PERFORMANCE STATION

Head Office
Mammut Sports Group AG
CH-5745 Seon
Switzerland

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

mammut.com/support/contact

Made in CE
Art. 8891A:1998
PPE Regulation (EU) 2016/425

Certification
EU certification process (module B) & quality assurance of the production process (module D) conducted by:
TÜV Austria Services GmbH
Deutschstrasse 10, 1230 Wien
Austria

CE 0408

Contamination-1 · Chemical damage · Wet ropes · Shock loading · Mechanical damage · UV radiation · Friction · Friction burns · Tangles · Damaged rope

1 TRACEABILITY AND MARKINGS ON THE PRODUCT

a) SERVICE LIFE

Frequency of use	Service life
max. one week per year	max. 10 years

Frequency of use is only ONE factor that influences the approximate durability. The actual service life depends solely on the condition of the product which is influenced by various factors.

Type and diameter of rope in mm (example: A 10.5 = Type A rope, 10.5 mm diameter)

Product Name

10.5 Performance Static
Type A 10.5 mm
Ser.No. 21/02-002820
21/02
Production date (MM=month, YYYY=year)
CE 0408
MAMMUT

Manufacturer · Note that the instructions must be read.

The CE mark certifies that the product fulfils the fundamental requirements of regulation (EU) 2016/425. The number identifies the testing institute (CE 0408 for TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A-1230 Vienna, Austria).

b) WARNING

Avoid all contact with sharp edges and abrasive surfaces. Keep your rope clean. Keep the rope taut between yourself and the anchor point (see manual for details). Always tie a knot into the bottom end of the rope.

c) DRYING

d) STORAGE

+30°C/+86°F
−10°C/+14°F

e) DECLARATION OF CONFORMITY

The declaration of conformity can be accessed in the product section at https://ppe.mammut.com

2 PRECAUTIONS FOR USE

a) PERMANENT TERMINATION

If the rope is manufactured without a permanent termination (eye) spewed, the recommended knot is a well tightened figure eight knot.

b) WARNING

Avoid all contact with sharp edges and abrasive surfaces. Keep your rope clean. Keep the rope taut between yourself and the anchor point (see manual for details). Always tie a knot into the bottom end of the rope.

c) CARE

d) STORAGE

e) INSPECTION

Before each use, carry out a visual inspection of the entire length of the rope. Make sure there are no burns, nicks, tears, cut or frayed threads, etc.

Using your fingers, check if the core of the rope is damaged or torn inside the sheath (soft spots, breaks, loose strands).

Invisible internal wear can be caused by flexing repetitive loading phenomena that are aggravated by moisture or accumulation of solid particles.

The condition of the rope should be inspected after every use.

This list is not comprehensive! Please consult the chapter on regular inspection.

3 ADDITIONAL INFORMATION

a) SEMI-STATIC ROPES (KERNMANTLE ROPES WITH LIMITED STRETCH)

This product may only be used by people who have been instructed how to use this product and who have the required skills and knowledge, or by persons under direct supervision by such persons! The equipment should be provided to the user in person. The equipment may only be used under the stipulated restricted conditions and for the intended purpose. Please read these instructions carefully before use and keep them together with the check list and the product for future reference! Please check the requirements of your national security regulations. Does the product fit?
The product accompanied by this set of instructions is designed in compliance with the requirements of the European regulation (EU) 2016/425 on Personal Protective Equipment (PPE) and is intended for recreational use only. Depending on the product label. The product does however not comply with any other standard unless explicitly stated.
If the system is solid or transferred to another user, the manufacturer's instructions must be provided. If the system is to be used in another country, it is the responsibility of the safety / rescue organisation. Ensure that the required information is provided in the national language of the relevant country.
Mammut is not responsible for any direct, indirect or accidental consequences resulting from the use of this product or from the use of product due to improper use, in particular due to incorrect assembly.

WARNING

The use of these products can be dangerous. Our products may therefore only be used for their intended purpose. In particular, they may not be used to lift loads as defined by EU Directive 2006/42/EC. The customer must ensure that he/she is familiar with the correct use and the necessary safety precautions. Please keep in mind that every product can cause disruptions if it is not properly used, cared for, cleaned, or if it is overloaded. Please check the requirements of your national security regulations, industry standards and recommendations.

PRODUCT LABELING

Product name	
A xxx	Type, diameter in mm (e.g. A 10.5 = Type A 10.5 mm diameter)
EN 1891:1998	Standard for kernmantle ropes with limited stretch
Batch no.:	Unique production number
Length:	For pre-cut ropes only: Length of rope in [m]
CE 0408	year/month of manufacture The CE mark certifies compliance with the fundamental requirements of regulation (EU) 2016/425. The number identifies the testing institute (e.g., 0408 for TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A-1230 Vienna, Austria).
	Manufacturer
	Note that the instructions must be read.

The European standard symbols for washing and care of textiles are used.
Sections of kernmantle rope with limited elongation must be labeled with the following information using external bands on both ends: A 10.5 / 1891 / 2002 (Type A rope, 10.5 mm / EN 1891:1998, production year (min. the last two digits), manufacturer batch no.).

USE Ropes in accordance with EN 1891:1998 must be used in systems in accordance with DIN 34 (Decision Support Tool for Rescue), EN 358 (Working Harnesses) or EN 363 (Personal Fall Protection Systems), i.e. for rescue rope equipment.
Please note that the surface of new, unused ropes can by very another than that of used ones. When using new ones, please read the manufacturer's information on the respective device.
CAUTION Ropes are sensitive to sharp edges and a metal part (e.g. when rappelling too fast) or between the rope and another rope. Ropes can be cut through or at least severely damaged or even to rupture.
We recommend to use a knot or a stopper knot for your own rope terminations. There must be at least 10 cm of rope behind the knot. Please tie your own rope terminations with a figure 2/ 8 eye. Please note the rope load-bearing portion of rope tails (arrows) in the knot diagrams. Knots can be very high load considerably.
If free climbing is necessary when using the rope during rope-supported work, rescuing or speleology, you must use suitable rescue ropes (Rescue Performance Static in accordance with EN 892).
The rope must include a reliable anchoring point (in accordance with EN 795) above the user. Avoid slack in any kernmantle rope when climbing downwards (rappelling) and the reliable anchoring point.
Type A and B support the performance requirements for Type B ropes are lower than those for Type A ropes.
Even more care should be taken when using the product Type B ropes from the effects of abrasion, tears, general wear, etc. A high level of care is therefore necessary to prevent the chance of a fall.
Type A ropes are more suitable for rope-supported work or workplace positioning than Type B ropes.

RESTRICTIONS Do not perform any rope-supported work if your physical condition could compromise your safety during normal use or in an emergency!
According to EN 1891:1998, no changes or additions to ropes are permitted except for a permanent termination (eyes) and the breaking load of the rope / rope with terminations applies only to the product delivered and not the rope on the other. You should therefore never load a termination loop temporarily or cautiously in a loop). Check the load on the rope in the selected configuration and never overload it. We recommend a safety factor of 10.

PLEASE READ BEFORE USE! Before using a rope, please carry out a **visual inspection** to confirm its integrity and that everything is in good working order. Ropes can be damaged or been subject to stress through a fall, it should be withdrawn from use immediately. If you have the slightest doubt, the product must be discarded or may only be used again if an expert has provided written confirmation that it is fit for use after examination.
Knots in the rope reduce the breaking load!
Do not use a rope if you do not know its history of use. Please ensure that the recommendations for **use with other components** are maintained: All other components of the working system must be certified and comply with the relevant standards for PPE in eg. EN 341 (Descender Devices for Rescue), EN 358 (Working Harnesses) or EN 363 (Personal Fall Protection Systems). Further PPE components must meet the harmonized standards under the regime of regulation (EU) 2016/425. Respect dwell time should be adjusted to the rope diameter. Metal parts must not have sharp edges or sharp edges that could damage the rope. Any combination of equipment that affects the intended function or the performance of equipment or the entire system puts you at risk too! **Before the product is used there must be a plan for rescue operations!** Bad lakes into account all possible emergencies. During and before use, you must consider how to perform the rescue efforts safely and effectively.
TRANSPORT, STORAGE, CLEANING Ropes with limited stretch are usually made from polyamide fibers. The sheath may also contain polyester fibers. The sheath feel more firmer never exceed 100° C. In the event of reactions such as discoloration or hardening the product must be discarded for reasons of safety. Wet conditions may cause the rope to shrink by up to 3 %. This shrinkage therefore always transport the rope in suitable packaging (rope bag). This packaging should also offer protection from UV rays

ner! Utbytet skal personlig overleveres til brukeren. Utbytet skal kun brukes under de angitte, begrensede formålene, og kun til det tilsiktede formålet. Les disse instruksjonene nøye før bruk og oppbevar dem på et tilgjengelig sted. Gjøre oss produkter for fremtidig referanse! Kontroller kravene i nasjonale sikkerhetsforskrifter for personlig verneutstyr. Produktet som leveres sammen med denne produktinformasjonen er prototypeutstyr og CE-merket for å beskytte samsvaret med forordning (EU) 2016/425 for personlig verneutstyr og vigilanse kravene i de europeiske standardene som er oppført på produktetikettene. Produktet oppfyller ikke kravene i nasjonale lover som krever bortsett fra når det er innlevelige.
Hvis systemet satisfaksjon eller overflødig er en annen bruker, skal produsentens informasjon gjøres tilgjengelig for den andre brukeren. Hvis det er annet land, er det ansvaret til selgeren / den forrige brukeren å skaffe produsentens informasjon er tilgjengelig på sprråket i det aktuelle landet.
Mannen er ansvarlig for produktet som er skrevet, utskifte utilfredende konsekvenser, materielle skader eller personskader som oppstår som er ikke i stand til å bruk av produktet, spesielt som følge av feil montering.

ADVARSEL

Det kan være farlige å bruke dette produktet. Produktene vikre skal derfor kun brukes til det beregnede formålet. De kan spesielt ikke brukes til å løfte, bære, sikre eller å gå (ifølge DIN/ EN 12270:2006). Kunden må sikre at brukeren er kjent med korrekt bruk og nødvendigheten av sikkerhetsinstruksjoner. Husk at hvert produkt kan forårsake materielle skader eller personskader hvis det ikke brukes, oppbevares eller vedlikeholdes på riktig måte, eller hvis det overbelastes. Kontroller kravene i nasjonale sikkerhetsforskrifter, brannsikkerhetsdel og arbeidstilsyn.

PRODUKTBEKRIVING

Produktnavn

En xxx Type, diameter i mm (f.eks. A 10,5 = Type A med 10,5 mm diameter)

EN 1891: 1998 Personlig fallforebyggende personlig beskyttelsesutstyr med streikkbånd

Partinummer: Unikt produksjonsnummer

Lengde: Lengden på produktene

Produksjonsdato: Produksjonsdato/uke Tauhengde [m]

år / måned for produksjon

CE bekreftet at de grunnleggende kravene i forordning (EU) 2016/425 er overholdt. Involvert merket fremover til kontrollinstituttet (0408 for TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A-1230 Wien).

Produsent

Merk: at instruksjonene må leses.

En europeisk standardsymbolene for rengjøring og vedlikehold er tilgjelige hos produsenten.
Styrker av kjemiske/mekaniske med begrenset forlengelse skal ikke overstige den nominelle styrken med mer enn 50% med bruddgrense (Type A eller Type B), diameter i mm, standardnr. (EN 1891:1998), produksjonsår (minst de to siste siffrene), produsent, partinr.

BRUK: Tau som samsvarer med EN 1891:1998 skal brukes i systemer med maksimal fri fallavstand (ifølge DIN/ EN ordning, EN 358 (arbeidesteler) eller EN 363 (personlige verneutstyrer mot fall fra høyden), dvs. for ulike typer arbeid hver tau benyttes. Vær opmerksom på at verdiene på på rytt, utsnitt og tau varre svert lavere i ulike typer bruk. Ved bruker enkeltet, må du lese produsentens informasjon om den respektive produktet.
FORSIKTIG: Hvis frykten mellom taut og en metallrist d'ele, ved for raske oppgjøringer eller mellom taut og et annet stoff, kan tau fri til taut overoppheties, skades eller til tap av med bryter.
Vi anbefaler en tilstrekkelige for bauvekslinger. Det må være mind 10 cm tau kan bøyes. Ikke at knuter kryss sting, stoss mot Fig. Ziel Vær opmerksom på tørrgjøre en gang barende (ikke taut) (gli). En annen versjon vil redusere brudfasten betydelig.
Hvis friskning er anbevalig ved bruk av tau under taut-stuttet arbeid, redningsarbeid eller grottevandring, må du bruke egnet tau. Det er ikke produsentens ansvar (ifølge EN 892).
Systemet må inkludere et pålitelig forankringspunkt (i samsvar med EN 795) over brukeren. Unngå skjær i kjøremønsteret ved bruk av forankringene mellom brukeren og det pålitelige forankringspunktet.
Tau av type A og B: Tilstrekkelige til tau av type B er lavere enn kravene for type A.
Ikke bruk dette utstyr om det er forsiktighet if å bevegelsen tau av type B mot svingbolt, ofter, generel sikkerhetsmerk. Ikke gravd av kjemikalier er dette produktet. Ikke forhindre mulighetene for fall.
Tau av type A er ikke egnet for tau-stuttet arbeid eller bruk av arbeidsplasser som tau av type B.

BEGRENSNINGER FOR BRUKEN: «Ifter tau-stuttet arbeid hvis den fysiske tilstanden kan kompromittere sikkerheten ved bruk av tau» er en nødvendighet!
I henhold til EN 1891:1998 er det ikke tillatte å endre eller forlenge bauet. Det kan utføres en produksjonsfeil.
Produsenten for taut / tau med avslutninger gjøder bare ved det angitte formålet og den ende taut og den andre. Det er derfor ikke beteale en avslutningstakke transverstut (2 karabiner i en takke). Kontroller det fullstendige tau for mulige konfigurasjoner og uønsk overbelast den. Vi anbefaler en sikkerhetsfaktor 2:1.

ES FOR BRUK! Før du bruker et tau, skal du ofteren en **visuell inspeksjon** for å bestemte tilstanden og det er i god driftsmessig stand. Demonstrer utstyret har blitt utsatt for stress ved fall, slik det er tau av brok umiddelbart. Hvis du er i stand produkt kassere. Det kan kun brukes på nytt hvis en ekspert, eller i tau underlaget produsent, gir en skriftlig sikkerhetsfaktor på at det er egnet for bruk.
Inntil produsen er helt overbeviste.
Ikke bruk et tau hvis du ikke kjenner til bruksinstruksen. Kontroller at anbefalinger for **bruk sammen med andre komponenter** overholdes: Alle andre komponenter i anlegget skal være sertifisert og overholde alle relevante standarder for personlig verneutstyr (f.eks. EN 341 (nedstigningsutstyr for nødstilfeller), EN 358 (arbeidsbelter) eller EN 363 (personlige verneutstyrer mot fall fra høyden). Vrigtenkje komponenter for fallsikringssystemer skal oppfylle kravene i de enkelte harmoniserte standardene iht forordning (EU) 2016/425 (PPE-forordning). Produsenten av disse produktene dekker. Metallelser skal ikke ha noen ru eller skarpe kanter som kan skade taut. Enhver kombinasjon av utstyr som gjør anker sikker vikkerhete for utstyret eller systemet, enkeltvist eller generelt, setter også deg i fare!
For produkter brukes med det formålige en plan for redningsaksjoner som tar hensyn til alle mulige situasjoner. Bilde for og under bruk må du tenke over hvordan du utfører redningsaksjoner sikkert og effektivt.
TRANSPORT, OPPBEVARING, RENGJØRING Tau med begrenset sikkerhetsfaktor lages vanligvis av polyamidfibre. Strekpunkt kan gjøre sprøhet. Hold et oppsyn med det ikke produkt schale kan overskrides wanneer het original ikke mulig. Oppbevar produktet tørt, beskyttet mot UV-stråler og Contributer nationale vedlegghåndsmatteregulation, industriomsorg og andre relevante over plastiske produkte verordnen.

ANNØDUNDEN OP HET PRODUCT

Producttaauw

A xxx Vorm, met een diameter in mm (bijv. A 10,5 = touw van vorm A met 10,5 mm diameter)

EN 1891:1998 Norm voor kommantelbouwen met gerringe rekken

Partij-nr. Uniek order-/productnummer

Lengte: Alleen bij geconfischeerde touwen: lengte van het touw in [m]

CE 0408 CE geeft aan dat de fundamentele eisen van verordening (EU) 2016/425 zijn vervuld. Aangeven: Het nummer geeft het instituut aan dat controle uitvoert (0408 voor TÜV Austria Services GmbH, Deutschstrasse 10, A-1230 Wenen).

Fabrikant

Opmerking: lees de gebruiksaanwijzing.

De symbolen voor de reiniging van de 3.1 tot het wasmaar onderhouden van het textiel worden gebruikt.
De belastingsgrenzen van de kernmantel mag geringe rek meeten van de buitenkant gemerkt zijn met de volgende gegevens: type (A of B), diameter in mm, standaard EN 1891:1998), productiejaar (den minste de laatste twee cijfers), de fabrikant.
GEBRUIK touwen volgens EN 1891:1998 in systemen volgens EN 341 (afdalingsapparaten), EN 358 (verbindingsmiddelen voor werkplekbeveiliging), EN 363 (redmiddelsystemen), voor diverse personelle uitrusting voor werkplekpositionering. Houd er rekening mee dat de verschillende touwen van ieder geval of zelfs gebleegd opgerekt kunnen hebben. Volg de bij de producten meegeleverde informatie van de producten of uitrusting gebruik.
CE 0408 Tijdens wijziging van het touw op een metaalen onderdeel (bijvoorbeeld bij snel afdalen) of touw op touw of een knoop, de veiligheid van de gebruiker kan worden in gevaar komen. Gebruik van de producten is alleen toegestaan voor de **volledig verantwoordelijkheden wordt het gebruik van de producten** door de gebruiker. Bij de gebruiker dient de producten te worden gecontroleerd door een deskundige worden gecontroleerd.
CONTROLEREN Regelmatigen moeten alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.
Controleer de touw (touwen) geldt: alleen bij onregelgeldige gebruik (weinig is per jaar) en een goede opslag (zie transport) is er geen reden om de gebruiksduur van 10 jaar voor de productiedatum.
Als de gebruiker twijfelt aan de uitbarekking van de staat van het product, die door fabrikt factoren wordt beïnvloed, dan moet de producten worden door externe deskundigen bij een eenmalig gebruik of zelfs nog eerder als bijwoordelijk worden afgekeurd. Producten mogen alleen door de fabrikant of door hem geïnstruerde personen worden gerecondiseerd.
OVERHEIDSEISEN Regelmatigen moeten alleen door de fabrikant of door hem geïnstruerde personen worden gerecondiseerd.
Controleer de touw (touwen) geldt: alleen bij onregelgeldige gebruik (weinig is per jaar) en een goede opslag (zie transport) is er geen reden om de gebruiksduur van 10 jaar voor de productiedatum.
Als de gebruiker twijfelt aan de uitbarekking van de staat van het product, die door fabrikt factoren wordt beïnvloed, dan moet de producten door externe deskundigen bij een eenmalig gebruik of zelfs nog eerder als bijwoordelijk worden afgekeurd. Producten mogen alleen door de fabrikant of door hem geïnstruerde personen worden gerecondiseerd.
Mechanisch slijtage van de producten veroorzaakt door contact van de levensduur aanzienlijk. Gebleekte of geschuurd producten verkleinen de levensduur aanzienlijk, zijn absolute teken dat het product niet meer mag worden gebruikt.
Er kan nooit zekerheid worden gegeven over de levensduur van de producten, omdat de producten afhangt van omstandigheden zoals (onvoldoende ligt): UV-licht, aard en frequentie van de belasting, aard van de belastingsoppervlakte, zoals zoeveel, ongemeyen met zout, zand, fabrieksgrit.
Als de producten van de fabrikant is geïnstalleerd het begin van welke (onbelangrijke) redenen dan ook er niet zeker van is dat de producten veilig zijn, mag het niet worden gebruikt en moet het door een bevoegde persoon worden gebleegd. Als de producten van de fabrikant is geïnstalleerd kan er kunstmatig een sakkoving persoon, med en skriftlig attestering.
Knutar i rund mellan ringar eller ringar.
Använd inga rep vars användningshistorik du inte känner till. Det kan vara slitna eller skadade produkter som **inte uppfyller ning med andra komponenter** eftersv. Alla andra komponenter i systemet måste uppfylla kraven i de relevanta EU-direktiven och enligt gällande normer för personlig skyddsutrustning säkert EN 341 (nedstigningsanordningar för nödsituationer), EN 358 (arbetsgrupp systemen), Alla andra PPE måste uppfylla kraven i de relevanta harmoniserade standarderna i enlighet med förordningen (EU) 2016/425. Användningen för installning av nedstigningsanordningar som inte uppfyller kraven i EN 341 kan vara fakter eller ringar egg som kan komma att skada repen. Vid ett fall kan detta leda till allvarliga personskador. Vid utrustningsdelar som påverkar den säkra funktionen av en produkt som personlig skyddsutrustning ska den vara CE-märkt. **Limpiga, sträva och effektiva rädningsåtgärder,** som tar hänsyn till alla möjliga situationer. Vid bruk av produkten måste du tänka på hur du ska utföra räddningsåtgärder på ett säkert och effektivt sätt.
TRANSPORT, LAGRING, RENGÖRING Kärnmantlarna med lägre säkerhetsfaktor tillverkas vanligtvis av polyamidfibrer. Ett sådant material kan bli sprött vid ålder. Det kan vara svårt att fastställa vattnets ursprung. Det kan vara svårt att fastställa vattnets ursprung. Det kan vara svårt att fastställa vattnets ursprung