 Remez st.  
Kiryat Tivon  
Israel

### (EN) ENGLISH

#### Limitations On Use:

It is impossible to imagine all the ways this equipment can be misused. It must be used only for the specific purpose it was designed for; it must not be used for any other. Only the loading in the "OK" box is allowed. Each user is responsible for making a risk assessment prior to using this product.

#### Lifetime:

Unlimited for metal products, but will often be much less depending on conditions and frequency of use; it could even be a single use in some cases.

Environmental Factors:  
Moisture, ice, salt, sand, snow, chemicals and other factors can prevent proper operation or can greatly accelerate wear.

Medical:  
It is intended for use by medically fit, specifically trained and experienced users.

Compatibility:  
The product is intended to be used as a personal fall protection equipment and not as a lifting equipment, when used as anchor device.

Any equipment used with the BELLA must be certified for use as Personal Protective Equipment (PPE). An incompatible connection can cause accidental disconnection, breakage, or affect the safety function of another piece of equipment. You must verify the suitability of this equipment for use in your application with regard to applicable governmental regulations and other standards on occupational safety.

Inspection Before & After Each Use:  
In addition to the detailed periodic inspection, the BELLA must be inspected before and after each use. Check all parts for cracks, deformation, corrosion, wear, etc. that the pins and springs all move freely and function properly in every respect. The function of these parts must not be impaired by foreign matter such as dirt, ice, corrosion, etc.

If any signs of significant wear appear on the rubber foot pads, replace it before using the anchor again. A replacement kit is available from an authorized distributor.

Inspection During Use:  
Regularly inspect and monitor your system, confirming the correct positioning of the BELLA and tension against the supporting anchor. Prevent any contact between the BELLA anchor and any other objects that can interfere with the ability to arrest a fall, or move it from its original placement.

Detailed Inspection:  
In addition to inspection before, during and after each use, a detailed inspection by a competent inspector must be done at least every 12 months or more frequently depending on amount and type of use, government regulations, and environmental conditions.

Make a copy of these instructions and use one as the permanent inspection record and keep the other with the equipment. It is recommended that a similar record is kept for all components used in a system.

It is best to issue new gear to each user so they know its entire history. Periodic detailed inspection shall use the same criteria as inspection before and after each use. Additionally, periodic inspection will verify legibility of product markings. User safety depends upon the durability and correct function of the equipment.

Maintenance & Storage:  
Clean if necessary with fresh water, then allow to dry naturally completely before storing. If there is still dirt in the moving parts use air pressure to remove it. Light surface corrosion may be removed with a wire brush (no power tools). Retire if corrosion is heavy. Store or transport in a dry place away from extremes of heat and cold and avoid exposure to chemicals.

Repairs or modifications to equipment are only allowed by the manufacturer or those authorized in writing by the manufacturer.

Retire from service immediately if the BELLA:  
1. Arrests a fall or is significantly loaded.  
2. Does not pass inspection or there is any doubt about its safety.  
3. Is misused, altered, damaged, exposed to harmful chemicals, etc.

Do not return the BELLA to service unless it is inspected and authorized by a person competent to do so. Consult the manufacturer if you have any doubts or concerns.

Anchorage Requirements:  
Use and install the device only in the ways explained in this manual; when using this product, be sure that it's installed on suitable structures with a minimum breaking strength of 12 kN; install the product on an unsuitable structure can lead to injuries or death for the user.

When the product is fully assembled (head, pin and connector form the full product), use the connector to anchor directly to existing circular or tubular structures with a maximum diameter of 20-22 mm.

For the connection with your BELLA anchor device use only Personal Protection Equipment CE certified (such as harnesses, energy absorbers, ropes, connectors, etc...). When using your equipment, be careful to use always combinations of items in which the safe function of any one item will not affect and will not interfere with the safe function of another.

When using this product, use always a means of limiting the maximum dynamic forces exerted during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN (e.g. an energy absorber).

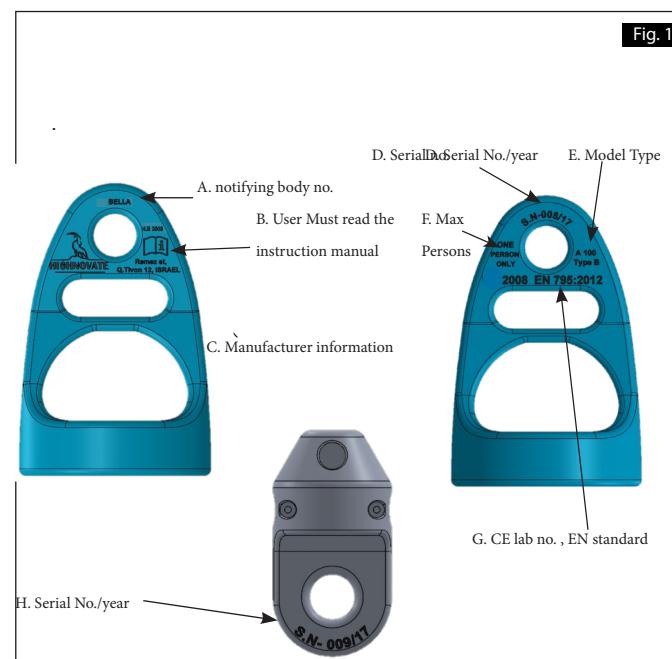
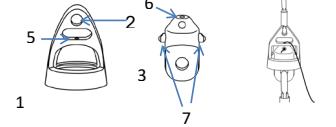


Fig. 1

### BELLA Parts



Bella parts –

BELLA is composed by three basic parts: the head (1), the pin (3) and the connecting carabiner (8)

The Head (1) – connects to the structural anchor by the supplied connecting carabiner.

The carabiner should be connected only to the hole on the upper part of the head (2)

The pin (3) – connects the rope or ladder to the anchor, by connecting into the head.

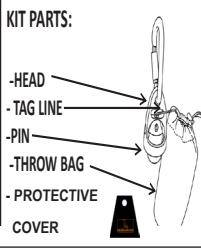


Fig. 2

### Installation of the anchor

1. Anchor the product to a firm structure using a telescopic pole or directly to a standard anchor point. Use a carabiner to connect the "head" of the Bella to the anchor point. Make sure the anchor is strong enough to support the loads that might occur during a dynamic fall and that it is stable, structural element.



Fig. 4

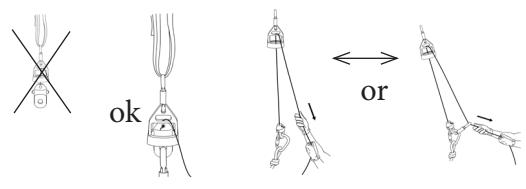
2. When using a pole – lift the pole up to the anchoring point, while the throw bag and rope adapter stays on the ground. Make sure the hook which the head is connected to is firmly attached to a part of the structure (beam or rail). When using other methods of anchoring (for example using a webbing or sling wrapped around a structural element (beam or rail)) after anchoring and connecting the head, throw the bag so the tag line will reach the ground. Lower the rope adapter to the ground.



3. Connect a rope/ladder/rescue kit to be lifted to the anchoring point using a carabiner to the pin.



4. Pull the tagline until the rope adapter and the rope connected to it will reach the head. Make sure the rope adapter got its place inside the head and created an anchor. Always check by pulling the rope or ladder before use.



When using this product a rescue plan should be in place to deal with any emergencies that could arise during the work.

Be sure that the work is always performed in the way to reduce the potential of a fall and the potential fall distance, installing your product properly. Verify the free space required beneath the user at the workplace before each use so that in the case of a fall, there will be no collision with ground or other obstacle in the fall path. Take into account also the pendulum effect.

During usage, protect the product from sharp edges, oils, fuels, volatile substances, corrosion materials, acids, bases, heat temperatures.

The anchor should normally be above the user's position and conform to the applicable standard. The placement should take into consideration the possibility of falling down and should minimize the potential fall distance or hitting an obstacle. You are responsible to verify the suitability of this equipment and your anchor and other gear with regard to government and all other applicable standards. The clearance under the user must be sufficient to prevent him from striking an obstacle in case of a fall (the length of the connector can influence the height of a fall).

Re-Sale:  
If re-sold outside the original country of destination, CE guidelines require the re-seller of the BELLA to provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

When the BELLA is used in accordance with EN 795 as a personal fall protection anchor, the BELLA shall not be used for lifting equipment.

It is recommended that the user marks the device with the date of the last and next inspection.

Warranty:  
The product comes with a 1 year warranty for any defect in materials or manufacturing. The warranty does not cover any defect resulting from reasonable wear and tear of the product usage. The warranty also does not cover damage due to accident and/or neglecting design and/or usage for other purposes that the product was designed for.

The manufacturer, the manufacturer's representative or anyone on his behalf is not responsible for any liability, any loss or any direct or indirect damage, which was caused and/or may be caused by using the product.

Principal Material Aluminum alloy, anodized.

Specifications:

Height - 140mm

Diameter - 70mm

weight - 440gr

Rope - 3 mm polyester, 100m

Maximum working load 200kg

Minimum breaking load 1200 kg

Maximum deflection of the anchor device 20mm

Maximum displacement of the anchor point 10mm

Conformity assessment

Conformity assessment was done and controlling of manufacturing is done by notified body No.2008

### (FR) FRANÇAIS

#### Limites d'utilisation:

Il est impossible d'imager tous les moyens par lesquels cet équipement peut être mal utilisé. Il ne doit être utilisé que dans le but spécifique pour lequel il a été conçu; il ne doit pas être utilisé pour un autre. Seul le chargement dans la case «OK» est autorisé. Chaque utilisateur est responsable de l'évaluation des risques avant d'utiliser ce produit.

Durée de vie:  
Imperméable pour les produits métalliques, mais sera souvent beaucoup moins dépendante des conditions et de la fréquence d'utilisation; il pourrait même s'agir d'une utilisation unique dans certains cas.

#### Facteurs environnementaux:

L'humidité, la glace, le sel, le sable, la neige, les produits chimiques et d'autres facteurs peuvent empêcher un bon fonctionnement ou accélérer considérablement l'usure.

Matériel:  
Il est destiné à être utilisé par des utilisateurs en bonne santé.

### Using the BELLA Anchor

#### Proper Installation of BELLA

##### Bella parts –

The Head (1) – connects to the anchor by a carabiner.  
The carabiner should be connected only to the hole on the upper part of the head (2)

The pin (3) – connects the rope or ladder to the anchor, by connecting into the head.

The rope (or tag line) (4) – used to connect the head and the pin.  
The rope should be inserted from the outer side of the head through the small hole on the head (5), down through the head to the hole at the top of the pin (6). Tie the end so it can not be pulled out.

When installed correctly, pulling the rope should make the pin go up toward the head and slide into the hole at the bottom of the head until the two safety pins (7) are in place.

#### Checking the connection after the installation:

Make sure both pins are locked in place inside the head. (8)  
Pull firmly the rope or ladder attached to the pin to make sure the pin is locked inside the head.

#### Disassembly of the anchor

1. Make sure that no one is attached to the anchor.
2. Press the two pins (7) simultaneously to release the pin from the head.
3. Hold the rope and let the pin descent slowly to the ground.
4. Release the head from the anchor point.

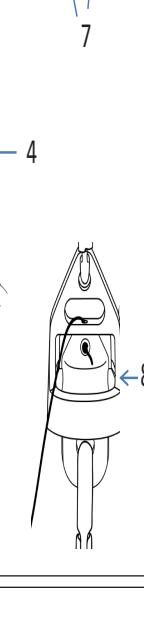
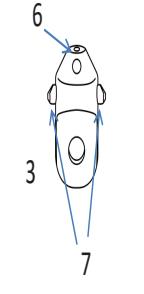
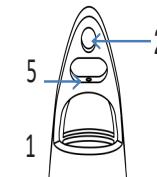


Fig. 3

### Using the BELLA Cover

#### 1.The cover should be connected to the carabiner that is connected to the anchor



#### 2. Durind installation of the anchor, pull the cover out of the way .



#### 3. After connectin the head and the pin and after checking that the BELLA is safe to use, place the cover over the head to protect it and to prevent unintentional opening.



DATE	CONDITION	INSPECTOR

DOCUMENTATION		
Model		
Complete Batch #		
Year of Manufacture		
Purchase Date		
Date of 1st Use		
User		

Fig. 5

produit sur une structure inadéquate peut entraîner des blessures, voire la mort de l'utilisateur.  
Lorsque le produit est complètement assemblé (la tête, la broche et le connecteur forment le produit complet), utilisez le connecteur pour s'ancrer directement aux structures circulaires ou tubulaires existantes d'un diamètre maximal de 22 mm.  
Pour la connexion avec votre dispositif d'ancrage BELLA, utilisez uniquement des équipements de protection individuelle certifiés CE (tels que harnais, absorbeurs d'énergie, câbles, connecteurs, etc.). Lorsque vous utilisez votre équipement, veillez toujours à utiliser des combinaisons d'éléments dans lesquelles le fonctionnement sans danger d'un article n'affectera pas et n'interférera pas avec le fonctionnement sans danger d'un autre.  
Lors de l'utilisation de ce produit, utilisez toujours un moyen de limiter les forces dynamiques maximales exercées lors de l'arrêt d'une chute à un maximum de 6 kN (par exemple, un absorbeur d'énergie).  
Lors de l'utilisation de ce produit, un plan de sauvetage doit être en place pour faire face aux urgences pouvant survenir pendant les travaux.  
Assurez-vous que le travail est toujours effectué de manière à réduire le potentiel de chute et la distance de chute potentielle, en installant votre produit

Matière principal Alliage d'aluminium anodisé.

gen Ausrüstung in Bezug auf staatliche Vorschriften und alle anderen anwendbaren Normen zu überprüfen. Der Freiraum unter dem Benutzer muss ausreichend sein, um zu verhindern, dass er bei einem Sturz auf ein Hindernis stößt (die Länge des Steckverbinder kann die Höhe eines Sturzes beeinflussen).

#### Wiederverkauf:

Bei Weiterverkauf außerhalb des ursprünglichen Bestimmungslandes verlangen die CE-Richtlinien, dass der Weiterverkäufer der BELLA Anweisungen zur Verwendung, Wartung, regelmäßigen Überprüfung und zur Reparatur in der Sprache des Landes vorlegt, in dem dieses Produkt verwendet werden soll. Wenn der BELLA gemäß EN 795 als persönlicher Absturzsicherungsanker verwendet wird, darf der BELLA nicht für Hebezeuge verwendet werden.

Es wird empfohlen, dass der Benutzer das Gerät mit dem Datum der letzten und der nächsten Inspektion markiert

#### Garantie:

Das Produkt hat eine Garantie von 1 Jahr für Material- oder Herstellungsfehler. Die Garantie deckt keine Mängel ab, die auf einen angemessenen Verschleiß der Produktnutzung zurückzuführen sind. Die Garantie deckt auch keine Schäden ab, die durch Unfälle und / oder Vernachlässigung und / oder Verwendung für andere Zwecke entstanden sind, für die das Produkt entwickelt wurde.

Der Hersteller, der Vertreter des Herstellers oder eine Person in seinem Namen haftet nicht für Verlust oder direkte oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung des Produkts verursacht wurden und / oder verursacht werden können.

## (DE) DEUTSCH

### Einschränkungen bei der Verwendung:

Es ist nicht vorstellbar, auf welche Weise diese Geräte missbraucht werden können. Es darf nur für den spezifischen Zweck verwendet werden, für den es entwickelt wurde. Es darf nicht für andere verwendet werden. Nur das Laden im Feld „OK“ ist zulässig. Jeder Benutzer ist dafür verantwortlich, vor der Verwendung dieses Produkts eine Risikobewertung durchzuführen.

### Lebenszeit:

Unbegrenzt für Metallprodukte, wird jedoch in Abhängigkeit von den Bedingungen und der Nutzungshäufigkeit häufig viel geringer sein. In manchen Fällen kann es sogar eine einmalige Verwendung sein.

Umweltfaktoren: Feuchtigkeit, Eis, Salz, Sand, Schnee, Chemikalien und andere Faktoren können den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern oder den Verschleiß erheblich beschleunigen.

### Medizinisch:

Es ist für die Verwendung durch medizinisch geeignete, speziell geschulte und erfahrene Benutzer bestimmt.

### Kompatibilität:

Das Produkt ist als persönliche Absturzsicherung zur Verwendung und nicht als Hebeeinrichtung bestimmt, wenn es als Verankerungsvorrichtung verwendet wird. Alle Geräte, die mit BELLA verwendet werden, müssen für die Verwendung als persönliche Schutzausrüstung (PSA) zertifiziert sein. Ein inkompatibler Anschluss kann zu einem versehentlichen Lösen, Bruch oder Beeinträchtigen der Sicherheitsfunktion eines anderen Geräts führen. Sie müssen die Eignung dieses Geräts für den Einsatz in Ihrer Anwendung im Hinblick auf geltende staatliche Vorschriften und andere Normen zur Arbeitssicherheit überprüfen.

### Inspektion vor und nach jedem Gebrauch:

Neben der detaillierten periodischen Überprüfung muss die BELLA vor und nach jedem Gebrauch überprüft werden. Überprüfen Sie alle Teile auf Risse, Verformungen, Korrosion, Verschleiß usw., dass sich die Stifte und Federn frei bewegen und in jeder Hinsicht einwandfrei funktionieren. Die Funktion dieser Teile darf nicht durch Fremdkörper wie Schmutz, Eis, Korrosion usw. beeinträchtigt werden.

Wenn Anzeichen von erheblichen Abnutzungsscheinungen auf den Gummifuß auftreten, ersetzen Sie sie, bevor Sie den Anker erneut verwenden. Ein Ersatzkit ist bei einem autorisierten Händler erhältlich.

Inspektion während des Gebrauchs: Überprüfen und überwachen Sie Ihr System regelmäßig, um die korrekte Positionierung der BELLA zu überprüfen und gegen den Stützanker zu spannen.

Vermeiden Sie jeglichen Kontakt zwischen dem BELLA-Anker und beliebigen anderen Objekten, die die Fähigkeit beeinträchtigen können, einen Sturz aufzuhalten oder ihn von seiner ursprünglichen Position zu entfernen.

### Detaillierte Inspektion:

Zusätzlich zur Inspektion vor, während und nach jeder Verwendung muss eine detaillierte Inspektion durch einen zuständigen Inspektor mindestens alle 12 Monate oder häufiger durchgeführt werden, je nach Menge und Art der Verwendung, behördlichen Vorschriften und Umgebungsbedingungen.

Machen Sie eine Kopie dieser Anweisungen und verwenden Sie eine als permanente Prüfaufzeichnung, und bewahren Sie die andere mit dem Gerät auf. Es wird empfohlen, einen ähnlichen Datensatz für alle in einem System verwendeten Komponenten aufzubewahren. Es ist am besten, jedem Benutzer eine neue Ausführung zu geben, damit er dessen gesamte Historie kennt. Bei der periodischen detaillierten Inspektion werden dieselben Kriterien wie für die Inspektion vor und nach jeder Verwendung verwendet. Darüber hinaus wird durch regelmäßige Inspektion die Lesbarkeit von Produktkennzeichnungen überprüft. Die Sicherheit des Benutzers hängt von der Haltbarkeit und der korrekten Funktion des Geräts ab.

### Wartung & Lagerung:

Bei Bedarf mit frischem Wasser reinigen und vor dem Einlagern trocken lassen. Wenn sich noch Schmutz in den beweglichen Teilen befindet, entfernen Sie ihn mit Luftdruck. Leichte Oberflächenkorrosion kann mit einer Drahtbürste entfernt werden (keine Elektrowerkzeuge).

Bei starker Korrosion aufhören. Lagern oder transportieren Sie das Gerät an einen trockenen Ort, wo es keine Hitze und Kälte gibt, und vermeiden Sie den Kontakt mit Chemikalien.

Reparaturen oder Modifikationen an Geräten sind nur vom Hersteller oder vom Hersteller schriftlich autorisierten Personen gestattet.

Sofort außer Dienst stellen wenn die BELLA:

1. Arretierung fällt oder wird erheblich belastet.
2. Besteht die Prüfung nicht oder es besteht Zweifel an der Sicherheit.
3. Wird missbraucht, verändert, beschädigt, schädlichen Chemikalien ausgesetzt usw.

Benutzen Sie die BELLA erst wieder, wenn sie von einer dafür befugten Person geprüft und autorisiert wurde. Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn Sie Zweifel oder Bedenken haben.

### Ankerungs-Anforderungen:

Verwenden und installieren Sie das Gerät nur auf die in diesem Handbuch beschriebene Weise. Wenn Sie dieses Produkt verwenden, stellen Sie sicher, dass es an geeigneten Konstruktionen mit einer Mindestbruchfestigkeit von 12 kN installiert ist. Wenn Sie das Produkt an einer ungeeigneten Struktur installieren, kann dies zu Verletzungen oder zum Tod des Benutzers führen. Wenn das Produkt vollständig zusammengebaut ist (Kopf, Stift und Verbinder bilden das vollständige Produkt), verwenden Sie den Verbinder, um es direkt an vorhandenen kreisförmigen oder röhrenförmigen Strukturen mit einem maximalen Durchmesser von 20-22 mm zu verankern.

Verwenden Sie für den Anchluss Ihres BELLA-Ankers nur CE-zertifizierte persönliche Schutzausrüstung (z. B. Kabelbäume, Energieabsorber, Seile, Verbinder usw.). Achten Sie bei der Verwendung Ihrer Ausrüstung darauf, immer Kombinationen von Gegenständen zu verwenden, bei denen die sichere Funktion eines Elements die Sicherheitsfunktion eines anderen nicht beeinträchtigt und nicht beeinträchtigt. Verwenden Sie bei Verwendung dieses Produkts immer ein Mittel, um die maximalen dynamischen Kräfte, die während des Stillstands eines Absturzes ausgeübt werden, auf maximal 6 kN zu begrenzen (z. B. ein Energieabsorber).

Wenn Sie dieses Produkt verwenden, sollte ein Rettungsplan vorhanden sein, um eventuelle Notfälle während der Arbeit zu bewältigen. Vergewissern Sie sich, dass die Arbeiten immer so ausgeführt werden, dass das Absturzrisiko und die mögliche Fallentfernung verringert werden, wenn Sie Ihr Produkt ordnungsgemäß installieren. Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den freien Platz unter dem Benutzer am Arbeitsplatz, damit im Fall eines Sturzes keine Kollision mit dem Boden oder einem anderen Hindernis im Fallpfad auftritt. Berücksichtigen Sie auch den Pendeleffekt. Schützen Sie das Produkt während des Absturzes vor scharfen Kanten, Olen, Kraftstoffen, flüchtigen Substanzen, Korrosionsstoffen, Säuren, Basen und Hitze.

Der Anker sollte sich normalerweise über der Position des Benutzers befinden und die geltenden Norm entsprechen. Die Platzierung sollte die Möglichkeit des Herunterfallsen berücksichtigen und die mögliche Fallstrecke oder das Aufrufen auf ein Hindernis minimieren. Sie sind dafür verantwortlich, die Eignung dieser Ausrüstung und ihrer Anker- und sonst-

### Hauptmaterial Aluminiumlegierung, eloxiert.

#### Spezifikationen:

Höhe - 140 mm

Durchmesser - 70 mm

Gewicht - 440gr

Seil - 3 mm Polyester, 100 m

Maximale Arbeitslast 200kg

Mindestbruchlast 1200 kg

Maximale Auslenkung der Ankervorrichtung 20 mm

Maximale Verschiebung des Ankerpunkts 10 mm

Konformitätsbewertung

Konformitätsbewertung wurde durchgeführt und Kontrolle der Herstellung erfolgt durch das benannte Institut Nr.2008