

**MAMMUT®**

SLINGS

Sediul companiei: Mammut Sports Group AG Birren 5, CH-5703 Seon

Europa: Mammut Sports Group GmbH Mammut-Basecamp 1, DE-87787 Wolfertschwenden, Germania  
www.mammut.com

EN 566/22kN

Directiva EIP 89/686/CEE

Teste de tip ale acestui EIP și control al procesului de producție al acestui EIP:  
Apave Sudeurope SAS, CS60193, 13322 Marseille Cedex 16, Francie

CE0082  
UIAA  
Iso 9001

SI TOATA VIATA

Frecvența de utilizare	Durata de viață aproximativă
Niciodată folosit	Max 10 litere
O dată sau de două ori pe an	Max 7 lat
Lunar	Max 5 inchiriere
De câteva ori pe lună	Max 3 ani
În fiecare săptămână	Max 1 an
Aproape în fiecare zi	Mai puțin de 1 an

B REZISTENȚA MATERIALULUI FOLOSIT PE BUCLA DUBLA

Noduri	Bucle Poliamidă 16mm	Bucle Dyneema 8mm	Bucle Poliester 16mm
Bucla dubla	22 kN	22 kN	22kN
	Forță absolută fără noduri	Forță absolută fără noduri	Forță absolută fără noduri
8 noduri	-39 %	-48 %	-43 %
La de vulpe	-25 %	-35 %	-28 %
Ambreiaj plat	-45 %	-35 %	-28 %
Nod de lider	În funcție de sarcină -59%	-48 %	-49 %
	-47 %	-54 %	-50 %

\* Nodul este asigurat astfel încât să nu alunece.

Acest grafic servește ca un exemplu al modului în care nodurile pot afecta rezistența buclelor realizate din trei materiale diferite, ajutând utilizatorul să evalueze efectul unui nod și să aleagă cel mai potrivit pentru o anumită aplicație.

**C** Etichetă neagră pe partea superioară

**Černá tkaná etiketa na horní straně**



- Vyrobeno pro Mammut (včetně adresy) Realizat pentru Mammut (inclusiv adresa)
- "i" symbol: pečlivě si prostudujte veškerá varování a instrukce k použití simbol i: citiți toate avertismentele și instrucțiunile și utilizați cu atenție.

**Bílá etiketa na spodní straně** Etichetă albă pe partea inferioară.

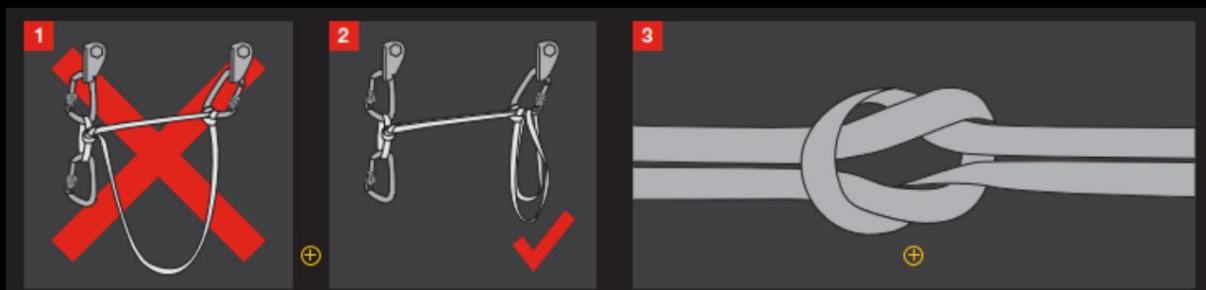
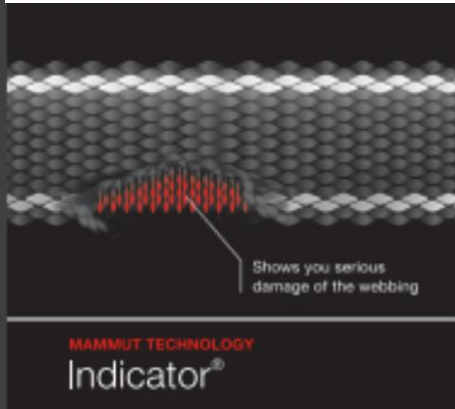


- **Název produktu** Denumirea produsului
- **Valoarea minimă a capacității de încărcare/rezistenței, Certificată în conformitate cu EN 566 și UIAA**
- **Císlo produktu** Numărul produsului
- **Odpovědný orgán APAVE** Autoritatea responsabilă APAVE
- **Země původu** Țara de origine
- **Rok výroby** Anul de fabricație
- **Sériové číslo** Numărul de serie

Etichetă țesută pe curea sau la capătul anumitor tipuri de exprese



- Bucla folosește "tehnologia indicatoare" de la Mammut.
- Miezul de contrast roșu folosit pentru "Indicator Technology" dezvăluie gravitatea deteriorării curelei (vezi imaginea).



## CZ LOOPS

Următoarele instrucțiuni trebuie citite cu atenție și urmate. Acest produs este special conceput și destinat alpinismului și alpinismului, ceea ce nu vă scutește în niciun fel de responsabilitatea pentru acțiunile dvs. și nu vă protejează de riscurile personale.

## AVERTIZARE

Dacă utilizați echipamente Mammüt de orice fel, este responsabilitatea dumneavoastră personală să învățați cum să utilizați corect astfel de echipamente și să stăpâniți în mod corespunzător tehnicile de utilizare adecvată. Fiecare utilizator își asumă toate riscurile și își asumă întreaga responsabilitate pentru toate daunele și vătămările de orice fel care decurg din utilizarea produselor Mammüt. Nici producătorul, nici vânzătorul cu amănuntul nu își asumă nicio responsabilitate în cazul utilizării greșite și/sau utilizării greșite și/ sau manipulării greșite a unui astfel de produs. Acest manual este destinat să vă ajute să utilizați corect acest produs.

Deoarece este imposibil să enumerați toate abuzurile și erorile posibile, aceste instrucțiuni nu vă pot înlocui niciodată propriile cunoștințe, pregătire, experiență și responsabilitate personală.

## DEPOZITARE SI TRANSPORT

Condițiile optime de depozitare sunt: într-un loc răcoros, uscat și întunecat, niciodată în niciun ambalaj de transport. Protejați de radiații directe, substanțe chimice, căldură și daune mecanice.

## CURĂȚARE/

**SPĂLARE** Spălați manual produsul murdar în apă caldă, utilizați săpun neutru sau o cantitate mică de detergent delicat sau spălați-l într-o mașină de spălat rufe de uz casnic în programul Lână. Clătiți bine și lăsați să se usuce în mod natural la umbră, protejați de lumina directă a soarelui. Nu folosiți uscător, nu curățați uscat.

## EFECTELE CHIMICELOR SI MEDIULUI

Evitați orice contact cu substanțe chimice, în special cu acizi, care pot deteriora produsul. Acizii în special pot deteriora proprietățile produsului fără semne externe vizibile. Dacă produsul intră în contact cu orice acid (de exemplu, acid de la o baterie de mașină), înlocuiți imediat produsul deteriorat cu unul nou.

## ACCESORII

Acest produs poate fi utilizat numai în combinație cu echipamente aprobate pentru alpinism și alpinism. Verificați instrucțiunile relevante pentru componentele individuale.

## DURATA DE VIAȚĂ ȘI ELIMINAREA PRODUSULUI Durata

de viață a produsului este afectată de mulți factori, inclusiv radiațiile UV, termice, hidrogen și îmbătrânirea mecanică a materialului. În practică, aceasta înseamnă că interacțiunea mai multor dintre acești factori și legarea nodurilor pe buclă (care contribuie la reducerea rezistenței, vezi Fig. B) poate duce la o slăbire critică a buclei și este necesar să se facă imediat înlocuirea un astfel de produs cu unul nou. Prin urmare, este important să monitorizați efectele asupra produsului și să respectați cu strictețe instrucțiunile producătorului privind înlocuirea unui produs deteriorat/vechi/nefuncțional. Prin urmare, durata de viață a produsului nu poate fi determinată în prealabil cu precizie. Produsul trebuie înlocuit imediat:

- După o cădere bruscă (stres mecanic extrem)
- Dacă cureaua sau cusăturile sunt deteriorate
- În caz de poluare severă și ireversibilă (de exemplu, grăsime, bitum - de exemplu asfalt, gudron, ulei etc.)
- Dacă a fost expus la temperaturi ridicate, fie din cauza contactului cu sursele de căldură, fie din cauza frecării, deoarece are loc topirea

Chiar dacă produsul este depozitat în condiții optime și nu este folosit des, acesta trebuie înlocuit cel puțin după 7 ani. Ca urmare a tuturor celor de mai sus, produsul trebuie scos din utilizare și devalorizat, astfel încât să nu mai poată fi utilizat.

## AVERTIZARE

Fiecare buclă se poate uza din cauza condițiilor și influențelor extreme. Umiditatea sau gheața pot deteriora grav rezistența buclei. Marginile ascuțite pot deteriora bucla în cazul unei căderi sau a unei sarcini grele. Dacă aveți îndoieli cu privire la siguranță, înlocuiți imediat produsul cu unul nou. Indicator - Buclele trebuie uneori înlocuite chiar dacă miezul roșu nu este vizibil. Legarea nodurilor provoacă o tensiune excesivă în partea curelei, rezultând o reducere a rezistenței. Unele tipuri de noduri prezintă un risc mai mare decât altele. Dacă nu este posibil să faceți fără nod, folosiți cei al căror efect asupra rezistenței curelei este minim (vezi Fig. B). Atenție: Datorită suprafeței netede a buclelor Dyneema, este necesar să aveți în vedere că nodul de pe aceste bucle se mișcă chiar și cu o sarcină mică pe buclă. Deplasarea nodului face ca materialul să se încălzească prin frecare, deși nu până la punctul de topire a materialului. Cu toate acestea, este necesar să se țină seama de faptul că frecarea și încălzirea fac ca utilizarea unei astfel de bucle să fie neplăcută.

#### UTILIZARE

- Utilizați întotdeauna un nod potrivit și potrivit atunci când fixați bucla (vezi Fig. 3)
- Nu trageți niciodată frânghia direct prin buclă. Frecarea materialelor poate duce la topirea buclei.
- Evitați contactul direct între chingă și frânghie, dacă este posibil.
- Buclele nu trebuie folosite niciodată ușor când sunt sub sarcină; acest lucru se aplică toate tipurile de dispozitive de asigurare/protecție (puncte de asigurare progresivă, puncte de asigurare, ancore, asigurare bucle și curele de frânghie). Vezi și Fig. 1 și 2.
- Este esențial să evitați pe cât posibil folosirea nodurilor pe bucle, în special pe Construcție de asigurare pentru rapel: Folosiți carabiniere sau cuplaje rapide Maillon Rapide pentru a extinde.

Furnizor: Niponino s.r.o., Zádveřice 84, Zádveřice -Raková, 763 12 Republica Cehă