Headoffice
Mammut Sports Group AG
Birren 5, CH-5703 Seon

Europe
Mammut Sports Group GmbH
Mammut-Basecamp 1
DE-87787 Wolfertschwenden

ISO 900123

www.mammut.ch

EN 12277
PSA - Richtlinien 89/686/EWG

Zertifizierung:
TÜV Product Service
Ridlerstrasse 65
DE-80339 München

CE 0123

Headoffice
Mammut Sports Group AG
Birren 5, CH-5703 Seon

Europe
Mammut Sports Group GmbH
Mammut-Basecamp 1
DE-87787 Wolfertschwenden

ISO 900123

www.mammut.ch

EN 12277
PSA - Richtlinien 89/686/EWG

Zertifizierung:
TÜV Product Service
Ridlerstrasse 65
DE-80339 München

CE 0123

DE KLETTERGURTE TYP C: HÜFTGURTE

Folgende Richtlinien sind sorgfältig durchzulesen und strikt zu beachten. Dieses speziell zum Bergsteigen und Klettern hergestellte Produkt entbindet nicht vom persönlich zu tragenden Risiko.

WARNUNG

Jede Person, die Mammut Material jeglicher Art benutzt, ist persönlich verantwortlich für das Erlernen der richtigen Anwendung und Technik. Jeder Benutzer übernimmt sämtliche Risiken und akzeptiert voll und ganz die gesamte Verantwortung für alle Schäden und Verletzungen jeglicher Art, welche während der Benützung von Mammut-Artikeln resultieren. Hersteller und Fachhandel lehnen jede Haftung im Falle von Missbrauch und unsachgemässen Einsatz und/oder Handhabung ab. Diese Richtlinien sind hilfreich für die richtige Anwendung dieses Produktes. Da jedoch nicht alle Falschanwendungen und Fehlermöglichkeitsgefahrt werden können, ersetzen sie niemals eigenes Wissen, Schulung, Erfahrung und Eigenverantwortung.

LAGERUNG UND TRANSPORT Optimale Lagerbedingungen sind: Trocken, im Dunkeln, kühl und ausserhalb von Transportbehältnissen. Vor direkter Strahlung, Chemikalien, Hitze und mechanischer Beschädigung geschützt.

REINIGUNG Verschmutzte Produkte mit einem milden Synthetik-Waschmittel in handwarmem Wasser von Hand in der Badewanne oder mit dem Schonprogramm für Wolle in der Haushaltswaschmaschine reinigen. Gut spülen und im Schatten, ausserhalb direkter Sonneneinstrahlung, trocknen (kein Wäschetrockner / keine chemische Reinigung).

EINWIRKUNGEN VON CHEMIKALIEN Der Kontakt mit Chemikalien, insbesondere Säuren, ist unbedingt zu vermeiden, da diese das Produkt zerstören können. Säureschäden sind optisch nicht sichtbar. Nach dem Kontakt mit Säuren (z.B. Autobatteriesäure) ist das Produkt sofort zu ersetzen.

ZUBEHÖR Nur mir anderen, für Klettern und Bergsteigen genormten Produkten verwenden und die individuellen Richtlinien beachten.

LEBENSDAUER UND AUSSONDERUNG Die Lebensdauer kann im Voraus nicht genau berechnet werden, denn sie wird von zahlreichen Faktoren, wie Gebrauchshäufigkeit, Behandlung, klimatische Einflüsse, etc. beeinflusst. Grundsätzlich muss das Produkt sofort ersetzt werden:

- nach einem harten Sturz (extreme mechanische Belastung)
- Beschädigung der Nähfäden oder Bänder
- bei irreversiblen starken Verschmutzungen (z.B. Fette, Bitumen, Öle,etc.)
- nach starker thermischer Belastung, Kontakt- oder Reibungshitze, so dass Verschmelzung der Schmelzspuren sichtbar sind.
- bei sichtbar werden des kontrastfarbenen «Indicator»-Bandkerns der seamen Einbindeschlaufe oder des Anseilrings (vgl. Abb. 2: «Indicator»-Label am Gurt)

Bei optimaler Lagerung und seltener Nutzung sollten Sie das Produkt spätestens nach 7 Jahren aussondern.

ÄCHTUNG: Dieses Produkt darf nur von geübten Personen oder unter direkter Aufsicht einer ausgebildeten Person benutzt werden. Nach einem harten Sturz (Sturzfaktor >=1) ist der Klettergurt umgehend auszusondern. Zu beachten ist, dass Nässe und Vereisung die Festigkeit eines Klettergurtes reduzieren.

GEBRAUCH Legen Sie ihren Klettergurt entsprechend der Abb. 1 an. Stellen Sie dabei die Passform des Gurtes mittels der hierfür vorgesehenen Schnallen (Bedienung siehe Abb. A-B) so ein, dass Ihre Bewegungsfreiheit nicht eingeschränkt wird. Vor dem Gebrauch ist die Passform des Klettergurtes durch einen «Hänge-Test» zu überprüfen. Beim freien Hängen darf die Atmung nicht beeinträchtigt werden. Die Hängeposition sollte schmerzfrei sein. Überstrecken des Rückens oder Hohlkreuzbildung sein. Metallteile dürfen den Bereich von Kreuz und Leisten nicht stören.
Zum Anseilen dürfen alleinig die dafür vorgesehenen Anseilschlaufen oder Anseilringe benutzt werden. Untersuchen Sie regelmässig vor und nach dem Gebrauch Ihren Klettergurt auf eventuelle Beschädigungen. Überprüfen Sie ausserdem während des Gebrauchs regelmässig den korrekten Verschluss Ihres Gurtes, sowie der Verstellmöglichkeiten. Bestehen auch nur die geringsten Zweifel bezüglich der Sicherheit Ihres Klettergurtes, so ist dieser umgehend zu ersetzten. Stellen Sie sicher, das Sie zu jedem Zeitpunkt über eventuell nötige Bergungsmassnahmen Bescheid wissen.

EN HARNESSES TYPE C: HIP BELTS

The following guidelines are to be read through carefully and strictlybeserved. This product has been manufactured specially for mountaineering and climbing; it does not discharge users from their personal responsibility.

WARNING

Any user of Mammut equipment of any kind is personally responsible for learning its correct application and technique. The user assumes all risks, and unconditionally accepts full responsibility for any damage and/or injuries that may result while using Mammut equipment. The manufacturers and specialist retailers deny any liability in the event of misuse and improper use and/or handling. The present guidelines are a helpful aid on the correct use of this product. However, as it is not possible to list all instances of incorrect application and error possibilities, the guidelines can never replace the user's own knowledge, training, experience and personal responsibility.

STORAGE AND TRANSPORT Optimum storage conditions: Store in a dry, dark, cool place, and not inside the shipping containers. Protect from direct exposure, chemicals, heat and mechanical damage.

CLEANING Hand-wash soiled products in a bathtub in lukewarm water using a mild synthetic detergent or use the gentle-wash wool programme on your household washing machine. Rinse thoroughly and leave out to dry in the shade, protected from direct sunlight (do not use a tumble drier / do not dry-clean).

REACTION TO CHEMICALS Avoid all contact with chemicals, especially acids, which can destroy the product. Acid damage is not visible to the naked eye. Replace immediately any product that has been in contact with acid (e.g. car battery acid).

ACCESSORIES Only use in combination with other approved mountaineering and climbing equipment, and observe the corresponding guidelines.

SERVICE LIFE AND DISCARDING PRODUCTS The service life of a product cannot be calculated precisely in advance as it depends on many factors such as frequency of use, handling, weather, etc. In principle the product is to be replaced immediately:

- after a heavy fall (extreme mechanical load)
- if the stitching or webbing is damaged
- if it is heavily and irreversibly soiled (e.g. with grease, bitumen, oil, etc.)
- if it is exposed to high thermal stress, contact or friction heat, resulting in visible signs of fusing
- if the "Indicator" contrast color core of the webbing of the upper tie-in loop or of the tie-in ring shows through (see fig. 2: "Indicator" label on the harness)

Even under optimum storage conditions and infrequent use you should replace the product at the latest after 7 years.

WARNING: This product is to be used by seasoned climbers only or under the direct supervision of a qualified person. Always discard the harness immediately after a hard fall (fall factor >=1). Please note that wetness and icing reduce the strength of a harness.

USE Put your harness on as shown in fig. 1. Adjust the fit of the harness using the buckles provided (see fig. A-B for fitting instructions), ensuring your freedom of movement is not restricted. Before use, do check the fit of the harness using a "hang test". When hanging freely, your breathing should not be constricted. The hanging position should be comfortable, i.e. your back should not be overextended or hollowed. Make sure the small of your back and groin area are free of any metal parts. When roping up, only use the tie-in loops or tie-in rings provided for this purpose. Regularly check your harness for damage before and after use. During use also regularly check that your harness is fastened correctly, and check possible adjustments. Replace the harness immediately if you have even the slightest doubts about its safety. Make sure you are aware at all times of any rescue measures that may be necessary.

FR HARNAIS TYPE C: CEINTURES ABDOMINALES

Les instructions générales qui suivent sont à lire attentivement et à suivrescrupuleusement. Cet article fabriqué spécialement pour l'escalade et l'alpinisme ne libère pas l'utilisateur de sa responsabilité personnelle.

AVERTISSEMENT

Toute personne qui utilise le matériel Mammut est personnellement responsable d'en apprendre la technique et l'usage appropriés. L'utilisateur prend endosse tous les risques et accepte pleinement la responsabilité de ses actes pour les dommages et accidents quels qu'ils soient qui peuvent résulter lors de l'emploi d'articles Mammut. Le fabricant et le magasin spécialisé déclinent toute responsabilité en cas d'abus et d'utilisation ou d'emploi inappropriés de ses produits. Ces instructions générales sont faites pour vous aider à utiliser correctement cet article. Comme il est impossible de faire ici la liste de tous les usages inappropriés et les possibilités d'erreur, ces directives ne remplacent pas vos propres connaissances, votre formation, votre expérience et votre responsabilité personnelle.

STOCKAGE ET TRANSPORT Les conditions idéales de stockage sont : au sec, à l'abri de la lumière, au frais et en dehors du sac de transport. Protéger également des radiations directes, des produits chimiques, de la chaleur et des contraintes mécaniques.

NETTOYAGE Il est suggéré de laver les cordes à la main, à l'eau tiède avec une lessive douce dans la baignoire ou dans la machine à laver le linge (programme court / 30°). Bien rincer et faire sécher à l'ombre et à l'abri des rayons du soleil. N'utiliser ni adoucissant, ni séchoir, ni nettoyage chimique.

INFLUENCE DES PRODUITS ⊗IMIQUES Le contact avec des produits chimiques, en particulier avec des acides, est à éviter, car ils peuvent détruire le matériel. Les dégâts causés par les acides ne sont pas visibles à l'œil nu. En cas de contact avec des acides (par exemple liquide de batterie de voiture), l'article est à remplacer immédiatement.

ACCESSOIRES N'utiliser que des accessoires normalisés prévus pour l'escalade et l'alpinisme et suivre strictement leur mode d'emploi.

DURÉE DE VIE ET ÉLIMINATION DU MATÉRIEL La durée de vie du matériel ne peut pas être définie à l'avance, du fait qu'elle dépend de plusieurs facteurs, comme de la fréquence de l'usage, de l'entretien, des conditions climatiques etc. En principe le produit doit être remplacé immédiatement :

- après une chute libre violente (charge mécanique extrême)
- en cas de dommages aux coutures ou aux sangles
- lors de souillures irréversiblesipar ex. huile, goudron, graisse)
- lors de forte charge thermique, contact avec un objet chaud ou échauffement dû au frottement avec point ou traces de fonte visibles.
- lorsque l'intérieur «indicateur» aux couleurs contrastées de la boucle d'encordement supérieure ou du pontet apparaît (voir ill. 2 : étiquette indicatrice figurant sur le harnais)

Avec un stockage optimal et lors d'un usage peu fréquent, le produit doit être échangé au plus tard après 7 ans.

ATTENTION: Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes expérimentées ou sous surveillance d'une personne formée à cet effet. Après une chute dure (facteur de chute >=1) il faut impérativement changer le harnais. Tenir compte du fait que l'humidité et le gel réduisent la solidité du matériel.

EMPLOI

Enfiler le harnais comme indiqué sur l'illustration 1. Régler le harnais à l'aide des boucles prévues à cet effet (pour leur utilisation, voir ill. A-B) de sorte à ne pas entraver la liberté des mouvements. Avant l'utilisation, vérifiez le réglage en faisant un petit test de suspension. En état de suspension, les voies respiratoires ne doivent pas être entravées. La position «suspendue» ne doit provoquer ni douleur ni tension dorsale. Les boucles métalliques ne doivent pas gêner au niveau des reins et de l'aine. Pour s'encorder il convient de n'utiliser que les boucles prévues à cet effet (boucles ou anneaux métalliques). N'oubliez pas de contrôler régulièrement avant et après l'utilisation le bon état de votre matériel. Contrôlez aussi pendant l'emploi si les fermetures aient que les possibilités de modification de réglage sont bien arrimées. Au moindre doute du bon fonctionnement de votre équipement et pour des raisons de sécurité, il est conseillé de le remplacer. Il est aussi très important de connaître à tout instant et en cas où, les possibilités et les moyens de sauvetage.

IT IMBRAGHI DA ARRAMPICATA TIPO C: CINTURE PELVICHE

Le seguenti indicazioni sono da leggere accuratamente e da osservare nel modo più rigoroso. Il prodotto illustrato di seguito è stato sviluppato specificatamente per l'alpinismo e per l'arrampicata e non esonera dai rischi ai quali ci si espone personalmente.

ATTENZIONE

Ogni persona che utilizza materiali Mammut di qualunque genere è personalmente responsabile per l'apprendimento del corretto impiego tecnico. Ogni utilizzatore si assume in pieno i rischi a cui è esposto ed accetta in toto la responsabilità per ogni danneggiamento e/o qualsiasi lesione e ferimento possano risultare durante l'utilizzo degli articoli Mammut. Il produttore ed il commerciante respingono ogni addebito nel caso di abuso, negligenza, uso inappropriato e/o manipolazione. Le seguenti direttive sono di aiuto per il corretto utilizzo di questo prodotto. Poiché non possono essere elencate con rigore ed assoluta completezza ogni eventualità di errore e di impiego non corretto, queste informazioni non sostituiscono l'esperienza, la preparazione, l'addestramento ed il buon senso dell'utilizzatore.

CUSTODIA E TRASPORTO Le migliori condizioni per preservare il materiale sono: un luogo asciutto, buio, al fresco e fuori dal sacco di trasporto. Non esporre ad irradiamento diretto, a sostanze chimiche, a fonti di calore e sforzi meccanici.

PULITURA Lavare a mano i prodotti sporchi in acqua tiepida con un detersivo sintetico poco aggressivo nella vasca da bagno oppure nella lavatrice usando un programma di lavaggio delicato per lana. Sciacquare bene e lasciare asciugare all'ombra, lontano dal contatto diretto con i raggi solari (non utilizzare l'asciugabiancheria e sistemi di pulitura chimici).

INFLUENZA DI AGENTI CHIMICI Il contatto con agenti chimici, in particolare con gli acidi, sono da evitare nel modo più assoluto, poiché il prodotto può essere rovinato irrimediabilmente. I danni causati dagli acidi (per es. quelli della batteria dell'auto) non sono visibili e rendono necessario una sostituzione immediata.

ACCESSORI Impiegare esclusivamente accessori per l'alpinismo e l'arrampicata corrispondenti alla normativa di legge ed attenersi alle direttive di singoli prodotti.

DURATA E SOSTITUZIONE Non è possibile determinare preventivamente la durata massima del prodotto, in quanto è sottoposta a molteplici fattori quali frequenza d'uso, trattamento, agenti atmosferici. La sostituzione si rende necessaria immediatamente nei seguenti casi:

- successivamente ad una caduta particolarmente violenta con sollecitazione estrema
- danneggiamento delle cuciture o delle singole fasce
- nel caso di sporco eccessivo ed irreversibile (per es. grassi, bitumi, oli,etc)
- dopo una forte sollecitazione termica, calore di contatto o di attrito che rende visibili tracce di fusione
- se si vede l'anima della fascia „Indicator" di colore diverso dell'asola superiore o dell'anello (ved. figura 2: etichetta „Indicator" sull'imbragatura)

In condizioni di custodia ottimali e nel caso di raro impiego, si dovrebbe sostituire il prodotto al più tardi dopo 7 anni.

ATTENZIONE: Questo prodotto può essere utilizzato solamente da persone pratiche o sotto il controllo diretto di esperti. In caso di caduta brusca con un fattore molto alto (fattore di caduta >=1), l'imbragatura è da cambiare immediatamente. Bisogna prestare attenzione che acqua e ghiaccio ne riducono la tenuta.

UTILIZZO Mettere l'imbragatura come illustrato nella corrispondenti figura nr.1. Regolare la "calzata" della stessa con le apposite fibbie (per l'uso vedere le figure Y-Z) in modo tale da non pregiudicare la libertà di movimento. La regolazione corretta è da verificare prima dell'utilizzo attraverso un test: appendendosi all'imbragatura, la respirazione non dovrebbe essere pregiudicata in alcun modo ed inoltre questa posizione non dovrebbe risultare dolorosa o comportare un stiramento della schiena né un atteggiamento in lordosi. Le parti in metallo non devono arrecare disturbo nella zona inguinale. E' necessario verificare regolarmente – prima e subito dopo l'utilizzo – il corretto stato dei punti di allacciamento e di regolazione dell'imbragatura. Nel caso di anche un minimo dubbio riguardo la sicurezza dell'imbragatura, questa va immediatamente sostituita. Assicu i in ogni momento di essere a conoscenza delle eventuali e necessarie informazioni in caso di recupero.

ES ARNÉS TIPO C: CINTURONES DE CADERA

Lea con detalle las siguientes instucciones y sigalas rigurosamente. Este producto, especialmente fabricado para el alpinismo y la escalada, no exime al usuario de los riesgos de los que debe responsabilizarse personalmente.

ADVERTENCIA

Las personas que emplean material Mammut de cualquier tipo deben responsabilizarse de aprender su técnica y su uso correctos. Cualquier usuario debe ser consciente de los riesgos que existen y asumir la total responsabilidad por los daños y heridas de cualquier tipo que puedan producirse durante el empleo de los artículos Mammut. El fabricante y el distribuidor declinan cualquier responsabilidad en caso de uso y/o manipulación indebidos. Estas instrucciones son de gran ayuda para el uso adecuado de este producto. Sin embargo, no se pueden especificar todos los usos incorrectos o posibilidades de error, por este motivo no deje de obedecer a su propio conocimiento, formación, experiencia y responsabilidad.

ALMACENAJE Y TRANSPORTE Las condiciones de almacenaje óptimas son las siguientes: en un lugar seco, oscuro, fresco y fuera de los recipientes de transporte. Protegido de la radiación directa, de los productos químicos, del calor y de los daños causados por efectos mecánicos.

LIMPIEZA Los productos sucios deben limpiarse manualmente en la bañera, en agua tibia y utilizando un detergente sintético suave, o bien en la lavadora, empleando el programa de lavado delicado para lana. Enjuáguelo bien y déjelo secar a la sombra, fuera de la luz directa del sol (no emplee secadora ni limpieza química).

INFLUENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Es imprescindible evitar el contacto con productos químicos, especialmente los ácidos, porque podrían estropear este producto. Los daños causados por los ácidos no se aprecian a simple vista. Si el producto ha entrado en contacto con ácidos (por ejemplo, los ácidos que se encuentran en las baterías de los coches), será preciso cambiarlo inmediatamente.

ACCESORIOS Emplee este producto únicamente con otros artículos estandarizados de escalada y alpinismo, y tenga en cuenta las instrucciones específicas de cada uno.

DURACIÓN Y RETIRADA No se puede calcular con antelación la duración de este producto, porque en ella intervienen muchos factores como la frecuencia de uso, el modo en que ha sido tratado, las condiciones climáticas, etc. Básicamente, el producto se debe cambiar en los siguientes casos:

- tras una caída fuerte (carga mecánica extrema)
- si se han dañado las costuras o las cintas
- en caso de suciedad fuerte e irreversible (por ejemplo grasas, betún, aceites, etc.)
- tras una carga térmica fuerte, contacto o rozamiento con cuerpos muy calientes que hayan hecho derretir o fundir el producto visiblemente.
- si está visible el núcleo de la cinta „Indicador" de color de contraste del lado de sujeción superior o del anillo para encordar (vea fig. 2: etiqueta „Indicador" en el arnés)

Si el producto está bien almacenado y se utiliza con muy poca frecuencia, será preciso cambiarlo a muy tardar cada 7 años.

ATENCIÓN: Este producto sólo puede ser empleado por personas experimentadas o bien bajo la vigilancia directa de un experto. Tras una caída fuerte (factor de caída >=1) deberá retirarse inmediatamente el arnés. Téngase en cuenta que la humedad y la congelación reducen la resistencia del arnés.

MODO DE EMPLEO Colóquese el arnés tal como se muestra en la ilustración 1. Ajústese el arnés con las hebillas previstas a tal fin (procedimiento según ilustración A-B) de modo que no limite su libertad de movimientos. Antes de emplearlo, verifique que el arnés está correctamente ajustado, realizando la „prueba de la suspensión". Con las manos sueltas, la respiración no debe difcultarse. La suspensión no deberia causar ningún dolor, ni una mala posición de la espalda o una curvatura excesiva en la zona lumbar. Las piezas metálicas no deben causar molestias en la zona lumbar ni en las ingles. Para

encordar sólo se pueden emplear los lazos y los anillos de aseguraje previstos para esta finalidad. Compruebe con regularidad que el arnés no haya sufrido daños, antes y después de emplearlo. Además, también debe comprobar con regularidad que el cinturón esté bien cerrado, y las posibilidades de ajuste. Si existe la menor duda sobre la seguridad del arnés, póngase en contacto inmediatamente. Mantenga información en todo momento sobre las medidas de salvamento que pueda necesitar.

NO KLATRESELE
TYPE C: HOFTEBELTER

Følgende vejledninger skal læses grundig og følges nøje. Dette produkt som er laget spesielt for tindebestigelse og klatring, trabar ikke noen fra å bare personlig ansvar.

ADVARSEL: Dette produktet skal kun brukes av øvede personer, eller under direkte oppsyn av en utdannet person. Etter et hardt fall (faktfaktor >= 1) skal klatreselen umiddelbart settes ut av bruk.

BRUK Sett på klatreselen i henhold til fig. 1. Still inn passformen på selen ved hjelp av spennene (se fig. A–B for betjening av spennene) slik at beveglesestrikenen ikke blir redusert. Før bruk skal man kontrollere passformen til hofteselen og remmer og et hjelpemiddel for korrekt bruk av dette produktet. Ettersom ikke alle feil brukområder og anvendelser kan oppgis, erstatter ikke retningslinjene egen kunnskap, opplæring, erfaring og personlig ansvar.

LAGRING OG TRANSPORT Optimale lagringsbetingelser er: Tørt, mørkt, kaldt og utenfor transportbeholdere. Beskyttet mot stråling, kjemikalier, varme og mekaniske skader.

RENGJØRING Tilsmussede produkter vaskes for hånd med et mildt syntetisk vaskemiddel. Ikke bruk varmt vann i badekar eller med finvaskprogram for ull i vaskemaskinen. Skyll godt og unngå direkte soltørk ved tørking (ikke tørketrommel/ kjemisk rengjøring).

INNVIRKNING AV KJEMIKALER Kontakt med kjemikalier, spesielt syrer, skal unngås, da dette kan redusere produktet. Syreskader er ikke synlige. Etter kontakt med syrer (f.eks. bilbatterisyre) skal produktet umiddelbart erstattes.

TILBEHØR Skal kun benyttes sammen med andre godkjente produkter for tindebestigelse og klatring, følg retningslinjene til de enkelte produktene.

LEVETID OG KASSERING Levetiden kan ikke beregnes nøyaktig på forhånd, da den påvirkes av mange faktorer, som bruksfrypplighet, håndtering, klimatiske påvirkninger o.l. Prinsipielt skal produktet erstattes umiddelbart ved:

- etter et hardt fall (ekstrem mekanisk belastning)
- dersom det kommer skader på selen
- ved kraftig tilsmussing som ikke kan fjernes (f.eks. fett, bitumen, olje o.l.)
- etter sterk termisk belastning, kontaktet eller frikjøravarme, slik at smeltede eller smeltespor er synlige.
- dersom den kontrastfargede „Indicator"-båndkjernen på den ene hofteselen eksponeres eller festingen (se fig. 2: „Indicator"-merket på selen) blir synlig

Ved optimal lagring og sjeldent bruk skal produktet senest skiftes ut etter 7 år.

ADVARSEL: Dette produktet skal kun brukes av øvede personer, eller under direkte oppsyn av en utdannet person. Etter et hardt fall (faltfaktor >= 1) skal klatreselen umiddelbart settes ut av bruk.

SKOOMMAKEN Vervuilde producten kunt u reinigen in een badkuip o.i.d. d.m.v. handwas in lauwwarm water met mild synthetisch wasmiddel, of een wolwasprogramma in een wasmachine gebruiken. Daarna goed uitspoelen en laten drogen in schaduw. Verwijderen tegen direct zonlicht (Gebruik geen droger of centrifuge).

REACTIE OP CHEMICALIËN Vermijdt elk contact met chemicaliën, vooral zuren die het product kunnen beschadigen. Beschadiging door zuren is niet met blote oog waarneembaar. Vervang onmiddellijk elk product dat in contact is geweest met zuren (bijv. accuzuur).

ACCESSOIRES Gebruik dit product alleen in combinatie met andere goedgekeurde bergsportmaterialen, en houdt daarbij de gebruiksaanwijzing in acht.

LEVENSDUUR De verwachte levensduur kan niet vooraf worden bepaald. Deze is afhankelijk van vele factoren, zoals frequentie van gebruik, manier van handeling, weersomstandigheden etc. In principe dient het product direct vervangen te worden door:

- Na een zware val (extreme mechanische belasting)
- Wanneer de mantel of kern is / zijn beschadigd
- Als het zwaar en blijvend vervuild is (bijv. vet, olien, bitumen etc.)
- Als het is blootgesteld aan hoge druk, verbranding door wrijving o.i.d. dat gepaard gaat met zichtbare schade.
- Is het zichtbaar worden van de contractgekleurde „indicator"-bandkern van de bovenste inbindlus of de ring (zie figuur 2: „Indicator"-label op de gordel)

Zelfs bij optimale opslag, onfrequent gebruik, dient u het materiaal op z'n laatst na 7 jaar te vervangen.

WAARSCHUWING: Dit product moet worden gebruikt door ervaren klimmers of onder supervisie van gekwalificeerd personeel. Controleer altijd de gordel na een harde val (valfactor >= 1) en stop bij twijfel of bevreezing vermindert de sterkte van de gordel.

GEBRUIK Trek de gordel aan zoals beschreven in fig. 1. Stel daarbij de passvorm van de gordel door middel van de hiertoe bestemde gespen (bediening, zie figuur A–B) zo in dat u in uw bewegingsvrijheid niet wordt beperkt. Voor gebruik moet de passvorm van de gordel worden gecheckt d.m.v. een „hangtest". Bij vrij hangen mag de ademhaling niet worden beperkt. De hangpositie moet comfortabel zijn, zodat de rug niet overbelast is. Zorg ervoor dat rug en kruis vrij zijn van metalen onderdelen. Controleer regelmatig de gordel, zowel voor als na gebruik. Controleer ook tijdens gebruik regelmatig of de gordel nog goed is bevestigd / aantzt. Verwijder de gordel als het tijden bij de geringste twijfel over de kwaliteit / veiligheid, of bij schade. Houdt ten alle tijden rekening met eventuele reddingsmaatregelen.

SE KLÄTTERSELAR
TYP C: HÖFTSELE

Läs noga igenom följande riktlinjer och bekanta dem strikt. Denna produkt, som är speciellt tillverkad för bergsbestigning och klättring, frântar dig inte personligt ansvar för risker.

VARNING
Varje person, som använder Mammutmaterial av olika slag, är personligen ansvarig för att lära sig riktig användning och skötsel. Kontrollera gjorden och selen före och accepterar helt och fullt allt ansvar för alla slags skador och sär som resultat av bruket av Mammu-artiklar Tillverkaren och fackhandeln avsäger sig allt ansvar i fall av misbruk och osakkunnig hantering av denna utrustning. Det är därför av största vikt att använda produkten riktigt. Eftersom inte alla felaktiga användningar och felmiljöhet kan upplöras här, ersätter inte riktlinjerna eget vetande, skolning, erfarenhet och eget ansvar.

FÖRVARING OCH TRANSPORT Optimala förvaringsvillkor är: Torrt, i mörker, svalt och utanför transportbehållare. Skyddat från strålning, kemikalier, värme och mekanisk åverkan.

RENGÖRING Rengör nedsmutsade produkter för hand med ett mitt syntetiskt tvättmedel i ljummet vatten i badkaret, eller med skonsamt program för ylle i tvättmaskin. Spola ordentligt och torka i skuggan, utan för direkt solbestrålning (ingen torktumlare / ingen kemtvätt).

INVERKAN AV KEMIKALIER Kontakt med kemikalier, särskilt syror, bör absolut undvikas, eftersom de kan försämra produkten. Syraskador är inte optiskt synliga. Efter kontakt med syror (t. ex. bilbatteri-syra) skall produkten genast ersättas.

TILLBEHÖR Använd enbart med andra produkter, som är normerade för klättring och bergsbestigning, och beakta individuella riktlinjer.

LIVSLÄNGD OCH KASSERING Livslängden kan inte beräknas i förväg, ty den påverkas av många faktorer såsom bruksfrekvens, behandling, klimatiskt inflytande, osv. Av princip måste produkten snarast ersättas:

- efter ett hårt fall (extrem mekanisk belastning)
- även då sömmar eller band
- vid irreversibelt stark nedsmutsning t. ex. fett, bitumen, olja o.s.v.
- efter stark termisk belastning, kontakt- eller friktionsvärme, så att nedsmältning eller spår av smältning är synliga.
- då den kontrastfärgade mittremsan på den ena höftremmen eller fästringen ringar är synlig (se avb. 2: indikatör på selen)

Vid optimal förvaring och sporadiskt bruk bör du byta ut produkten senast efter 7 år.

OBS: Den här produkten får endast användas av trivsamma personer, eller under direkt uppsikt av en utbildad person. Efter ett hårt fall (faltfaktor >=1) skall klättersele genbrukaanvändning in actet.

ANVÄNDNING Ställ in din klättersele enligt bild 1. Ställ därvid in selens passform med hjälp av spännena (användning se bild A-B) så att inte din rörelsefrihet inskränks. Kontrollera klätterselens passform med ett „häng-test" innan den används. När du hänger fritt får inte andningen hämmas. Hängpositionen skall vara komfortabel och utan överträckning av ryggen eller förorsakan av svankryggt. Metallföremål får inte störa området kring korsryg och lästen. För säkring får endast de därför avsedda säkringsgjörarna eller säkringsstyrning användas. Undersök din klättersele regelbundet före och efter användning avseende eventuell åverkan. Kontrollera dessutom regelbundet under användning att din sele är korrekt sluten, och regleringsmöjligheterna. Om du har det allra minsta tvivel beträffande klätterselens säkerhet, så skall den genast bytas ut. Försäkra dig om att du hela tiden är informerad över eventuellt nödvändiga bärgningsåtgärder.

FI KIIPELTYVALJAAT
TYYPPIC: LANNEVYÖT

Seuraavat ohjeet täytyvät on luettava huolellisesti ja niitä on ehdottomasti noudatettava. Tämä erityisesti vuorikiipeilyyn ja kiipeilyyn valmistettu huute ei vapauta henkilökohtaisesti kannettavasta vastuusta.

VAROITUS
Jokaen henkilö, joka käyttää minkä tahansa tyyppistä Mammut-materiaalia, on henkilökohtaisesti vastuussa oikean käytön ja huollon oppimisesta. Jokainen käyttäjä ottaa itse vastuun kaikista tekimiostään ja hyväksyy täysin ja täysitöisesti koko vastuun laikenttyvistä vaikutuksista ja loukkaantumisista, joita Mammuttuotteiden käytön aikana voi ilmaantua. Valmistajan ja edustusliikkeen kaikki vastuu raukeaa, mikäli tuotetta käytetään jatkaa käsittelemättä tai epäasianmukaisesti. Nämä ohjeesäännöt ovat apuna antaa tuotteen oikeaa käyttöä. Koska kuitenkaan kaikkia mahdollisia virheikäyttöjä ja virhemahdollisuuksia ei voida mainita, nämä ohjeet eivät korkaan korvaa oman tietoa, koulutusta, kokemusta ja omaa vastuuta.

VARASTOINTI JA KULJETUS Optimaaliset varastointiolosuhteet ovat: Kuivassa, pimeässä, viileässä ja ympäristöstä suojatussa tilassa, kaukana säteilyvaikutuksista, kemikaaleista, lämmöstä ja mekaanisista vaurioista.

PUHDISTUS Puhdista likaantunut tuote käsin kylyvyämmessä, miedolla synteettisellä puhdistusaineella kädenlämpöisessä vedessä tai käytä koneellista pesua, villan lämpöpesuohjelmalla. Huuhtele hyvin ja kuivaa varjossa, vältä suoraa aurinnonvalon tai kuivausrummussa / ei kemiallista puhdistusta).

KEMIKAALIEN VAIKUTUKSET Kosketusta kemikaaleihin, erityisesti happojen, kanssa on ehdottomasti vältettävä, koska ne voivat tuhota tuotteen. Happovaurioita ei havaita silmillä. Tuotteen joutuessa kosketuksiin happojen kanssa (esim. auton akkuhappo on tuote vaihdettava välittömästi.

LISÄTARVIKKEET Käytä ainoastaan muiden, kiipeilyyn ja vuorikiipeilyyn normitettujen tuotteiden kanssa ja huomioi yksilölliset ohjesäännöt.

KÄYTTÖIKÄ JA KÄYTÖSTÄ POISTO Käyttöikää ei voida etukäteen laskea tarkasti, koska siihen vaikuttavat useat tekijät, jotka käyttötiheys, käsittely, ilmaston vaikutukset, yms. Pääsääntönä toste täytyy vaihtaa välittömästi:

- voimakkaan putoituksen jälkeen (äärimmäisen raskas mekaaninen kuormitus)
- saumojen tai nauhatsavan vaurioituminen
- erittäin voimakas likaantuminen (esim. rasva, öljy, bitumi jne.)
- voimakkaan lämpökuormituksen jälkeen, kosketus- tai kitkakuumuus, siten että sulautuminen tai hankaussijäljet ovat nähtävissä.
- kun ylemmän sitomissiimukan tai kiinnitysleikinin kulumista ilmaisevan ruskeanvärisestä vastavärisen naudan ydin tulee näkyviin (ks. kuva 2: valjaiden kulumista ilmaiseva merkki)

Varastoinnin ollessa optimaalinen ja käytön ollessa harvinaista tuote vaihtaa viimeistään 7 vuoden jälkeen.

HUOMIO: Tätä tuotetta saavat käyttää ainoastaan kokeneet henkilöt tai koulutetun henkilön välittömän valvonnan alaisuudessa. Kovan putoamisen jälkeen (putoamiskerroin >=1) on kiipeilyvaljaat poistettava välittömästi käytöstä. Huolimatta, että sääräkyys ja jäätyminen alentavat kiipeilyvaljaitteesi kestävyyttä.

KÄYTTÖ Pue kiipeilyvaljaat kuvan 1 mukaisesti. Säädä tällöin valjaiden istuvuus lähän (kuvassa A–B) siten, että selkäkiinnitys ei rajoitu. Ennen käyttöä on kiipeilyvaljaiden istuvuus tarkastettava "riippumistestillä". Vapaasti riippuessa hengitys ei saa olla rajoitettua. Riippumisasennon tulisi olla kivuton ja selän tulisi olla suora ilman notkoselkää muodostumista. Metalliosat eivät saa häiritä selän tai niivaksien alueita. Köyden kiinnittämiseksi saadaan käyttää ainoastaan tähän tarkoitettuja valjaiden elastisaation kiinteät oleva kiinnityslenkkeja. Tarkasta kiipeilyvaljaasi säännöllisesti ennen käyttöä ja köyden jälkeen mahdollisten vaurioiden varalta. Tarkasta tämän lisäksi käytön aikana säännöllisesti valjaiden oikea lukitus sekä säätömahdollisuudet. Mikäli et ole varmi-sinnkään epävarmuus kiipeilyvaljaidesi turvallisuudesta, niin se on välittömästi vaihdettava. Varmista, että olet aina tietoinen mahdollisesti tarvittavista pelastustoimenpiteistä.

DK KLATRESELER
TYPE C: HOFTEBÆLTER

Følgende retningslinjer skal læses omhyggeligt og nøje overholdes. Dette produkt, specielt fremstillet til bjergbestigning og klatring, fratager ikke for personligt ansvar.

ADVARSEL
Enhver person, som anvender enhver form for Mammut materiale, er personlig ansvarlig for at lære den korrekte anvendelse og teknik. Enhver bruger overtager alle risici og accepterer fuldstændig ansvaret for alle skader og lesioner, som opstår i forbindelse med anvendelsen af Mammut-produkt. Fabrikanten og specialforretninger fralægger sig ethvert ansvar i tilfælde af misbrug samt ukyndig brug og/eller håndtering. Disse retningslinjer hjælper til en korrekt anvendelse af dette produkt. Da ikke alle ukorrekte anvendelser kan sammentælles her, erstatter retningslinjerne på intet tidspunkt egen viden, oplæring, erfaring og ansvarlighed.

OPBEVARING OG TRANSPORT Optimale opbagringsbetingelser er: Tørt, mørkt, køligt og udenfor transportbeholdere. Beskyttet mod direkte solstråler, kemikalier, varme og mekanisk beskadigelse.

RENGØRING Snavsede produkter håndvaskes med et mildt syntetisk vaskemiddel i håndvarmt vand eller vaskes på skånsomprogrammet for uld i en vaskemaskine. Produktet skal skylles godt og lægges til tørring i skygge, må ikke tørres i direkte sol (ingen tørretumbler / ingen kemisk rengøring).

KEMIKALERS PÅVIRKNING Kontakt med kemikalier, specielt syrer, skal absolut undgås, idet det kan ødelægge produkter. Syreskader ses ikke synligt. Efter kontakt med syrer (f.eks. et bilbatteri) skal produktet straks udskiftes.

TILBEHØR Kun sammen med andre produkter godkendt til klatring og bjergbestigning og følg de individuelle retningslinjer.

LEVETID OG FORSKRINGRING Produktets levetid kan på grund af mange faktorer, såsom bruksfrekvens, behandling, klimatisk indflydelse etc. Principielt skal produktet straks udskiftes:

- efter et kraftigt fald (ekstrem mekanisk belastning)
- ved beskadigelse af sammensyninger eller bånd
- ved stærk snavsen ikke kan gå af (f.eks. fedt, asfaltbitumen, olie etc.)
- efter stærk termisk belastning, kontakt- og gnidningsvarme som gør, at smeltning eller spor efter smeltning kan ses
- når den kontrastfarvede „Indicator"-båndkerne på den øverste indbringslygge eller bælvet synlig (se tegning 2: „Indicator"-markering på selen)

Ved optimal opbagring og sjældent brug bør produktet udskiftes senest efter 7 år.

ADVARSEL: Dette produkt må kun anvendes af øvede personer eller under direkte opsyn af en uddannet person. Brug aldrig

KO 하네스는
C 안: 힙벨트

다음 지침을 주의 깊게 읽고 반드시 지켜주시기 바랍니다. 이 제품은 등산 및 등반용으로 제조되었으므로, 사용자 개인의 책임이 무효됩니다.

경고
모든 유형의 프로텍트 장비 사용자는 개인적으로 해당 장비의 올바른 용도와 사용 방법을 알고 있어야 할 책임이 있습니다. 사용자는 모든 위험을 감수하고, 미쓰비시 제품 사용 중 발생할 수 있는 손상 및 부상에 대해 무조건적으로 모든 책임을 져야 합니다. 제조업체와 전문 판매점은 오용 및 부적절한 사용 또는 취급 시 그에 대한 모든 책임을 부인합니다. 하지만 이 지침은 이 제품을 올바르게 사용하는 데 도움이 됩니다. 그렇지만, 부적절한 용도 및 오류 가능성을 모두 열거할 수는 없기 때문에 이 지침은 경험, 교육, 경험 및 개인 책임을 결코 대신할 수는 없습니다.

보관 및 운반 최적의 보관 조건: 건조하고 어둡고 시원한 장소에 보관하고 포장 용기 내에서 보관하지 않습니다. 직접 햇빛을 피하세요. 열, 기계적 손상으로부터 보호되어야 합니다.

세척: 특정에 대해서만 제품을 넣고 손한 합성세제를 사용해 미온수에서 손으로 세척합니다. 세척하기나 가정용 세탁기의 건조기를 사용하면 안 됩니다! 골라내 주십시오. 직사광선이 들어 오지 않는 그늘에서 두어 건조시킵니다.(화학식 건조기를 사용하시면 안 됩니다!! 골라내 주십시오).

화학물질에 대한 반응: 특히 산과 같은 화학물질과 제품을 혀손시킬 수 있으므로 절대로 접촉하시는 안 됩니다. 산으로 인한 손상은 육안으로는 확인되지 않습니다. 산(예: 자동차 배터리의 산)과 접촉한 제품은 즉시 교체하십시오.

액세서리: 반드시 승인된 다른 등산 및 등반 장비와 함께 사용하세요. 해당 지침을 준수하십시오.

수명 및 제품 폐기: 제품 수명은 사용 빈도, 취급, 날씨 등과 같은 많은 요인에 따라 달라지기 때문에 미리 정확하게 계산할 수 없습니다. 기본적으로 다음과 같은 경우에는 제품을 즉시 교체해야 합니다.

- 심한 낙하 후(극도의 기계적 하중)
- 스티칭 및 웨빙이 손상된 경우
- 심하게 더러워져 제거할 수 없는 경우(예: 유지, 역청, 오일 등)
- 높은 열 등력, 접촉 열 또는 마찰 열에 노출되어 녹은 흔적이 나타난 경우

- 멋부분 결합 루프 또는 결합 링의 "표시기" 다리 색상 코어 직물이 보일 경우 (그림2: 하네스의 "표시기" 라벨참조)

JA

SLO PLEZALNI PASOVI TIP C:
BOČ'NI PLEZALNI PASOVI

Skrbno preberite in dosledno upoštevajte ta navodila. Proizvod je izdelan posebej za gorniško in alpinizem in ne odvezuje uporabnikov od njihove osebne odgovornosti.

OPOZORILO
Vsi uporabniki katerekoli Mammutove opreme so osebno odgovorni za to, da se naučijo pravilno uporabljati in poznajo njeno delovanje. Uporabnik prevzame vse tveganje in brezpogojno sprejme vso odpovornost za morebitno škodo in/ali poškodbe, ki izhajajo iz uporabe Mammutove opreme. Proizvajalci in specializirani prodajalci ne prevzemajo nobene odgovornosti v primeru neprimerne in napačne uporabe in/ali ravnanja. Predstavljene informacije ne morejo nadomestiti za pravilno uporabo izdelka. Ker pa ni mogoče navesti vseh primerov nepravilne uporabe in napak, smernice ne morejo nikoli nadomestiti znanja, urjenja, izkušenj oz osebne odgovornosti uporabnika.

SHRANJEVANJE IN TRANSPORT
Optimalni pogoji shranjevanja: suho, temno in hladno mesto, ne v notranjosti transportnih zabojnikov. Zaščitite pred neposrednim vplivi kemikalij in toplote ter mehanskimi poškodbami.

ČIŠČENJE
Umazan izdelek operite ročno v kopalni kadi v mlačni vodi z uporabo blagega detergenta za sintetiko ali pa v pralnem stroju s programom za občutljivo volno. Temeljito sperite in pustite, da se posuši v senci, zaščitenno pred neposrednim sončnim svetlobo (ne uporabite sušilnika z bobnom/ne čistite kemično).

REAKCIJA NA KEMIKALIJE Izogibajte se vsem stikom z vsemi kemikalijami, še zlasti tistimi, ki lahko uničijo izdelek. Poškodbe kislin niso vidne s prostim očesom. Takoj zamenjajte izdelek, ki je bil v stiku s kislino (npr. kislina avtomobilskega akumulatorja).

DODATKI Uporabljajte le v kombinaciji z drugo gorniško in plezalno opremo ter upoštevajte ustrezne smernice.

Življenjska doba in odstranitev izdelkov
Življenjske dobe izdelka ni mogoče natančno izračunati vnaprej, saj je odvisna od mnogih dejavnikov, kot so na primer pogostnost uporabe, ravnanje, vreme itd. Načeloma morate takoj zamenjati izdelek v naslednjih primerih:

- po težkem padcu (ekstremna mehanska obremenitev)
- če so šivi ali tkanina poškodovani
- če je mo^no in neopravljivo onesnažen (npr. mast bitumen, olje itd.)
- če je izpostavljen veliki toplotni obremenitvi, kontaktno pregrevanju ali topoli kot posledici trenja in se pri tem pokažejo znaki taljenja
- Če se pokaže "indikator" v kontrastni barvi jedra tkanine pri zgornji pritrdilni zanki ali spodnjem pritrdilnem obroču (glejte sliko 2: "indikacijska" oznaka na traku)

Tudi v optimalnih pogojih shranjevanja in redki uporabi mora izdelek zamenjati izdelek najkasneje po sedmih letih.

OPOZORILO: Ta izdelek lahko uporabljajo le izkušeni alpinisti ali pa druge osebe pod neposrednim nadzorom usposobljenega osebja. Takoj zavrzite plezalni pas po močnem padcu (faktor padca >=1). Pri-simo upoštevajte, da mokrota in poledenitev zmanjšujeta trdnost pasu.

UPORABA Nastavite si plezalni pas kot je prikazano na sliki 1. Nato z nastavitvijo pasu s pomočjo nameščene zaponke (glejte navodila za prilagoditev na slikah A-b) in zagotovite, da vaše gibanje pri tem ne bo omejeno. Pred uporabo preverite oprijem pasu s pomočjo "preskusa visenja". Ko prosto visite, vaše dihanje ne sme biti omejeno. Viseči položaj mora biti udoben, kar pomeni da hrbet ne sme v senci, zaščitenno pred neposrednim sonč-na svetlobo (ne uporabite sušilnika z bobnom/ne čistite kemično).

REAKCIJA NA KEMIKALIJE Izogibajte se vsem stikom z vsemi kemikalijami, še zlasti tistimi, ki lahko uničijo izdelek. Poškodbe kislin niso vidne s prostim očesom. Takoj zamenjajte izdelek, ki je bil v stiku s kislino (npr. kislina avtomobilskega akumulatorja).

DODATKI Uporabljajte le v kombinaciji z drugo gorniško in plezalno opremo ter upoštevajte ustrezne smernice.

Življenjska doba in odstranitev izdelkov
Življenjske dobe izdelka ni mogoče