



**MAMMUT®**

## 6.0 GLACIER CORD DRY

Sídlo firmy: Mammut Sports Group AG Birren 5, CH-5703 Seon

Evropa: Mammut Sports Group GmbH Mammut-Basecamp 1, DE-87787 Wolfertschwenden, [www.mammut.com](http://www.mammut.com)

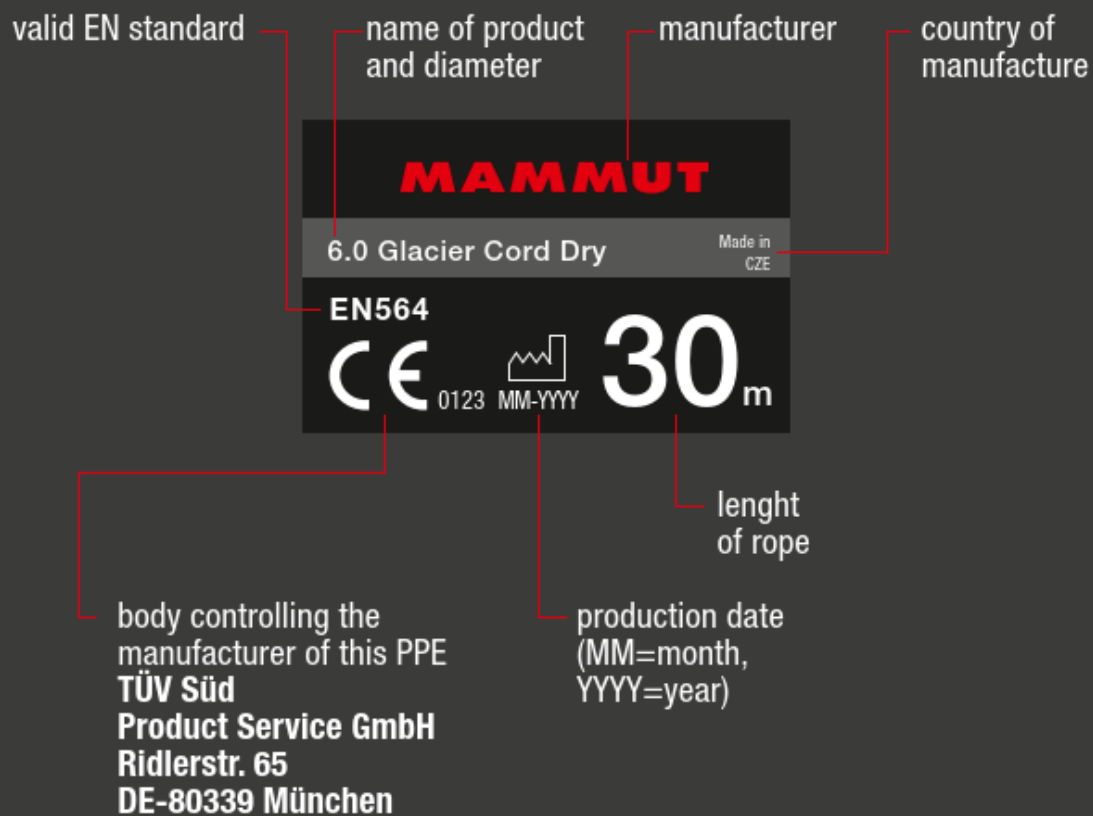
Vyrobeno v České republice, EN 564:2014, OOP Směrnice (EU) 2016/425

Certifikace: TÜV Süd Product Service Ridlerstr. 65, DE-80339 Mnichov

CE 0123 UIAA

1

## DOHLEDATELNOST A ZNAČENÍ NA VÝROBKU



Platné EN normy

Výrobce

Název výrobku a průměr

Země původu

Orgán odpovědný za kontrolu výrobce tohoto OOP

TÜV Süd

Product Service GmbH

Ridlerstr. 65

DE-80339 Mnichov

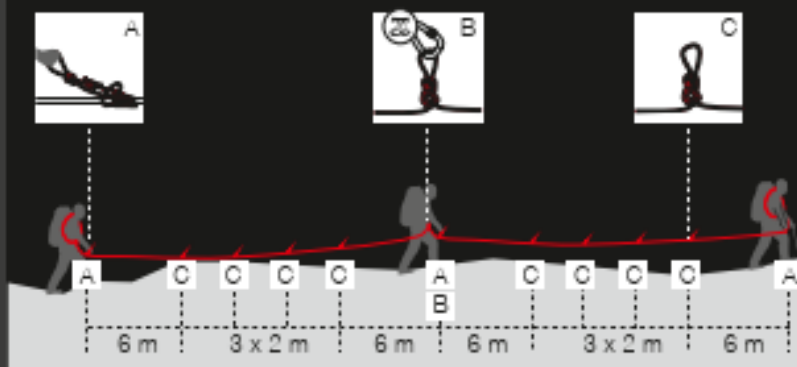
Datum výroby (MM=měsíc, YYYY=rok)

Délka lana

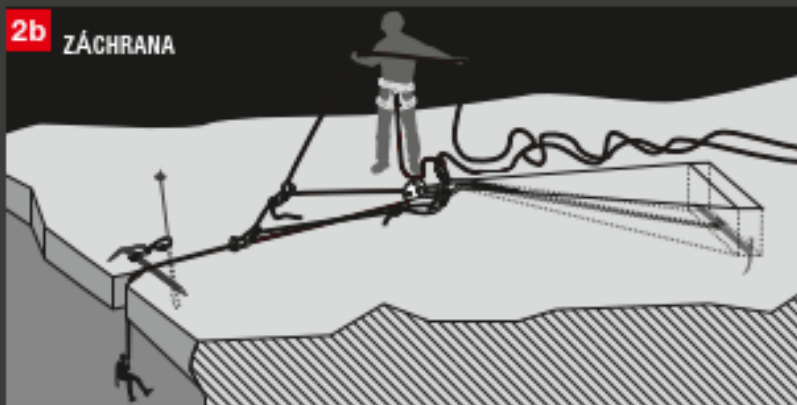
## 2 MOŽNÉ POUŽITÍ



### 2a POHYB PO LEDOVCI



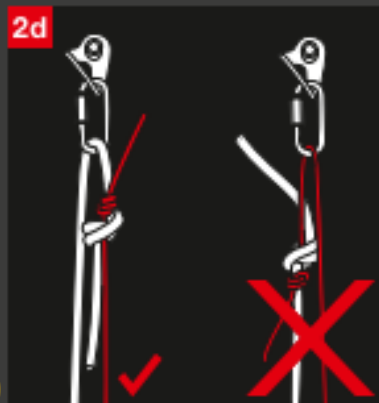
### 2b ZÁCHRANA



### 2c SLAŇOVÁNÍ



### 2d



3

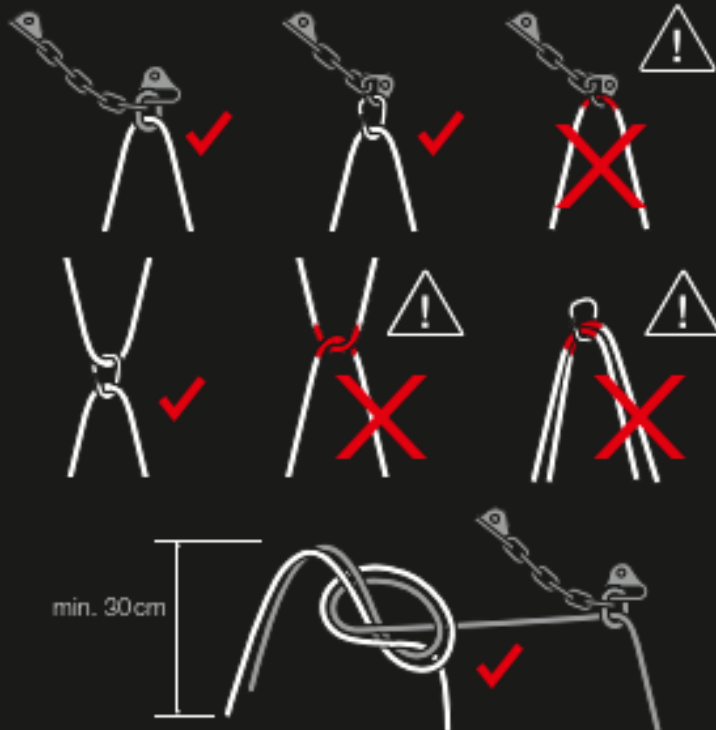
NEDOVOLENÉ POUŽITÍ



3a



3b



**4 DODATEČNÉ INFORMACE** 

**4a ČIŠTĚNÍ**

MAX 30°C/86°F



**4b SUŠENÍ**



**4c VAROVÁNÍ/UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ**

 Chemická poškození	 Pádové zatižení	 Mechanické poškození	 Oděr	 Spečeni
 Znečištění	 Mokrá lana	 UV záření	 Točeni	 Poškození opletu

**4d SKLADOVÁNÍ/PŘEPRAVA**

 +30°C/+86°F  
-10°C/+60°F



**4e PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Prohlášení o shodě lze získat a stáhnout kliknutím na uvedený odkaz nebo pomocí QR kódu

<https://ppe.mammut.com>



#### 4 Další informace

4a Praní/ čištění

4b Sušení

4c Varování/ preventivní opatření

Lano dále nepoužívejte a vyměňte za nové, pokud došlo ke kontaktu lana s chemikáliemi, pokud bylo lano použito k zachycení pádu, došlo k mechanickému poškození lana, prodření, propálení/popálení třením, kontaminací; lano bylo vystaveno UV záření. Lano je mokré, zamotané nebo poškozené.

4d Skladování/přeprava

4e Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě je možné získat a stáhnout kliknutím na uvedenou adresu nebo načtením QR Code.

<https://ppe.mammut.com>

## 6.0 GLACIER CORD DRY

Následující pokyny je třeba pečlivě přečíst a dodržovat. Tento výrobek je speciálně navržený a určený pro horolezectví a lezení, což Vás nijak nezbavuje odpovědnosti za Vaše jednání a neochrání před osobním rizikem.

### VAROVÁNÍ

Používáte-li vybavení Mammut jakéhokoli druhu, jste osobně zodpovědní za to, že se naučíte takové vybavení správně používat a techniky správného použití si řádně osvojíte. Každý uživatel přebírá veškerá rizika a přijímá úplnou odpovědnost za veškeré škody a zranění jakéhokoli druhu, které vyplývají z používání produktů Mammut. Výrobce ani maloobchodník nepřijímají žádnou odpovědnost v případě zneužití a/nebo nesprávného použití a / nebo nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Tento manuál Vám má pomoci tento výrobek správně používat. Vzhledem k tomu, že není možné vyjmenovat všechna nesprávná použití a možné chyby, nemohou tyto pokyny nikdy nahradit Vaše vlastní znalosti, proškolení, zkušenosti a osobní odpovědnost.

### SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Optimální skladovací podmínky jsou: na chladném, suchém a tmavém místě, nikdy ne v jakémkoli přepravním obalu. Chraňte před UV zářením, chemikáliemi, teplem a mechanickým poškozením. Viz obr. 4d.

### ČIŠTĚNÍ / ÚDRŽBA

Výrobek perte v ruce ve vaně, použijte vlažnou vodu a roztok jemného čistícího prostředku, případně vyperte v domácí pračce na jemný program určený pro praní vlny. Dobře opláchněte a nechejte ve stínu přirozeně uschnout (chraňte před přímým slunečním světlem). Nepoužívejte sušičku. Viz obrázek 4a a 4b.

### ÚČINKY CHEMIKÁLIÍ

Lano uchovávejte stranou veškerých chemikálií, zejména zabraňte jakémukoli kontaktu s kyselinami. Veškeré chemikálie mohou lano poškodit nebo zničit. Kyseliny mohou poškodit výrobek bez viditelných vnějších známek poškození. V případě kontaktu s chemikáliemi/ zejména s kyselinami (např. kyselina z autobaterie) je nezbytné lano okamžitě vyřadit z používání a nahradit novým. Viz obr. 4c.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tento výrobek se smí používat pouze v kombinaci s vybavením, které vyhovuje směrnici OOP (EU) 2016/ 425 pro osobní ochranné prostředky (OOP). Dodržujte příslušné pokyny. Používejte pouze v kombinaci s vhodným jistícím zařízením. (Varování: zkontrolujte specifikace průměru lana na jistícím zařízení!) Společnost Mammut doporučuje používat slaňovací zařízení Nano 8 viz obrázek 8. Všechny výrobky z oblasti osobních ochranných prostředků a bezpečnostní výrobky, které přicházejí do přímého kontaktu s lanem (např. slaňovací a jistící zařízení, karabiny, smyčky), musí svým průměrem a typem odpovídat typu použitého lana, jakož i splňovat příslušné normy a směrnice. Veškeré vybavení musí být v perfektním stavu, aby nedošlo k jakémukoli poškození lana.

### ŽIVOTNOST VÝROBKU A VÝŘAZENÍ Z POUŽÍVÁNÍ

Životnost výrobku závisí na mnoha faktorech, například na tom, jak často a jakým způsobem je používán, jaké klimatické vlivy na něj působí atd. Životnost výrobku proto nelze přesně stanovit předem. Produkt musí být okamžitě vyměněn:

- po prudkém pádu (extrémní mechanické namáhání)
- v případě silného a nevratného znečištění (např. mastnotou, bitumenem- např. asfalt, dehet, olejem atd.)
- bylo-li vystaveno vysokým teplotám, ať v důsledku kontaktu se zdroji tepla nebo v důsledku tření, neboť dochází tání.
- pokud je oplet poškozen a je vidět jádro
- pokud existují silné axiální a / nebo radiální distorze a deformace (např. ztuhnutí lana, zalomení lana)

- v případě extrémního skluzu/posunu opletu
- pokud oplet vykazuje známky silného opotřebení (oděru / opotřebení)
- pokud byla překročena maximální stanovená životnost

Pokyny týkající se životnosti lana 6.0 GLACIER CORD DRY:

- Nepoužité a skladované v optimálních podmínkách: max 10 let
- Používá-li se zřídka (1x nebo 2x za rok): max 7 let
- Používáno příležitostně (1x měsíčně): max 5 let
- Používáno pravidelně (3x měsíčně): max 2 roky
- Používá se často (1x týdně): max 1 rok
- Používáno neustále (téměř každý den): max ½ roku

## VAROVÁNÍ

Výjimečné okolnosti a vlivy mohou snížit pevnost lana 6.0 Glacier Cord Dry na kritickou úroveň! Vlhkost a mráz snižují pevnost. Ostré hrany a velké tření mohou způsobit roztržení lana. Pokud má uživatel sebemenší pochybnosti o bezpečnosti výrobku, je nutné lano okamžitě vyměnit!

**POUŽITÉ ZNAČENÍ NA VÝROBKU** Viz obr. 1

## POUŽITÍ LANA

Velmi pevné pomocné lano/ hyperstatická šňůra. Odpovídá normě EN 564 pro použití při ledovcových túrách, kratším slaňování a záchranných pracích při vyprošťování z ledovcové trhliny.

Pevnost v tahu: min. 14 kN

Díky použitým speciálním materiálům nesmí být toto hyperstatické pomocné lano zatíženo nad rámec povolených limit a musí být používáno výhradně k účelům, pro které je určeno. Toto lano smí používat pouze proškolení a zkušení lidé, kteří umí bezpečně manipulovat s lany s extrémně malým průměrem.

Navazování na ledovci

*Doporučení pro pohyb na ledovci:* skupina 2–5 osob na lano při slaňování. Členové skupiny jsou navázáni na lano pomocí osmičkového uzle a zamykací karabiny připnuté k jistícímu oku horolezeckého úvazku. Rozestupy mezi členy skupiny jsou dány jejich počtem. Pokud má skupina pouze dva členy, je rozestup mezi nimi 18 m, pro skupinu tří pak jsou rozestupy cca 12 m a pro skupinu o čtyřech/pěti členech jsou rozestupy 8–10 m. Brzdící uzle na laně usnadňují zastavení pádu, ale znesnadňují záchranné/vyprošťovací práce při pádu do trhliny.

Ruční smyčky (Mammut doporučuje trojitý Klemheist/Machardův Prusík s použitím 5 mm pomocné šňůry) pro všechny členy usnadňují zastavení pádu a mohou být použity k připevnění nákladu k provizorní kotvě v případě pádu. Lano musí být vždy napnuté. Viz obr. 2a.

*Záchranné techniky:* Veškeré záchranné techniky vyžadují vysokou úroveň znalostí a zkušeností. Tyto techniky by proto měly provádět pouze osoby s příslušným výcvikem. Jakákoli osobní ochranná pomůcka (OOP) použitá v kombinaci s ledovcovým lanem 6.0 Glacier Cord Dry musí být schválena pro průměr lana 6,0 mm. Tyto informace byste měli okamžitě vyhledat v návodu k použití od výrobce a zajistit, aby použité součásti vybavení bylo vzájemně kompatibilní.

Obr. 2b ukazuje jedno z mnoha použití všestranného systému sestaveného z dvou kladek, blokantu Tibloc a kladky s blokantem. Varování: Blokanty nesmějí být za žádných okolností vystaveny dynamickému zatížení, protože by mohlo dojít k poškození lana. Mammut provedl testy potřebné k zajištění kompatibility zařízení TIBLOC a MICRO TRAXION s lanem 6.0 Glacier Cord Dry. Testováno v souladu s normou EN 567: Pevnost 4 kN. Nedodržení těchto pokynů může ohrozit život!

*Slaňování:* Provlékněte lano 6.0 Glacier Cord Dry na pevném jistícím bodu slaňovacím kruhem. Protáhněte natolik, aby byl slaňovací kruh na středu lana a slaňujte na dvojitém laně. Varování: Vždy zajistěte slaňovací zařízení smyčkou s Prusíkem (Mammut doporučuje použití trojitého Klemheist/Machardův Prusíku a 5 mm pomocné horolezecké šňůry). Abyste zabránili sklouznutí lana, svažte oba konce k sobě uzlem. Viz obr. 2c. Pokud je potřeba připojit lano k dalšímu lanu (druhému 6.0 Glacier Cord Dry nebo k horolezeckému lanu s jiným průměrem) pro delší slaňování, vždy použijte pouze vhodný uzel. Mammut doporučuje dvojitý rybářský uzel. Další typy uzlů mohou snížit pevnost až o 50 %! Varování: pokud je 6.0 Glacier Cord Dry spojený s lanem o větším průměru, pak

slaňovacím kruhem musí procházet silnější lano (ne 6.0 Glacier Cord Dry) viz obr. 2d a bezpečnostní přesah lana na obou koncích a obou lanech musí být minimálně 30 cm viz obr. 3b)! Nikdy nepoužívejte 6.0 Glacier Cord Dry pro slaňování na jednom prameni! Nevedte přes hrany, neprotahujte nýtem, neprovlékejte smyčkou nebo dalším lanem, viz obr. 3b. Nedodržení těchto pokynů může ohrozit život!

## **OMEZENÍ POUŽITÍ**

6.0 Glacier Cord Dry nesmí být použito jako jistící lano pro lezení. Lano nesmí být v žádném případě vystaveno dynamickému zatížení pádem. Pro používání lan s extrémně malým průměrem je nezbytné odborné proškolení. Vždy zkontrolujte kompatibilitu tohoto výrobku s ostatními prvky systému (kompatibilita = funkční interakce). Dodržujte pokyny pro kompatibilitu v příslušných manuálech a návodech k použití Vašeho vybavení. Viz obr. 3a. Nedodržení těchto pokynů může ohrozit život!

**Dodavatel:** HUDYsport a.s., Bynovec 138. [www.hudy.cz](http://www.hudy.cz)