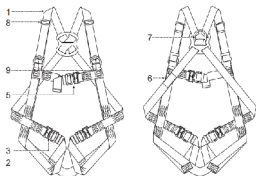




EN361



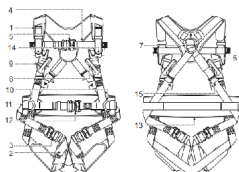
WARNING

Activities that involve the use of this equipment are considered high risk, the user is responsible for their actions.

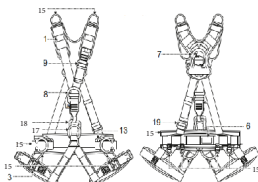
Before using the equipment, you must:

- Read the instructions carefully.
- Have adequate training for the activities.
- Be aware of your capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involve.

EN361+EN358



EN361+EN358+EN813



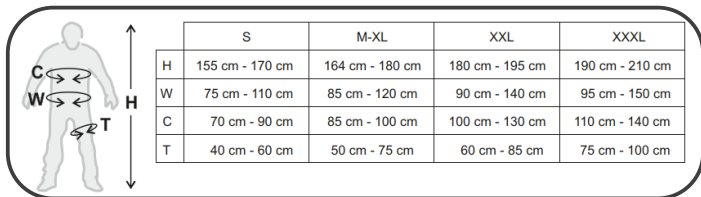
	Peligro/Warning		Fecha fabricación/Manufacture date		Leer instrucciones/Read instructions
	Peligro de muerte/Death risk		Acceso a info/Info access		Normativa/Regulations
	Información de uso/ Use information		Número de lote/ Batch number		CMU/WLL

	XXXX
	CE XXXX
	ENXXXX:XXXX
	XX
	XXXXXXX
	XXXXXXX
#	
	Kg

Accesus Group S.L.
www.accesusgroup.com

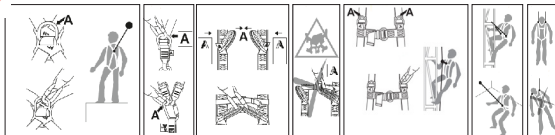
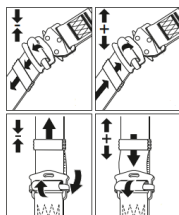
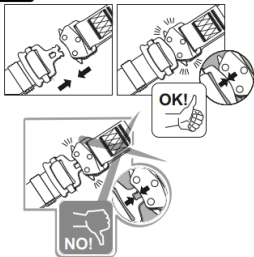
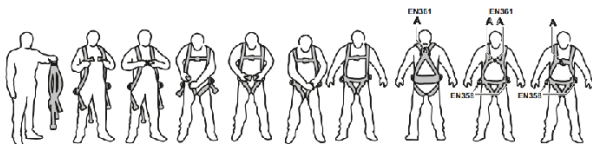


Modelo	EN361:2002	EN358:2018	EN813:2008	EN1497:2007	TALLA	KG	CE
A01S	✓				M-XL	140	CE 2834
A10	✓				M-XL	140	CE 2834
A03S	✓				M-XXL	100	CE 2834
A30	✓				M-XXL	140	CE 2834
A30B	✓				M-XL	100	CE 2834
A11	✓				M-XL	140	CE 0082
A32PRO	✓				M-XL	140	CE 1437
A35E	✓				M-XL	140	CE 0082
A40B	✓				M-XL	140	CE 2834
A40C BLACK	✓				M-XXL	140	CE 0082
A40BC BLACK	✓				M-XL	140	CE 2834
A50B	✓	✓			M-XL	100	CE 2834
A51E	✓	✓			M-XXL	140	CE 0082
A52PRO	✓	✓			M-XL	140	CE 0082
A61E	✓	✓			M-XL	140	CE 0082
A138B	✓	✓		✓	M-XL	100	CE 2834
A70	✓	✓	✓		S-XL	140	CE 0082
A70B	✓	✓	✓	✓	M-XL	100	CE 0082
A71	✓	✓	✓		M-XL	140	CE 0082
A71CR	✓	✓	✓	✓	M-XL	140	CE 0082
A71E	✓	✓	✓		M-XL	140	CE 0082
A90	✓	✓	✓		M-XL	140	CE 0082
A10R	✓			✓	M-XL	140	CE 0082
A30H	✓				M-XL	140	CE 0082
A51E ISOL	✓	✓		✓	M-XL	140	CE 0082
A500	✓	✓		✓	M-XL	140	CE 0082



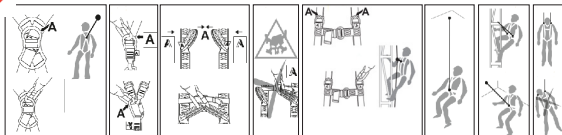
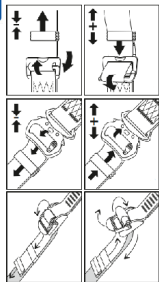
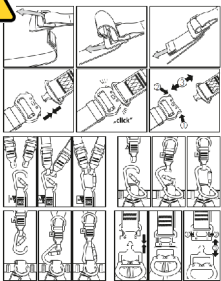


EN 361+EN358





EN 361+EN358+EN813





Este manual explica cómo utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan algunas utilizaciones y técnicas. Las señales de advertencia le informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo. Las actividades en altura conllevan riesgos graves no reseñados en este manual, donde cada usuario es responsable de la gestión de dichos riesgos, su seguridad, sus actos y las consecuencias de éstos, si no lo asume así o no entiende este manual, no utilice el equipo. Contacte con Accessus si tiene dudas o dificultades de comprensión.

MODO DE USO

1. Colocación del arnés

Se debe utilizar un arnés de talla apropiada. Un arnés con cintas demasiado flojas o apretadas puede limitar el movimiento del usuario y no proporcionar un nivel óptimo de protección. (Ver tabla de tallas). Cada modelo de arnés tiene unas características determinadas y una secuencia de colocación concreta, consulte en los pictogramas la secuencia a la que corresponde su modelo. Colóquese el arnés sobre el cuerpo comprobando que las cintas no queden giradas y, de tal manera, que todas las hebillas y mosquetones queden adecuadamente conectados. Una vez colocado todas las cintas han de ajustarse a la talla del usuario mediante las hebillas.

NOMENCLATURA

1. Tirante.
2. Correa de las piernas.
3. Hebilla de unión-regulación de las piernas.
4. Correa del pecho.
5. Hebilla de unión-regulación del pecho.
6. Características del dispositivo.
7. Hebilla de enganche posterior D (A) para sistemas de retención de caídas - EN 361.
8. Enganches delanteros (A) para sistemas de retención de caídas - EN 361.
9. Hebilla de regulación del tirante.
10. Hebillas laterales D del cinturón para el trabajo en apoyo EN 358.
11. Cinturón para el trabajo en apoyo.
12. Hebilla de unión-regulación del cinturón para el trabajo en apoyo.
13. Almohadilla de soporte del cinturón.
14. Lazos para herramientas: para ser empleados con accesorios con un peso máximo de 2 kg.
15. Indicador de caída: ¡no utilizar un arnés con un indicador dañado!
16. Hebillas laterales D del cinturón para el trabajo en apoyo EN 358.
17. Conector de los tirantes.
18. Hebilla posterior de la cintura D para el trabajo en apoyo o dispositivos que limiten el desplazamiento del usuario EN 358.
19. Hebilla de regulación posterior.

2. Puntos de enganche

Arnés anticaídas (EN 361:2002)

Para localizar los puntos de anclaje anticaídas en el arnés,

se ha de buscar marca "A", la cual debe estar situada cerca del punto de anclaje. La identificación "A/2", indica que es necesario conectar a la vez dos puntos de conexión con la misma identificación. Está prohibido conectar el sistema de protección a un único punto de conexión que está identificado con "A/2". En caso de utilizar la cinta de extensión de la anilla D dorsal, junto con un elemento de amarre con absorbedor EN355:2002, la longitud máxima de ese conjunto no ha de superar los 2 metros incluidos los mosquetones y la cinta de extensión.

Cinturón de posicionamiento (EN 358:2018)

Los arneses equipados con un cinturón de posicionamiento pueden utilizarse para mantener al usuario en posición en su punto de trabajo (posicionamiento) o para impedir que alcance un punto desde donde pueda producirse una caída (retención). Las anillas D laterales de posicionamiento no deberán nunca ser utilizadas como anticaídas.

Arnés de asiento (EN 813:2008)

El arnés de asiento está destinado a ser utilizado en los sistemas de sujeción, retención o acceso mediante cuerda. La anilla D ventral no debe ser nunca utilizada como anticaídas.

Arnés de salvamento (EN 1497:2007)

La anilla D situada en la cinta de evacuación o las anillas textiles de evacuación de hombros, son sólo para conexión a equipos de rescate durante una operación de salvamento. No debe utilizarse como anticaídas. En el caso de las anillas textiles, debe acoplarse una cinta de evacuación.

3. Requisitos punto de anclaje externo seguro

Se recomienda que el punto de anclaje donde se fijará el sistema anticaída esté por encima del usuario. Este punto de anclaje debe tener una resistencia estática mínima de 12 kN (metal) o 18 kN (textil) y ha de estar en conformidad con los requisitos de la Norma EN795:2012.

COMBINACIÓN CON EQUIPOS EXTERNOS

Algunos subsistemas y componentes al combinarse pueden interferir en la operación de este equipamiento. Tenga cuidado cuando utilice este equipamiento cerca de maquinaria en movimiento, peligros eléctricos, peligros químicos o bordes cortantes.

Compruebe que este producto es compatible con los otros componentes de sus equipos, lea las instrucciones específicas de cada producto. Consulte con Accessus cuando utilice este equipamiento en combinación con componentes o subsistemas diferentes a los descritos en este manual.

MATERIALES Y SUS LIMITACIONES

Durante el uso del equipo es necesario prestar atención especial a las circunstancias peligrosas que afectan al funcionamiento del equipo y a la seguridad del usuario, y en particular:

- Formación accidental de nudos y movimiento de las cuerdas sobre bordes cortantes.
- Distintos deterioros, como cortes, raeduras, oxidación.
- Influencia negativa de agentes climáticos.
- Caídas de tipo "péndulo".
- Influencias de temperaturas extremas.



ES

- Efectos de contacto con productos químicos.
- Conductividad eléctrica.

Materiales: Poliéster, poliamidas, acero y aluminio.

VIDA ÚTIL

El equipo puede ser utilizado durante 10 años, contados desde la fecha de fabricación. El periodo máximo de uso depende de la intensidad y del entorno de uso. El uso del dispositivo en condiciones duras, con un contacto frecuente con el agua, bordes agudos, a temperaturas extremas o expuesto a la acción de sustancias corrosivas puede provocar la retirada del uso incluso después de una sola utilización.

LIMPIEZA

Un mantenimiento apropiado de su arnés es primordial para asegurar la integridad de sus componentes y por lo tanto la seguridad del usuario. Cumpla las siguientes recomendaciones:

Limpie las cinchas y hebillas con agua y jabón doméstico, en caso de manchas menores, frote el arnés con un trapo de algodón o cepillo suave. No use ningún material abrasivo. Nunca coloque objetos pesados sobre el mismo. Para una limpieza intensiva, lave el arnés en agua a una temperatura entre 30°C y 60°C usando un detergente neutro (PH±7). La temperatura de lavado no debe exceder de 60°C. No usar detergentes ácidos o alcalinos. Siga estrictamente estas instrucciones de lavado sin desviaciones.

Use desinfectante profesional que no cause efectos adversos en los materiales, o encargue a una persona competente para la desinfección que siga estrictamente los procedimientos del fabricante.

Deje que el arnés se seque en una habitación ventilada lejos de un fuego o de cualquier otra fuente de calor. Esto también aplica a los arneses que se han mojado durante su uso.

MANTENIMIENTO

Una persona competente debe inspeccionar periódicamente y mantener los registros de los EPI en la HOJA DE USO de control del equipo que aparece al final de este manual.

Las revisiones periódicas regulares son muy importantes y como mínimo debe realizarse una al año ya que de ello depende la continua eficiencia y durabilidad del arnés y por tanto la seguridad del usuario.

Se recomienda que el arnés sea revisado e inspeccionado por una persona competente para detectar daños o fallos que puedan aparecer, siguiendo estrictamente con las indicaciones enumeradas en el siguiente punto.

Las revisiones periódicas deben llevarse a cabo de la siguiente manera:

- Inspeccione las cinchas para detectar cualquier daño o corte.
- Compruebe que no existen daños o roturas ni oxidación en todas las partes metálicas.
- Compruebe si existen daños en todas las partes plásticas.
- Compruebe todas las costuras del EPI
- Registre todos los detalles de la inspección en la tarjeta de control del equipo.
- La revisión anual debe evidenciarse mediante una marca.
- Compruebe la legibilidad del marcado del equipo.

TRANSPORTE

El equipo de protección individual debe ser transportado en un embalaje que lo proteja contra la humedad o daños mecánicos, químicos y/o térmicos. El equipo de protección individual debe ser almacenado en un embalaje holgado, en un lugar seco, ventilado, protegido contra la luz solar, rayos ultravioletas, polvo, objetos con bordes cortantes, temperaturas extremas y sustancias agresivas.

INFORMACIÓN GENERAL

El arnés de seguridad es un dispositivo que sostiene el cuerpo del usuario, protegiéndolo en una situación de riesgo de caída de altura en sistemas de protección frente a caídas de altura descritos en la norma EN363.

El arnés está certificado y es conforme con la norma:

EN 361 como arnés de seguridad destinado para ser empleado en sistemas de retención de caídas de altura.

EN 358 como cinturón para el trabajo en apoyo para ser empleado con un equipo para el trabajo en apoyo.

EN 813 como arnés de cintura para ser empleado en sistemas de acceso por cuerda y equipos para el trabajo en apoyo.

EN 1497 como arnés de seguridad para ser empleado con un equipo de salvamento.

La declaración de conformidad se encuentra en el siguiente enlace:

www.accesusgroup.com

Las actividades en altura son actividades peligrosas que pueden comportar heridas graves e incluso mortales. El aprendizaje de las técnicas apropiadas y de las medidas de seguridad se efectúa bajo su única responsabilidad. Usted asume personalmente todos los riesgos y responsabilidades por todo daño, herida o muerte que pudiera ocurrir durante la utilización de nuestros productos en cualquier situación. Si no está capacitado para asumir esta responsabilidad o para correr este riesgo, no utilice este material. Debe existir in situ un plan de salvamento relativo a cualquier emergencia que pudiese surgir durante el trabajo. Queda prohibido realizar alteraciones o adiciones al equipo sin el previo consentimiento por escrito del fabricante, y que cualquier reparación debe llevarse a cabo únicamente según los procedimientos del fabricante. El equipo se debe atribuir individualmente a una persona. El equipo de protección individual sólo debe ser usado por una persona formada y competente en su uso seguro. Un arnés anticaida es el único dispositivo de prensión del cuerpo aceptable que se puede usar en un sistema anticaidas.



This manual explains how to properly use your equipment. Only some uses and techniques are presented. Warning signs inform you of some potential dangers related to the use of your equipment. Activities at height entail serious risks not outlined in this manual, where each user is responsible for the management of said risks, their safety, their actions and the consequences of these. If you do not assume this or do not understand this manual, do not use the equipment. Contact Accessus if you have questions or difficulties in understanding.

MODE OF USE

1. Putting on the harness

A harness of appropriate size must be used. A harness with straps that are too loose or tight may limit the user's movement and may not provide an optimal level of protection. (See size chart). Each harness model has certain characteristics and a specific placement sequence; check the pictograms for the sequence to which your model corresponds. Place the harness on your body, checking that the straps are not twisted and, in such a way, that all the buckles and carabiners are properly connected. Once all the straps are in place, they must be adjusted to the size of the user using the buckles.

NOMENCLATURE

1. Tie rod.
2. Leg strap.
3. Leg buckle-regulation buckle.
4. Chest strap.
5. Buckle of union-regulation of the chest.
6. Device features.
7. Rear attachment buckle D (A) for fall arrest systems - EN 361.
8. Front latches (A) for fall restraint systems - EN 361.
9. Tension adjustment buckle.
10. Side belt buckles D for work in support - EN 358.
11. Belt for work in support.
12. Belt adjustment buckle for work in support.
13. Belt support pad.
14. Tool loops: to be used with accessories with a maximum weight of 2 kg.
15. Fall indicator: do not use a harness with a damaged indicator!
16. Side belt buckles D for work in support EN 358.
17. Connector of the shoulder straps.
18. Back belt buckle D for work in support or devices limiting the user's displacement EN 358.
19. Rear adjustment buckle.

2. Attachment points

Fall arrest harness (EN 361:2002)

To locate the fall protection anchor points on the harness, look for mark "A", which must be located near the anchor point. The identification "A/2" indicates that it is necessary to connect two connection points with the same identification at the same time. It is prohibited to connect the system protection to a single connection point that is identified with "A/2". If the dorsal D-ring extension strap is used,

together with a lanyard with EN355:2002 absorber, the maximum length of this set must not exceed 2 meters including the carabiners and the extension strap.

Positioning belt (EN 358:2018)

Harnesses equipped with a positioning belt can be used to keep the user in position at their point of work (positioning) or to prevent them from reaching a point from which a fall could occur (restraint). The lateral positioning D-rings should never be used as fall arresters.

Seat harness (EN 813:2008)

The seat harness is intended for use in restraint, restraint or rope access systems. The ventral D-ring should never be used as a fall arrester.

Rescue harness (EN 1497:2007)

The D ring located on the evacuation belt or the textile shoulder evacuation rings are only for connection to rescue equipment during a rescue operation. It should not be used as a fall arrester. In the case of textile rings, an evacuation belt must be attached.

3. Secure external anchor point requirements

It is recommended that the anchor point where the fall arrest system will be fixed be above the user. This anchoring point must have a minimum static resistance of 12 kN (metal) or 18 kN (textile) and must comply with the requirements of Standard EN795:2012.

COMBINATION WITH EXTERNAL EQUIPMENT

Some subsystems and components, when combined, may interfere with the operation of this equipment. Use caution when using this equipment near moving machinery, electrical hazards, chemical hazards, or sharp edges.

Check that this product is compatible with the other components of your equipment, read the specific instructions for each product. Consult Accessus when using this equipment in combination with components or subsystems other than those described in this manual.

MATERIALS AND THEIR LIMITATIONS

During the use of the equipment, it is necessary to pay special attention to dangerous circumstances that affect the operation of the equipment and the safety of the user, and in particular:

- Accidental formation of knots and movement of ropes on sharp edges.
- Different deteriorations, such as cuts, scratches, oxidation.
- Negative influence of climatic agents.
- "Pendulum" type falls.
- Influences of extreme temperatures.
- Effects of contact with chemicals.
- Electric conductivity.

Materials: Polyester, polyamides, steel and aluminum

USEFUL LIFE

The equipment can be used for 10 years, counted from the date of manufacture. The maximum period of use depends on the intensity and environment of use. Use of the device in harsh conditions, with frequent contact with water, sharp edges, at extreme temperatures or exposed to the action



EN

of corrosive substances may cause withdrawal of use even after a single use.

CLEANING

Proper maintenance of your harness is essential to ensure the integrity of its components and therefore the safety of the user. Comply with the following recommendations:

Clean the webbing and buckles with household soap and water; in case of minor stains, scrub the harness with a cotton cloth or soft brush. Do not use any abrasive materials. Never place heavy objects on it. For intensive cleaning, wash the harness in water between 30°C and 60°C using a neutral detergent (PH±7). The washing temperature should not exceed 60°C. Do not use acidic or alkaline detergents. Strictly follow these washing instructions without deviations.

Use professional disinfectant that does not cause adverse effects on materials, or have a competent person perform disinfection who does.

Let the harness dry in a ventilated room away from a fire or any other heat source. This also applies to harnesses that have become wet during use.

MAINTENANCE

A competent person must periodically inspect and maintain records of PPE in the equipment control USE SHEET at the end of this manual.

Regular periodic checks are very important and at least one should be carried out a year since the continued efficiency and durability of the harness and therefore the safety of the user depends on it.

It is recommended that the harness be checked and inspected by a competent person to detect any damage or failures that may appear, strictly following the instructions listed in the following point.

Periodic reviews should be carried out as follows:

- Inspect the straps for any damage or cuts.
- Check that there are no damages or breaks or oxidation on all metal parts.
- Check for damage to all plastic parts.
- Check all seams of the PPE
- Record all inspection details on the equipment control card.
- The annual review must be evidenced by a mark.
- Check the legibility of the equipment marking.

TRANSPORT

Personal protective equipment must be transported in packaging that protects it against humidity or mechanical, chemical and/or thermal damage. Personal protective equipment should be stored in loose packaging, in a dry, ventilated place, protected from sunlight, ultraviolet rays, dust, objects with sharp edges, extreme temperatures and aggressive substances.

GENERAL INFORMATION

The safety harness is a device that supports the user's body, protecting it in a situation at risk of falling from a height in protection systems against falls from a height described in the EN363 standard.

The harness is certified and complies with the standard: EN 361 as a safety harness intended to be used in fall restraint systems from height.

EN 358 as a support work belt to be used with support work equipment.

EN 813 as a waist harness to be used in rope access systems and equipment for support work.

The declaration of conformity can be found at the following link:

www.accesusgroup.com

EN 1497 as a safety harness to be used with a rescue team. Activities at height are dangerous activities that can lead to serious injuries and even death. Learning appropriate techniques and safety measures is done under your sole responsibility. You personally assume all risk and responsibility for any damage, injury or death that may occur while using our products in any situation. If you are not qualified to assume this responsibility or to take this risk, do not use this material. There must be a rescue plan on site for any emergency that may arise during work. Alterations or additions to the equipment are prohibited without the prior written consent of the manufacturer, and any repairs must be carried out only according to the manufacturer's procedures. The equipment must be attributed individually to a person. Personal protective equipment should only be used by a person trained and competent in its safe use. A fall arrest harness is the only acceptable body restraint device that can be used in a fall arrest system.



Ce manuel explique comment utiliser correctement votre appareil. Seules quelques utilisations et techniques sont présentées. Des panneaux d'avertissement vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement. Les activités en hauteur comportent des risques graves non décrits dans ce manuel, où chaque utilisateur est responsable de la gestion de ces risques, de sa sécurité, de ses actions et des conséquences de celles-ci, s'il ne l'assume pas ou ne comprend pas ce manuel, n'utilisez pas l'équipement. Contactez Accessus si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

MODE D'EMPLOI

1. Mise en place du harnais

Un harnais de taille appropriée doit être utilisé. Un harnais dont les sangles sont trop étroites ou trop serrées peut restreindre les mouvements de l'utilisateur et ne pas fournir un niveau de protection optimal (voir le tableau des tailles). Chaque modèle de harnais a des caractéristiques et une séquence d'ajustement spécifiques, reportez-vous aux pictogrammes pour connaître la séquence à laquelle correspond votre modèle. Placer le harnais sur le corps en veillant à ce que les sangles ne soient pas vrillées et que toutes les boucles et tous les mousquetons soient correctement connectés. Une fois en place, toutes les sangles doivent être ajustées à la taille de l'utilisateur à l'aide des boucles.

NOMENCLATURE

1. Tirant.
2. Courroie de jambe.
3. Boucle de régulation de la jambe.
4. Sangle de poitrine.
5. Boucle de réglage de l'attache de poitrine.
6. Caractéristiques de l'appareil.
7. Boucle d'attache arrière D (A) pour les systèmes de retenue des chutes - EN 361.
8. Verrous avant (A) pour les dispositifs de retenue des chutes - EN 361.
9. Boucle de réglage de la tension.
10. Boucles des ceintures latérales D pour le travail en appui - EN 358.
11. Ceinture de travail en appui.
12. Boucle de réglage de la ceinture pour le travail en appui.
13. Coussin d'appui de la ceinture.
14. Boucles d'outils : à utiliser avec des accessoires d'un poids maximum de 2 kg.
15. Indicateur de chute : ne pas utiliser un harnais dont l'indicateur est endommagé !
16. Boucles de ceinture latérales D pour le travail en appui EN 358.
17. Connecteur pour les sangles d'épaule.
18. Boucle de ceinture arrière D pour travail en appui ou dispositifs limitant les mouvements de l'utilisateur EN 358.
19. Boucle de réglage arrière.

2. Points d'attache

Harnais antichute (EN 361:2002)

Pour localiser les points d'ancrage antichute sur le harnais,

recherchez le marquage "A", qui doit être situé à proximité du point d'ancrage. Le marquage "A/2" indique que deux points de connexion portant le même marquage doivent être connectés en même temps. Il est interdit de raccorder le système de protection

Il est interdit de connecter le système de protection à un seul point de connexion identifié par "A/2". Lors de l'utilisation de la sangle d'extension de l'anneau dorsal en D en combinaison avec une longe avec absorbeur de choc EN 355:2002, la longueur maximale de cet ensemble ne doit pas dépasser 2 mètres, y compris les mousquetons et la sangle d'extension.

Ceinture de positionnement (EN 358:2018)

Les harnais équipés d'une ceinture de positionnement peuvent être utilisés pour maintenir l'utilisateur en position au point de travail (positionnement) ou pour empêcher l'utilisateur d'atteindre un point à partir duquel une chute peut se produire (retenue). Les anneaux en D de positionnement latéral ne doivent jamais être utilisés comme des antichutes.

Harnais de sécurité (EN 813:2008)

Le harnais d'assise est destiné à être utilisé dans les systèmes de retenue, d'arrimage ou d'accès par longe. L'anneau en D ventral ne doit jamais être utilisé comme un antichute.

Harnais de sauvetage (EN 1497:2007)

L'anneau en D de la longe d'évacuation ou les anneaux d'épaule en textile servent uniquement à la connexion à l'équipement de sauvetage pendant une opération de sauvetage. Il ne doit pas être utilisé comme antichute.

Dans le cas des anneaux textiles, une longe d'évacuation doit être fixée.

3. Exigences relatives au point d'ancrage externe sûr

Il est recommandé que le point d'ancrage où le système d'arrêt des chutes doit être fixé soit situé au-dessus de l'utilisateur. Ce point d'ancrage doit avoir une résistance statique minimale de 12 kN (métal) ou 18 kN (textile) et doit être conforme aux exigences de la norme EN795:2012.

COMBINAISON AVEC DES ÉQUIPEMENTS EXTERNES

Certains sous-systèmes et composants, lorsqu'ils sont combinés, peuvent interférer avec le fonctionnement de cet équipement. Soyez prudent lorsque vous utilisez cet équipement à proximité de machines en mouvement, de risques électriques, de risques chimiques ou d'arêtes vives.

Vérifiez que ce produit est compatible avec les autres composants de votre équipement, lisez les instructions spécifiques de chaque produit. Consultez Accessus lorsque vous utilisez cet équipement en combinaison avec des composants ou des sous-systèmes autres que ceux décrits dans ce manuel.

LES MATÉRIAUX ET LEURS LIMITES

Pendant l'utilisation de l'équipement, il est nécessaire de prêter une attention particulière aux circonstances dangereuses affectant le fonctionnement de l'équipement et la sécurité de l'utilisateur, et en particulier :

- La formation accidentelle de nœuds et le mouvement des



cordes sur des arêtes vives.

- Différents types de dommages, tels que les coupures, les entailles, la rouille.
- Influence négative des agents climatiques.
- Chutes de type pendulaire.
- Influences des températures extrêmes.
- Effets du contact avec des produits chimiques.
- Conductivité électrique.

Matériaux : Polyester, polyamides, acier et aluminium

DURÉE DE VIE

L'équipement peut être utilisé pendant 10 ans à compter de la date de fabrication. La durée maximale d'utilisation dépend de l'intensité et de l'environnement d'utilisation. L'utilisation de l'appareil dans des conditions difficiles, en contact fréquent avec de l'eau, des arêtes vives, à des températures extrêmes ou exposé à l'action de substances corrosives peut entraîner la mise hors service de l'appareil, même après une seule utilisation.

NETTOYAGE

Un bon entretien de votre harnais est primordial pour assurer l'intégrité de ses composants et donc la sécurité de l'utilisateur. Respectez les recommandations suivantes : Nettoyer les sangles et les boucles avec de l'eau et du savon ménager, en cas de taches mineures, frotter le harnais avec un chiffon en coton ou une brosse douce. Ne pas utiliser de matériau abrasif. Ne jamais placer d'objets lourds sur le harnais. Pour un nettoyage intensif, laver la sellette dans de l'eau à une température comprise entre 30°C et 60°C en utilisant un détergent neutre (pH±7). La température de lavage ne doit pas dépasser 60°C. Ne pas utiliser de détergents acides ou alcalins. Suivre scrupuleusement les instructions de lavage.

Utiliser un désinfectant professionnel qui n'a pas d'effets néfastes sur les matériaux, ou faire appel à une personne compétente pour la désinfection, en suivant strictement les procédures du fabricant.

Laissez sécher le harnais dans une pièce ventilée, à l'écart d'un feu ou d'une autre source de chaleur. Ceci s'applique également aux harnais qui ont été mouillés pendant l'utilisation.

ENTRETIEN

Une personne compétente doit inspecter périodiquement les EPI et les consigner dans la FICHE DE CONTRÔLE DE L'ÉQUIPEMENT qui se trouve à la fin de ce manuel.

Les inspections périodiques sont très importantes et doivent être effectuées au moins une fois par an, car l'efficacité et la durabilité du harnais, et donc la sécurité de l'utilisateur, en dépendent.

Il est recommandé que la sellette soit vérifiée et inspectée par une personne compétente pour tout dommage ou défaut éventuel, en stricte conformité avec les instructions énumérées dans la section suivante.

Les inspections périodiques doivent être effectuées comme suit :

- Inspecter la sangle pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée ou coupée.

- Vérifier que toutes les pièces métalliques ne sont pas endommagées, fissurées ou rouillées.

- Vérifier que toutes les pièces en plastique ne sont pas endommagées.

- Vérifier toutes les coutures de l'EPI

- Consigner tous les détails de l'inspection sur la carte de contrôle de l'équipement.

- L'inspection annuelle doit être attestée par une marque.

- Vérifier la lisibilité du marquage sur l'équipement.

TRANSPORT

Les équipements de protection individuelle doivent être transportés dans des emballages qui les protègent contre l'humidité et les dommages mécaniques, chimiques et/ou thermiques. Les équipements de protection individuelle doivent être stockés dans des emballages séparés, dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la lumière du soleil, des rayons ultraviolets, de la poussière, des objets tranchants, des températures extrêmes et des substances agressives.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le harnais de sécurité est un dispositif qui soutient le corps de l'utilisateur, le protégeant dans une situation de risque de chute de hauteur dans les systèmes de protection contre les chutes décrits dans la norme EN363.

Le harnais est certifié et conforme à la norme :

EN 361 en tant que harnais de sécurité destiné à être utilisé dans les systèmes d'arrêt des chutes.

EN 358 en tant que ceinture de travail en appui à utiliser avec l'équipement de travail en appui.

EN 813 comme harnais de taille à utiliser avec les systèmes d'accès par corde et les équipements d'aide au travail.

EN 1497 comme harnais de sécurité à utiliser avec les équipements de sauvetage.

La déclaration de conformité est disponible au lien suivant : www.accesusgroup.com

Les activités en hauteur sont des activités dangereuses qui peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Vous êtes seul responsable de l'apprentissage des techniques et des mesures de sécurité appropriées. Vous assumez personnellement tous les risques et la responsabilité pour tout dommage, blessure ou décès pouvant survenir lors

de l'utilisation de nos produits dans n'importe quelle situation. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette

responsabilité ou de prendre ce risque, n'utilisez pas cet équipement. Un plan de sauvetage doit être mis en place

pour toute urgence pouvant survenir pendant les travaux. Il est interdit d'apporter des modifications ou des ajouts à

l'équipement sans l'accord écrit préalable du fabricant, et les réparations ne doivent être effectuées que conformément

aux procédures du fabricant. L'équipement doit être attribué individuellement à une personne. L'équipement

de protection individuelle ne doit être utilisé que par une personne formée et compétente pour l'utiliser en toute sécurité.

Un harnais antichute est le seul dispositif de retenue du corps acceptable qui peut être utilisé dans un système

d'arrêt des chutes.



Este manual explica como utilizar corretamente o seu equipamento. São apresentadas apenas algumas utilizações e técnicas. Os sinais de aviso informam-nos de alguns riscos potenciais relacionados com a utilização do seu equipamento. As actividades em altura envolvem riscos graves não descritos neste manual, onde cada utilizador é responsável pela gestão desses riscos, pela sua segurança, pelas suas acções e pelas consequências das mesmas, se não o assumir ou não compreender este manual, não utilize o equipamento. Contactar a Accessus se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

MODO DE UTILIZAÇÃO

1. colocação do arnês

Deve ser utilizado um arnês de tamanho adequado. Um arnês com correias demasiado largas ou apertadas pode restringir os movimentos do utilizador e pode não proporcionar um nível de proteção ótimo (ver tabela de tamanhos). Cada modelo de arnês tem características específicas e uma sequência de colocação específica; consultar os pictogramas para conhecer a sequência a que corresponde o seu modelo. Colocar o arnês no corpo, certificando-se de que as correias não estão torcidas e que todas as fivelas e mosquetões estão corretamente ligados. Uma vez no lugar, todas as correias devem ser ajustadas ao tamanho do utilizador por meio das fivelas.

NOMENCLATURA

1. barra de ligação.
2. Cinta de perna.
3. Fivela de regulação da perna.
4. Faixa para o peito.
5. Fivela de regulação da fixação ao peito.
6. Características do dispositivo.
7. Fivela de fixação traseira D (A) para retenção de quedas - EN 361.
8. Fechos frontais (A) para sistemas de retenção de quedas - EN 361.
9. Fivela de regulação da tensão.
10. Fivelas de fecho laterais do cinto D para trabalhos em apoio - EN 358.
11. Cinto para trabalhos em apoio.
12. Fivela de regulação do cinto para trabalhos em apoio.
13. Almofada de apoio do cinto.
14. Arnês de ferramentas: a utilizar com acessórios com peso máximo de 2 kg.
15. Indicador de queda: não utilizar um arnês com um indicador danificado!
16. Fivelas laterais do cinto D para trabalhos em apoio EN 358.
17. Conector para as precintas dos ombros.
18. Fivela de fecho do cinto traseiro D para trabalhos de apoio ou dispositivos que limitam os movimentos do utilizador EN 358.
19. Fivela de regulação traseira.
20. Pontos de fixação

Arnês anti-queda (EN 361:2002)

Para localizar os pontos de fixação anti-queda no arnês,

procure a marcação "A", que deve estar localizada perto do ponto de fixação. A marcação "A/2" indica que dois pontos de ligação com a mesma marcação devem ser ligados ao mesmo tempo. É proibido ligar o sistema de proteção. É proibido ligar o sistema de proteção apenas a um ponto de ligação identificado com "A/2". Quando se utiliza a correia de extensão dorsal com anel em D em combinação com um cordão com amortecedor EN 355:2002, o comprimento máximo deste conjunto não deve exceder 2 metros, incluindo mosquetões e correia de extensão.

Cinto de posicionamento (EN 358:2018)

Os arneses equipados com um cinto de posicionamento podem ser utilizados para manter o utilizador em posição no ponto de trabalho (posicionamento) ou para impedir que o utilizador atinja um ponto a partir do qual possa ocorrer uma queda (retenção). Os arnês em D de posicionamento lateral nunca devem ser utilizados como travão de queda.

Arnês de segurança (EN 813:2008)

O arnês de segurança destina-se a ser utilizado em sistemas de retenção, de fixação ou de acesso por cordão. O anel D ventral nunca deve ser utilizado como travão de queda.

Arnês de socorro (EN 1497:2007)

A argola em D do cordão de evacuação ou as argolas têxteis dos ombros destinam-se apenas a ser ligadas ao equipamento de salvamento durante uma operação de salvamento.

Não deve ser utilizado como travão de queda. No caso das argolas têxteis, deve ser fixada uma correia de fuga.

3. Requisitos para um ponto de ancoragem externo seguro

Recomenda-se que o ponto de ancoragem onde o sistema anti-queda deve ser fixado esteja acima do utilizador. Este ponto de ancoragem deve ter uma resistência estática mínima de 12 kN (metal) ou 18 kN (têxtil) e deve estar em conformidade com os requisitos da norma EN795:2012.

COMBINAÇÃO COM EQUIPAMENTO EXTERNO

Alguns subsistemas e componentes, quando combinados, podem interferir com o funcionamento deste equipamento. Tenha cuidado ao utilizar este equipamento perto de máquinas em movimento, perigos eléctricos, perigos químicos ou arestas afiadas.

Verifique se este produto é compatível com os outros componentes do seu equipamento, leia as instruções específicas de cada produto. Consulte a Accessus quando utilizar este equipamento em combinação com componentes ou subsistemas diferentes dos descritos neste manual.

MATERIAIS E SUAS LIMITAÇÕES

Durante a utilização do equipamento, é necessário prestar especial atenção às circunstâncias perigosas que afectam o funcionamento do equipamento e a segurança do utilizador, em particular

- Formação accidental de nós e movimento das cordas sobre arestas vivas.
- Danos de vária ordem, tais como cortes, ranhuras, ferrugem.
- Influência negativa dos agentes climáticos.
- Quedas de tipo pêndulo.



- Influências de temperaturas extremas.
- Efeitos do contacto com produtos químicos.
- Condutividade eléctrica.

Materiais: Poliéster, poliamidas, aço e alumínio

PERÍODO DE VIDA ÚTIL

O equipamento pode ser utilizado durante 10 anos a partir da data de fabrico. O período máximo de utilização depende da intensidade e do ambiente de utilização. A utilização do aparelho em condições adversas, com contacto frequente com água, arestas vivas, a temperaturas extremas ou exposto à ação de substâncias corrosivas, pode levar à sua retirada de uso mesmo após uma única utilização.

LIMPEZA

A manutenção correcta do seu arnês é fundamental para garantir a integridade dos seus componentes e, por conseguinte, a segurança do utilizador. Respeitar as recomendações seguintes:

Limpar as correias e as fivelas com água e sabão doméstico. Em caso de manchas ligeiras, esfregar o arnês com um pano de algodão ou uma escova macia. Não utilizar nenhum material abrasivo. Nunca colocar objectos pesados sobre o arnês. Para uma limpeza intensiva, lavar os arneses em água a uma temperatura entre 30°C e 60°C, utilizando um detergente neutro (PH±7). A temperatura de lavagem não deve ultrapassar os 60°C. Não utilizar detergentes ácidos ou alcalinos. Seguir rigorosamente estas instruções de lavagem sem desvios.

Utilizar um desinfetante profissional que não provoque efeitos negativos nos materiais ou recorrer a uma pessoa competente para a desinfecção, seguindo rigorosamente os procedimentos do fabricante.

Deixar secar os arneses num local ventilado e afastado do fogo ou de qualquer outra fonte de calor. O mesmo se aplica aos arneses que se tenham molhado durante a utilização.

MANUTENÇÃO

Uma pessoa competente deve inspecionar periodicamente e manter registos do EPI na FICHA DE OPERAÇÃO de controlo do equipamento no final deste manual.

As inspeções periódicas regulares são muito importantes e devem ser efectuadas pelo menos uma vez por ano, uma vez que delas depende a eficácia e a durabilidade do arnês e, por conseguinte, a segurança do utilizador.

Recomenda-se que o arnês seja verificado e inspecionado por uma pessoa competente para detetar eventuais danos ou avarias, em estrita conformidade com as instruções indicadas na secção seguinte.

As inspeções periódicas devem ser efectuadas da seguinte forma

- Inspecionar as correias para detetar eventuais danos ou cortes.
- Verificar se todas as peças metálicas apresentam danos, fissuras e ferrugem.
- Verificar todas as peças de plástico quanto a danos.
- Verificar todas as costuras do EPI
- Registar todos os detalhes da inspeção no cartão de controlo do equipamento.

- A inspeção anual deve ser comprovada por uma marca.
- Verificar a legibilidade da marcação no equipamento.

TRANSPORTE

Os equipamentos de protecção individual devem ser transportados em embalagens que os protejam contra a humidade, danos mecânicos, químicos e/ou térmicos.

Os equipamentos de protecção individual devem ser armazenados em embalagens soltas, num local seco e ventilado, protegido da luz solar, dos raios ultravioleta, do pó, de objectos pontiagudos, de temperaturas extremas e de substâncias agressivas.

INFORMAÇÕES GERAIS

O arnês de segurança é um dispositivo que suporta o corpo do utilizador, protegendo-o em situação de risco de queda de altura nos sistemas de protecção anti-queda descritos na norma EN363.

O arnês é certificado e está em conformidade com a norma: EN 361 como arnês de segurança destinado a ser utilizado em sistemas anti-queda.

EN 358 como cinto para trabalho em apoio para utilização com equipamento para trabalho em apoio.

EN 813 como arnês de cintura para utilização em sistemas de acesso por corda e equipamentos de apoio ao trabalho.

EN 1497 como arnês de segurança para utilização com equipamento de salvamento.

A declaração de conformidade pode ser encontrada no seguinte link:

www.accesusgroup.com

As actividades em altura são actividades perigosas que podem provocar lesões graves ou mesmo mortais. O utilizador é o único responsável pela aprendizagem das técnicas e medidas de segurança adequadas. O utilizador assume pessoalmente todos os riscos e responsabilidades por quaisquer danos, ferimentos ou morte que possam ocorrer durante a utilização dos nossos produtos em qualquer situação. Se não for capaz de assumir esta responsabilidade ou correr este risco, não utilize este equipamento. Deve existir um plano de salvamento para qualquer emergência que possa surgir durante o trabalho. É proibido fazer quaisquer alterações ou adições ao equipamento sem o consentimento prévio por escrito do fabricante e as reparações só devem ser efectuadas de acordo com os procedimentos do fabricante. O equipamento deve ser atribuído individualmente a uma pessoa. O equipamento de protecção individual só deve ser utilizado por uma pessoa treinada e competente na sua utilização segura. Um arnês anti-queda é o único dispositivo de retenção do corpo aceitável que pode ser usado num sistema anti-queda.



Questo manuale spiega come utilizzare correttamente l'apparecchiatura. Vengono presentati solo alcuni usi e tecniche. I segnali di avvertimento informano l'utente di alcuni potenziali rischi legati all'uso dell'attrezzatura. Le attività in quota comportano gravi rischi non descritti nel presente manuale, per cui ogni utente è responsabile della gestione di tali rischi, della propria sicurezza, delle proprie azioni e delle conseguenze che ne derivano; se non se ne assume la responsabilità o non comprende il presente manuale, non utilizza l'attrezzatura. Contattare Accessus in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

COME USARE

1. Montaggio dell'imbracatura

È necessario utilizzare un'imbracatura di dimensioni adeguate. Un'imbracatura con cinghie troppo larghe o strette può limitare i movimenti dell'utente e non fornire un livello di protezione ottimale (vedere la tabella delle taglie). Ogni modello di imbracatura ha caratteristiche specifiche e una specifica sequenza di montaggio; fare riferimento ai pittogrammi per conoscere la sequenza a cui corrisponde il proprio modello. Posizionare l'imbracatura sul corpo, assicurandosi che le cinghie non siano attorcigliate e che tutte le fibbie e i moschettoni siano collegati correttamente. Una volta posizionata, tutte le cinghie devono essere regolate in base alla taglia dell'utente tramite le fibbie.

NOMENCLATURA

1. Tirante.
2. Cinghia della gamba.
3. Fibbia di regolazione della gamba.
4. Cinghia pettorale.
5. Fibbia di regolazione dell'attacco al petto.
6. Caratteristiche del dispositivo.
7. Fibbia di fissaggio posteriore D (A) per sistemi di ritenuta anticaduta - EN 361.
8. Chiusure anteriori (A) per sistemi di ritenuta anticaduta - EN 361.
9. Fibbia di regolazione della tensione.
10. Fibbie laterali della cintura D per lavori in appoggio - EN 358.
11. Cintura per lavori in appoggio.
12. Fibbia di regolazione della cintura per lavori in appoggio.
13. Cuscinetto di supporto della cintura.
14. Passanti per utensili: da utilizzare con accessori con un peso massimo di 2 kg.
15. Indicatore di caduta: non utilizzare un'imbracatura con un indicatore danneggiato!
16. Fibbie laterali della cintura D per lavori in appoggio EN 358.
17. Connettore per le cinghie delle spalle.
18. Fibbia della cintura posteriore D per lavori in appoggio o dispositivi che limitano i movimenti dell'utilizzatore EN 358.
19. Fibbia di regolazione posteriore.

2. Punti di attacco

Imbracatura anticaduta (EN 361:2002)

Per individuare i punti di ancoraggio anticaduta sull'imbracatura, cercare la marcatura "A", che deve trovarsi vicino al punto di ancoraggio. La marcatura "A/2" indica che due punti di collegamento con la stessa marcatura devono essere collegati contemporaneamente. È vietato collegare il È vietato collegare il sistema di protezione a un solo punto di connessione identificato con "A/2". Quando si utilizza la cinghia di estensione con anello a D dorsale in combinazione con un cordino con ammortizzatore EN355:2002, la lunghezza massima di questo insieme non deve superare i 2 metri, compresi i moschettoni e la cinghia di estensione.

Cintura di posizionamento (EN 358:2018)

Le imbracature dotate di cintura di posizionamento possono essere utilizzate per mantenere l'utente in posizione sul punto di lavoro (posizionamento) o per evitare che l'utente raggiunga un punto da cui può verificarsi una caduta (trattenuta). Gli anelli a D di posizionamento laterale non devono mai essere utilizzati come dispositivi anticaduta.

Imbracatura da sedile (EN 813:2008)

L'imbracatura da sedile è destinata all'uso in sistemi di trattenuta, sicurezza o accesso con cordino. L'anello a D ventrale non deve mai essere utilizzato come dispositivo anticaduta.

Imbracatura di salvataggio (EN 1497:2007)

L'anello a D sul cordino di salvataggio o gli anelli di spalla in tessuto servono solo per il collegamento all'attrezzatura di salvataggio durante un'operazione di soccorso. Non deve essere utilizzato come dispositivo anticaduta. Nel caso degli anelli tessili, è necessario collegare un cordino di salvataggio.

3. Requisiti del punto di ancoraggio esterno sicuro

Si raccomanda che il punto di ancoraggio in cui deve essere fissato il sistema anticaduta si trovi al di sopra dell'utilizzatore. Questo punto di ancoraggio deve avere una resistenza statica minima di 12 kN (metallo) o 18 kN (tessuto) e deve essere conforme ai requisiti della norma EN795:2012.

COMBINAZIONE CON APPARECCHIATURE ESTERNE

La combinazione di alcuni sottosistemi e componenti può interferire con il funzionamento di questa apparecchiatura. Prestare attenzione quando si utilizza questa apparecchiatura in prossimità di macchinari in movimento, rischi elettrici, rischi chimici o spigoli vivi.

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri componenti dell'apparecchiatura e leggere le istruzioni specifiche per ogni prodotto. Consultare Accessus quando si utilizza questa apparecchiatura in combinazione con componenti o sottosistemi diversi da quelli descritti nel presente manuale.

MATERIALI E LORO LIMITAZIONI

Durante l'uso dell'apparecchiatura è necessario prestare particolare attenzione alle circostanze pericolose che influiscono sul funzionamento dell'apparecchiatura e sulla sicurezza dell'utente, in particolare:

- Formazione accidentale di nodi e movimento delle corde su spigoli vivi.



IT

- Vari tipi di danni, come tagli, scanalature, ruggine.
- Influenza negativa degli agenti climatici.
- Cadute di tipo pendolare.
- Influenza di temperature estreme.
- Effetti del contatto con prodotti chimici.
- Conduttività elettrica.

Materiali: Poliestere, poliammidi, acciaio e alluminio

DURATA DI VITA

L'apparecchiatura può essere utilizzata per 10 anni dalla data di produzione. Il periodo massimo di utilizzo dipende dall'intensità e dall'ambiente di utilizzo. L'uso del dispositivo in condizioni difficili, con frequente contatto con l'acqua, con bordi taglienti, a temperature estreme o esposto all'azione di sostanze corrosive può comportare il ritiro dall'uso anche dopo un solo utilizzo.

PULIZIA

Una corretta manutenzione dell'imbracatura è fondamentale per garantire l'integrità dei suoi componenti e quindi la sicurezza dell'utente. Attenersi alle seguenti raccomandazioni:

Pulire le fettucce e le fibbie con acqua e sapone per la casa; in caso di macchie di lieve entità, strofinare l'imbracatura con un panno di cotone o una spazzola morbida. Non utilizzare materiali abrasivi. Non appoggiare mai oggetti pesanti. Per una pulizia intensiva, lavare l'imbracatura in acqua a una temperatura compresa tra 30°C e 60°C utilizzando un detergente neutro (PH±7). La temperatura di lavaggio non deve superare i 60°C. Non utilizzare detersivi acidi o alcalini. Seguire scrupolosamente le istruzioni per il lavaggio, senza alcuna deviazione.

Utilizzare un disinfettante professionale che non causi effetti negativi sui materiali, oppure affidare la disinfezione a una persona competente seguendo scrupolosamente le procedure del produttore.

Lasciare asciugare l'imbracatura in un locale ventilato, lontano da fiamme o altre fonti di calore. Questo vale anche per le imbracature che si sono bagnate durante l'uso.

MANUTENZIONE

Una persona competente deve ispezionare periodicamente e registrare i DPI sulla SCHEDE OPERATIVA di controllo dell'attrezzatura riportata alla fine del presente manuale. Le ispezioni periodiche sono molto importanti e dovrebbero essere effettuate almeno una volta all'anno, poiché da esse dipende l'efficienza e la durata dell'imbracatura e quindi la sicurezza dell'utilizzatore.

Si raccomanda di far controllare e ispezionare l'imbracatura da una persona competente per verificare la presenza di eventuali danni o guasti, seguendo scrupolosamente le istruzioni elencate nella sezione seguente.

Le ispezioni periodiche devono essere eseguite come segue:

- Ispezionare la fettuccia per individuare eventuali danni o tagli.

- Controllare che tutte le parti metalliche non presentino danni, crepe o ruggine.
- Controllare che tutte le parti in plastica non siano danneggiate.

- Controllare tutte le cuciture del DPI
- Registrare tutti i dettagli dell'ispezione sulla scheda di controllo dell'attrezzatura.

L'ispezione annuale deve essere evidenziata da un marchio.

- Verificare la leggibilità della marcatura sull'attrezzatura.

TRASPORTO

I dispositivi di protezione individuale devono essere trasportati in imballaggi che li proteggano da umidità, danni meccanici, chimici e/o termici. I dispositivi di protezione individuale devono essere conservati in imballaggi sciolti, in un luogo asciutto e ventilato, al riparo dalla luce solare, dai raggi ultravioletti, dalla polvere, da oggetti taglienti, da temperature estreme e da sostanze aggressive.

INFORMAZIONI GENERALI

L'imbracatura di sicurezza è un dispositivo che sostiene il corpo dell'utilizzatore, proteggendolo in situazioni di rischio di caduta dall'alto nei sistemi di protezione anticaduta descritti nella norma EN363.

L'imbracatura è certificata e conforme alla norma:

EN 361 come imbracatura di sicurezza destinata all'uso in sistemi anticaduta.

EN 358 come cintura per lavori in appoggio da utilizzare con attrezzature per lavori in appoggio.

EN 813 come imbracatura a vita da utilizzare con sistemi di accesso a fune e attrezzature di supporto al lavoro.

EN 1497 come imbracatura di sicurezza da utilizzare con le attrezzature di soccorso.

La dichiarazione di conformità è reperibile al seguente link: www.accesusgroup.com

Le attività in quota sono pericolose e possono causare lesioni gravi o addirittura mortali. Siete gli unici responsabili dell'apprendimento delle tecniche e delle misure di sicurezza adeguate. L'utente si assume personalmente tutti i rischi e le responsabilità per eventuali danni, lesioni o morte che possono verificarsi durante l'utilizzo dei nostri prodotti in qualsiasi situazione. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità o di correre questo rischio, non utilizzate questa attrezzatura. È necessario predisporre un piano di salvataggio per qualsiasi emergenza che possa verificarsi durante il lavoro. È vietato apportare modifiche o aggiunte all'apparecchiatura senza il previo consenso scritto del fabbricante e le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo in conformità alle procedure del fabbricante. L'attrezzatura deve essere assegnata individualmente a una persona. I dispositivi di protezione individuale devono essere utilizzati solo da persone addestrate e competenti per il loro uso sicuro. L'imbracatura anticaduta è l'unico dispositivo di trattenuta del corpo accettabile che può essere utilizzato in un sistema anticaduta.



Qn diesem Handbuch wird erklärt, wie Sie Ihr Gerät richtig verwenden. Es werden nur einige wenige Anwendungen und Techniken vorgestellt. Warnschilder informieren Sie über einige potenzielle Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung Ihrer Ausrüstung. Jeder Benutzer ist für den Umgang mit diesen Risiken, seine Sicherheit, seine Handlungen und deren Folgen verantwortlich. Wenn er dies nicht annimmt oder dieses Handbuch nicht versteht, darf er das Gerät nicht benutzen. Wenden Sie sich an Accessus, wenn Sie Zweifel oder Verständnisschwierigkeiten haben.

BEDIENUNGSANLEITUNG

1 Anlegen des Gurtzeugs

Es muss ein Gurtzeug mit der richtigen Größe verwendet werden. Ein Gurt, dessen Gurte zu locker oder zu eng sind, kann die Bewegungsfreiheit des Benutzers einschränken und bietet möglicherweise keinen optimalen Schutz (siehe Größentabelle). Jedes Gurtzeugmodell hat bestimmte Eigenschaften und eine bestimmte Reihenfolge beim Anlegen, siehe Piktogramme für die Reihenfolge, der Ihr Modell entspricht. Legen Sie den Gurt am Körper an und achten Sie darauf, dass die Gurte nicht verdreht sind und dass alle Schnallen und Karabiner richtig verbunden sind. Sobald der Gurt angelegt ist, müssen alle Gurte mit Hilfe der Schnallen auf die Größe des Benutzers eingestellt werden.

NOMENKLATUR

1. die Zugstange.
2. Beingurt.
3. Schnalle zur Beinregulierung.
4. Brustgurt.
5. Brustbefestigungs- und Regulierungsschnalle.
6. Geräteeigenschaften.
7. Hintere Befestigungsschnalle D (A) für Rückhaltesysteme - EN 361.
8. Vordere Verschlüsse (A) für Rückhaltesysteme - EN 361.
9. Schnalle zum Einstellen der Spannung.
10. Seitliche Gurtschlösser D für Arbeiten im Stützfuß - EN 358.
11. Gurt für Arbeiten in der Abstützung.
12. Gurtverstellungsschnalle für Arbeiten in der Abstützung.
13. Gurtunterstützungspolster.
14. Werkzeugschlaufen: zur Verwendung mit Zubehör mit einem Höchstgewicht von 2 kg.
15. Sturzindikator: Verwenden Sie keinen Gurt mit einem beschädigten Indikator!
16. Seitliche Gurtschlösser D für Arbeiten in der Halterung EN 358.
17. Verbindungsstück für Schultergurte.
18. Hintere Gurtschnalle D für Arbeiten in der Abstützung oder für Einrichtungen, die die Bewegungsfreiheit des Trägers einschränken EN 358.
19. Hintere Einstellsschnalle.

2. Anschlagpunkte

Auffanggurt (EN 361:2002)

Um die Anschlagpunkte für die Auffangvorrichtung am Auffanggurt zu finden, achten Sie auf die Markierung "A", die sich in der Nähe des Anschlagpunktes befinden sollte. Die

Kennzeichnung "A/2" zeigt an, dass zwei Verbindungspunkte mit der gleichen Kennzeichnung gleichzeitig verbunden werden müssen. Es ist verboten, die

Es ist verboten, das Schutzsystem nur an einen mit "A/2" gekennzeichneten Anschlagpunkt anzuschließen. Bei Verwendung des D-Ring-Verlängerungsgurts am Rücken in Kombination mit einem Verbindungsmittel mit Falldämpfer (EN 355:2002) darf die maximale Länge dieser Einheit einschließlich Karabiner und Verlängerungsgurt 2 m nicht überschreiten.

Positionierungsgurt (EN 358:2018)

Auffanggurte, die mit einem Positionierungsgurt ausgestattet sind, können verwendet werden, um den Benutzer am Arbeitsplatz in Position zu halten (Positionierung) oder um zu verhindern, dass der Benutzer einen Punkt erreicht, von dem aus ein Sturz erfolgen kann (Rückhaltung). Die seitlichen Positionierungsgurt-D-Ringe dürfen niemals als Auffanggeräte verwendet werden.

Sitzgurt (EN 813:2008)

Der Sitzgurt ist für die Verwendung in Rückhalte-, Sicherungs- oder Verbindungsmittel-Zugangssystemen vorgesehen. Der ventrale D-Ring darf niemals als Auffanggerät verwendet werden.

Rettungsgurt (EN 1497:2007)

Der D-Ring am Rettungsseil oder die textilen Schulterringe sind nur zur Verbindung mit der Rettungsausrüstung während einer Rettungsaktion vorgesehen. Er darf nicht als Auffanggerät verwendet werden. Bei den textilen Ringen muss ein Verbindungsmittel zur Rettung angebracht werden.

3. Anforderungen an sichere externe Anschlagpunkte
Es wird empfohlen, dass sich der Anschlagpunkt, an dem das Auffangsystem befestigt werden soll, oberhalb des Benutzers befindet. Dieser Anschlagpunkt muss eine statische Festigkeit von mindestens 12 kN (Metall) bzw. 18 kN (Textil) aufweisen und den Anforderungen der Norm EN795:2012 entsprechen.

KOMBINATION MIT EXTERNEN GERÄTEN

Einige Teilsysteme und Komponenten können in Kombination den Betrieb dieses Geräts beeinträchtigen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät in der Nähe von sich bewegenden Maschinen, elektrischen Gefahren, chemischen Gefahren oder scharfen Kanten verwenden.

Vergewissern Sie sich, dass dieses Produkt mit den anderen Komponenten Ihrer Ausrüstung kompatibel ist, und lesen Sie die spezifischen Anweisungen für jedes Produkt. Wenden Sie sich an Accessus, wenn Sie dieses Gerät in Kombination mit anderen als den in diesem Handbuch beschriebenen Komponenten oder Teilsystemen verwenden.

MATERIALIEN UND IHRE EINSCHRÄNKUNGEN

Bei der Verwendung des Geräts muss besonders auf gefährliche Umstände geachtet werden, die den Betrieb des Geräts und die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen, insbesondere:

- Verschentliche Bildung von Knoten und Bewegung der Seile über scharfe Kanten.
- Verschiedene Arten von Beschädigungen wie Schnitte,



Furchen, Rost.

- Negativer Einfluss von Witterungseinflüssen.
- Pendelartige Stürze.
- Einflüsse von extremen Temperaturen.
- Auswirkungen des Kontakts mit chemischen Produkten.
- Elektrische Leitfähigkeit.

Materialien: Polyester, Polyamide, Stahl und Aluminium

LEBENSDAUER

Das Gerät kann 10 Jahre lang ab dem Herstellungsdatum verwendet werden. Die maximale Nutzungsdauer hängt von der Intensität und Umgebung der Nutzung ab. Die Verwendung des Geräts unter rauen Bedingungen, mit häufigem Kontakt mit Wasser, scharfen Kanten, bei extremen Temperaturen oder der Einwirkung von ätzenden Stoffen kann dazu führen, dass es auch nach einmaligem Gebrauch nicht mehr verwendet werden darf.

REINIGUNG

Die ordnungsgemäße Pflege Ihres Gurtzeugs ist von größter Wichtigkeit, um die Unversehrtheit seiner Bestandteile und damit die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Halten Sie sich an die folgenden Empfehlungen:

Reinigen Sie das Gurtband und die Schnallen mit Wasser und Haushaltsseife, bei kleineren Flecken reiben Sie das Gurtzeug mit einem Baumwolltuch oder einer weichen Bürste ab. Verwenden Sie keine scheuernden Materialien. Legen Sie niemals schwere Gegenstände darauf. Für eine intensive Reinigung waschen Sie das Gurtzeug in Wasser mit einer Temperatur zwischen 30°C und 60°C und einem neutralen Waschmittel (PH±7). Die Waschttemperatur sollte 60°C nicht überschreiten. Verwenden Sie keine sauren oder alkalischen Waschmittel. Halten Sie sich strikt und ohne Abweichungen an diese Waschanleitung.

Verwenden Sie ein professionelles Desinfektionsmittel, das keine nachteiligen Auswirkungen auf die Materialien hat, oder lassen Sie die Desinfektion von einer sachkundigen Person durchführen, die sich streng an die Anweisungen des Herstellers hält.

Lassen Sie das Gurtzeug in einem belüfteten Raum, fern von Feuer oder anderen Wärmequellen, trocknen. Dies gilt auch für Gurtzeuge, die während des Gebrauchs nass geworden sind.

WARTUNG

Eine sachkundige Person muss die PSA regelmäßig überprüfen und die Aufzeichnungen auf dem BETRIEBSBLATT für die Ausrüstungskontrolle am Ende dieses Handbuchs führen. Regelmäßige Inspektionen sind sehr wichtig und sollten mindestens einmal im Jahr durchgeführt werden, da davon die dauerhafte Funktionstüchtigkeit und Haltbarkeit des Gurtzeugs und damit die Sicherheit des Benutzers abhängt. Es wird empfohlen, das Gurtzeug von einer sachkundigen Person unter strikter Einhaltung der im folgenden Abschnitt aufgeführten Anweisungen auf eventuelle Schäden oder Mängel überprüfen zu lassen.

Regelmäßige Inspektionen sollten wie folgt durchgeführt werden:

- Überprüfen Sie das Gurtband auf Beschädigungen oder Schnitte.

- Prüfen Sie alle Metallteile auf Beschädigungen, Risse und Rost.

- Prüfen Sie alle Kunststoffteile auf Beschädigungen.

- Überprüfung aller Nähte der PSA

- Alle Inspektionsdetails auf der Ausrüstungskontrollkarte festhalten.

- Die jährliche Inspektion ist durch eine Markierung nachzuweisen.

- Überprüfen Sie die Lesbarkeit der Kennzeichnung auf der Ausrüstung.

TRANSPORT

Die persönliche Schutzausrüstung muss in einer Verpackung transportiert werden, die vor Feuchtigkeit, mechanischen, chemischen und/oder thermischen Schäden schützt.

Persönliche Schutzausrüstungen müssen in loser Verpackung an einem trockenen, belüfteten Ort gelagert werden, der vor Sonnenlicht, ultravioletem Strahlen, Staub, scharfkantigen Gegenständen, extremen Temperaturen und aggressiven Substanzen geschützt ist.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der Auffanggurt ist eine Vorrichtung, die den Körper des Benutzers stützt und ihn bei Absturzgefahr in Absturzsicherungssystemen, die in der Norm EN363 beschrieben sind, schützt.

Der Auffanggurt ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der Norm:

EN 361 als Auffanggurt zur Verwendung in Absturzsicherungssystemen.

EN 358 als Auffanggurt für die Verwendung mit Ausrüstungen für die Arbeit in der Höhe.

EN 813 als Hüftgurt zur Verwendung mit seilunterstützten Zugangssystemen und Arbeitsgeräten.

EN 1497 als Auffanggurt für die Verwendung mit Rettungsgeräten.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link: www.accessgroup.com

Arbeiten in der Höhe sind gefährliche Tätigkeiten, die zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen können.

Sie sind allein dafür verantwortlich, die entsprechenden Techniken und Sicherheitsmaßnahmen zu erlernen. Sie übernehmen persönlich das gesamte Risiko und die Haftung für Schäden, Verletzungen oder Tod, die bei der Verwendung unserer Produkte in jeder Situation auftreten können. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen oder dieses Risiko einzugehen, verwenden Sie diese Ausrüstung nicht. Für alle Notfälle, die während der Arbeit auftreten können, muss ein Rettungsplan vorhanden sein. Es ist untersagt, ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers Änderungen oder Ergänzungen an dem Gerät vorzunehmen, und Reparaturen dürfen nur nach den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden. Das Gerät muss einer bestimmten Person zugewiesen werden. Persönliche Schutzausrüstungen dürfen nur von Personen verwendet werden, die in ihrer sicheren Verwendung geschult und kompetent sind. Ein Auffanggurt ist das einzige zulässige Körperrückhaltesystem, das in einem Auffangsystem verwendet werden kann.



е объясняется, как правильно использовать ваше оборудование. Представлены лишь некоторые способы и приемы использования. Предупреждающие знаки информируют вас о некоторых потенциальных опасностях, связанных с использованием вашего оборудования. Деятельность на высоте сопряжена с серьезными рисками, не описанными в данном руководстве, и каждый пользователь несет ответственность за управление этими рисками, свою безопасность, свои действия и их последствия; если он не принимает этого или не понимает данное руководство, не используйте оборудование. При возникновении сомнений или трудностей с пониманием обратитесь в компанию Accessus.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

1. установка ремней безопасности

Необходимо использовать шлейку соответствующего размера. Слишком узкие или тугие ремни могут ограничивать движения пользователя и не обеспечивать оптимальный уровень защиты (см. таблицу размеров). Каждая модель ремней имеет специфические характеристики и определенную последовательность подгонки, обратитесь к пиктограммам, чтобы узнать, какой последовательности соответствует ваша модель. Наденьте обвязку на тело, следя за тем, чтобы ремни не перекручивались и чтобы все пряжки и карабины были правильно соединены. После установки все ремни должны быть отрегулированы по размеру пользователя с помощью пряжек.

НОМЕНКЛАТУРА

1. плечевой ремень.
2. Ножной ремень.
3. Пряжка, регулирующая ногу.
4. Нагрудный ремень.
5. Регулирующая пряжка для крепления на груди.
6. Характеристики устройства.
7. Задняя крепежная пряжка D (A) для систем удержания от падения - EN 361.
8. Передние защелки (A) для систем удержания от падения - EN 361.
9. Пряжка для регулировки натяжения.
10. Пряжки боковых ремней D для работы в опоре - EN 358.
11. Пояс для работы в опоре.
12. Пряжка регулировки ремня для работы в опоре.
13. Опорная подушка для ремня.
14. Петли для инструментов: для использования с принадлежностями весом не более 2 кг.
15. Индикатор падения: не используйте шлейку с поврежденным индикатором!
16. Пряжки боковых ремней D для работы в опоре EN 358.
17. Соединитель для плечевых ремней.
18. Пряжка заднего ремня D для работы в опоре или устройствах, ограничивающих движения пользователя EN 358.
19. Задняя регулировочная пряжка.

2. Точки крепления

Пряжка для защиты от падения (EN 361:2002)

Чтобы найти точки крепления ремня безопасности при падении, обратите внимание на маркировку "A", которая

должна быть расположена рядом с точкой крепления. Маркировка "A/2" указывает на то, что две точки крепления с одинаковой маркировкой должны быть подсоединены одновременно. Запрещается подключать. Запрещается подключать систему защиты только к одной точке подключения, обозначенной "A/2". При использовании спинного удлинительного ремня с D-кольцом в сочетании с талпеном с амортизатором EN355:2002, максимальная длина этого узла не должна превышать 2 метров, включая карабины и удлинительный ремень.

Позиционирующий ремень (EN 358:2018)

Жгуты, оснащенные позиционирующим ремнем, могут использоваться для удержания пользователя в рабочей точке (позиционирование) или для предотвращения достижения пользователем точки, с которой может произойти падение (сдерживание). Боковые позиционирующие D-кольца никогда не должны использоваться в качестве ограничителей падения.

Ремни безопасности (EN 813:2008)

Ремни безопасности предназначены для использования в системах удержания, фиксации или доступа к талпену. Брюшное D-кольцо никогда не должно использоваться в качестве ограничителя падения.

Спасательная привязь (EN 1497:2007)

D-кольцо на спасательном шнуре или текстильные наплечные кольца предназначены только для соединения со спасательным оборудованием во время спасательной операции. Оно не должно использоваться в качестве ограничителя падения. В случае текстильных колец необходимо прикрепить спасательный шнурок.

3. Требования к безопасной внешней точке крепления

Рекомендуется, чтобы точка крепления, в которой должна быть закреплена система защиты от падения, находилась над пользователем. Эта точка крепления должна иметь минимальную статическую прочность 12 kN (металл) или 18 kN (текстиль) и должна соответствовать требованиям EN795:2012.

СОЧЕТАНИЕ С ВНЕШНИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Некоторые подсистемы и компоненты при совместном использовании могут нарушить работу данного оборудования. Соблюдайте осторожность при использовании данного оборудования вблизи движущихся механизмов, электрических, химических опасностей или острых краев. Убедитесь в совместимости данного изделия с другими компонентами вашего оборудования, прочитайте специальные инструкции для каждого изделия. При использовании данного оборудования в сочетании с компонентами или подсистемами, отличными от описанных в данном руководстве, проконсультируйтесь с компанией Accessus.

МАТЕРИАЛЫ И ИХ ОГРАНИЧЕНИЯ

Во время использования оборудования необходимо обращать особое внимание на опасные обстоятельства, влияющие на работу оборудования и безопасность пользователя, и в частности:

- Случайное образование узлов и перемещение веревок по острым краям.



URU

- Различные виды повреждений, такие как порезы, выщербины, ржавчина.
- Негативное влияние климатических агентов.
- Падения маятников типа.
- Воздействие экстремальных температур.
- Последствия контакта с химическими продуктами.
- Электропроводность.

Материалы: полиэстер, полиамиды, сталь и алюминий.

СРОК СЛУЖБЫ

Оборудование может использоваться в течение 10 лет с даты изготовления. Максимальный срок использования зависит от интенсивности и условий эксплуатации. Использование устройства в суровых условиях, при частом контакте с водой, острыми краями, при экстремальных температурах или под воздействием коррозионных веществ может привести к выходу из эксплуатации даже после однократного использования.

ЧИСТКА

Правильный уход за ремнями безопасности имеет первостепенное значение для обеспечения целостности их компонентов и, следовательно, безопасности пользователя. Соблюдайте следующие рекомендации:

Очищайте тесьму и пряжки водой и хозяйственным мылом, в случае небольших пятен протрите шлейку хлопчатобумажной тканью или мягкой щеткой. Не используйте абразивные материалы. Никогда не ставьте на нее тяжелые предметы. Для интенсивной очистки постирайте шлейку в воде при температуре от 30°C до 60°C с использованием нейтрального моющего средства (PH=7). Температура стирки не должна превышать 60°C. Не используйте кислотные или щелочные моющие средства. Строго следуйте данным инструкциям по стирке без отклонений.

Используйте профессиональное дезинфицирующее средство, не оказывающее негативного воздействия на материалы, или поручите дезинфекцию компетентному специалисту, строго следуя инструкциям производителя.

Дайте шлейке высохнуть в проветриваемом помещении вдали от огня или другого источника тепла. Это также относится к жгутам, которые намочили во время использования.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Компетентное лицо должно периодически проверять и поддерживать в рабочем состоянии СИЗ, записанные в ОПЕРАЦИОННОМ ЛИСТЕ по управлению оборудованием в конце данного руководства.

Регулярные периодические осмотры очень важны и должны проводиться не реже одного раза в год, так как от этого зависит дальнейшая эффективность и долговечность ремней, а значит, и безопасность пользователя.

Рекомендуется, чтобы проверку и осмотр ремней безопасности проводил компетентный специалист на предмет возможных повреждений или неисправностей в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в следующем разделе.

Периодические проверки должны проводиться следующим образом:

- Осмотрите тесьму на предмет повреждений и порезов.
- Проверьте все металлические детали на наличие

повреждений, сломок и ржавчины.

- Проверьте все пластиковые детали на наличие повреждений.
- Проверьте все швы СИЗ.
- Запишите все данные о проверке в карточку контроля оборудования.
- О ежегодном осмотре должна свидетельствовать отметка.
- Проверьте читаемость маркировки на оборудовании.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Средства индивидуальной защиты должны транспортироваться в упаковке, защищающей от влаги, механических, химических и/или термических повреждений.

Средства индивидуальной защиты должны храниться в свободной упаковке, в сухом, проветриваемом месте, защищенном от солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли, острых предметов, экстремальных температур и агрессивных веществ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Страховочная привязь - это устройство, которое поддерживает тело пользователя, защищая его в ситуации риска падения с высоты в системах защиты от падения, описанных в стандарте EN363.

Страховочная привязь сертифицирована и соответствует стандарту:

EN 361 как страховочная привязь, предназначенная для использования в системах защиты от падения.

EN 358 как пояс для вспомогательных работ для использования с оборудованием для вспомогательных работ.

EN 813 как поясной ремень для использования с системами канатного доступа и вспомогательным рабочим оборудованием.

EN 1497 как страховочная привязь для использования со стасательным оборудованием.

Декларацию соответствия можно найти по следующей ссылке:

www.accessgroup.com

Работа на высоте - это опасная деятельность, которая может привести к серьезным или даже смертельным травмам. Вы несете полную ответственность за освоенные соответствующих техник и мер безопасности. Вы лично принимаете на себя весь риск и ответственность за любой ущерб, травмы или смерти, которые могут произойти при использовании нашей продукции в любой ситуации. Если вы не способны взять на себя такую ответственность или риск, не используйте это оборудование. На случай чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть во время работы, должен быть разработан план спасения. Запрещается вносить какие-либо изменения или дополнения в оборудование без предварительного письменного согласия производителя, а любой ремонт должен осуществляться только в соответствии с процедурами производителя. Оборудование должно быть индивидуально закреплено за определенным лицом. Средства индивидуальной защиты должны использоваться только лицом, обученным и компетентным в вопросах их безопасного применения. Страховочная привязь - единственное приемлемое устройство для удержания тела, которое может использоваться в системе удержания от падения.



In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u uw apparatuur op de juiste manier gebruikt. Er worden slechts enkele toepassingen en technieken gepresenteerd. Waarschuwing-borden informeren u over enkele potentiële gevaren die verband houden met het gebruik van uw apparatuur. Activiteiten op hoogte brengen ernstige risico's met zich mee die niet in deze handleiding worden beschreven, waarbij elke gebruiker verantwoordelijk is voor het beheersen van deze risico's, zijn veiligheid, zijn handelingen en de gevolgen hiervan. Als u hiervan niet uitgaat of deze handleiding niet begrijpt, doe dit dan niet gebruik de apparatuur. Neem contact op met Accessus als u vragen heeft of problemen ondervindt bij het begrijpen.

GEBRUIKSWIJZE

1. Het harnas aantrekken

Er moet een harnas van de juiste maat worden gebruikt. Een harnas met te losse of te strakke riemen kan de bewegingsvrijheid van de gebruiker beperken en biedt mogelijk geen optimaal beschermingsniveau. (Zie maattabel). Elk harnasmodel heeft bepaalde kenmerken en een specifieke plaatsingsvolgorde; controleer de pictogrammen voor de volgorde waarmee uw model overeenkomt. Plaats het harnas op uw lichaam, controleer of de riemen niet gedraaid zijn en zodanig dat alle gespen en karabijnhaken goed vastzitten. Zodra alle riemen op hun plaats zitten, moeten ze met behulp van de gespen worden aangepast aan de grootte van de gebruiker.

NOMENCLATUUR

- Riem.
- Beenriem.
- Gesp voor beenverbinding.
- Borstband.
- Borstbindende gesp.
- Kenmerken van het apparaat.
- Achterste bevestigingsgesp D (A) voor valbeveiligingssysteem - EN 361.
- Fronthefinrichtingen (A) voor valbeveiligingssysteem - EN 361.
- Verstelgesp voor riem.
- Zijgordelgespen D voor ondersteunend werk EN 358.
- Gordel voor ondersteunend werk.
- Gordelverbindingsgesp voor ondersteunend werk.
- Gordelsteunkussen.
- Gereedschapslussen: te gebruiken met accessoires met een maximaal gewicht van 2 kg.
- Valindicator: gebruik geen harnas met een beschadigde indicator!
- Zijgordelgespen D voor ondersteunend werk EN 358.
- Bandconnector.
- Achterste heupgesp D voor ondersteunend werk of apparaten die de beweging van de gebruiker beperken EN 358.
- Verstelgesp aan de achterkant.

2. Bevestigingspunten

Valstopharnas (EN 361:2002)

Om de valbeveiligingsverankeringspunten op het harnas

te lokaliseren, zoekt u naar de markering "A", die zich in de buurt van het ankerpunt moet bevinden. De identificatie "A/2" geeft aan dat het noodzakelijk is om tegelijkertijd twee aansluitpunten met dezelfde identificatie aan te sluiten. Het is verboden het systeem aan te sluiten bescherming naar één enkel aansluitpunt dat wordt geïdentificeerd met "A/2". Als de dorsale D-ring verlengband wordt gebruikt, samen met een leeflijn met EN355:2002 absorber, mag de maximale lengte van deze set niet groter zijn dan 2 meter, inclusief de karabijnhaken en de verlengband.

Positioneringsgordel (EN 358:2018)

Harnassen uitgerust met een positioneringsgordel kunnen worden gebruikt om de gebruiker op zijn werkplek in positie te houden (positionering) of om te voorkomen dat hij een punt bereikt vanwaar een val zou kunnen optreden (restraint). De zijdelingse positionerings-D-ringen mogen nooit worden gebruikt als valbeveiligers.

Zitharnas (EN 813:2008)

Het zitharnas is bedoeld voor gebruik in bevestigings-, bevestigings- of touwtoegangssystemen. De ventrale D-ring mag nooit als valbeveiliging worden gebruikt.

Reddingsharnas (EN 1497:2007)

De D-ring op de evacuatieband of de textiele schouderrevacuatiebanden zijn alleen bedoeld voor aansluiting op reddingsuitrusting tijdens een reddingsoperatie. Het mag niet worden gebruikt als valbeveiliging. Bij textielringen moet een evacuatieband worden bevestigd.

3. Beveilig de vereisten voor externe ankerpunten

Het wordt aanbevolen dat het ankerpunt waar het valstopstelsel wordt bevestigd zich boven de gebruiker bevindt. Dit verankeringspunt moet een minimale statische weerstand hebben van 12 kN (metaal) of 18 kN (textiel) en moet voldoen aan de eisen van Norm EN795:2012.

COMBINATIE MET EXTERNE UITRUSTING

Sommige subsystemen en componenten kunnen, indien gecombineerd, de werking van deze apparatuur verstoren. Wees voorzichtig wanneer u deze apparatuur gebruikt in de buurt van bewegende machines, elektrische gevaren, chemische gevaren of scherpe randen.

Controleer of dit product compatibel is met de andere componenten van uw apparatuur; lees de specifieke instructies voor elk product. Raadpleeg Accessus als u deze apparatuur gebruikt in combinatie met andere componenten of subsystemen dan die beschreven in deze handleiding.

MATERIALEN EN HUN BEPERKINGEN

Tijdens het gebruik van de apparatuur moet bijzondere aandacht worden besteed aan gevaarlijke omstandigheden die de werking van de apparatuur en de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden, en in het bijzonder:

- Onbedoelde vorming van knopen en beweging van touwen op scherpe randen.
- Verschillende verslechtingen, zoals snijwonden, krassen, oxidatie.
- Negatieve invloed van klimatologische factoren.



- Valt van het type "Slinger".
- Invloeden van extreme temperaturen.
- Effecten van contact met chemicaliën.
- Elektrische geleidbaarheid.

Materialen: Polyester, polyamiden, staal en aluminium
NUTTIG LEVEN

De apparatuur kan 10 jaar worden gebruikt, gerekend vanaf de productiedatum. De maximale gebruiksduur is afhankelijk van de intensiteit en de gebruiksomgeving. Gebruik van het apparaat onder zware omstandigheden, met veelvuldig contact met water, scherpe randen, bij extreme temperaturen of blootgesteld aan de werking van bijtende stoffen, kan ertoe leiden dat het apparaat zelfs na eenmalig gebruik niet meer kan worden gebruikt.

SCHOONMAAK

Een goed onderhoud van uw harnas is essentieel om de integriteit van de componenten en daarmee de veiligheid van de gebruiker te garanderen. Houd u aan de volgende aanbevelingen:

Maak de banden en gespen schoon met water en huisshoudezeep; in geval van kleine vlekken kunt u het harnas schrobben met een katoenen doek of een zachte borstel. Gebruik geen schurende materialen. Plaats er nooit zware voorwerpen op. Voor een intensieve reiniging was je het harnas in water tussen 30°C en 60°C met een neutraal schoonmaakmiddel (pH±7). De wastemperatuur mag niet hoger zijn dan 60°C. Gebruik geen zure of alkalische schoonmaakmiddelen. Volg deze wasvoorschriften strikt zonder afwijkingen.

Gebruik een professioneel ontsmettingsmiddel dat geen nadelige effecten op de materialen veroorzaakt, of laat een bevoegd persoon desinfectie uitvoeren om de procedures van de fabrikant strikt te volgen.

Laat het harnas drogen in een geventileerde ruimte, uit de buurt van vuur of andere warmtebronnen. Dit geldt ook voor tuigjes die nat zijn geworden tijdens het gebruik.

ONDERHOUD

Een competent persoon moet periodiek de persoonlijke beschermingsmiddelen inspecteren en bijhouden in het GEBRUIKSBLAD aan het einde van deze handleiding. Regelmatige periodieke controles zijn erg belangrijk en moeten minstens één keer per jaar worden uitgevoerd, aangezien de voortdurende efficiëntie en duurzaamheid van het harnas en dus de veiligheid van de gebruiker ervan afhangt. Het wordt aanbevolen om het harnas te laten controleren en inspecteren door een bevoegd persoon om eventuele schade of defecten op te sporen, waarbij u strikt de instructies in het volgende punt opvolgt.

Periodieke beoordelingen moeten als volgt worden uitgevoerd:

- Inspecteer de riemen op eventuele schade of insnijdingen.
- Controleer of alle metalen onderdelen geen beschadigingen, breuken of oxidatie vertonen.
- Controleer op schade aan alle plastic onderdelen.
- Controleer alle naden van de PBM

- Registreer alle inspectiegegevens op de apparatuurcontrolekaart.
- De jaarlijkse beoordeling moet blijken uit een cijfer.
- Controleer de leesbaarheid van de uitrustingsmarkering.

VERVOER

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden vervoerd in een verpakking die deze beschermt tegen vocht of mechanische, chemische en/of thermische schade. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden opgeslagen in een losse verpakking, op een droge, geventileerde plaats, beschermd tegen zonlicht, ultraviolette straling, stof, voorwerpen met scherpe randen, extreme temperaturen en agressieve stoffen.

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsharnas is een apparaat dat het lichaam van de gebruiker ondersteunt en het beschermt in een situatie waarin het risico bestaat om van een hoogte te vallen in beveiligingssystemen tegen vallen van een hoogte zoals beschreven in de EN363-norm.

Het harnas is gecertificeerd en voldoet aan de norm: EN 361 als veiligheidsharnas bedoeld voor gebruik in valbeveiligingssystemen vanaf hoogte.

EN 358 als ondersteunende werkkriem voor gebruik met ondersteunende werkapparatuur.

EN 813 als heupharnas voor gebruik in touwtoegangssystemen en ondersteunende werkkuitrusting.

EN 1497 als veiligheidsharnas voor gebruik bij een reddingsteam.

De conformiteitsverklaring vindt u via de volgende link: www.accessusgroup.com

Activiteiten op hoogte zijn gevaarlijke activiteiten die kunnen leiden tot ernstig of zelfs dodelijk letsel. Het aanleren van de juiste technieken en veiligheidsmaatregelen gebeurt onder uw eigen verantwoordelijkheid. U aanvaardt persoonlijk alle risico's en aansprakelijkheid voor eventuele schade, letsel of overlijden die kan optreden tijdens het gebruik van onze producten in welke situatie dan ook. Als u niet gekwalificeerd bent om deze verantwoordelijkheid op u te nemen of dit risico te nemen, gebruik dit materiaal dan niet. Er moet ter plaatse een reddingsplan aanwezig zijn voor eventuele calamiteiten die zich tijdens de werkzaamheden kunnen voordoen. Wijzigingen of toevoegingen aan de apparatuur zijn verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant, en eventuele reparaties mogen alleen worden uitgevoerd volgens de procedures van de fabrikant. De uitrusting moet individueel aan een persoon worden toegeschreven. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt door personen die zijn opgeleid en bekwaam in het veilige gebruik ervan. Een valstopharnas is het enige aanvaardbare lichaamsbeschermingsmiddel dat kan worden gebruikt in een valstopsysteem.



Tämä opas selittää, kuinka laitetta käytetään oikein. Vain joitain käyttötapoja ja tekniikoita esitetään. Varoituskyliä kertovat joistakin laitteesta käyttöön liittyvistä mahdollisista vaaroista. Korkealla tapahtuvaan toimintaan liittyvä vakava riskkejä, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa, ja jokainen käyttäjä on vastuussa mainittujen riskien hallinnasta, turvallisuudesta, toimistaan ja niiden seurauksista. Jos et oleta tätä tai et ymmärrä tätä käsikirjaa, älä käytä laitetta. Ota yhteyttä Accesukseen, jos sinulla on kysyttävää tai ymmärtämisvaikeuksia.

KÄYTTÖTAPA

1. Valjaiden pukeminen

On käytettävä sopivan kokoisia valjaita. Liian löysällä tai kireällä hihnalla varustetut valjaat voivat rajoittaa käyttäjän liikkumista eivätkä välttämättä tarjoa optimaalista suojaustasoa. (Katso kokotaulukko). Jokaisella valjasmallilla on tietyt ominaisuudet ja tietyt sijoitusjärjestys; tarkista mallisi vastaavan järjestyksen kuvakkeista. Aseta valjaat vartalollesi ja tarkista, että hihnat eivät ole kiertyneet ja että kaikki soljet ja karabiinit ovat kunnolla kiinni. Kun kaikki hihnat ovat paikoillaan, ne on säädettävä käyttäjän koon mukaan soljen avulla.

NOMENKLATUURI

- Hihna.
- Jalkahihna.
- Jalkojen liitos-säätösolki.
- Rintahihna.
- Rintakiinnitys-säätösolki.
- Laitteen ominaisuudet.
- Takakiinnitysolkki D (A) putoamisenestöjärjestelmille - EN 361.
- Putoamisenestöjärjestelmien etukiinnikkeet (A) - EN 361.
- Hihnan säätösolki.
- Sivuvyön soljet D tukityöhön EN 358.
- Vyö tukityöhön.
- Vyön kytkentä-säätösolki tukitöihin.
- Vyön tukityyny.
- Työkälennkit: käytettävä lisävarusteiden kanssa, joiden paino on enintään 2 kg.
- Putoamisilmainsin: älä käytä valjaita, joiden merkivalo on vaurioitunut!
- Sivuvyön soljet D tukitöihin EN 358.
- Hihnan liitin.
- Takavyötärön solki D käytettäväksi tuessa tai laitteissa, jotka rajoittavat käyttäjän liikkumista EN 358.
- Takaosan säätösolki.

2. Kiinnityskohdat

Putoamissuojavaljaat (EN 361:2002)

Paikallistaaksesi putoamissuojan kiinnityspisteet valjaissa, etsi merkki "A", jonka on sijaittava lähellä kiinnityspistettä. Tunnista "A/2" tarkoittaa, että on tarpeen yhdistää kaksi samalla tunnisteella varustettua liitäntäpistettä samanaikaisesti. Järjestelmän kytkeminen on kielletty suojaus yhteen liitäntäpisteeseen, joka on merkitty "A/2". Jos käytetään dorsaalista D-renkaasta jatkohihnaa yhdessä

EN355:2002 vaimentimella varustetun kaulanauhan kanssa, tämän sarjan enimmäispituus ei saa ylittää 2 metriä karabiinit ja jatkohihna mukaan lukien.

Asennusvyö (EN 358:2018)

Asemointivyöllä varustettuja valjaita voidaan käyttää pitämään käyttäjä paikallaan työpisteessään (asento) tai estämään häntä pääsemästä kohtaan, josta voi tapahtua putoaminen (rajoitus). Sivuttaissuuntaisia D-renkaita ei saa koskaan käyttää putoamisen estoina.

Istuinvaljaat (EN 813:2008)

Istuinvaljaat on tarkoitettu käytettäväksi turva-, turva- tai köysijärjestelmissä. Ventraalista D-rengasta ei saa koskaan käyttää putoamisen estäjänä.

Pelastusvaljaat (EN 1497:2007)

Evakuointivyössä oleva D-rengas tai tekstiiliolkainen evakuointirenkaat on tarkoitettu vain liitettäväksi pelastusvarusteisiin pelastusoperaation aikana. Sitä ei saa käyttää putoamisen estäjänä. Tekstiilirenkasiin on kiinnitettävä evakuointivyö.

3. Turvallisen ulkoisen kiinnityspisteen vaatimukset On suositeltavaa, että kiinnityspiste, johon putoamisen estöjärjestelmä kiinnitetään, on käyttäjän yläpuolella. Tämän kiinnityspisteen staattisen vastuksen on oltava vähintään 12 kN (metalli) tai 18 kN (tekstiili) ja sen on täytettävä standardin EN795:2012 vaatimukset.

YHDISTELMÄ ULKOISEN LAITTEEN KANSSA

Jotkut osajärjestelmät ja komponentit voivat yhdistettyinä häiritä tämän laitteen toimintaa. Ole varovainen, kun käytät tätä laitetta lähellä liikkuvia koneita, sähkövaaroja, kemiallisia vaaroja tai teräviä reunoja.

Tarkista, että tämä tuote on yhteensopiva laitteesi muiden osien kanssa, lue kunkin tuotteen erityiset ohjeet. Ota yhteys Accesukseen, kun käytät tätä laitetta muiden kuin tässä oppaassa kuvattujen komponenttien tai osajärjestelmien kanssa.

MATERIAALIT JA NIDEN RAJOITUKSET

Laitetta käytettäessä on kiinnitettävä erityistä varuutta vaarallisiin olosuhteisiin, jotka vaikuttavat laitteen toimintaan ja käyttäjän turvallisuuteen, ja erityisesti:

- Vahingossa solmujen muodostumista ja köysien liikkumista terävillä reunoilla.
- Erilaisia vaurioita, kuten viiltoja, naarmuja, hapettumista.
- Ilmastotekijöiden negatiivinen vaikutus.
- "heiluri" -tyyppiset putoamat.
- Äärimmäisten lämpötilojen vaikutukset.
- Kosketuksen vaikutukset kemikaalien kanssa.
- Sähkönhöyryt.

Materiaalit: Polyesteri, polyamidit, teräs ja alumiini

HYÖDYLLINEN ELÄMÄ

Laitetta voidaan käyttää 10 vuotta valmistuspäivästä lukien. Maksimikäyttöaika riippuu käyttöintensiteetistä ja käyttöympäristöstä. Laitteen käyttö ankarissa olosuhteissa, usein kosketuksella veden kanssa, terävillä reunoilla, äärimmäisissä lämpötiloissa tai altistaminen jöpyyttävälle aineille voi aiheuttaa käytön lopettamisen jopa yhden käyttökerran jälkeen.



FI

PUHDISTUS

Valjaiden asianmukainen huolto on välttämätöntä sen osien eheyden ja siten käyttäjän turvallisuuden varmistamiseksi. Noudata seuraavia suosituksia:

Puhdista nauha ja soljet taloussuippualla ja vedellä; jos pieniä tahoja on, hankaa valjaat puuvillakankaalla tai pehmeällä harjalla. Älä käytä hankaavia materiaaleja. Älä koskaan aseta raskaita esineitä sen päälle. Intensiivistä puhdistusta varten valjaat pestään vedessä, jonka lämpötila on 30–60 °C neutraalilla pesuaineella (PH±7). Pesulämpötila ei saa ylittää 60°C. Älä käytä happamia tai emäksisiä pesuaineita. Noudata tarkasti näitä pesuohjeita ilman poikkeamia. Käytä ammattimaista desinfiointiainetta, joka ei aiheuta haitallisia vaikutuksia materiaaleihin, tai anna pätevän henkilön suorittaa desinfiointi noudattamaan tarkasti valmistajan ohjeita.

Anna valjaiden kuivua tuuletetussa huoneessa poissa tulesta tai muista lämmönlähteistä. Tämä koskee myös valjaita, jotka ovat kastuneet käytön aikana.

HUOLTO

Pätevän henkilön on määräajoin tarkastettava henkilösuojaimet ja säilytettävä ne tämän oppaan lopussa olevassa laitteiden hallintalehdessä.

Säännölliset määräaikaistarkastukset ovat erittäin tärkeitä ja vähintään yksi tulisi tehdä vuodessa, koska valjaiden jatkuva tehokkuus ja kestävyys ja siten käyttäjän turvallisuus riippuu siitä.

On suositeltavaa, että pätevä henkilö tarkastaa ja tarkastaa valjaat mahdollisten vaurioiden tai vikojen havaitsemiseksi, noudattaen tarkasti seuraavassa kohdassa luettuja ohjeita. Säännölliset tarkastukset on suoritettava seuraavasti:

- Tarkista hinnat vaurioiden tai leikkausten varalta.
- Tarkista, ettei kaikissa metalliosissa ole vaurioita, murtumia tai hapettumista.
- Tarkista kaikki muoviosat vaurioiden varalta.
- Tarkista kaikki henkilönsuojaimen saumat
- Kirjaa kaikki tarkastustiedot laitteen valvontakorttiin.
- Vuosikatsauksesta tulee olla merkintä.
- Tarkista laitemerkintöjen luettavuus.

KULJETUS

Henkilösuojaimet on kuljetettava pakkauksessa, joka suojaa niitä kosteudelta tai mekaanisilta, kemiallisilta ja/tai lämpö- vaurioilta. Henkilökohtaiset suojaruusteet tulee säilyttää löysässä pakkauksessa, kuivassa, tuuletetussa paikassa suojattuna auringonvalolta, ultravioletisäteilyltä, pölyltä, teräväreunaisilta esineiltä, äärimmäisiltä lämpötiloilta ja aggressiivisilta aineilta.

YLEISTÄ TIETOA

Turvavaljaat ovat käyttäjän kehoa tukeva laite, joka suojaaa sitä korkealta putoamisvaarassa suojajärjestelmissä EN363 standardin mukaiselta korkeudelta putoamiselta.

Valjaat on sertifioitu ja täyttävät seuraavat standardit: EN 361 turvavaljaina, jotka on tarkoitettu käytettäväksi putoamisen turvajärjestelmissä korkealta.

EN 358 tukityövyönä käytettäväksi tukityövälineiden kanssa.

EN 813 vyötärövaljaina käytettäväksi köysikäyttöjärjestelmissä ja tukityön laitteissa.

EN 1497 turvavaljaat käytettäväksi pelastusryhmän kanssa.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy seuraavasta linkistä: www.accessgroup.com

Toiminta korkealla on vaarallista toimintaa, joka voi johtaa vakaviin vammoihin ja jopa kuolemaan. Asianmukaisten tekniikoiden ja turvatoimien oppiminen tapahtuu omalla vastuullasi. Otat henkilökohtaisesti kaikki riskit ja vastuun kaikista vahingoista, vammoista tai kuolemantapauksista, joita voi tapahtua käyttäessäsi tuotteitamme missä tahansa tilanteessa. Jos et ole pätevä ottamaan tätä vastuuta tai ottamaan tätä riskiä, älä käytä tätä materiaalia. Työmaalla on oltava pelastussuunnitelma työn aikana mahdollisesti syntyviä hätätilanteita varten. Laitteen muutokset tai lisäykset ovat kiellettyjä ilman valmistajan etukäteen antamaa kirjallista lupaa, ja kaikki korjaukset tulee tehdä vain valmistajan ohjeiden mukaisesti. Varusteet on osoitettava yksilöllisesti henkilölle. Henkilösuojaimia saa käyttää vain henkilö, joka on koulutettu ja pätevä niiden turvalliseen käyttöön. Putoamissuojaajaljaat ovat ainoa hyväksyttävä kehon turvalaite, jota voidaan käyttää putoamisen estojärjestelmissä.



زواجت الأ بجي. (PH=7) ديايم فظنم مادختساب فيويم وچرد
 تانفظميلا مدختسريت ال. فيويم وچرد 60 لئيس غلا قراخ وچرد
 نود قويد مذ لئيس غلا تامويل عت عبتا. فيولقلا وأ فيضمم جلا
 تانفار جنا
 بداولم لي ع قراض ارثا نبسي ال ايفار ترا ارطم مدختسا
 ظفشرلا تاهارج اعلبتا ري مطلتاب صتخم صخش نم بلطا وأ
 قويد عنصملا
 رانل ن ادبي فيويوتلا تديج قنرغ فيف فاجيل مازجلال كرتا
 يتلا قنرغ اعل اعاض يا كئلذ قبطني ريغ ايدراج رنصم يا وأ
 مادختسالا انشا تللبت
 قنايصللا

فياقولا تادع صم صخش صخش بوجي نأ بجي
 فياقولا تادع عمل تالجب طافت حال او يروذ لكشرب فيصم خشللا
 فياهن فيف تادع عمل فيف مكشلا لي غثرت قورو ع فيصم خشللا
 لي لئلا انه

بجوي فيا غلل قهم قهظنتنملا فيروذلا تاصرو حفلا ربت عت
 قهافك رابمتسا نأ شيع ايونس لئالا ع قداو قهم اوجار
 كئلذ لي ع دبت عت مدختسبملا قوالس لي التلابو مازجلال قناتمو
 صتخم صخش لبق نم صم حفو مازجلال صم حفي صروي
 عم قويد قفتي امب، تديج نك لاطعا وأ فلنت يا ن فشر كئل
 يلاتلا موقلا فيف وچردملا تامويل عتلا

ي لاتلا وحنلا ع فيروذلا تاصرو حفلا اراج ا بجي
 حورج وأ فلنت يا ن اثحاب مازجلال صم حف-
 تاقبشيت وأ فلنت يا ن اثحاب فيندع عمل اراج ال عيم ج صم حفا -
 اندص وأ

فلنت يا ن اثحاب فيكيتس ال بدلا اراج ال عيم ج صم حفا -
 فيصم خشللا فياقولا تادع تاقبسط عيم ج صم حفا -
 فيقارم قنطاب ع لي صم حفا لي يضا فنت عيم ج لي جرت -
 تادع عمل
 قمال ع يونسلا صم حفا تابيتا بجي -
 تادع عمل ع قمال علا جوضو نم ققحت -
 لئلا

نم يمت توابع فيف فيصم خشللا فياقولا تادع لئن بجي
 وأو فيزاي مي كئل وأو فيكيتس ال بدلا فلنتلا وأو قنبوطرلا
 توابع فيف فيصم خشللا فيام جلا تادع نيزخت بجي. يدر ارجلا
 عغشا نم يه جو، فيويوتلا دي جو فجاج ناكم فيف، قضا فاضف
 تاذ ايشالال او راب غلاو فيي صم غنبللا قوبف عغشالال او صم غنبللا
 فين اودعلا داولم او يوصر قلا قراجلال تاجردو قنجالا فاولجا
 قماع تامويل عم

فيف فيم جيمو، مدختسبملا صم م عدي زا هج ن ع قرا بع نامال اراج
 طوقسلا نم فيام جلا قنظنلا فيف عافتترا نم طوقسلا رطخ قلا ح
 EN363 راي عم فيف وحصوملا

راي عملا عم قنفاوتسو دبت عم مازجلال
 فيام جلا قنظنلا فيف مادختس ال صم صم ناما مازك EN 361
 طوقسلا نم

لم عتلا تادع عم مادختس ال م عتلا فيف لم عتلا مازك EN 358
 م عتلا فيف

لابلاب لوصولا قنظنلا عم مادختس ال رصم مازك EN 813
 لم عتلا م عت تادع جو

ذاقنالا تادع عم مادختس ال ناما مازك EN 1497

ي لاتلا طبارلا ع قنطاطملا ناعلا ع قنطاطملا ناعلا ع قنطاطملا ناعلا ع
 www.accessusgroup.com

يلا يدوت نأ نكمي قراطع قنظنلا يه تاعفتترا ملام فيف قنظنلا
 مل عت ن ع لووسملا كندجو تنأ. ذلتاقتا يتح وأ قريطخ تاباص

