Vorrichtungen zum Schutz vor Abstürzen aus der Höhe erforderlich sein, des Typs kollektiv (zum Beispiel Sicherheitsnetze) oder individuell (persönliche Schutzausrüstung gemäß der Norm EN 363).

Vorbereitende Einsetzung

Ein eine optimale Einsetzung zu erzielen, ist unter Befolgung der Anweisungen in **Tab.A** die Größe auszuwählen. Darüber hinaus hat der Benutzer an einem sicheren Ort einen Hängeplatz durchzuführen, um sicherzustellen, dass der Gurt nicht ist, eine ausreichende Einstellung aufweist und für den vorgesehenen Gebrauch angemessenen Komfort bietet. Beim Gebrauch ist es grundlegend wichtig, den Verschluss und die Einstellung aller Elemente in regelmäßigen Abständen zu prüfen.

Zum Anlegen des Sitzgurts, Three Access Evo® (**A**), die Angaben der **Abb.2** befolgen.

Zum Ausstauch eines abgenutzten Befestigungsteils [1], siehe **Abb.3**, sicherstellen, dass die Schrauben mit einem Drehmoment festgezogen werden und dass eine Gewindebremse (empfehlenswert ist Loctite 243) benutzt wird.Zur Installation und Regulierung des Sitzgurts gegen Absturz TOP Control 2 (**B**), siehe Angaben der **Abb.4** befolgen und auf die Gebrauchsanweisung Bezug nehmen, die zusammen mit dem Sitzgurtgekauft wurde.

Der Sitzgurt „Three Access Evo" ist mit Befestigungsschlaufen des Typs „Sicura" [2] zum Anlegen des Sitzes (siehe **Abb.2**) und mit Ösen (siehe **Abb.5**) ausgestattet. Anhang „Access Swing" und die zugehörige Befestigung am Sitzgurt bilden ein Zubehörset, das zur Ausführung von Arbeiten in Schwingung oder Pendelbewegung verwendet wird.

Die Sicherheitsleine darf nur in Verbindung mit einem Kompensator oder Schutzvorrichtung gegen Abstürze aus der Höhe von oben muss mit diesen spezifischen Gebrauchsanleitungen übereinstimmen und die geltenden Vorschriften entsprechen (**Abb.6**).

Für den richtigen Gebrauch und die Verbindung mit einem zusätzlichen Anschlagpunkt, mit einem Untersystem, zum Beispiel einem Falldämpfer, einem Verbindungsmittel und einem Verbindungselement, und mit anderen Vorrichtungen siehe **Abb.2-4**. Die Verbindung an den Fallschutz- oder Positionierungssystem muss ausschließlich durch die Befestigungsschlaufe (für Fallschutz oder Positionierung) erfolgen, wie in **Abb.6** gezeigt. Jede Verbindung an die Materialschlaufen und Ösen oder an andere Bestandteile vom Gurt ist verboten. Sicherstellen, dass der strukturelle Anschlagpunkt ist vorzugsweise oberhalb des Arbeitsbereichs vorzuziehen und muss der Norm EN 795 entsprechen und/oder bauartgeprüft sein (Prüfung mit mindestens einem Anschlagpunkt aus Metall) bzw. 10 kN (textile Anschlageinrichtung) aufweisen. Die Schnallen, der Verschluss der Beinschlaufen und der Brustgurt müssen geschlossen sein. Die Gurtbänder müssen straff sein, Hauptschlaufe in Mittelposition.

Sicher stellen, dass alle Schnallen des Sitzgurts korrekt montiert und eingestellt sind (**Abb.7**).

Zur Verwendung der Materialhalter, siehe **Abb.8**. Die Materialschlaufen nicht für die Verbindung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Stürze verwenden.

Beim Einsatz des Brustgurts Two Access SRT Chest,Art.3126 siehe **Abb.9**. Der Brustgurt Art.3126 ist eine Befestigungsvorrichtung zur Verbindung der Hauptgurtes mit den Armen und Hilfe beim Anstieg; Nicht zu Sicherheitszwecken und/oder als Absturzsicherung verwenden, Lebensgefahr!

Es ist dafür zu sorgen, dass gewährte Rettungsausrüstungen zur Verfügung stehen und dass die Anforderungen zur Rettung innerhalb einer angemessenen und sicheren Rettungszeit bzw. einer Verzögerung zu gewährleisten und die Auswirkungen eines längeren freien Hängen zu vermeiden.

Verwendungsdauer:

Der Sitzgurt „Three Access Evo" Art.2163T ist für den Einsatz in der Baumpflege in Dreieinsatz, gemäß der Norm ANSI Z133-2012 zugelassen. Der Gurt entspricht keiner weiteren Norm ANSI.

ZEITBEFRISTUNG

Die Sicherheit der Benutzer hängt von der uneingeschränkten Wirkungskraft und tadlosen Ausstattung des Produkts ab. Dieses Produkt ist neben der normalen Sicherheitsprüfung, die von, während und nach jedem Einsatz auszuführen gilt, alle 12 Monate, d.h. ab dem Erstinstallationsdatum des Produkts, einer Prüfung der Funktionen unterzogen zu lassen. Dieses Datum sowie das der darauffolgenden Überprüfungen sind in das Produktdatenblatt einzutragen. Die Ergebnisse der Kontrolle und Bestandsaufnahme müssen in Ermangelung des Produkts hindurch aufbewahren. Vergewissern Sie sich, dass die Produktkennzeichnung lesbar ist.

Sollte einer der nachstehenden Defekte festgestellt werden, dart das Produkt nicht mehr verwendet werden:

• Vorhandensein von Schnitten und/oder Brandspuren an den Hauptgurtbändern/-Seilen.
• Vorhandensein von Schnitten und/oder Brandspuren an den Nähten.
• Vorhandensein von Korrosionsspuren an den Metallteilen/Verbindungselementen.
• Korrosion, die den Oberflächenzustand der Metallteilemente gravierend verändert (und die auch nach leichtem Reiben mit Schmirgelpapier nicht verschwindet).
• Gleitschwierigkeit des Gurtbands in der Schnalle.
• Falsche Schnallenbefestigung.
Falls das Produkt bzw. ein Bestandteil des Produkts Anzeichen einer starken Abnutzung aufweist oder auch nur ein Verdacht bestehen sollte, dass es sich um ein solches handelt, dann das Produkt hindurch aufbewahren. Vergewissern Sie sich, dass die Produktkennzeichnung lesbar ist.

Sollte einer der nachstehenden Defekte festgestellt werden, dart das Produkt nicht mehr verwendet werden:

• Vorhandensein von Schnitten und/oder Brandspuren an den Hauptgurtbändern/-Seilen.
• Vorhandensein von Schnitten und/oder Brandspuren an den Nähten.
• Vorhandensein von Korrosionsspuren an den Metallteilen/Verbindungselementen.
• Korrosion, die den Oberflächenzustand der Metallteilemente gravierend verändert (und die auch nach leichtem Reiben mit Schmirgelpapier nicht verschwindet).
• Gleitschwierigkeit des Gurtbands in der Schnalle.
• Falsche Schnallenbefestigung.
Falls das Produkt bzw. ein Bestandteil des Produkts Anzeichen einer starken Abnutzung aufweist oder auch nur ein Verdacht bestehen sollte, dass es sich um ein solches handelt, dann das Produkt hindurch aufbewahren. Vergewissern Sie sich, dass die Produktkennzeichnung lesbar ist.

Conserve el producto desembalado en un lugar fresco, seco, oscuro y lejos de cualquier fuente de calor, radiación ultravioleta o otros agentes corrosivos que puedan dañarlo.

RESPONSABILIDAD

La empresa CAMP Safety, o el distribuidor, no aceptará ninguna responsabilidad ante daños, lesiones o accidentes que se deriven de un uso o una modificación del producto no autorizados de la marca CAMP Safety. Es responsabilidad del usuario en todo momento asegurarse de que entiende la correcta y segura utilización de cualquier producto de C.A.M.P. spa, de que lo utiliza solo para la actividad para la que ha sido diseñado y de que aplica todas las medidas de seguridad. Antes de su utilización, debe asegurarse de que conoce el procedimiento para un rescate seguro y eficiente. Usted asume personalmente la responsabilidad de sus acciones y los riesgos que pueda correr. Si no es capaz de cumplir esta normativa, no utilice este equipamiento.

3.AÑOS DE GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de tres años, que comienza a contar a partir de la fecha de compra original, y está destinado a los productos comprados en tiendas de venta al público. Quedan modificaciones o alteraciones, incorrecta conservación, corrosión, uso inadecuado y uso para los cuales no haya sido diseñado.

INFORMACION ESPECIFICA

INSTRUCCIONES DE USO

Introducción:

CAMP®Tree Access Evo® ref.2163T (**A**) es un:

• Cinturón de posicionamiento al lugar de trabajo certificado según la norma EN 358:2018;
• Arnés antiruidos de cuerpo completo certificado según la norma EN 361:2002, cuando se usa en combinación con el arnés "GT Chest" ref.2166D1 (**B**);
• Arnés de posicionamiento y de protección y prevención de los riesgos de caídas desde alturas en la industria, construcción, rescate y, en general, en cualquier aplicación de trabajo en altura.

Definiciones:

ARNÉS Es peligrosidad de un trabajo y por lo tanto el EPI a utilizar es necesario definir el Factor de Caída, calculado según la siguiente formula: Factor de Caída = Altura de la caída/Longitud de la cuerda. En el caso de que el Factor de Caída sea 0, cuando el operario se posiciona en el mismo punto de anclaje, el mínimo espacio libre disponible, como un factor de caída 1, pero con una libertad de movimiento máxima de 0,6 m, es posible utilizar equipamiento para el posicionamiento. En otros casos con factores de caída iguales o mayores a 1, es obligatorio la utilización de dispositivos anticaída (fig.1).

A continuación se describen las tres tipos correlativos: un arnés puede incorporar uno o más de los siguientes tipos (**tab.A**). Las combinaciones de arnés autorizadas (por ej. de asiento + de pecho), son únicamente las que se describen en **tab.A**.

ENI 361: ARNÉS ANTICAÍDAS El arnés completo anticaída es un dispositivo para retener al cuerpo, para la protección contra caídas, diseñado para sujetar a un usuario con otros componentes de un sistema de detención de caídas. Se debe calcular el espacio necesario por debajo del usuario para evitar cualquier impacto con la estructura o con el suelo (consulte el apartado sobre cómo calcula desde lo alto. Los puntos de anclaje anticaída son únicamente los que se indican en el apartado "Instrucciones para el montaje de los puntos de anclaje".

EN 813: ARNÉS DE ASIENTO Los arneses de asiento están diseñados para utilizarse para la posición de trabajo en tensión. Los puntos de anclaje de los arneses de asiento están en la parte delantera, cerca de la cintura o en el centro, mediante el uso exclusivo del punto de anclaje ventral. La carga máxima de uso (incluyendo equipo y herramientas) de los arneses CAMP Safety se indica en la etiqueta del producto. La suspensión prolongada puede causar lesiones en el cuerpo humano y puede causar la muerte en el caso de suspensión inerte del usuario. Para evitar cualquier daño al cuerpo humano debe evitarse los intervalos regulares de suspensión. El punto de anclaje para la suspensión es exclusivamente el ventral.

EN 358: CINTURÓN DE MANTENIMIENTO EN EL TRABAJO Y RETENCIÓN El cinturón de mantenimiento en el trabajo es un dispositivo para retener el cuerpo, destinado a sostener a una persona, durante su trabajo, en un medio de protección (dispositivo de asiento). Debe de evitar una caída e evitar que una persona alcance la zona con riesgo de caída desde lo alto.

La carga máxima de uso (incluyendo equipo y herramientas) para los cinturones de mantenimiento EN 358 es de 150 kg. El punto de anclaje debe estar situado a la altura del cinturón o por encima. Los puntos de anclaje para el mantenimiento y la retención pueden ser ventral, laterales, traseros. Los puntos ventrales siempre se deben utilizar.

Los componentes de un sistema de detención de caídas, como el cinturón anticaídas solos para la protección contra las caídas desde lo alto. Además, los cinturones de mantenimiento en EN 358 no se pueden utilizar solos cuando existe peligro de suspensión total o tensión excesiva. Por lo tanto, puede ser necesario la combinación de los componentes de un sistema de detención de caídas (por ejemplo redes de seguridad) o individuales (sistemas de detención de las caídas conformes a la norma EN 363).

Utilización:

Al de de proporcionar un arnés que se ajuste a su talla, podrá elegir su talla conforme a lo indicado en la **tab.A**. Además el usuario deberá realizar un test de suspensión, en lugar seguro, para asegurarse de que el arnés de la talla elegida, y los accesorios adicionales, dan un ajuste adecuado. Si no es adecuado, no utilice el producto para la utilización deseada. Durante el uso, es esencial comprobar regularmente que todos los componentes del arnés funcionan correctamente.

Para colocar el arnés con pernera: "Tree Access Evo" (**A**), siga las instrucciones de la **fig.2**.

Para remplazar una cinta de fijación (**fig.3**), siga las instrucciones de la **fig.3**. Asegurarse de que todas las piezas del arnés están fijadas y bien ajustadas.

Para la utilización correcta de los portamateriales ver **fig.8**. No utilizar los portamateriales para conectar los equipos de protección individual, peligro de muerte!

Para la instalación del arnés de pecho Tree Access SRT Chest art.3126 véase **la fig. 9**. El arnés de pecho art.3126 y sus bucles de fijación en el arnés sirven solo como apoyo y ayuda para trepar,no se trata de una fijación para fines de seguridad y/o anticaída, ¡peligro de muerte!

Adoptar equipamientos de rescate adecuados y proporcionar una formación adecuada a los usuarios de trabajo para que puedan ejecutar rápidamente el individuo accidentado y minimizar los efectos de la suspensión inerte.

Uso ANSI Z133-2012

El arnés "Tree Access Evo" art.2163T está aprobado para usar para trabajos verticales en el ámbito de la norma ANSI Z133-2012. El arnés no cumple con ninguna otra norma ANSI.

REVISIÓN

La vida útil de los usuarios depende de la continua eficiencia y durabilidad del equipo. Además de la inspección por parte del usuario antes, durante y después de cada uso, este producto debe ser examinado por una persona con competencia para ello con una frecuencia de 12 meses, a partir de la fecha del primer uso del producto. En la fecha de la vida útil del producto, se debe indicar dicha fecha y la de los sucesivos controles efectuados: conservar la información en un lugar fácilmente accesible para consultarla a lo largo de la vida del producto. Asegúrese siempre de que las marcas del producto siguen siendo legibles.

El producto se debe retirar de inmediato del servicio y el producto debe dejar de usarse de inmediato:

• presencia de cortes y/o quemaduras en las correas/cuerdas portadoras;
• presencia de cortes y/o quemaduras en las suturas portadoras
• presencia de deformaciones y/o grietas en las hebillas de regulación;
• corrosión que altera gravemente el estado de la superficie de los elementos metálicos (no desaparece tras un ligero frotamiento con papel de lija);
• dificultad en deslizar la correa dentro de la hebilla de seguridad
• presencia de óxido blanco.

Si el producto o alguno de sus componentes presentan signos de desgaste o defectos, o no duda de que los posea, debe ser retirado inmediatamente, ya que puede haber sufrido daños no visibles a simple vista. Cualquier componente del sistema puede resultar dañado durante una caída y, en consecuencia, se debe examinar siempre antes de volver a utilizarlo. Todo producto que se haya empleado para detener una caída grave debe ser sustituido, porque puede que haya sufrido daños no perceptibles a simple vista.

VIDA UTIL

Este producto tiene una vida útil de 10 años, a partir de la fecha del primer uso y siempre y cuando se almacene correctamente. En cualquier caso, este producto no se podrá utilizar una vez transcurrido el plazo de 10 años a partir de la fabricación. Si no conoce la fecha de la vida útil: 2032. Se entiende que la duración de la vida útil será la indicada siempre y cuando se cumplan las condiciones de almacenamiento, uso y mantenimiento. Si no conoce la fecha de la vida útil del producto, consulte con su distribuidor. Si desea conocer la vida útil del producto y se dispone de constancia de los resultados en la fecha de la vida del producto. Los siguientes factores pueden reducir la vida del producto: uso intensivo, daño a los componentes del producto, contacto con substancias químicas, temperatura elevada, abrasiones, cortes, choques violentos, errores en el uso y en las recomendaciones para el mantenimiento. En el caso de duda sobre si el producto puede ofrecer la necesaria seguridad, póngase en contacto con C.A.M.P. spa o el distribuidor.

TRANSPORTE Proteger el producto contra los riesgos detallados en el apartado anterior.

NEDERLANDS

ALGEMENE INFORMATIE

De C.A.M.P. Groep levert oplossingen voor professionele en hoogte werken middels lichte en innovatieve producten. Deze producten zijn ontworpen, getest en geproduceerd volgens een gecertificeerd kwaliteitssysteem. Aanbevolen wordt om de gebruiksaanwijzing aan de gebruiker te geganeerdeerd. Deze instructies informeren u over correct gebruik van het product gedurende de verschillende fasen van de levensduur van het product. Ze bieden u ook de mogelijkheid om te beslissen of dit product de juiste oplossing is voor uw toepassing. De gebruiker is verantwoordelijk voor de correcte toepassing van de CAMP Safety producten, de conformiteitsverklaring kan worden gedownload van deze site. Uw distributeur dient de gebruiksaanwijzing te verschaffen in de officiële taal van het land waar het product wordt verkocht.

GEBRUIK

Deze middelen mogen alleen gebruikt worden door hiervoor getraindne, competente personen. Indien dit niet het geval is, dient de gebruiker direkt opgeleid te worden door een competente, competente (d.w.z. door fabrikant of diens afgevaardigde aangewezen en getraind) persoon. Deze instructies dienen als basisopleiding. Ze dienen aanvullend te worden ondersteund door soortgelijke activiteiten; o dient gekwalificeerde training/scholing te hebben genomen alvorens de producten te gebruiken. Bij het ontwerpen van een valbeveiligingssysteem dient rekening te worden gehouden met de mogelijkheid van de gebruiker, de consequenties van verkeerde keuzes, verkeerd gebruik en/of misbruik van de producten. Ook moet rekening worden gehouden met de mogelijkheid van de gebruiker (moet medisch fit zijn en staat zijn om zijn eigen veiligheid te bewerkstelen en weten hoe te handelen in geval van een noodsituatie). Er dient een redding plan te zijn voor de valbeveiligingssysteem, bijvoorbeeld een redding plan voor een gewonde valslachtoffer. Ook dient de bewegingsmiddel of anderen gezondheid dienstbare uitrusting van werkzaamheden dusdanig gepositioneerd is dat geen sprake is van een vrije val van meer dan 0,6 meter bij een eventuele valincident worden. Verifieer bij leder gebruik van een middel de vrije valruimte die benodigd is onder de gebruiker om te voorkomen dat hij/zij de grond raakt of een obstakel raakt. Ook dient er geen obstakels in het vallraject aan te bevinden. Een harnasgordel is de enige aanvaardbare voorziening wanneer hechtpunten van de gebruiker dicht bij de voeten van de gebruiker gepositioneerd zijn. Het product mag alleen gebruikt worden zoals hieronder beschreven en mag niet gewijzigd worden. Het product mag niet gebruikt worden indien u niet zeker bent van de toepasbaarheid ervan. Ook dient de gebruiker ervoor te zorgen dat de producten niet worden blootgesteld aan ongeoorloofd kwemerken en in overeenstemming met de Europese normen (EN), rekening houdend met de omstandigheden van de afzonderlijke toepassing. Ook dient de gebruiker te zorgen dat de einiekte voorbeelden van onjuist gebruik weggemeden. Bedenk echter dat er wele andere toepassingen zijn mogelijk zijn dan hierboven beschreven. Bedenk echter dat er wele andere zijn, indien mogelijk model dit product steeds door deskundige personen worden gehuurd, gekocht of gebruikt.

Uw distributeur dient u van producten te voorzien van de nodige gebruikersinformatie (zoals CE-markering, CE-nummer, de naam van de notified body, de productnaam, de productcode, de productcode, de productcode

ITALIANO

INFORMAZIONI GENERALI

Il gruppo C.A.M.P. da una ricerca costante per migliorare la sicurezza con dei prodotti leggeri e innovativi. Sono progettati, testati e fabbricati all'interno di un sistema qualità certificato, per offrire un prodotto affidabile e sicuro. Le presenti istruzioni sono destinate ad informare sul corretto utilizzo del prodotto per tutta la sua durata. **leggete, comprendete e conservate** queste istruzioni. Le versioni aggiornate delle istruzioni sono disponibili sul sito **www.camp.it**. La dichiarazione di conformità UE, è scaricabile da questo sito. Il rivenditore deve fornire il manuale istruzioni nella lingua del paese in cui il prodotto è venduto.

UTILIZZO

Questo equipaggiamento deve essere usato solo da persone addestrate e competenti sopra sotto la supervisione di persone addestrate e competenti. Con queste istruzioni non apprendente le tecniche del lavori in altezza o di qualsiasi altra attività associata: dovete aver ricevuto una formazione adeguata prima di utilizzare questo equipaggiamento. Arrampicare, e ogni altra attività per la quale questo prodotto può essere usato, è potenzialmente pericoloso. Un'incorretta scelta o utilizzo, oppure un'incorretta manutenzione del prodotto può causare danni, gravi ferite o morte. L'utilizzatore deve essere medicalmente idoneo ed in grado di controllare la sua sicurezza e di gestire le situazioni di emergenza. Per i sistemi anticaduta, è essenziale per la sicurezza che il dispositivo o il punto di ancoraggio sia sempre correttamente posizionato e che il lavoro sia effettuato in modo da ridurre al minimo il rischio di caduta e l'altezza di caduta. Verificare lo spazio libero sotto di voi per assicurarsi che sia sufficiente per il tipo di sistema che state utilizzo, in modo che in caso di caduta non si sia collisione con il suolo, nè la presenza di altri ostacoli sulla traiettoria di caduta. Un'infrastruttura anticaduta il solo dispositivo di presa del corpo accettabile che può essere utilizzato in un sistema anticaduta. Il prodotto deve essere usato solo come di seguito descritto e non deve essere modificato. Deve essere usato in abbinamento ad altri articoli con caratteristiche adatte ed in accordo alle normative europee (EN), considerando i limiti di ogni singolo pezzo dell'equipaggiamento. In queste istruzioni sono rappresentati alcuni esempi di utilizzo. Impossibile, viste le possibili, molti altri esempi di applicazioni sbagliate che è impossibile elencare o immaginare. Se possibile questo prodotto deve essere controllato periodicamente.

MANUTENZIONE

Pulizia del prodotto: rimuovete il prodotto: lavare esclusivamente con acqua dolce e sapone neutro (temperatura massima di 30°C) e lasciare asciugare in modo naturale, lontano da fonti dirette di calore. *Pulizia delle parti metalliche:* lavare con acqua dolce ed asciugare. Temperatura: mantenere questo prodotto al di sotto di 80°C per non pregiudicare le caratteristiche di sicurezza del prodotto. *Pulizia del prodotto:* il prodotto in caso di sporcizia, con residui chimici, solventi o carburanti, che potrebbero alterare le caratteristiche del prodotto.

RESPONSABILITÀ

Conservare il prodotto disimballato in un luogo fresco, asciutto, lontano dalla luce e da fonti di calore, alla umidità, lontano dai oggetti acuminati, soataare corrosive o ogni altra possibile causa di danno o deterioramento.

RESPONSABILITÀ

La società C.A.M.P. spa, o i distributore, non accetteranno alcuna responsabilità per danni, feriti o morte causate da un utilizzo non conforme alle norme CAMP Safety modificate. La responsabilità dell'utilizzatore ragione e seguire le istruzioni per il corretto e sicuro utilizzo di ogni prodotto fornito dalla società C.A.M.P. spa, usarlo solo per le attività per cui è stato realizzato e applicare tutte le procedure di sicurezza. Prima dell'utilizzo dell'attrezzatura, considerare ogni eventuale pericolo, rischio o condizione di emergenza possa verificarsi durante l'esecuzione del lavoro. Siete personalmente responsabili delle vostre azioni e decisioni. Se non siete in grado di assumervi i rischi che ne derivano, non utilizzate questo dispositivo.

GARANZIA 3 ANNI

Questo prodotto ha una garanzia di 3 anni a partire dalla data di acquisto, contro ogni difetto del materiale o di fabbricazione. Non sono coperti dalla garanzia: l'usura normale, il deterioramento, le modifiche, la corrosione, l'abrasione, i danni dovuti agli incidenti e alle negligenze, gli utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

INFORMAZIONI SPECIFICHE

ISTRUZIONI D'USO

Sistema di sospensione
CAMP "Tree Access Evo" art.21637 **[A]** è un:
- sistema di sospensione certificato secondo la normativa EN 813:2008;
- cintura di posizionamento sul lavoro certificata secondo la normativa EN 358:2018;
- imbracatura anticaduta per il corpo certificata secondo la normativa EN 361:2002, quando utilizzata in combinazione con la imbracatura "GT Chest" art.21661 **[B]**.

Questo prodotto è destinato alla protezione ed alla prevenzione dei rischi di caduta dall'alto nell'industria, nell'edilizia, nel soccorso e, più in generale, per qualsiasi applicazione di lavoro in altezza.

Definizioni

Per valutare la percolosità di una situazione di lavoro e quindi i DPI da utilizzare viene definito il fattore di caduta. Il fattore di caduta è calcolato con la seguente formula: Fattore di caduta = Altezza di caduta/Lunghezza del cordino. Nel caso in cui il fattore di caduta sia 0 e quindi l'operatore si trovi al di sotto del punto di ancoraggio non è richiesto l'uso, quindi nel caso il fattore di caduta 1 ma con una libertà di movimento massima di 0,6 m è possibile utilizzare equipaggiamento per il posizionamento. Negli altri casi con fattore di caduta uguale o maggiore di 1 è obbligatorio l'utilizzo di dispositivi anticaduta (fig.1).

Si seguito la lista dei componenti che fanno parte del sistema di sospensione: **[1]** Sella, **[2]** Cordino di posizionamento con ammortizzatore di imbracatura autoriposo (es. biasia + ventrale), come specificato descritto in **tab.A**.

EN 361: IMBRACATURA COMPLETA ANTICADUTA: L'imbracatura completa anticaduta è un dispositivo di trattenuta del corpo per la protezione contro le cadute dall'alto quando è associato ad altri componenti di un sistema di arresto delle cadute. Deve assicurare lo spazio necessario al di sotto dell'utilizzatore per evitare ogni impatto con la struttura o col terreno sottostante in caso di caduta dall'alto. I punti di attacco anticaduta sono solo quelli situati sulla parte posteriore del corpo ed identificati con la lettera A.

EN 813: IMBRACATURA BASSA: La imbracatura bassa sono destinate a essere utilizzate per la prevenzione delle cadute dall'alto nei sistemi di sospensione in accesso su corda, di posizionamento sul lavoro o di trattenuta, attraverso l'uso esclusivo della parte bassa del corpo ventrale. Il carico massimo di utilizzo (equipaggiamento e attrezzi inclusi) per le imbracature CAMP Safety è riportato sulla etichetta del prodotto. Il sistema di posizionamento deve assicurare dami al corpo umano, e possono portare alla morte in caso di sospensione inerte dell'utilizzatore. Devono essere previste delle regolari dalla sospensione in modo da evitare qualsiasi danno al corpo umano. Il punto di attacco per la sospensione è identificato con la lettera B.

EN 358: CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO: Il dispositivo di trattenuta del corpo destinato a sostenere una persona, durante il suo lavoro, per mezzo di un dispositivo di posizione individuale in tensione, in modo da evitare una caduta e di impedire una perdita di raggiungere le zone che presentano un rischio di caduta dall'alto. Il sistema di trattenuta (equipaggiamento e attrezzi inclusi) per le cinture di posizionamento EN 358 è 150 kg. Il punto di ancoraggio deve trovarsi al livello della vita o al di sopra. Il punto di attacco per il posizionamento e la trattenuta possono essere ventrale, laterali, posteriore. I due punti laterali vanno sempre utilizzati insieme.

Le cinture di posizionamento EN 358 e le imbracature EN 813 non possono essere utilizzate da sole per la protezione contro le cadute dall'alto. Le cinture di posizionamento EN 358, inoltre, non possono essere usate da sole quando esista il pericolo di sospensione totale o tensione eccessiva. Può dunque essere necessaria l'integrazione con dei dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto di tipo collettivo (ad esempio reti di sicurezza) o individuali (sistemi d'arresto della caduta conformi alla norma EN 363).

USO

Per ottenere una regolazione ottimale, scegliere la taglia seguendo le indicazioni della **tab.A**. Inoltre, l'utilizzatore deve regolare una prima volta il sistema di sospensione in posto sicuro, per assicurarsi che l'imbracatura sia della taglia corretta, abbia sufficiente regolazione e sia sufficientemente comoda dal proprio corpo. Durante l'uso, è essenziale controllare regolarmente la chiusura e la regolazione di tutti gli elementi.

Per indossare correttamente la cintura CAMP "Tree Access Evo" **[A]** seguire le indicazioni riportate in **fig.2**.

Se il sistema dell'attacco ventrale mobile [1] usurato vedere **fig.3**, accertarsi che le viti vengano chiuse con la adeguata coppia di serraggio e che venga utilizzato un freniafiletti (suggerito Loctite 243).

Per l'installazione e la regolazione del pettorale **anticaduta** "GT Chest" art.21661 **[B]** seguire la **fig.4** e fare riferimento al manuale d'uso del prodotto CAMP Safety.

L'imbracatura "Tree Access Evo" dispone di fibbie "Sicura" **[2]** per l'applicazione del seggiolino "Access Swing" art.1963 (vedi **fig.5**). Attenzione: "Access Swing" ed il relativo collegamento alla imbracatura costituiscono un accessorio atto a migliorare il comfort, il posizionamento e la mobilità durante l'arrampicata.

Uso di queste attrezzature, combinate con altri componenti dell'equipaggiamento di protezione contro le cadute dall'alto, deve essere conforme con queste istruzioni d'uso specifiche e conforme alle norme in vigore (**fig.6**).

Per l'utilizzo corretto e per il collegamento ad un punto di ancoraggio affidabile, ad un sotto sistema, per esempio un assorbitore di energia, un cordino e un connettore e ad altri componenti, vedi **fig.2-6**. La connessione al sistema anticaduta o di posizionamento deve avvenire esclusivamente attraverso i punti di attacco anticaduta o di posizionamento come specificato nelle **fig.6**; il prodotto la connessione agli anelli portamateriale o ad altri componenti non è consentito. Il punto di attacco per la sospensione inerte dell'utilizzatore deve essere posizionato dietro la schiena e deve essere in conformità alla normativa EN 795 e/o noto per avere una resistenza di 12 kN (ancoraggi metallici) oppure 18 kN (ancoraggi tessili). Controllare le fibbie, la chiusura del cormetto e tutte le regolazioni prima e durante l'utilizzo del prodotto. Materiale principale: poliestere, con componenti metallici.

Assicurarsi che tutte le fibbie dell'imbracatura siano montate e regolate correttamente (**fig.7**). Per l'utilizzo dei porta-materiali vedere **fig.8**. Non utilizzare i portamaterial per la connessione di dispositivi di protezione individuale: pericolo di morte!

Per l'installazione del pettorale Tree Access SRT Chest art.3126 vedere **fig.9**. Il pettorale art.3126 è in alternativa esclusiva di fissaggio sull'imbracatura hanno il solo scopo di assistere ad aiuto nella progressione: non utilizzare per scopi di sicurezza o/o anticaduta, pericolo di morte!

Dotare di adeguate attrezzature di soccorso e prevedere un'adeguata formazione alle squadre di lavoro in modo che possano soccorrere rapidamente l'infortunato per minimizzare gli effetti della sospensione inerte.

Uso ANSI Z133-2012

L'imbracatura "Tree Access Evo" art.21637 è approvata per l'uso in arboricoltura in conformità alla norma ANSI Z133-2012. L'imbracatura non è conforme a nessun altra norma ANSI.

CURA E MANUTENZIONE

La sicurezza degli utilizzatori richiede una continua efficienza e durabilità dell'equipaggiamento. Oltre al normale controllo visivo effettuato prima, durante e dopo ogni utilizzo, questo prodotto deve essere esaminato da una persona competente con frequenza di 12 mesi, a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto: la registrazione di questa data e dei successivi controlli deve essere effettuata sulla scheda di vita del prodotto. Il prodotto deve essere usato solo come di seguito descritto e non deve essere modificato. Deve essere usato in abbinamento ad altri articoli con caratteristiche adatte ed in accordo alle normative europee (EN), considerando i limiti di ogni singolo pezzo dell'equipaggiamento. In queste istruzioni sono rappresentati alcuni esempi di utilizzo. Impossibile, viste le possibili, molti altri esempi di applicazioni sbagliate che è impossibile elencare o immaginare. Se possibile questo prodotto deve essere controllato periodicamente.

MANUTENZIONE

Pulizia del prodotto: