

2015-2016



CAMP
Safety
TM ®





OPEN HERE FOR THE TABLE OF CONTENTS

OPEN

CE Marcă de conformitate corespunzătoare
Directivei Europene 89/686/CEE

EN 166	Ochelari de protecție
EN 341	Dispozitive de coborâre pentru salvare
EN 353-2	Sisteme anticădere ghidate
EN 354	Lonje
EN 355	Absorbitoare de șoc
EN 358	Sisteme de poziționare
EN 360	Dispozitive anticădere retractabile
EN 361	Hamuri complete
EN 362	Conectori
EN 388	Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice
EN 397	Căști industriale de protecție
EN 564	Cordeline
EN 566	Bucle
EN 567	Blocatoare
EN 795/B	Dispozitive de ancorare portabile
EN 813	Hamuri scaun
EN 892	Corzi dinamice
EN 1496	Dispozitive de ridicare pentru salvare
EN 1498	Chingi de salvare
EN 1891	Corzi cu alungire redusă de tip Kernmantel
EN 15151-1	Dispozitive de frânare pentru alpinism
EN 12275	Conectori pentru alpinism
EN 12277	Hamuri pentru alpinism
EN 12278	Scripeți
EN 12492	Căști de alpinism
EN 12841	Sisteme de reglare a corzii
	Type A Dispozitive anticădere linia vieții
	Type B Dispozitive de urcare coardă de lucru
	Type C Dispozitive de coborâre coardă de lucru
ANSI Z359.1	Standard S.U.A. anticădere
ERC	Certificarea uniunii vamale dintre Rusia-Belarus-Kazakhstan

INDEX

Instruire		2-3
Cercetare		4-5
INFORMAȚII TEHNICE		6-38
ROPE ACCESS	Lucru la înălțime	13-15
TREE CLIMBING	Cățărare în copaci	16-17
CONFINED	Spații închise	18-19
PYLONS/INDUSTRY	Piloni și structuri industriale	20-23
ROOFS	Acoperișuri	24-27
CONSTRUCTION	Construcții	28-30
PLATFORMS	Platforme elevatoare	31-32
SELF RESCUE	Autosalvare	33-36
TEAM RESCUE	Salvare în echipă	37-38
GENERAL	Utilizare generală nerezicționată unei aplicații în mod special	
PRODUSE		39-164
	Hamuri	42-69
	Căști	70-78
	Absorbitoare de șoc	79-87
	Lonje	88-97
	Dispozitive de ancorare	98-106
	Dispozitive de urcare & coborâre	107-130
	Corzi	131-140
	Conectori	141-151
	Dispozitive de salvare	152-155
	Rucsaci & saci	156-157
	Îmbrăcăminte	158-159
BLACK LINE	Black Line	160-164

SISTEM AL CALITĂȚII

Toate produsele CAMP Safety sunt proiectate, realizate și verificate conform unui sistem al calității conform cu ISO 9001:2008 și cu articolul 11B al directivei 89/686/CEE.



Din 1889 până în prezent -- 125 de ani de inovație și pasiune -- o aniversare de referință sărbătorită în 2014 împreună cu clienții și distribuitorii noștri, precum și împreună cu presa chemată în lumea noastră pentru a atinge cu propriile lor mâini realitatea noastră.

De la un mic atelier din munți aflat la 100 de km la nord de Milano, am ajuns în 80 de țări prin intermediul filialelor noastre din Franța, SUA și Rusia, în calitate de lider mondial în materie de echipamente tehnice de aventură. Având ca punct de pornire acest know-how recunoscut la nivel global, divizia noastră CAMP Safety a devenit în scurt timp un lider în domeniul siguranței la înălțime.

În strânsă legătură cu reputația noastră ca marcă tehnică, C.A.M.P. și-a transpus capacitatea sa de inovație în lumea siguranței și muncitorilor industriali, cu produse dezvoltate pentru a răspunde nevoilor fiecărui lucrător la înălțime.

Exemple clare ale acestei inovații pot fi observate în cazul noilor dispozitive pentru coardă pe care le veți descoperi în paginile următoare, precum deja binecunoscutul dispozitiv de asigurare Goblin, urmat de dispozitivele de coborâre Turbochest și Turbofoot.

Aceste dispozitive marchează o dezvoltare fundamentală pentru performanța ascensiunii pe coardă.

Dispozitivul de coborâre compact Druid, aflat la prima sa prezentare pe piață în cadrul acestui catalog, continuă acest spirit de inovație.

Suntem de asemenea mândri să prezentăm progresele

în materie de hamuri cu noile hamuri GT și Swifty, dotate cu un sistem nou de cataramă brevetat denumit STS (slide-twist-slide), pentru o închidere foarte sigură care însă poate fi deschis și închis cu ușurință.

Acest catalog este conceput pentru a constitui o sursă bogată de informații, atât în ceea ce privește produsele noastre, cât și în ceea ce privește sistemele și situațiile pentru care au fost concepute.

Primele pagini conțin o clasificare a produselor după tipul de activitate pentru care sunt destinate, împreună cu diagrame și explicații pentru utilizarea specifică a fiecărui produs.

Apoi produsele sunt sparte după categorii, cu informații detaliate, inclusiv specificații și certificări.

De la înființarea sa, CAMP Safety a înregistrat o creștere de două cifre în fiecare an.

Acest lucru este o confirmare a utilității produselor, nu doar în laborator, ci și pe teren.

Clienții noștri ne consideră parteneri de nădejde întrucât au găsit în cazul nostru o companie care le ascultă părerile, care susține fiecare vânzare cu o certitudine aparte care rezultă din cei 125 de ani de experiență și care este mereu prezentă pentru a oferi asistență, instruire și gestiune necesare menținerii siguranței™ lucrătorilor, indiferent de localizarea geografică, de mediu și de tipul de activitate.

Aceasta este esența CAMP Safety: inovația face parte din ADN-ul nostru.



Video: C.A.M.P. Company presentation



ENG

INFORMARE, EDUCARE ȘI INSTRUIRE PRIVIND UTILIZAREA E.P.I.

Pentru a lucra la înălțime în siguranță, nu este necesar doar un E.P.I. adecvat, ci este de asemenea indispensabil ca fiecare lucrător să fie instruit și format în mod corespunzător cu privire la utilizarea dispozitivelor anticădere și la poziționarea E.P.I. pentru fiecare tip de activitate pe care urmează să o desfășoare.

Acesta este motivul pentru care C.A.M.P. oferă clienților săi posibilitatea de a beneficia de cursuri de instruire privind utilizarea de E.P.I., care pot fi personalizate conform nevoilor specifice ale fiecărei activități.

Cursurile sunt organizate în unitățile C.A.M.P., în locațiile unora dintre distribuitorii noștri sau direct la sediul clientului.

Pentru mai multe informații, contactați-ne sau vizitați site-ul **courses.camp.it**.



Cursuri în centrele de formare C.A.M.P.
Italia (© C.A.M.P.).

GESTIUNEA E.P.I.

Reglementarea care prevalează (EN 365) prevede că echipamentul de protecție individuală (E.P.I.) împotriva căderilor de la înălțime trebuie supus unei inspecții anuale de către o persoană competentă în vederea verificării securității și funcționalității echipamentului.

C.A.M.P. recomandă în plus clienților săi să investească într-un curs de formare privind gestiunea E.P.I., care cuprinde identificarea produsului, cele mai bune practici, utilizarea fișelor tehnice de produs, inspecțiile periodice și scoaterea din uz adecvată a echipamentelor vechi sau deteriorate.

Indivizii, organizațiile sau distribuitorii instruiți corespunzător pot primi un certificat pentru gestiunea și inspectarea echipamentelor de siguranță CAMP.

Cursurile sunt organizate la sediul nostru, la sediul unora dintre distribuitorii noștri sau direct la sediul clientului; pentru mai multe informații privind programele noastre de certificare, contactați-ne sau vizitați site-ul nostru **courses.camp.it**.



Curs de formare la sediul C.A.M.P.
Premana, Italia (© C.A.M.P.).

Training courses presentation



ENG

TRAUMA SUSPENDĂRII: PROIECTUL „SOSPESI”

C.A.M.P. și Universitatea din Milano Bicocca (Departamentul de Științele Sănătății, Fiziologie Clinică și Centru Sportiv) au colaborat în cadrul proiectului de cercetare „SOSPESI”*, privind posibilitatea producerii unei sincope în cazul lucrătorilor care folosesc un ham.

Sindromul suspendării poate apărea la orice persoană ca urmare a unei suspendări inerte într-un ham și este cauzat de un fenomen cunoscut în fiziologia umană ca „intoleranță ortostatică”: într-o poziție statică verticală, există o acumulare de sânge în membrele inferioare, în pelvis și în abdomen, având ca urmare o scădere a întoarcerii venoase către inimă.

O întoarcere venoasă redusă are ca urmare scăderea pulsului și, prin urmare, o stare deficitară de oxigenare cerebrală, cardiacă și renală.

Sincopa cauzată de acest fenomen poate dura aproximativ 30 de minute (valori medii, verificate în grupul experimental al proiectului SOSPESI, pe 40 de indivizi), iar dacă persoana nu este salvată în scurt timp, aceasta va deceda de hipoxie multiviscerală.

Am verificat de asemenea, prin metoda NIR (spectroscopie în infraroșu apropiat), faptul că obstrucția întoarcerii venoase nu este cauzată de buclele de picior, ci de poziția ortostatică și inertă care împiedică întoarcerea sângelui la inimă.

Cu toate acestea, confortul hamului este un factor important în cazul evenimentelor care se produc în cazul persoanelor în timpul unui eveniment sincopal.

După verificarea anumitor variabile care pot influența

instalarea sincopei ca urmare a suspendării inerte (timpul de suspendare, temperatura mediului, tensiunea arterială) în prima etapă a proiectului, am încercat să identificăm caracteristicile hamului care pot prelungi durata de suspendare în condiții de muncă.

Testele de suspendare pasivă au fost realizate pe 2 modele de hamuri existente (Golden Top Evo Alu și Access) și pe un prototip studiat în colaborare cu Centrul clinic de fiziologie și sport, evaluând mai mulți parametri medicali și analizând confortul resimțit de testerii.

Alegerea hamului trebuie apoi să ia în considerare confortul în următoarele zone: inghinală (construcție, amplitudine, căptușeală), lombară (suport posibil), dorsală (construcție care nu limitează cursa fiziologică a mușchilor respiratorii), lateral-cervicală (care nu creează nicio presiune pe gât acolo unde se află venele carotide).

Rezultatele studiului au ajutat departamentul nostru de cercetare și dezvoltare să realizeze noile hamuri GT Sit și GT Chest: construcția buclelor de picior la nivel inghinal, caracteristicile centurii și forma căptușelii pectorale au fost proiectate pentru a îmbunătăți în mod drastic confortul lucrătorului.

Raportul integral al proiectului „SOSPESI” poate fi descărcat de pe pagina **suspended.camp.it**

* Ceilalți sponsori ai proiectului de cercetare sunt: „Servicii și Sisteme”, „Grupul Geoneer”



Test suspensie activă și pasivă cu hamul Golden Top Evo Alu
Milano, Italia (© Proiectul "Sospesi").



Results of "SOSPESI" project



ENG



Mentenanța podului Fenil.
Podul Fenil, Vaud, Elveția (Corde-Access SA, ph. Riky Felderer, © C.A.M.P.).

AVERTISMENT

Informațiile tehnice din acest catalog privind diferitele activități de lucru la înălțime sunt doar exemple și trebuie incluse și reprojectate în etapa de evaluare a riscurilor înainte de începerea oricărei activități sau munci, luând în calcul legislația specifică a fiecărei țări sau industrii în parte.

Tehnicile prezentate în acest catalog nu au nicio valoare educațională: utilizarea acestor tehnici și a E.P.I. relevant trebuie să aibă loc după instruirea și formarea profesională specifică.



ROPE ACCESS

Lucru la înălțime

p. 13-15



TREE CLIMBING

Cățărare în copaci

p. 16-17



CONFINED

Spații închise

p. 18-19



PYLONS/INDUSTRY

Piloni și structuri industriale

p. 20-23



ROOFS

Acoperișuri

p. 24-27



CONSTRUCTION

Construcții

p. 28-30



PLATFORMS

Platforme elevatoare

p. 31-32



SELF RESCUE

Autosalvare

p. 33-36



TEAM RESCUE

Salvare în echipă

p. 37-38

TEHNICI DE LUCRU LA ÎNĂLȚIME

Când lucrați la înălțime, puteți alege una sau mai multe dintre următoarele tehnici, în funcție de riscuri, de caracteristicile structurii și de tipul de activitate.

Imaginile reprezintă exemple neexhaustive de tipuri de sisteme posibile.

Limitare: tehnică folosită pentru a preveni un lucrător să intre într-o zonă cu risc de cădere prin limitarea lungimii legăturii dintre punctul de ancorare și hamul utilizatorului (fig. 1).

Poziționare: tehnică folosită pentru a poziționa lucrătorul în siguranță într-o zonă cu risc de cădere fără a crea un risc de cădere.

De obicei lungimea legăturii este reglabilă.

Este esențial să acordați o atenție deosebită necesității unui sistem anticădere suplimentar, ca legătură de rezervă (fig. 2).

Anticădere: tehnică folosită pentru a prinde și reduce forța unei căderi de la înălțime.

Sistemul trebuie să includă un ham complet și o legătură prevăzută cu o funcție de absorbire a șocului (fig. 3).

Lucru în coardă: sistem anticădere care permite utilizatorului să se deplaseze la și de la locul de lucru în tensiune sau suspensie în condițiile în care o cădere în gol poate fi prevenită sau oprită.

Sistemele de lucru în coardă includ întotdeauna o coardă de lucru pentru mișcare cu ajutorul dispozitivelor de urcare și de coborâre, combinată cu o coardă de siguranță echipată cu un dispozitiv anticădere care intervine în cazul unui eșec pe linia de lucru (fig. 4).

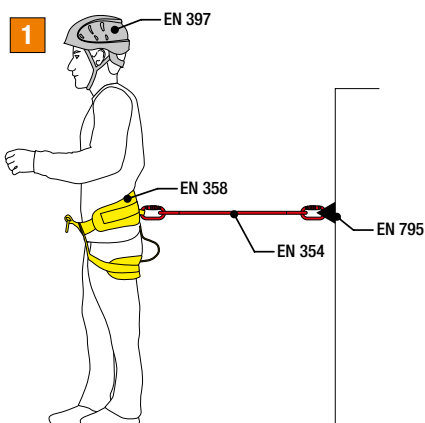
Salvare: sistem de protecție personală anticădere cu care o persoană se poate salva sau poate salva pe alții, și care previne căderea în gol a salvatorului și a victimei, deopotrivă.

Acesta permite evacuarea de la locul de lucru la un loc sigur, prin coborâre și/sau urcare.

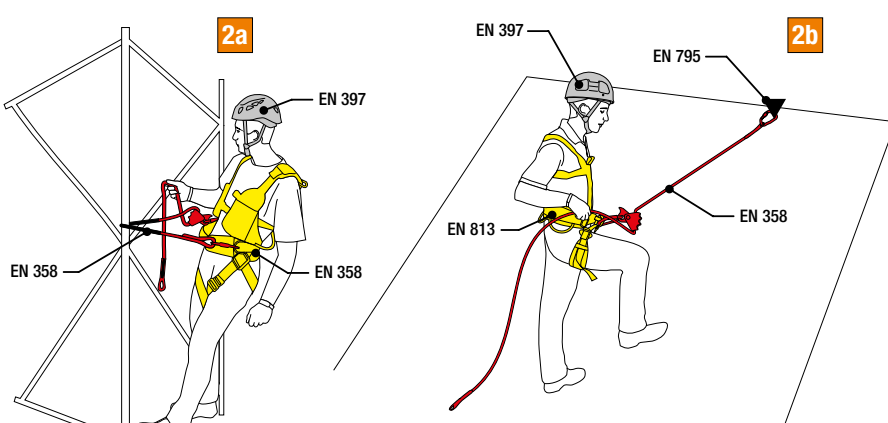
Un sistem de salvare poate include doar o coardă: o linie de siguranță secundară este obligatorie în timpul instruirii pentru salvare.

Un sistem de salvare și procedura de realizat în siguranță trebuie să fie întotdeauna prevăzute pentru toate activitățile de lucru la înălțime (fig. 5).

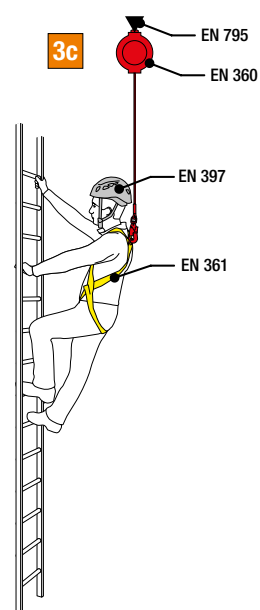
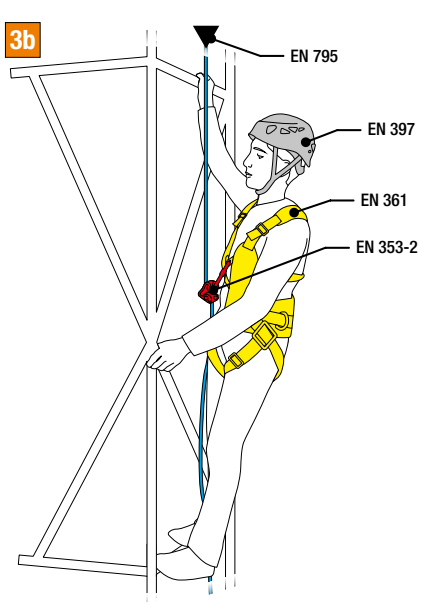
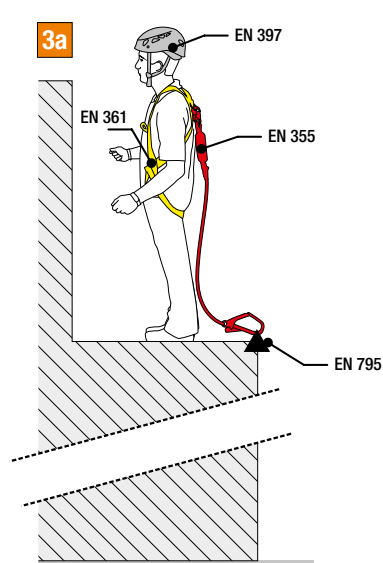
Limitare



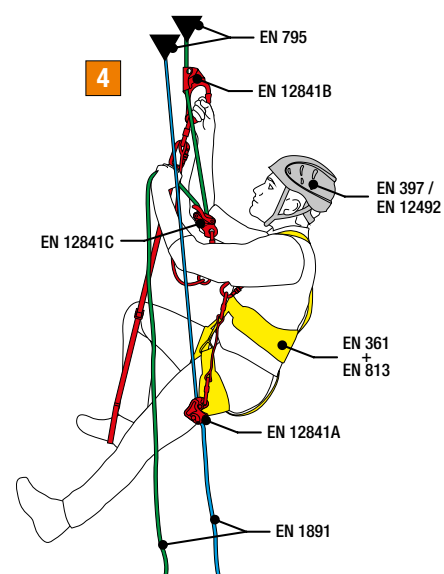
Poziționare



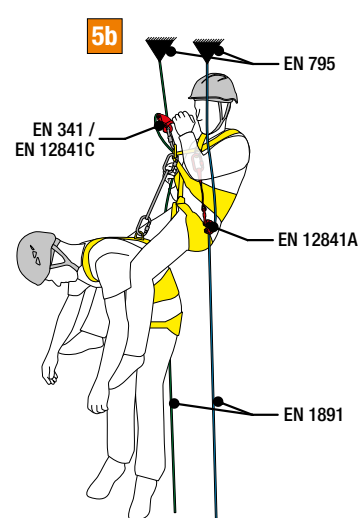
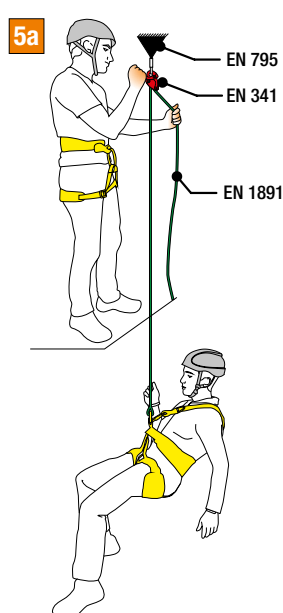
Anticădere



Lucru în coardă



Salvare



FACTOR DE CĂDERE

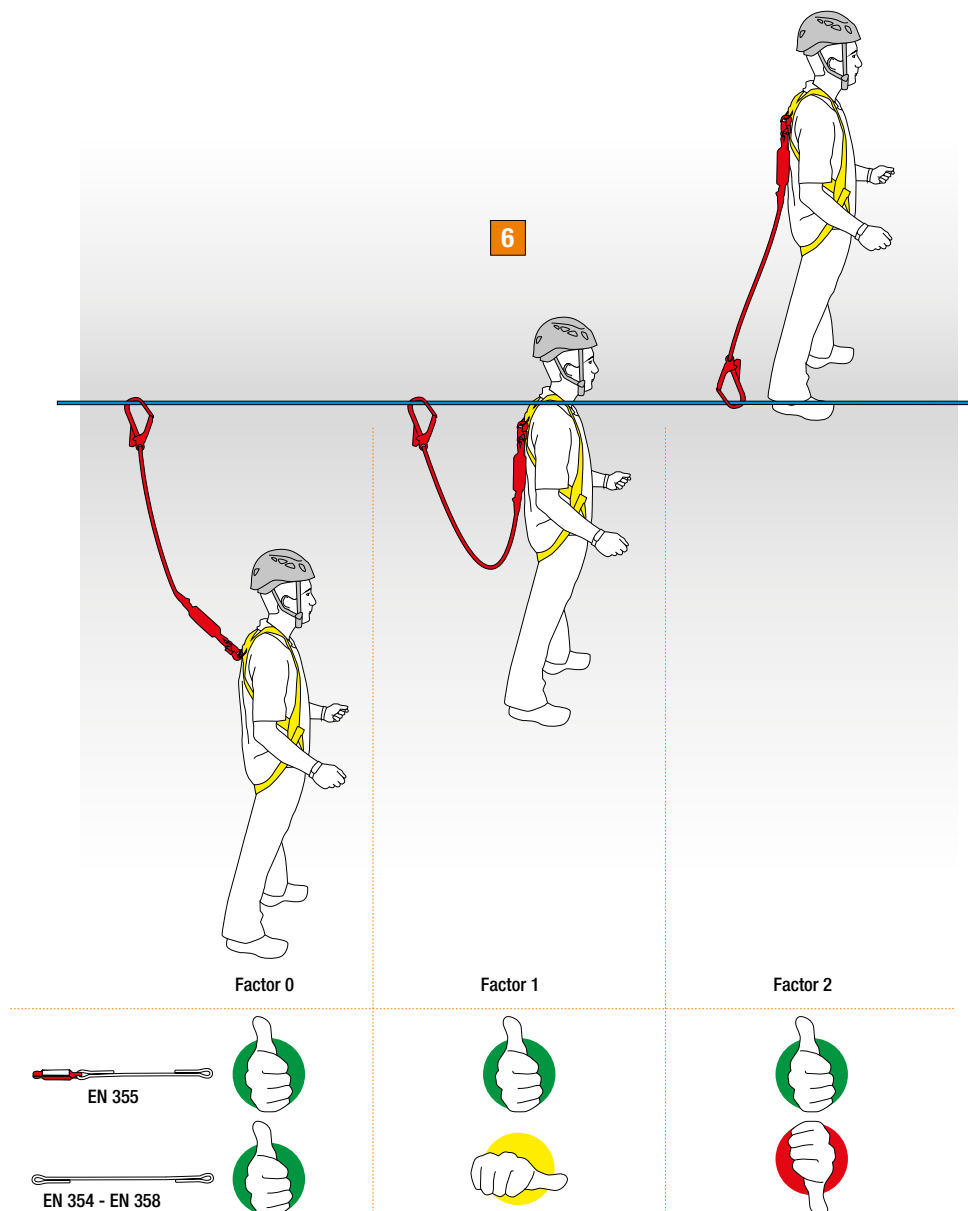
Factorul de cădere este un indicator folosit pentru a evalua pericolul unor scenarii specifice în cazul lucrului la înălțime.

Factorul de cădere (**fig.6**) este calculat folosind următoarea ecuație:

Factor de cădere = Înălțimea căderii / Lungimea lonjei

În situațiile în care Factorul de cădere este 0 (de ex. lucrătorul este poziționat sub punctul de ancorare pe o lonjă tensionată) sau în situații în care Factorul de cădere este 1 sau mai puțin, iar libertatea de mișcare este limitată la 0,6 m sau mai puțin, poziționarea echipamentului este adecvată (de ex. EN 354 - EN 358).

Echipamentul de protecție anticădere care include funcția de absorbție a șocului (EN 355) trebuie folosit pentru toate celelalte situații în care Factorul de cădere este mai mare de 1 sau în care este necesară o libertate de mișcare mai mare.



ANTICĂDERE

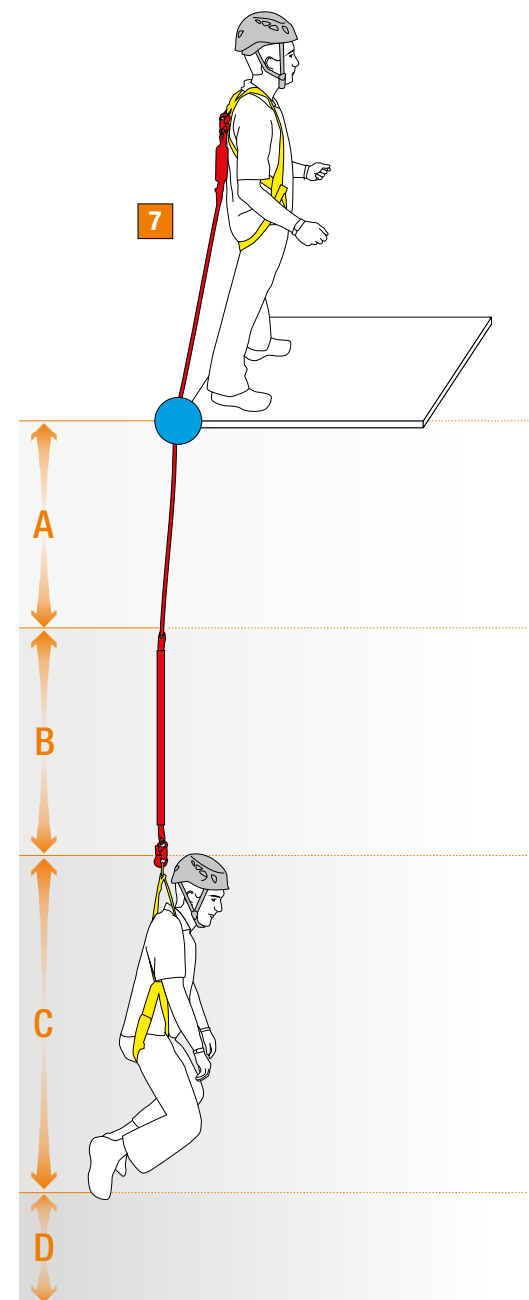
Acordați o atenție deosebită următoarelor măsuri de precauție când folosiți sistemele anticădere:

- lonjele absorbitoare de șoc nu trebuie să depășească 2 metri în lungime (incluzând conectorii); lungimea maximă pentru absorbitorii de șoc este limitată la 1,5 m;
- lungimea unei posibile căderi trebuie întotdeauna minimizată cu echipamentul și ancorarea adecvate;
- posibilitatea ca un lucrător să lovească ceva în timpul unei căderi trebuie eliminată;
- evitați sistemele care pot crea un factor de cădere mai mare de 2;
- calculați distanța până la sol de sub punctul de ancorare, pentru a asigura că un lucrător nu poate lovi solul (**fig. 7**).

Distanța la sol = A (Lungime lonjă) + B (Extensie absorbitor de șoc) + C (Distanța dintre prinderea hamului și picioarele lucrătorului, 1,5 m) + D (Distanța de siguranță de la sol, 1 m).

Consultați tabelele de mai jos pentru a calcula distanțele la sol minime necesare pentru diferite situații;

- sunt necesare pentru intervenția în cazul unei căderi, echipamente de salvare (de ex. Kitul de salvare CAMP Safety) și salvatori instruiți.



DISTANȚA DE SIGURANȚĂ DE LA SOL

2029 Shock Absorber		Factor de cădere		
		0	1	2
Lungime lonjă	2 m	4,5 m	5,4 m	6,1 m
	1,5 m	4 m	4,9 m	5,6 m
	1 m	3,5 m	4,4 m	5,1 m

3029 Shock Absorber Limited		Factor de cădere		
		0	1	2
Lungime lonjă	1,5 m	4 m	4,5 m	4,7 m
	1,35 m	3,85 m	4,35 m	4,55 m
	1 m	3,5 m	4 m	4,2 m

* EN 355 test cu 100 kg de masă rigidă

2029 SHOCK ABSORBER
Pag. 82



3029 SHOCK ABSORBER LIMITED
Pag. 82



UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR CAMP SAFETY DE CĂTRE UTILIZATORI CU O GREUTATE TOTALĂ MAI MARE DE 100 KG

Atestarea echipamentelor de protecție individuală în caz de căderi de la înălțime și pentru poziționarea pentru lucru conform Directivei europene 89/686/CEE este realizată în conformitate cu standardele EN armonizate corespunzătoare.

Standardele evaluează puterea dinamică și/sau performanța dinamică prin intermediul testelor de cădere realizate cu o greutate standard de 100 kg.

Departamentul C.A.M.P.

de Cercetare și Dezvoltare efectuează o serie de teste pentru a stabili dacă și cum echipamentul CAMP Safety poate fi folosit în siguranță de operatorii cu o greutate totală mai mare de 100 kg.

Pentru fiecare echipament de protecție individuală de prevenire a căderii și de poziționare s-a identificat dacă se poate utiliza echipamentul în situații în care greutatea totală (inclusiv echipament) este de cel mult 120 kg sau cel mult 150 kg.

Pentru acești utilizatori, s-au întocmit informații de siguranță specifice suplimentare, pentru a îmbunătăți siguranța în aceste situații în ceea ce privește diferitele modele și tipuri de E.P.I.

Documentul integral conținând indicațiile pentru toate produsele CAMP Safety pentru lucru la înălțime este disponibil pe **150kguse.camp.it**



Test de cădere al unui ham complet.

Official document >100 kg use



ENG

ROPE ACCESS

Curățarea de către alpiști utilitari a Turnului Elizabeth, cunoscut drept Big Ben. Palatul Westminster, Londra, Marea Britanie (© Taskmasters UK Limited).

LUCRU LA ÎNĂLȚIME

Tehnicile de lucru la înălțime permit lucrătorilor să lucreze în siguranță și rapid în situații complexe care presupun lucrul la înălțime.

Pentru lucrul la înălțime se folosește o coardă de lucru pentru mișcare (se va folosi pentru urcare și coborâre cu ajutorul dispozitivelor de urcare sau coborâre), combinată cu o coardă de siguranță care, cu ajutorul unui dispozitiv anticădere, împiedică orice cădere cauzată de ruperea corzii de lucru sau de o eroare umană.

Întrucât utilizatorul este suspendat majoritatea timpului, trebuie folosit un ham confortabil, iar acesta trebuie să fie certificat conform standardelor EN 813 și EN 361.

Pentru munca desfășurată în întregime în aer liber, se recomandă utilizarea unui scaun rigid.

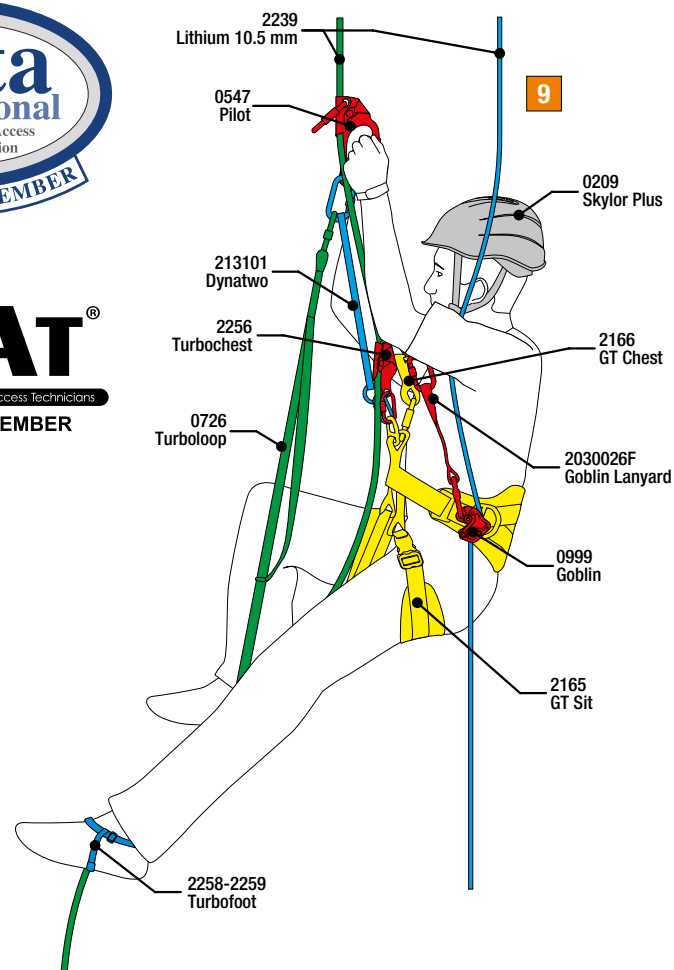
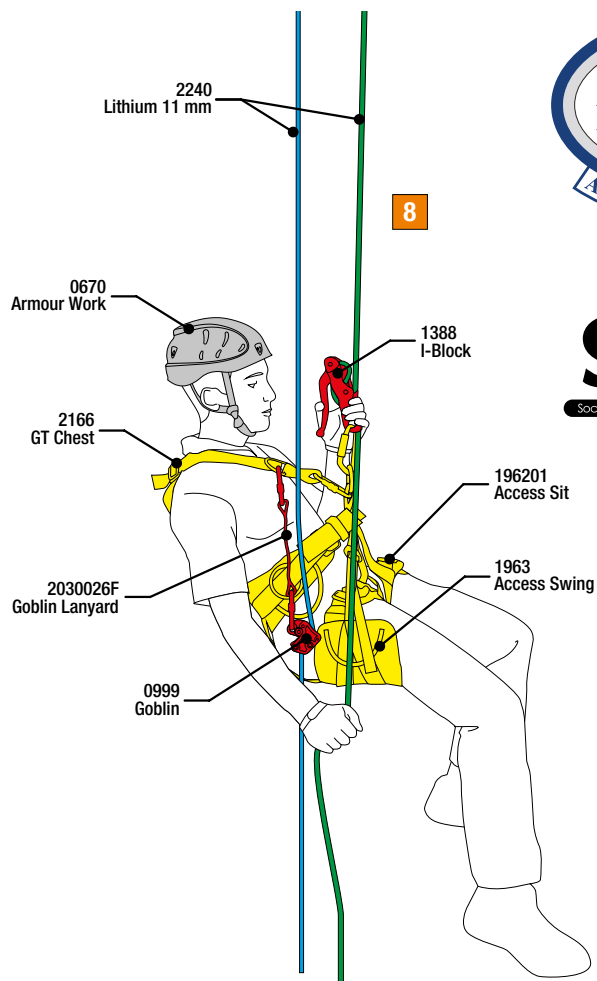


Fig.8 - Accesul de deasupra este cea mai simplă soluție pentru accesarea zonei de lucru, evitându-se astfel urcarea pe dedesubt, care necesită o pierdere semnificativă de energie.

În acest caz, poate fi suficientă utilizarea exclusiv a unui dispozitiv de coborâre care permite doar coborârea pe coarda de lucru.

Aceasta trebuie combinată întotdeauna cu un dispozitiv anticădere pe coarda de siguranță.

Fig.9- Dacă este necesar accesul pe dedesubt folosindu-se corzi premontate, sau atunci când este necesară urcarea pe secțiuni de coardă, urcarea este realizată folosindu-se un blocator de piept care, combinat cu o pedală de picior, permite avansarea rapidă cu o risipă de energie redusă.

Aceasta trebuie combinată întotdeauna cu un dispozitiv anticădere pe coarda de siguranță.

2165 + 2166
GT SIT + GT CHEST
Pag. 48



196201 + 2166
ACCESS SIT + GT CHEST
Pag. 46



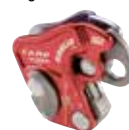
1963 ACCESS SWING
Pag. 50



0209 SKYLOR PLUS
Pag. 73



0999 GOBLIN
Pag. 114

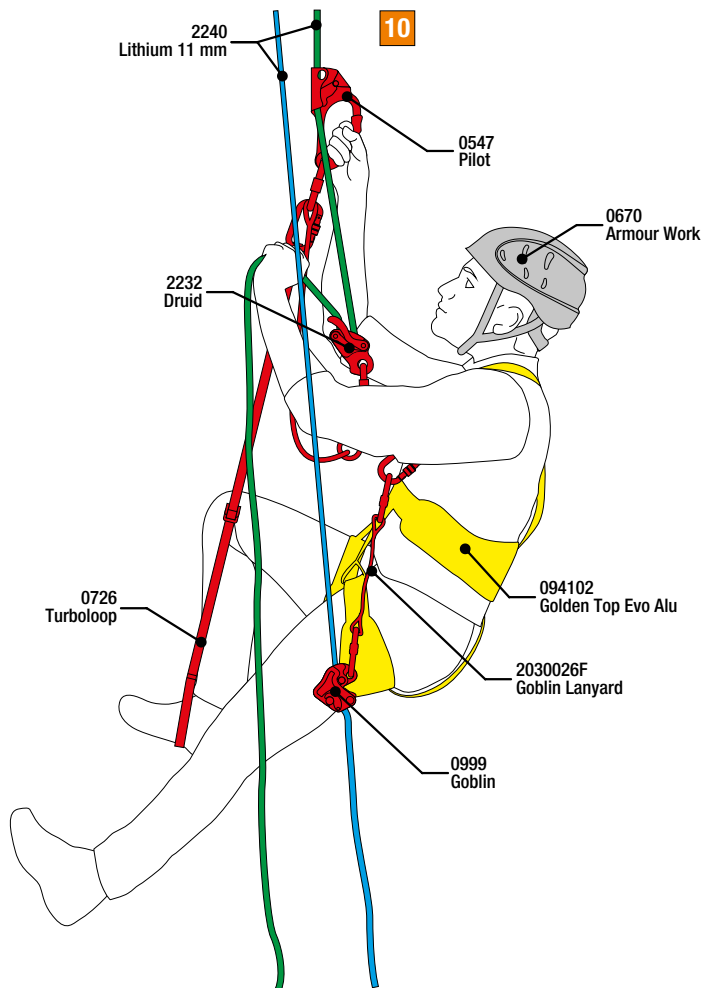


2232 DRUID
Pag. 111



1388 I-BLOCK EVO
Pag. 113





Mentenanța podului Fenil.
Podul Fenil, Vaud, Elveția (Corde-Access SA, ph. Riky Felderer, © C.A.M.P.).

2256 **TURBOCHEST**
Pag. 117



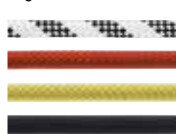
2258-2259 **TURBOFOOT**
Pag. 120



0547 **PILOT**
Pag. 119



2240 **LITHIUM 11 mm**
Pag. 135



213101 **DYNATWO**
Pag. 93



0726 **TURBOLOOP**
Pag. 119



2123-2124-2125 **OVAL XL**
Pag. 147



TREE CLIMBING



CĂȚĂRARE ÎN COPACI

Operațiunile de cățărare în copaci necesită tehnici specifice concepute pentru a reduce riscurile mari prezente în timpul operațiunilor controlate de tăiere și toaletare a copacilor.

Produsele și tehnicile alese trebuie să combine nevoile de lucru specifice pentru cățărarea în copaci, tăiere și aranjare, cu condițiile de siguranță necesare pentru lucrul la înălțime în siguranță.

Operațiuni de toaletare a copacilor
Merate, Lecco, Italia (SvolatronTeam s.n.c., © C.A.M.P.).

216201 + 2166
TREE ACCESS + GT CHEST
Pag. 47



0670 + 0771
ARMOUR WORK + VISOR
Pag. 75-76



0812 **ROOL 12 mm**
Pag. 137



2233 **DRUID PRO**
Pag. 112



0999 **GOBLIN**
Pag. 114



2256 **TURBOCHEST**
Pag. 117



2257 **SOLO 2**
Pag. 118



2258-2259 **TURBOFOOT**
Pag. 120



1175 **LIFT**
Pag. 119



2159 **NAIAD PRO**
Pag. 124



2161 **JANUS PRO**
Pag. 125



2061 **CABLE ADJUSTER**
Pag. 97



2140 **HERBOL**
Pag. 103



2132 **ANCHOR CABLE**
Pag. 104

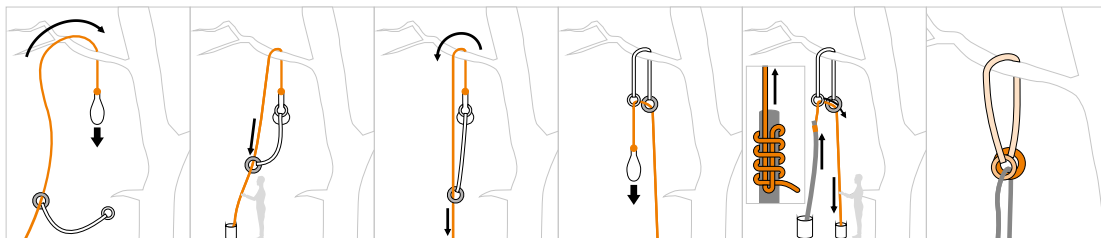


1363-1364-1365 **GUIDE XL**
Pag. 149



INSTALARE

11a



RECUPERARE

11b

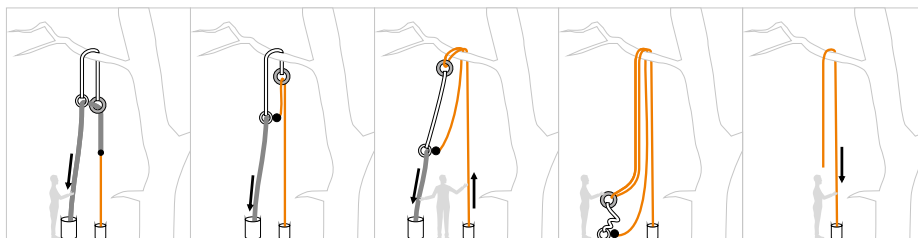
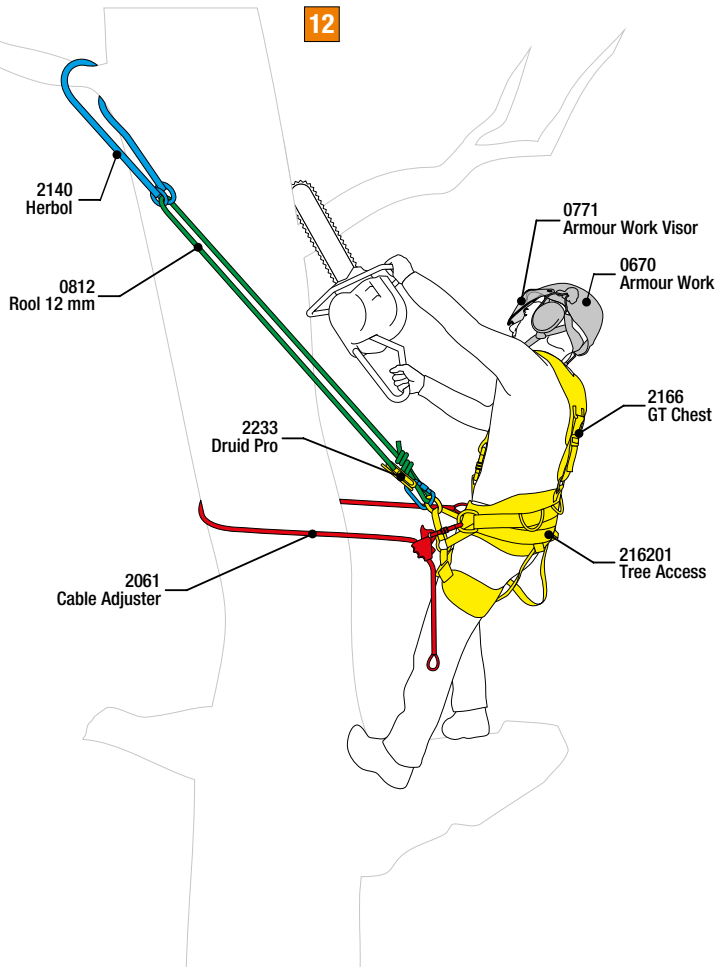


Fig.11 - O coardă poate fi instalată direct de sub folosindu-se un sistem de ancorare moale și o coardă. Acest lucru permite operatorului să coboare coarda rapid și în siguranță. La finalul operațiunii, se poate îndepărta coarda și sistemul de ancorare moale de la sol.

Fig.12 - Alegerea uneia dintre diferitele tehnici operaționale trebuie să ia în calcul caracteristicile prezente în cadrul gamei largi de situații care se pot produce în timpul lucrului în copaci.

În timpul operațiunilor de tăiere, utilizarea echipamentului proiectat pentru a fi cel mai rezistent la tăierea cu drijba este esențială (de ex. lonjă de poziționare cu miez de oțel). Pentru libertate maximă de mișcare laterală, este folosit un ham cu un sistem de prindere abdominal mobil.



CONFINED



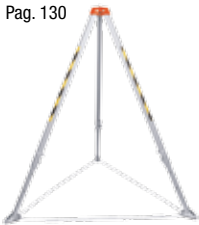
Simulare de lucru în spațiu închis într-o uzină petrochimică.
Ferrara, Italia (Alex Pivrotto, Dolomiti Vertical Service, © C.A.M.P.).

SPAȚII ÎNCHISE

Lucrul în „spații închise” implică o serie de dificultăți și probleme operaționale privind siguranța, în primul rând din cauza spațiilor reduse care limitează mișcarea, a mediilor cu poluare și a dificultății obiective în realizarea operațiunilor de salvare în caz de urgență.

Utilizarea dispozitivelor adecvate, combinată cu formarea și instruirea specifică a operatorilor, trebuie să reușească, pe lângă împiedicarea oricărei căderi, să garanteze posibilitatea unei evacuări imediate în cazul unui accident.

1883 **TRIPOD EVO**
Pag. 130



0284 **RESCUE LIFTING DEVICE**
Pag. 130



2168 **SWIFTY VEST**
Pag. 60



2982 **AIR RESCUE EVO**
Pag. 56



2078 **COBRA 20**
Pag. 129



0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 73



1269 **MULTIANCHOR**
Pag. 104



2034080 **TRUCK LOOP 80 cm**
Pag. 101



2232 **DRUID**
Pag. 111



2257 **SOLO 2**
Pag. 118



2161 **JANUS PRO**
Pag. 125



2040 **LITHIUM 11 mm**
Pag. 135

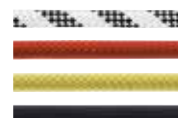


Fig.13 - Una dintre posibilitățile de acces la și de extragere din spații închise folosește un trepied combinat cu un troliu, astfel că, în cazul unui accident, lucrătorul poate fi extras rapid. Acesta trebuie folosit întotdeauna în combinație cu un sistem anticădere.

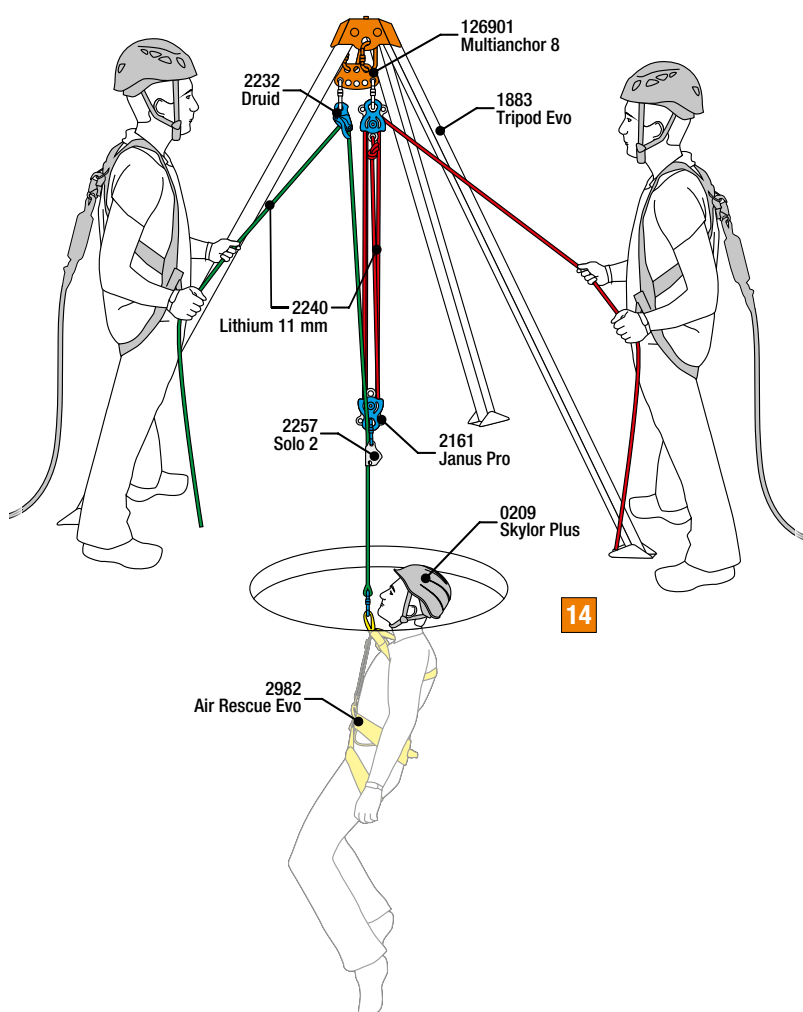
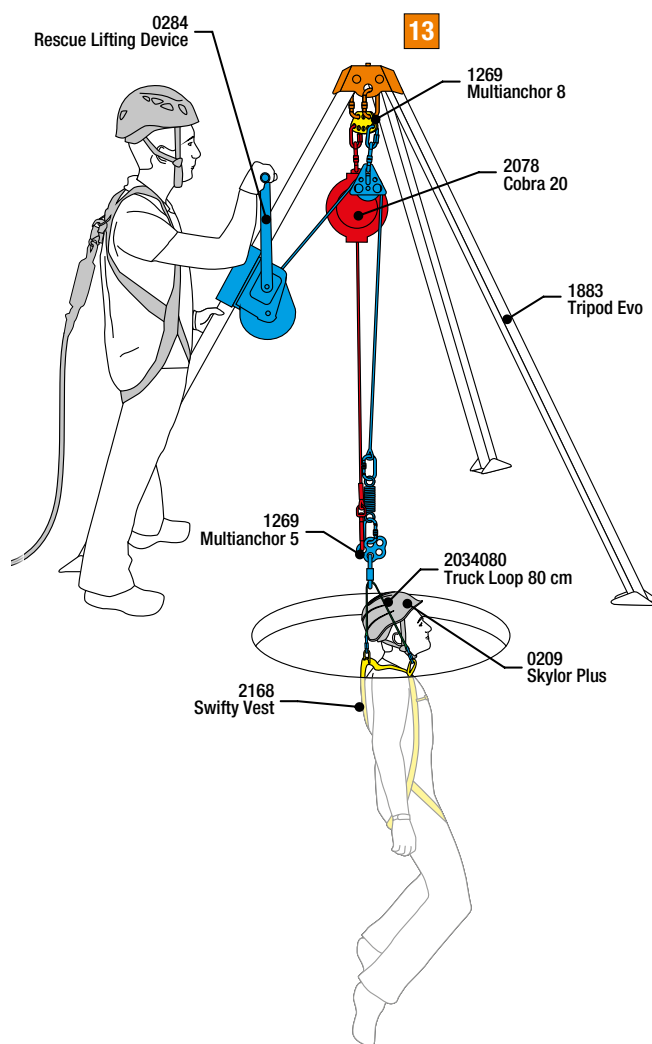


Fig.14 - Acolo unde adâncimea lucrului în spații închise este destul de mare, nu se poate folosi un sistem de recuperare cu un cablu de metal suficient de lung. În acest caz, extragerea poate fi realizată folosindu-se sisteme de scripeți cu coardă.

PYLONS/INDUSTRY



Escaladare pe pilon electric.
Puidoux, Vaud, Elveția (Corde-Access SA, ph. Riky Felderer, © C.A.M.P.).

PILONI, TURNURI ȘI STRUCTURI INDUSTRIALE

Lucrările la înălțime pe structuri metalice sunt o categorie vastă de lucru la înălțime care include lucrul pe piloni cu tensiune înaltă, piloni de funicular, antene de telecomunicații, structuri metalice din interiorul clădirilor industriale și structuri de teatru.

În timp ce metodele de acces variază semnificativ în funcție de tipul de structură, acestea au adesea în comun nevoia de a folosi sisteme anticădere pentru înaintare, combinate cu sisteme de poziționare.

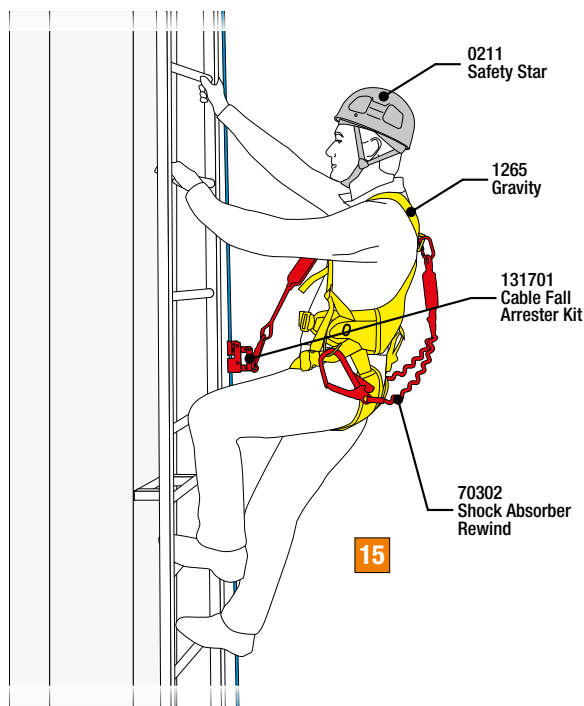


Fig.15 - Structurile metalice verticale (precum pilonii de funicular și pilonii de eoliene) sunt adesea echipate cu scări pentru înaintare, combinate cu un cablu vertical de ancorare pe care pot fi montate dispozitive anticădere. Aceste dispozitive sunt concepute pentru a urma operatorul în timpul deplasării și pentru a interveni în oprirea oricărei căderi. Pentru deplasarea și ancorarea în zone ale structurii fără cablu vertical, se recomandă folosirea unei lonje duble cu conectori și un absorbitor de șoc.

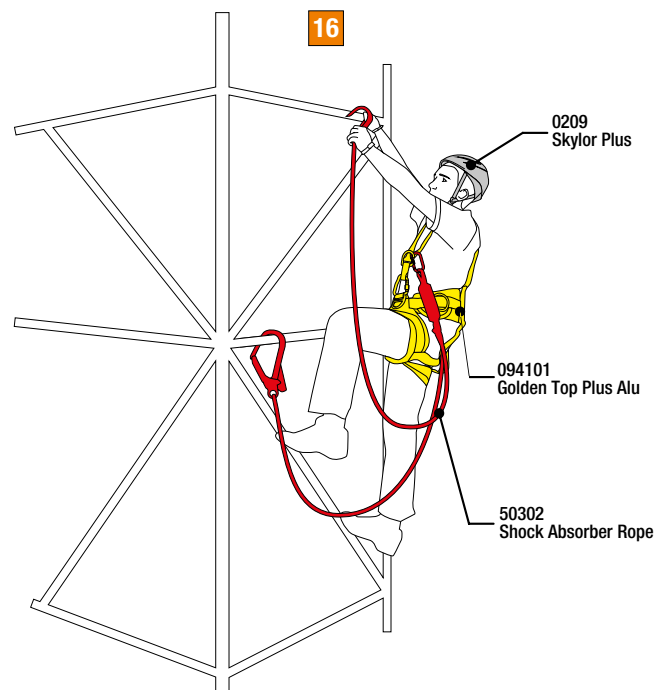


Fig.16 - Pentru înaintarea pe structuri fără sisteme de ancorare, operatorul poate să se ancoreze direct pe structură (după verificarea rezistenței acestuia) cu ajutorul unei lonje duble cu absorbitor de șoc și conectori adecvați pentru dimensiunile structurii.

1265 **GRAVITY**
Pag. 58



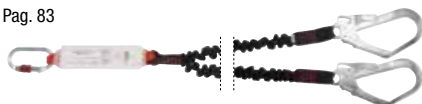
0211 **SAFETY STAR**
Pag. 74



131701 **CABLE FALL ARRESTER KIT**
Pag. 126



70302 **SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE**
Pag. 83



094101 **GOLDEN TOP PLUS ALU**
Pag. 52



2120 **ORBITAL**
Pag. 62



0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 73



50302 **SHOCK ABSORBER ROPE DOUBLE**
Pag. 85



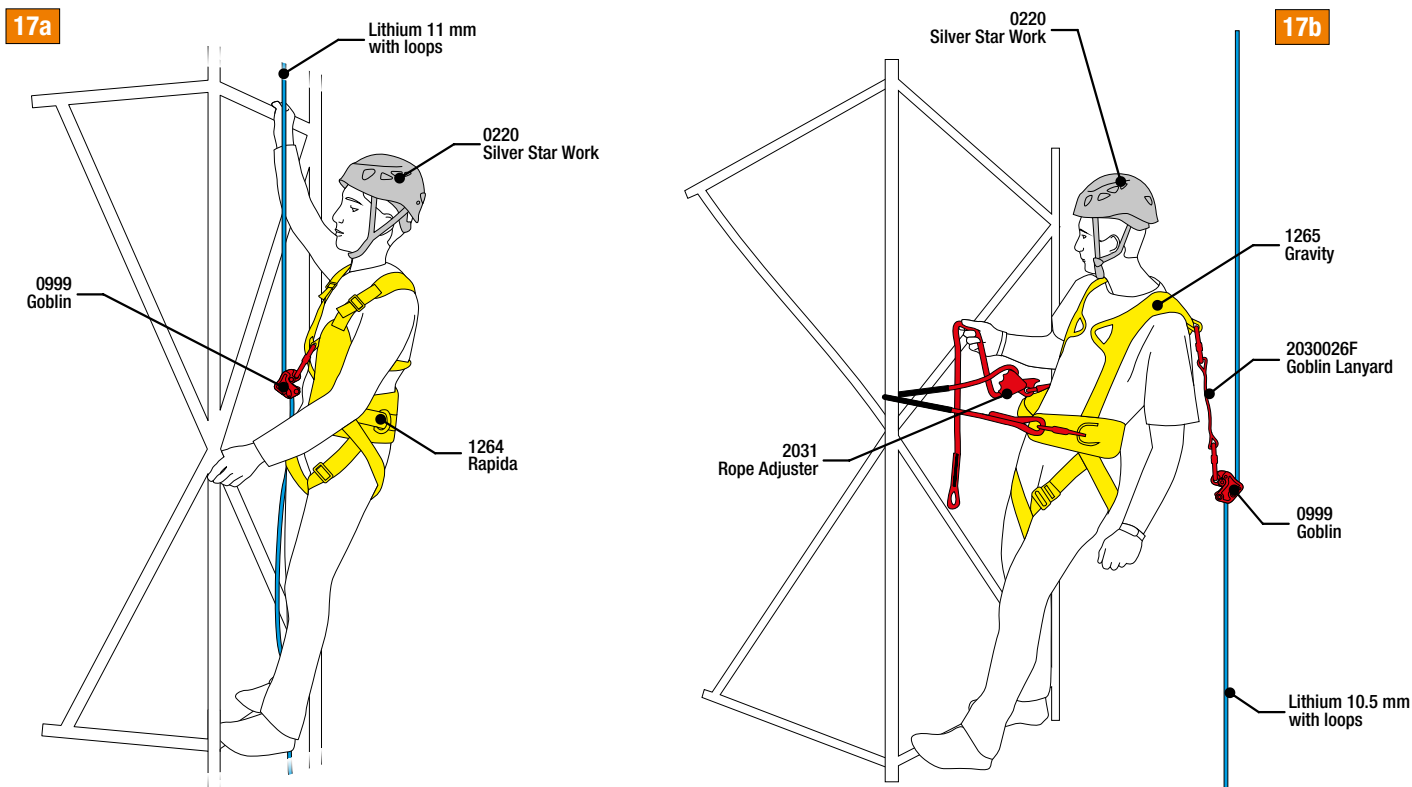


Fig.17a - După urcarea inițială a unei structuri de către un operator, una sau mai multe corzi pot fi ancorate de structură, de care se pot ancora operatorii cu dispozitivele anticădere adecvate care permit deplasarea verticală. În acest mod, operațiunile de urcare și coborâre după urcarea inițială pot fi mai sigure și mai eficiente.

Fig.17b - Pentru poziționarea pentru lucru pe structură, se recomandă o lonjă de poziționare reglabilă. Aceasta trebuie folosită întotdeauna cu un sistem anticădere.

1265 GRAVITY
Pag. 58



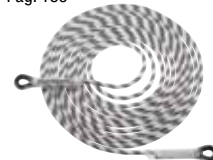
1264 RAPIDA
Pag. 59



0220 SILVER STAR WORK
Pag. 74



LITHIUM 11 mm WITH LOOPS
Pag. 135



0999 GOBLIN
Pag. 114



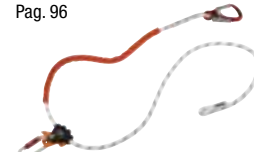
2030026F GOBLIN LANYARD 26 cm
Pag. 115



2061 CABLE ADJUSTER
Pag. 97



2031 ROPE ADJUSTER
Pag. 96



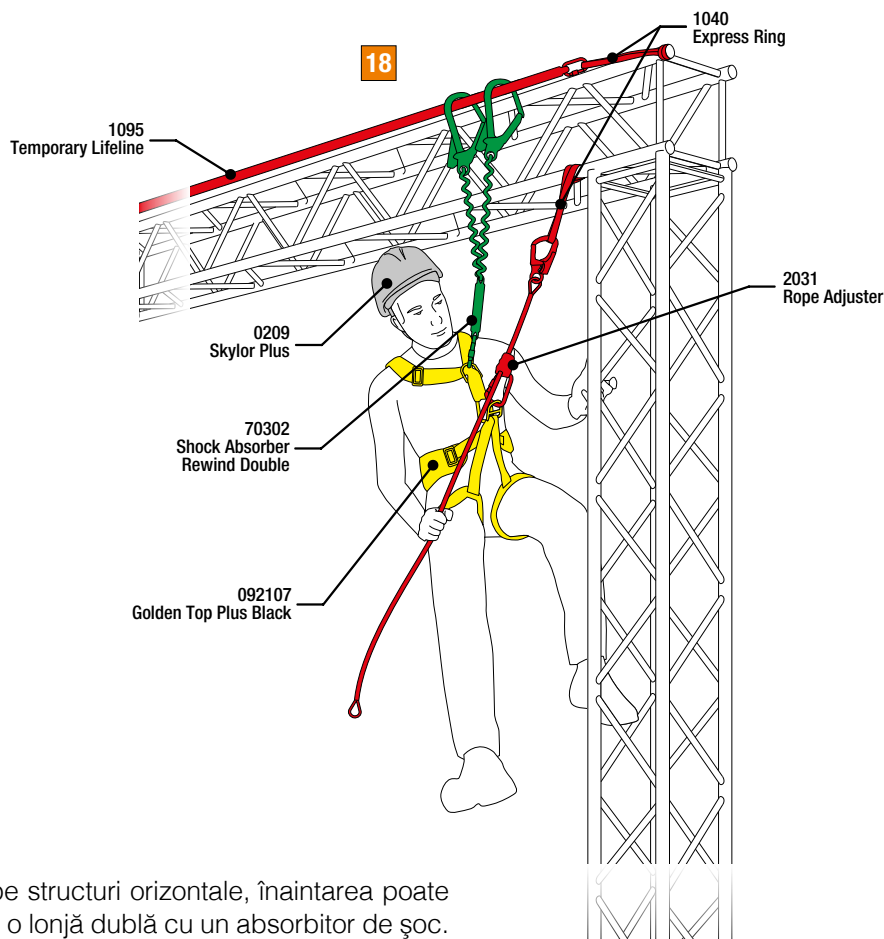


Fig.18 - În lucrul pe structuri orizontale, înaintarea poate fi realizată folosind o lonjă dublă cu un absorbitor de șoc. Pentru a facilita libertatea de deplasare, de-a lungul structurii se poate fixa o linia vieții orizontală temporară de care se pot atașa lonje anticădere. Pentru poziționare se recomandă o lonjă de poziționare reglabilă. Aceasta trebuie folosită întotdeauna cu un sistem anticădere.

092107 **GOLDEN TOP PLUS BLACK**
Pag. 52



0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 73



1095 **TEMPORARY LIFELINE**
Pag. 101



2036150 **SPEED ANCHOR**
Pag. 102



1040 **EXPRESS RING**
Pag. 101



2031 **ROPE ADJUSTER**
Pag. 96



70302 **SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE**
Pag. 83





Mentenanță pe acoperișul sediului C.A.M.P.
Premana, Lecco, Italia (ph. Mauro Galimberti, © C.A.M.P.).

ACOPERIȘURI, TERASE, SUPRAFEȚE ÎNCLINATE ȘI PEREȚI DIN PIATRĂ

Lucrul pe acoperișuri sau terase pentru construcție sau mentenanță implică riscul de alunecare și implicit de cădere de pe marginea acoperișului sau de cădere prin suprafața structurii.

O serie de sisteme de siguranță, atât pentru poziționare, cât și anticădere, pot fi combinate pentru a obține cea mai adecvată soluție pentru fiecare activitate și tip de structură.

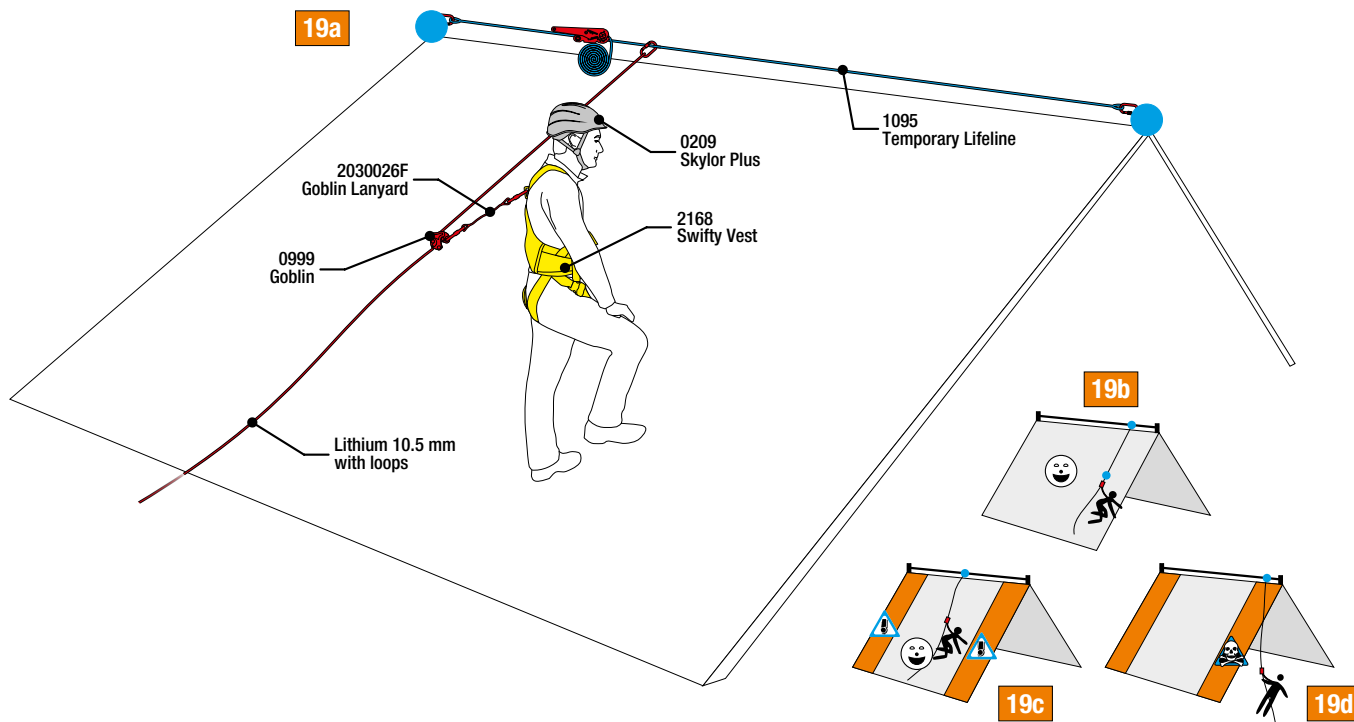


Fig.19 - Pe acoperișuri și terase pot fi folosite linii de ancorare orizontale (care pot fi permanente sau temporare) sau puncte de ancorare individuale. Pentru mobilitate și siguranță în timpul lucrului, se poate folosi o coardă atașată punctului de ancorare cu un dispozitiv anticădere.

Operatorul se poate mișca liber, iar dispozitivul intervine în cazul unei căderi (**fig.19a**).

În apropierea marginilor acoperișului/terasei unde există o posibilitate de cădere și în consecință o posibilitate de pendulare sau balansare (**fig.19c-d**), trebuie folosite ancore de deviere pentru coarda anticădere (**fig.19b**) sau o lonjă de siguranță suplimentară trebuie conectată la punctele de ancorare montate pentru a preveni o pendulare sau o balansare periculoasă.

2168 SWIFTY VEST
Pag. 60



0209 SKYLOR PLUS
Pag. 73



1095 TEMPORARY LIFELINE
Pag. 101



LITHIUM 10.5 mm WITH LOOPS
Pag. 134



0999 GOBLIN
Pag. 114



2030040F GOBLIN LANYARD 40 cm
Pag. 115



0981 OVAL STANDARD LOCK
Pag. 145



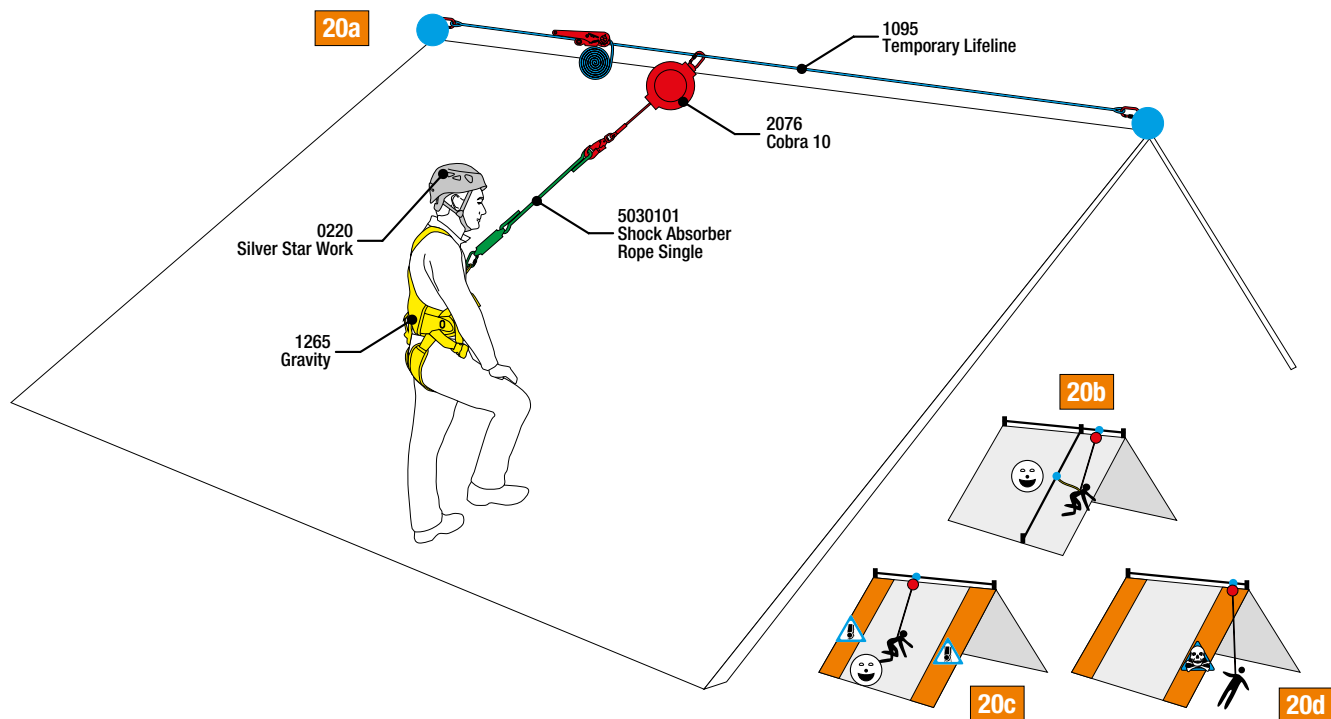


Fig.20 - Utilizarea corectă a unui dispozitiv anticădere retractabil permite o libertate de mișcare optimă și siguranță în timpul lucrului pe acoperișuri și terase. O lonjă cu absorbitor de șoc trebuie montată între hamul operatorului și cablul dispozitivului care este certificat în mod special pentru prevenirea forfecării cablului în cazul unei căderi de pe marginea acoperișului sau a terasei (**fig.20a**).

În timpul lucrului în apropierea marginilor laterale, există de asemenea un risc de cădere cu pendulare sau balansare în consecință (**fig.20c-d**).

În acest caz, dispozitivul retractabil trebuie îmbinat cu o lonjă cu absorbitor de șoc care poate fi conectată la o coardă de ancorare suplimentară (**fig.20b**) sau trebuie pregătite corespunzător punctele de ancorare de pe margini prevăzute pentru prevenirea pendulării sau a balansului.

1265 **GRAVITY**
Pag. 58



0220 **SILVER STAR WORK**
Pag. 74



1095 **TEMPORARY LIFELINE**
Pag. 101



2076 **COBRA 10**
Pag. 128



5030101 **SHOCK ABSORBER ROPE SINGLE**
Pag. 84



1455-1878-1456 **OVAL PRO**
Pag. 146



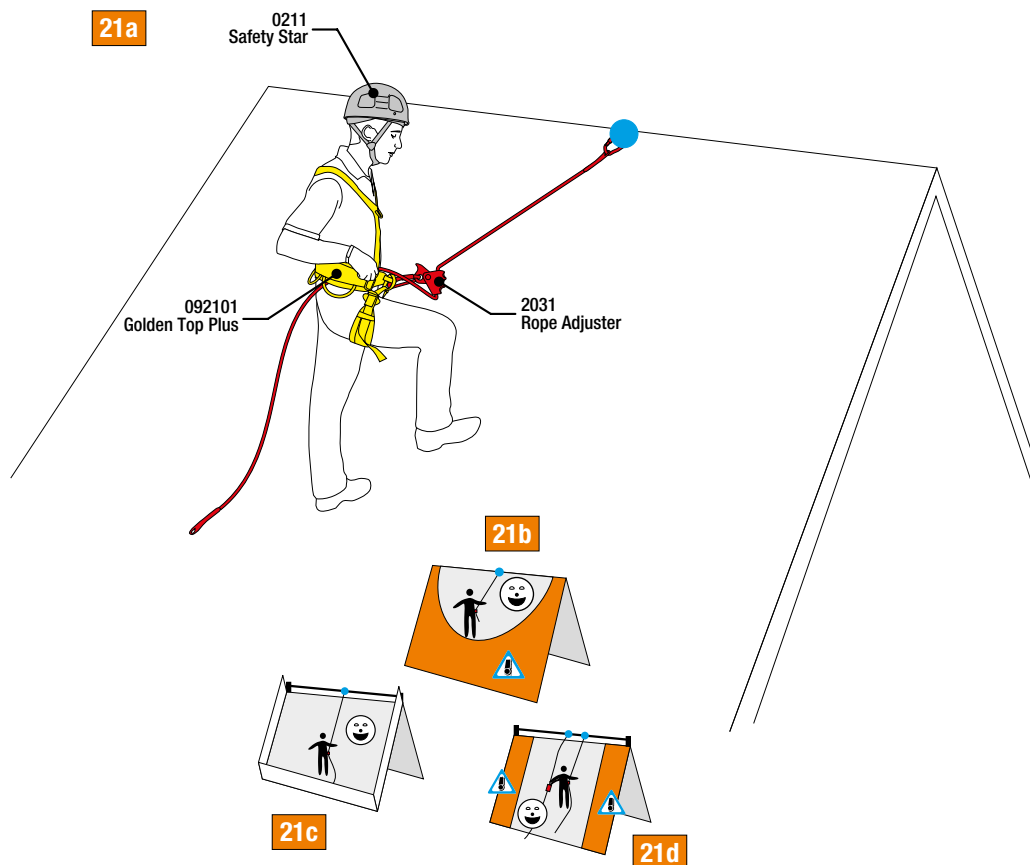


Fig.21 - În anumite cazuri, se poate folosi o lonjă de poziționare reglabilă care permite operatorului menținerea dispozitivului în tensiune (**fig.21a**).

Lonja de poziționare reglabilă nu îndeplinește funcția crucială de anticădere, prin urmare tehnica de frânare trebuie folosită astfel încât lonja de poziționare să aibă o lungime care va împiedica operatorul să atingă marginile acoperișului (**fig.21b**) sau trebuie asigurată o protecție care previne posibilitatea căderii de pe marginile acoperișului (**fig.21c**).

Dacă riscul de cădere persistă, este indispensabilă îmbinarea unui sistem anticădere cu lonja de poziționare (**fig.21d**).

092101 **GOLDEN TOP PLUS**
Pag. 52



0211 **SAFETY STAR**
Pag. 74



2031 **ROPE ADJUSTER**
Pag. 96



2123-2124-2125 **OVAL XL**
Pag. 147



CONSTRUCTION



O vedere focalizată a noului dispozitiv de coborâre Druid.
Premana, Lecco, Italia (ph. Mauro Galimberti, © C.A.M.P.).

CONSTRUCȚII ȘI SCHELĂRIE

În construcții, riscul de cădere în timpul lucrului la înălțime poate fi foarte ridicat.

În timpul asamblării sau dezasamblării schelei în mod deosebit, operatorul trebuie să se protejeze cu ajutorul echipamentului de protecție individuală corespunzător împotriva riscului de cădere, când punctul de ancorare se află sub sau la nivelul picioarelor sale.

Operațiunile de schelărie și, în general, construcțiile, au în general suprafețe de lucru la înălțimi limitate față de sol sau orice alte pericole dedesubt.

Prin urmare, aceste operațiuni presupun probleme de distanțe reduse care, în cazul unei căderi, pot provoca contactul dintre operator și sol sau obstacolele dedesubt, înainte ca sistemul anticădere să acționeze corect.

CAMP Safety oferă două soluții pentru soluționarea problemei de distanță la sol limitată.

Fig.22 - Lonjele echipate cu absorbitor de șoc limitat (ref.3029) sunt concepute pentru utilizarea pe niveluri mai joase de schele (<4 m) unde absorbitoarele de șoc normale nu garantează siguranța absolută. Recomandăm folosirea unei lonje de picior duble pentru un plus de siguranță.

- **Fig.22a** Urcați până în vârful primului nivel și prindeți lonja de structura celui de-al doilea nivel, în acest caz factorul de cădere este aproape de zero, astfel că extensia absorbitorului în cazul unei căderi va fi de asemenea zero.

- **Fig.22b** Urcați până în vârful celui de-al doilea nivel și prindeți lonja de partea interioară a podelei folosind o chingă de ancorare.

Extensia limitată a absorbitorului (max 70 cm) va opri orice cădere înainte ca utilizatorul să lovească solul.

- **Fig.22c** Odată ce al doilea nivel este construit, o coardă a vieții temporară poate fi fixată pe a treia podea pentru a permite lucrătorilor să se miște liber în timpul lucrului.

La această înălțime, pericolul unei căderi pe sol nu mai reprezintă o grijă, în cazul în care operatorului rămâne asigurat de linia vieții temporară instalată corect.

Asigurați-vă că luați în calcul flexiunea corzii vieții (max 70 cm).

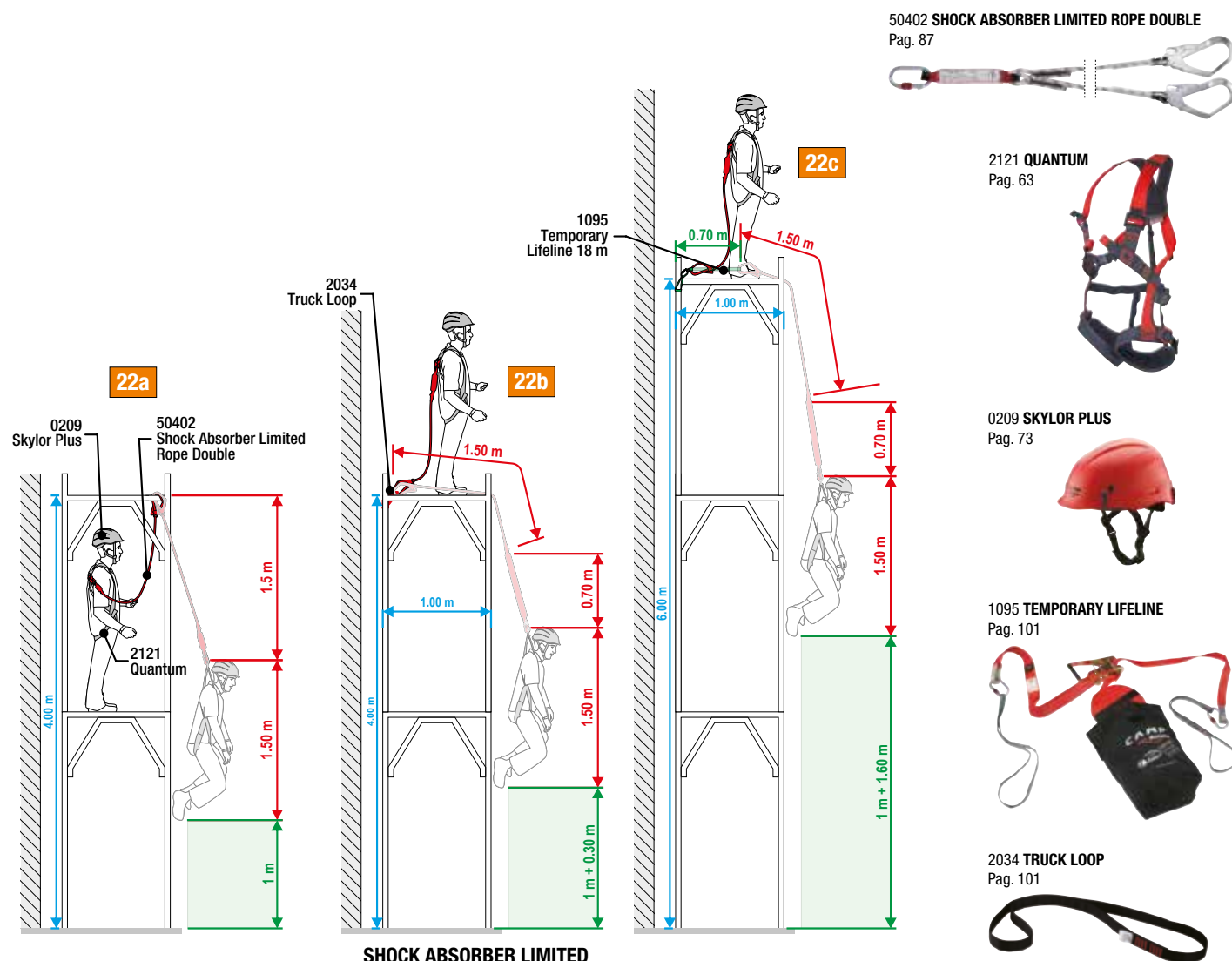


Fig.23 - Cobra 2 este un sistem anticădere certificat conform EN 360 pentru utilizare în condiții de lucru cu un factor de cădere 2.

În aceste situații, Cobra 2 retractează lonja în dispozitiv în cazul unei căderi pentru a reduce considerabil lungimea căderii, reducând prin urmare distanța necesară prevenirii unei loviri a lucrătorului de un obstacol sau de sol în cazul unei căderi. (**fig.23a**).

În aceste situații, utilizarea unei lonje normale cu un absorbitor de șoc necesită o distanță mult mai mare și prin urmare nu permite lucrul în siguranță la înălțimi limitate (**fig.23b**).

Lungimea de 2 m a lonjei (când este asamblată cu un conector (art.2017) prins cu o verigă rapidă (art.0934)) și funcția de retractare permit mobilitatea optimă a utilizatorului, protejând totodată de pericolele lucrului la înălțimi limitate.

2167 **SWIFTY LIGHT**
Pag. 61



0220 **SILVER STAR WORK**
Pag. 74



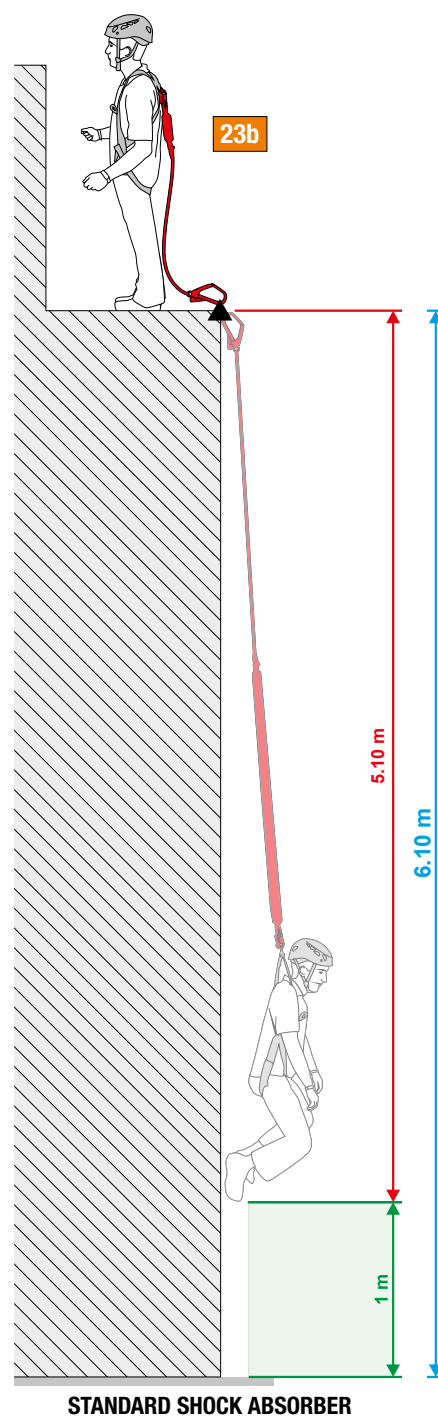
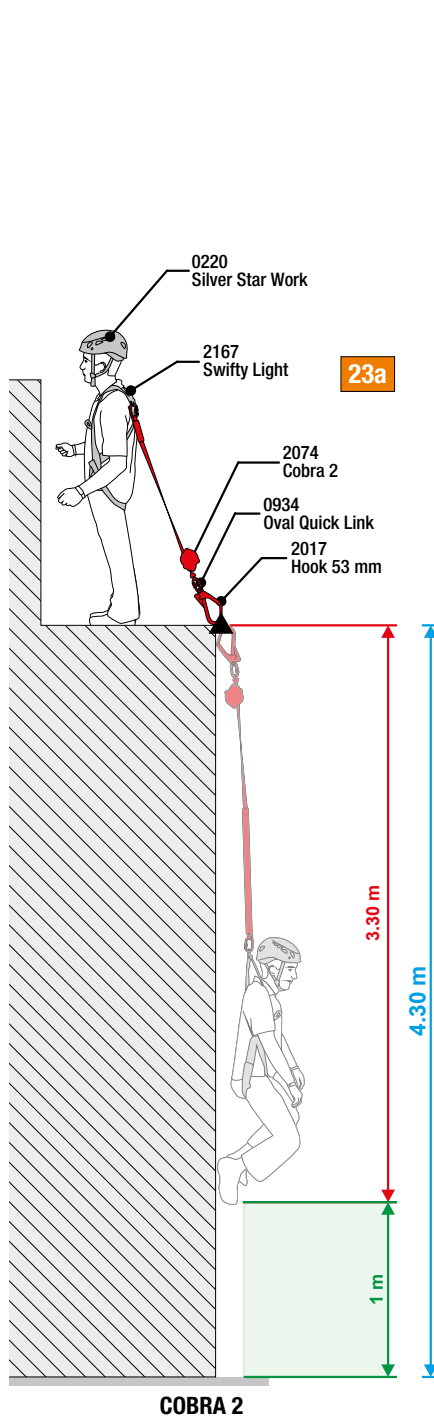
2074 **COBRA 2**
Pag. 127



0934 **OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm**
Pag. 150



2017 **HOOKE 53 mm**
Pag. 144





Instalarea de pelicule de reducere a luminii pe suprafețe din sticlă, cu o platformă elevatoare mobilă de 52 de m. Milano, Italia (Sediul Axa, Tecman, © C.A.M.P.).

PLATFORME ELEVATOARE

Platformele de ridicare mobile sunt adesea folosite pentru a accesa zone de lucru la înălțime.

Acestea nu sunt ferite de riscuri de cădere a operatorului care poate fi aruncat peste balustradele de protecție ale platformei din cauza oscilațiilor bruște.

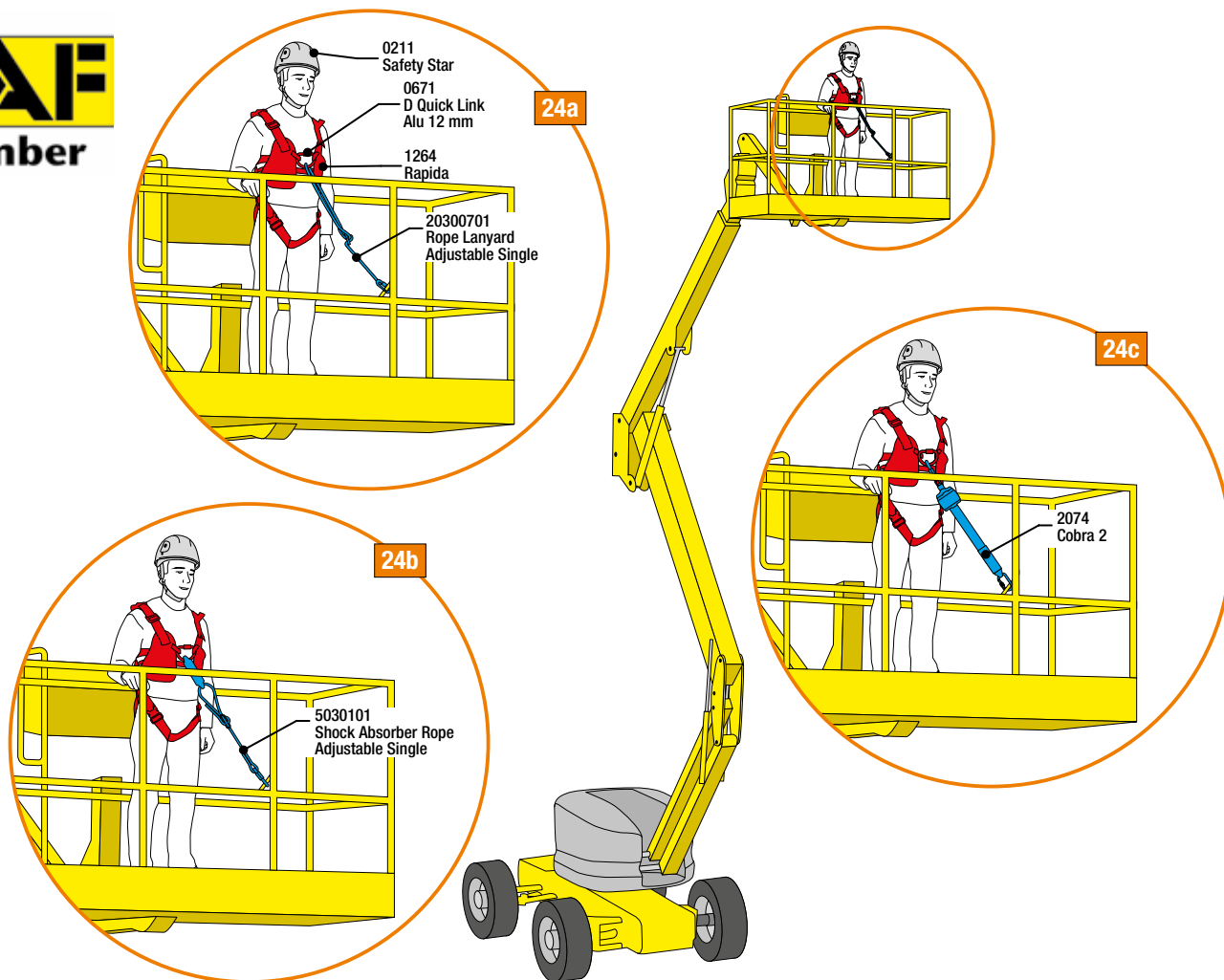


Fig.24 - Cea mai simplă soluție pentru prevenirea riscului de cădere a operatorului de pe platformă este utilizarea unui ham complet de care este fixată o lonjă de poziționare reglabilă.

Prin fixarea acestora de punctele de ancorare corespunzătoare de pe platformă și prin reglarea adecvată a lungimii, operatorul va rămâne ancorat de suprafața platformei chiar și în cazul unor oscilări verticale periculoase (**fig.24a**).

În cazul în care riscul de cădere de pe platformă persistă, trebuie luată în calcul utilizarea unei lonje reglabile cu un absorbtor de șoc (**fig.24b**) sau a unui sistem anticădere retractabil (**fig.24c**).

5130101 **SHOCK ABSORBER ROPE**
ADJUSTABLE SINGLE
Pag. 85



1264 **RAPIDA**
Pag. 59



0211 **SAFETY STAR**
Pag. 74



20300701 **ROPE LANYARD**
ADJUSTABLE SINGLE
Pag. 95



2035130 **EASY ANCHOR**
Pag. 102



2074 **COBRA 2**
Pag. 127



0671 **D QUICK LINK**
ALU 12 mm
Pag. 145



1877 **D PRO LOCK**
Pag. 146



SELF RESCUE



Formare privind operațiunile de salvare în coardă.
Bangkok, Thailanda (High Solution Network Co.,Ltd., © C.A.M.P.).

SALVARE

În timpul lucrului la înălțime, este obligatorie echiparea cu dispozitive de salvare corespunzătoare și instruirea echipelor de lucru, astfel încât acestea să poată salva rapid orice lucrător care poate rămâne atârnat în hamul său după o cădere.

Eficiența operațiunilor echipelor de lucru este esențială pentru salvarea rapidă și eficientă a persoanei rănite.

Adesea timpul intervenției de salvare organizată de către o terță parte (de ex. brigada de pompieri) poate fi prea lung și prin urmare poate cauza consecințe mai grave pentru persoana rănită.

Este la fel de important să se asigure sisteme concepute pentru autoevacuarea echipelor de lucru în caz de pericole grave și iminente (de ex. incendii, vânturi puternice, furtuni).

2196-2197
RESCUE KIT DRUID
Pag. 154



2198-2199
RESCUE KIT DRUID EVO
Pag. 154



2049
OYSSA
Pag. 153



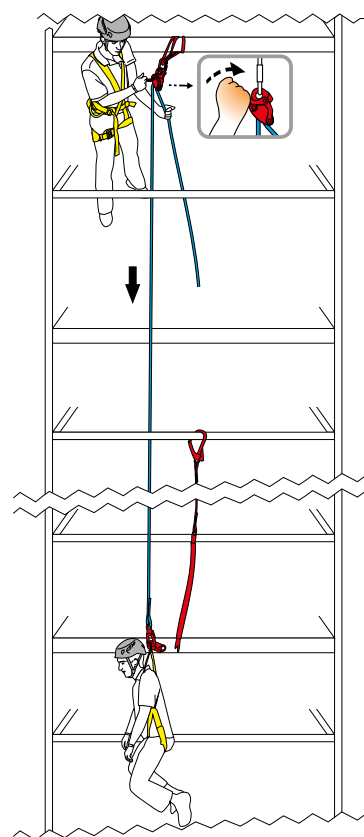
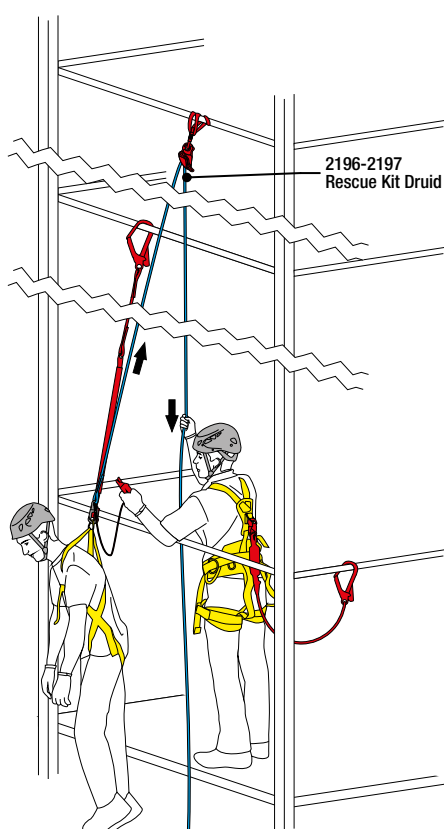
Fig.25 - Pentru operațiunile de salvare pe schele sau alte structuri verticale, cea mai bună soluție este deținerea unor kituri gata de utilizare care sunt imediat disponibile în cazul unui accident.

Kitul de salvare Druid permite o salvare rapidă și ușoară.

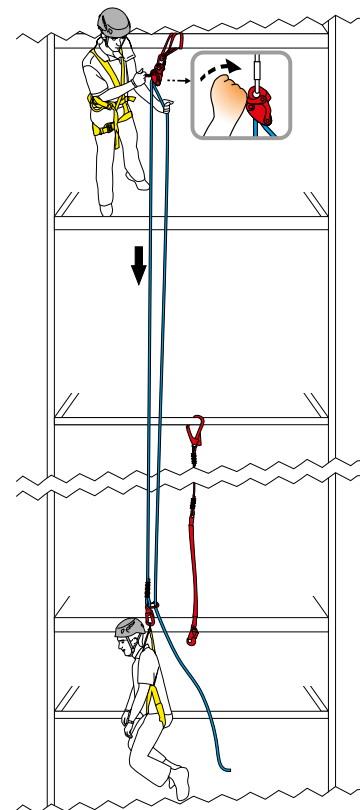
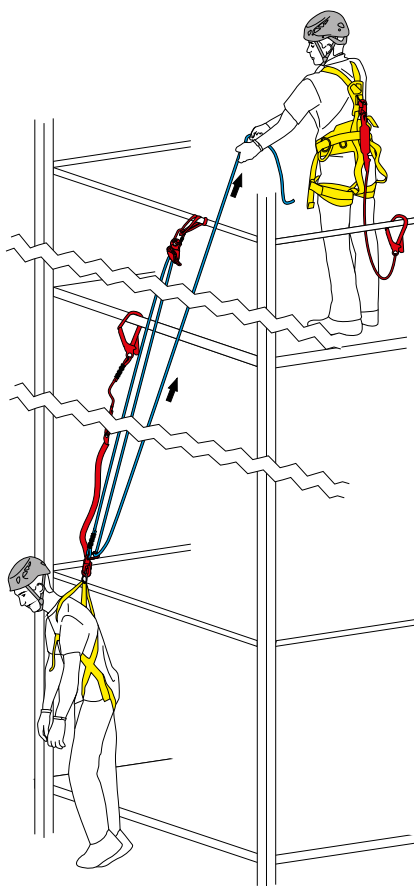
Fixați-l deasupra victimei, conectați-l la victimă, tăiați lonja de conectare a victimei și coborâți victima la sol (**fig.25a**); kitul de salvare Druid permite de asemenea crearea unui sistem de scripeți care permite salvatorului să ridice victima și să desprindă lonja fără a o tăia (**fig.25b**).

Kitul de salvare Druid Evo permite aceeași operațiune cu ajutorul unui sistem de scripeți mai eficient (**fig.25c**).

25a RESCUE KIT DRUID



25b RESCUE KIT DRUID



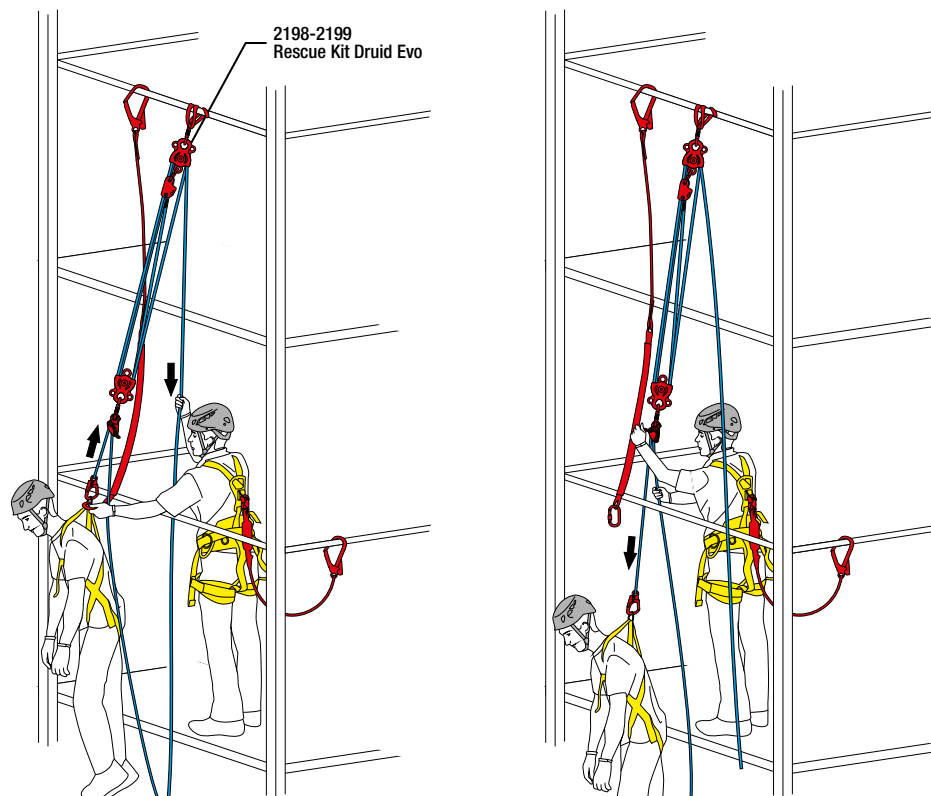


Fig.26 - În cazul lucrului pe acoperișuri, în vederea unei salvări eficiente, este posibilă conectarea unei lonje suplimentare între punctul de ancorare și sistemul de conectare al utilizatorului. În cazul unei căderi peste margine, kitul de salvare Druid poate fi folosit pentru a ridica victima, desfăceți lonja suplimentară și coborâți victima la sol.

26 RESCUE KIT DRUID

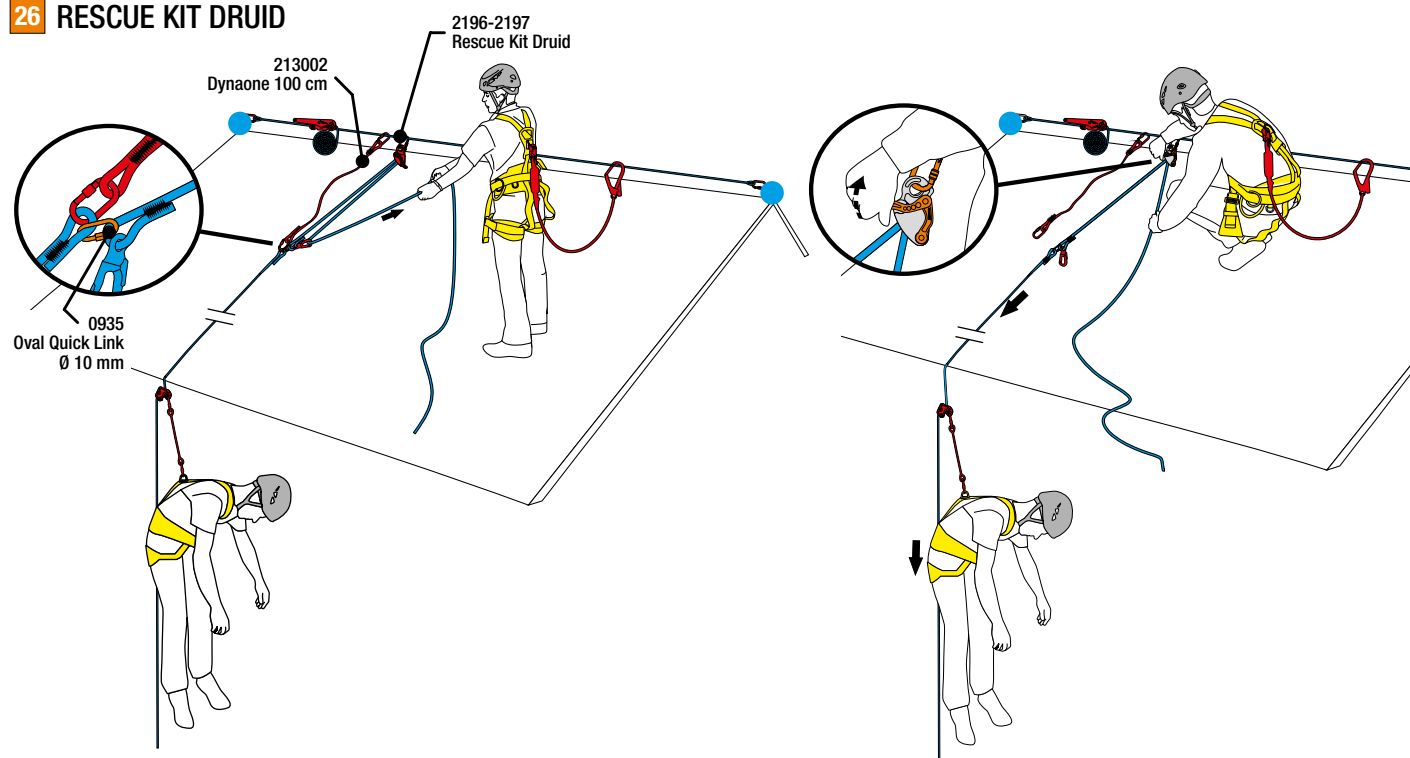
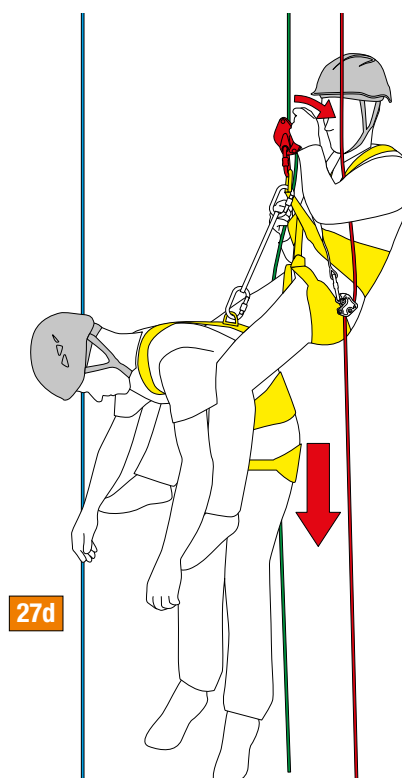
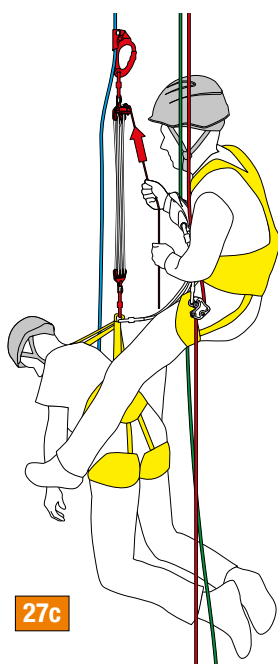
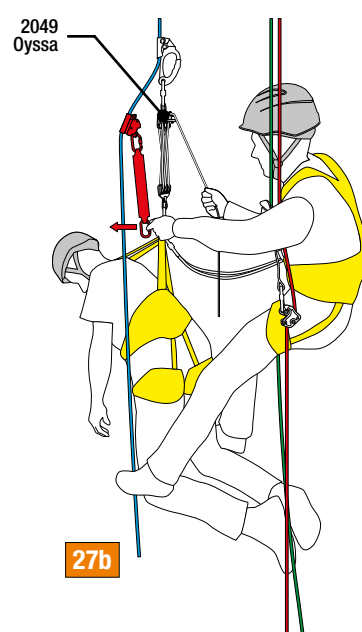
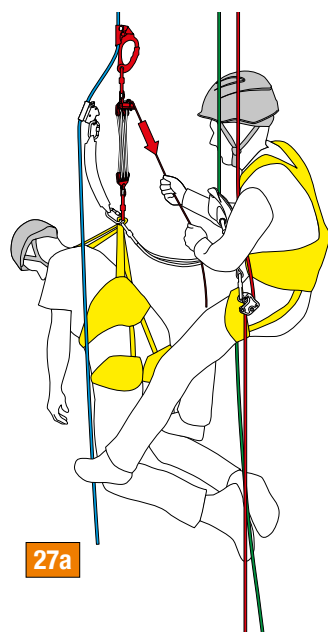


Fig.27 - Realizarea unei salvări folosind tehnicile de lucru în coardă necesită abilități tehnice avansate. Este esențială instruirea corespunzătoare. Salvatorul trebuie echipat cu un dispozitiv de coborâre și un dispozitiv de rezervă care sunt dimensionate pentru greutatea celor două persoane. Pentru a ridica victima și a decupla corzile lor, se recomandă folosirea unui sistem de ridicare compact (de ex. Oyssa): sistemele de ridicare compacte sunt instrumente esențiale pentru salvările în coardă și trebuie luate în considerare de către orice operator care ar putea fi implicat într-o salvare.



TEAM RESCUE

Salvare din elicopter în Dolomiți.
Belluno, Italia (Sergio Albanello, CNSAS, © C.A.M.P.).

SALVARE PROFESIONALĂ

Salvarea organizată de către o echipă implică aptitudini extrem de tehnice și echipament specific care permite intervenția în situații complexe în care salvarea tradițională nu mai este o opțiune.

Experiența în salvare a CAMP Safety a avut ca rezultat dezvoltarea de dispozitive specifice pentru salvatorul avansat.

Aceste dispozitive iau în considerare problemele specifice care apar în domeniu, cu o atenție deosebită pentru ușurința și rapiditatea de utilizare și greutatea redusă.

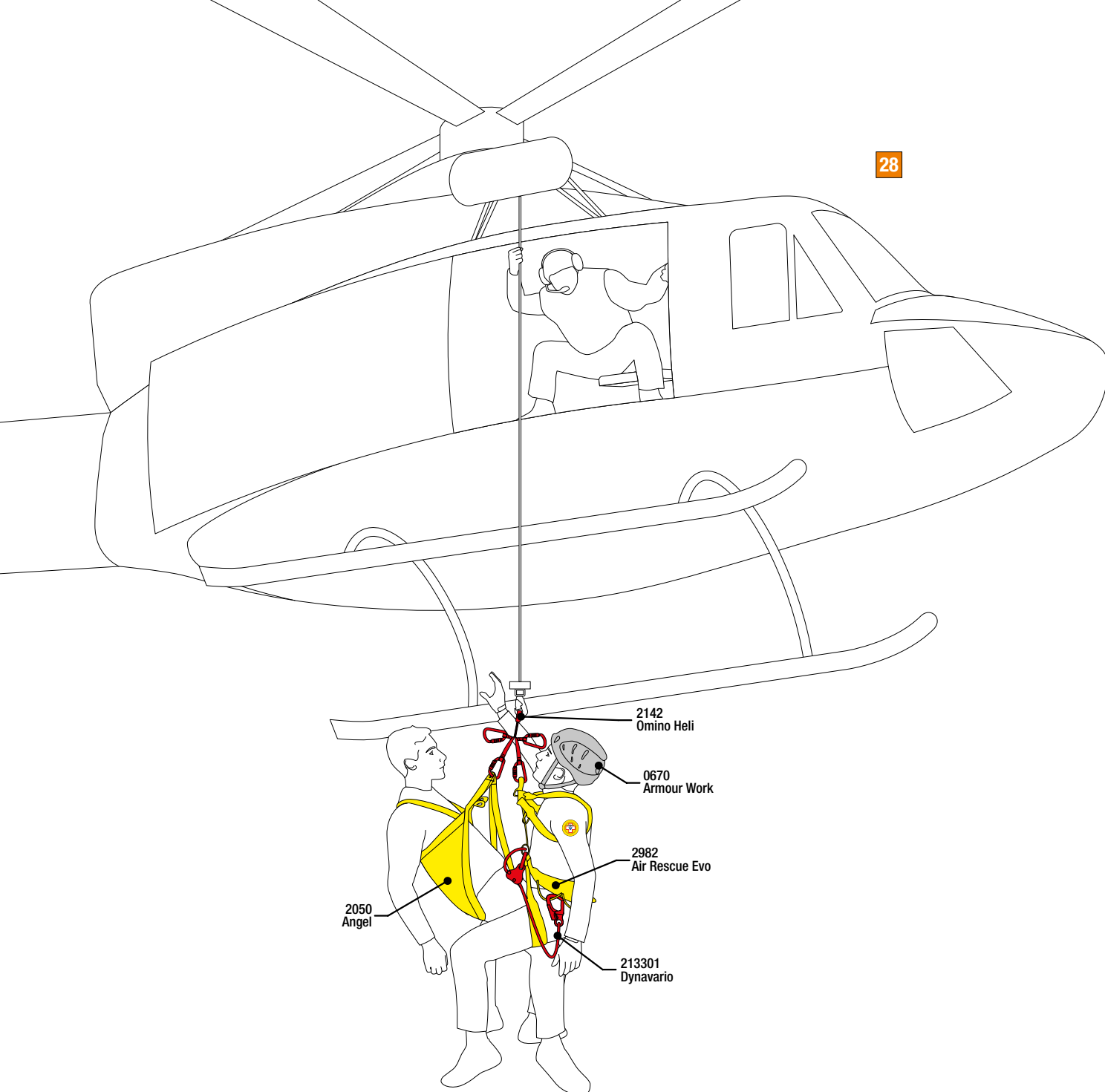
În ultimii ani, CAMP Safety și-a extins gama de produse pentru salvare în domeniul salvării cu elicopter cu produse care includ de la hamuri și lonje pentru salvator, la triunghiuri de evacuare, hamuri de salvare pentru câini și rucsaci medicali.

Aceste produse de salvare avansate au fost dezvoltate în strânsă colaborare cu organizațiile de salvare cele mai bune, pentru a putea întruni cerințele extrem de tehnice ale operațiunilor de salvare.



FURNIZOR OFICIAL

Organizația italiană de salvare montană și din peșteri



2982 **AIR RESCUE EVO**
Pag. 56



0670 **ARMOUR WORK**
Pag. 75



213301 **DYNAVARIO**
Pag. 94



2142 **OMINO HELI**
Pag. 105



2143 **OMINO HELI PLUS**
Pag. 106



2050 **ANGEL**
Pag. 153



2171 **KRONOS**
Pag. 152



1373-1374-1375 **ATLAS**
Pag. 148



0496 **S.O.S. PATROL**
Pag. 155





Escaladare pe pilon electric.
Puidoux, Vaud, Elveția (Corde-Access SA, ph. Riky Felderer, © C.A.M.P.).

Hamuri

p. 42-69



Căști

p. 70-78



Absoritoare de șoc

p. 79-87



Lonje

p. 88-97



Dispozitive de ancorare

p. 98-106



Dispozitive de urcare & coborâre

p. 107-130



Corzi

p. 131-140



Conectori

p. 141-151



Dispozitive de salvare

p. 152-155



Rucsaci & saci

p. 156-157



Îmbrăcămintă

p. 158-159



Black Line

p. 160-164



MODEL	REF.	STANDARD							SIZE			
		EN 358	EN 361	EN 813	EN 12277				A cm	B cm	C cm	D cm
ACCESS SIT	196201	•		•			1350	1 S-L 2 L-XXL		80-120 90-140	50-65 60-75	
TREE ACCESS	216201	•		•			1750	1 S-L 2 L-XXL		80-120 90-140	50-65 60-75	
GT SIT	2165	•		•			1200	1 S-L 2 L-XXL		80-120 90-140	50-65 60-75	
GT CHEST	2166		•				550	1 S-L 2 L-XXL				55-75 65-85
GOLDEN TOP EVO ALU	094102	•	•	•			1800	1 S-L 2 L-XXL		70-110 80-130	45-65 55-75	55-75 65-85
GOLDEN TOP PLUS ALU	094101	•	•	•			1600	1 S-L 2 L-XXL		70-110 80-130	45-65 55-75	55-75 65-85
GOLDEN TOP PLUS	092101	•	•	•			2000	1 S-L 2 L-XXL		70-110 80-130	45-65 55-75	55-75 65-85
GOLDEN TOP	0921	•	•	•			1900	1 S-L 2 L-XXL		70-110 80-130	45-65 55-75	55-75 65-85
LIBERTY	0907	•		•			1100	1 S-L 2 L-XXL		70-110 80-130	45-65 55-75	
GOLDEN CHEST	0930		•				540	ONE SIZE				55-85
AIR RESCUE EVO SIT	298201			•	•		550	1 S 2 M 3 L		67-90 76-110 83-125	43-55 49-62 54-67	
AIR RESCUE EVO CHEST	298202		•		•		290	1 S 2 M 3 L	84-105 90-120 96-130			
GRAVITY	1265	•	•				1570	1 S-L 2 L-XXL	80-120 90-140	70-110 80-130	45-65 55-75	55-75 65-85
RAPIDA	1264		•				1450	1 S-L 2 L-XXL	80-120 90-140		45-65 55-75	55-75 65-85
SWIFTY VEST	2168		•				1350	ONE SIZE	80-140		45-75	55-85
SWIFTY LIGHT	2167		•				1050	ONE SIZE	80-140		45-75	55-85
ORBITAL	2120	•	•				1350	1 S-L 2 L-XXL	80-120 90-140	70-110 80-130	45-65 55-75	55-75 65-85
QUANTUM	2121		•				900	1 S-L 2 L-XXL	80-120 90-140		45-65 55-75	55-75 65-85
VERTICAL 2 PLUS	0106	•	•				1600	ONE SIZE	80-140	70-130	45-75	55-85
VERTICAL 2	124702		•				1200	ONE SIZE	80-140		45-75	55-85
EMPIRE	0922		•				850	ONE SIZE	80-140		45-75	55-85
BASIC DUO	1275		•				750	ONE SIZE	80-140		45-75	55-85
BASIC	1298		•				650	ONE SIZE	80-140		45-75	55-85
BASIC EVO	129803	•	•				1170	1 S-L 2 L-XXL	80-140 80-140	70-110 90-130	45-75 45-75	55-85 55-85
EASY BELT	1268	•					520	1 S-L 2 L-XXL		70-110 90-130		

● = (A) = Puncte de prindere pentru sistem anticădere

● = Puncte de prindere pentru poziționare

Video: How to wear safety harnesses



ENG

PUNCTE FORTE

Hamurile sunt produsele reprezentative pentru gama de produse CAMP Safety: inovație, confort, calitate și greutate mică sunt punctele cheie ale Departamentului nostru de cercetare și dezvoltare în ceea ce privește proiectarea de noi modele.

Exemple de inovație includ:

- Componente metalice exclusive și cataramă automată STS brevetată (Slide-Twist-Slide), prima închidere de siguranță triplă fără butoane.

Catarama STS este produsă folosind turnarea de precizie a oțelului inoxidabil pentru a garanta siguranță maximă și robustețe incomparabilă.

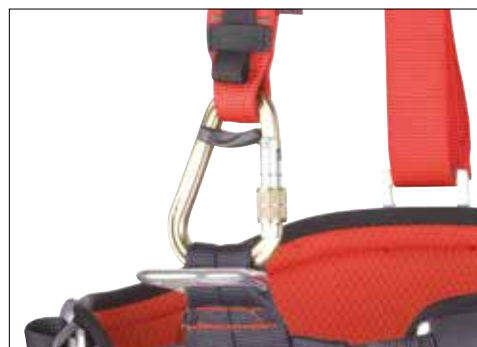
- Un sistem de prindere brevetat între centura pentru mijloc și piept cu două bucle concentrice: una pentru inelul de prindere, iar cealaltă pentru prinderea conectorului vestei hamului și a verigii rapide pentru blocatorul de piept.
- Conectorul HMS Belay Lock brevetat pentru conectarea dintre scaunul și vesta hamului: prevăzut cu un mâner brevetat anti-rotire care poate fi desfăcut pentru îndepărtarea cu ușurință a conectorului.
- Căptușeală cu rigiditate și grosime variabile, proiectată în mod special pentru a oferi în mod simultan cantitatea corectă de rigiditate pentru suport adecvat și moliciune pentru confort.



ÎN CURS DE PATENTARE



ÎN CURS DE PATENTARE



ÎN CURS DE PATENTARE



HAMURI SCAUN PENTRU LUCRU ÎN COARDĂ



ACCESS SIT
196201



GT SIT
2165



LIBERTY
0907

HAMURI SCAUN PENTRU CĂȚĂRAREA ÎN COPACI



TREE ACCESS
216201

HAMURI VESTĂ



GT CHEST
2166 (+ 196201 ACCESS SIT)



GT CHEST
2166 (+ 216201 TREE ACCESS)



GT CHEST
2166 (+ 2165 GT SIT)



GOLDEN CHEST
0930 (+ 0907 LIBERTY)

HAMURI PENTRU SALVARE ÎN ECHIPĂ



AIR RESCUE EVO
2982

HAMURI COMPLETE PENTRU LUCRU CE PRESUPUNE SUSPENDAREA



GOLDEN TOP EVO ALU
094102



GOLDEN TOP PLUS ALU
094101



GOLDEN TOP PLUS
092101



GOLDEN TOP
0921

HAMURI ANTICĂDERE ȘI DE POZIȚIONARE



GRAVITY
1265



ORBITAL
2120



VERTICAL 2 PLUS
0106



BASIC EVO
129803

HAMURI ANTICĂDERE



SWIFT VEST
2168



RAPIDA
1264



QUANTUM
2121



VERTICAL 2
124702



SWIFT LIGHT
2167



EMPIRE
0922



BASIC DUO
1275



BASIC
1298

CENTURI DE POZIȚIONARE



EASY BELT
1268

ACCESS SIT

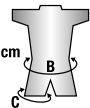
196201

CE EN 358 - EN 813

ROPE ACCESS



1350



SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S-L	80-120	50-65
2 L-XXL	90-140	60-75



Un ham scaun proiectat în mod special pentru perioade lungi de suspendare.

Centura de mijloc și buclele pentru picioare oferă suport structural amplu și sunt conectate cu chingi de legătură distanțate optim, care oferă hamului o potrivire precisă, confortabilă.

Se folosește cu produsul GT Chest actualizat (ref. 2166) pentru un ham anticădere complet.

Componentele din aliaj de aluminiu ușor cu cataramă detașabile Speedy Alu pe buclele de picior.

3 puncte de prindere cu capacitate de 100%:

1 în față, 2 lateral.

2 mărimi.

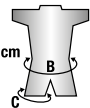


TREE ACCESS

216201

CE EN 358 - EN 813

TREE CLIMBING



SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S-L	80-120	50-65
2 L-XXL	90-140	60-75



Tree Access reprezintă următoarea generație de hamuri pentru copaci care răspunde cerințelor celor mai exigenți cățărători de copaci.

Structura robustă, căptușeala groasă și chingile de prindere frontale optim distanțate dintre centura de mijloc și buclele de picior oferă confort excepțional în timpul atârării.

Sistemul inovator de punte mobilă permite utilizatorului să regleze poziția punții pentru a optimiza poziția în timpul atârării.

GT Chest (ref.2166), prevăzută cu două puncte de prindere anticădere, poate fi cuplată la un ham anticădere complet.

Patru puncte de prindere: inel mobil față, inel abdominal, două inele laterale.

Componente din aliaj de aluminiu.

Catarama Speedy Alu pe buclele de picior.
2 mărimi.



216201 + 2166

CE EN 361

GT SIT NEW

2165

CE EN 358 - EN 813

ROPE ACCESS PYLONS/INDUSTRY

SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S-L	80-120	50-65
2 L-XXL	90-140	60-75

GT Sit reprezintă un pas înainte în ceea ce privește confortul pentru lucrătorii în coardă. Hamul a fost proiectat respectând constatările din cadrul programului nostru de cercetare „SOSPESI”, care ne-a oferit noi informații despre trauma suspendării. Legătura inovatoare dintre centura de mijloc și buclele de picior fac din GT Sit un ham confortabil atât în timpul suspendării, cât și la sol. Căptușeala folosește grosimea și rigiditatea variabilă pentru a conferi cantitatea adecvată de suport și confort pentru fiecare parte a corpului. Prinderea abdominală brevetată include două bucle, una pentru prinderea vestei și a blocatorului de piept, iar cealaltă pentru prinderea lonjelor, a carabinierelor și a altor echipamente.

Cataramă automată STS brevetată pe buclele de picior.
4 puncte de prindere din aliaj de aluminiu:
1 pentru suspendare abdominală, 2 laterale pentru poziționare și 1 în spate.
Concepute pentru utilizarea împreună cu GT Chest (ref.2166), dotate cu două puncte de prindere (unul în față și unul în spate), pentru un ham anticădere complet.
2 mărimi.



GT CHEST

2166

CE EN 361

ROPE ACCESS TREE CLIMBING PYLONS/INDUSTRY

SIZE	D (cm)
1 S-L	55-75
2 L-XXL	65-85

Un pas înainte în ceea ce privește confortul pentru lucrătorii în coardă.

Structura și căptușeala au fost realizate pentru ergonomie optimă, în special la nivelul gâtului. Reglarea dublă a înălțimii (față și spate) permite lucrătorului pentru o reglare perfectă.

Este livrată cu conectorul brevetat HMS Belay Lock care este prevăzut cu un sistem antirotire pentru o prindere sigură de hamul scaun.

Dotată cu o chingă de tensionare pentru fixarea unui blocator de piept în mod eficient.

Inele de prindere din aliaj de aluminiu.

2 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate.

Concepută pentru a fi folosită împreună cu hamurile GT Sit, Access Sit și Tress Access pentru anticădere.

2 mărimi.

ACCESS SIT + GT CHEST



196201 + 2166

TREE ACCESS + GT CHEST



216201 + 2166

GT SIT + GT CHEST



2165 + 2166

ACCESS SWING

1963

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING



Un scaun ușor, din aliaj de aluminiu rigid cu căptușeală plușată pentru lucru în suspendare prelungită.

Conceput pentru a se integra perfect cu hamurile Access Sit și Tree Access folosind catarame brevetate Sicura (**fig. 1**).

Poate fi de asemenea cuplat la orice

ham EN 813 prin conectarea lui la punctul de prindere frontal cu doi conectori (recomandăm CAMP Nano 22 art.2335) (**fig.2**).

Dotat cu cataramă pentru conectarea la spatele hamurilor Access Sit și Tree Access când nu se folosește.

Magneziu & Săculeți pentru magneziu



ACCESS RING

2046 34 mm

204601 45 mm

CE EN 354

MODEL	DIMENSION	GREUTATE	STRENGTH
2046	d,34 x D,54 mm	34 g	22 kN
204601	d,45 x D,69 mm	59 g	30 kN

Inel de conectare din aliaj de aluminiu care este util pentru conectarea diverselor componente anticădere și poate fi introdus în sistemul de conectare frontal mobil al hamului Tree Access. Disponibil în două mărimi de culori diferite cu diametre diferite.



2046



204601

TREE ACCESS SPARE WEBBING

216401 25 cm

216402 30 cm

MODEL	LUNGIME	GREUTATE
216401	25 cm	30 g
216402	30 cm	35 g

Chingă de rezervă Tree Access

Înlocuirea chingii punte pentru hamul Tree Access.

Disponibilă în două lungimi:

30 cm (standard) și 25 cm (scurt).



GOLDEN TOP EVO ALU

094102

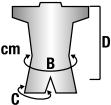
CE EN 358 - EN 361 - EN 813

ROPE ACCESS

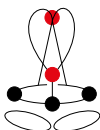
TEAM RESCUE



1800



SIZE	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	80-130	55-75	65-85



Un ham complet, incredibil de confortabil și cu un suport extraordinar pentru lucru în coardă intensiv.

Protecții cu căptușeală ergonomică în jurul spatelui și al umerilor lucrătorului pentru suport excepțional.

Fâșiile de ventilare pe spate și pe buclele de picior permit circulația aerului.

Dotat cu o chingă de tensionare pentru fixarea unui blocator de piept în mod eficient.

Componente din aliaj de aluminiu.

5 puncte de prindere:

2 în față, 1 în spate, 2 lateral.

2 mărimi.

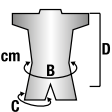


GOLDEN TOP PLUS ALU

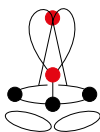
094101

CE EN 358 - EN 361 - EN 813

ROPE ACCESS PYLONS/INDUSTRY



SIZE	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	80-130	55-75	65-85



Un ham complet anticădere adaptabil și ușor pentru suspendare și poziționare.

Componente din aliaj de aluminiu cu cataramă Speedy Alu pe buclele de picior.

5 puncte de prindere:

2 în față, 1 în spate, 2 lateral.

2 mărimi.



GOLDEN TOP PLUS

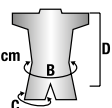
092101

092107 Black

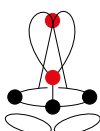
CE EN 358 - EN 361 - EN 813

ERL

ROPE ACCESS PYLONS/INDUSTRY



SIZE	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	80-130	55-75	65-85



Cel mai bine vândut ham complet anticădere pentru suspendare și poziționare.

Componente din oțel cu cataramă Speedy Alu pe buclele de picior.

5 puncte de prindere:

2 în față, 1 în spate, 2 lateral.

2 mărimi.

GOLDEN TOP PLUS BLACK

092107 Pag. 161

BLACK LINE



GOLDEN TOP

0921

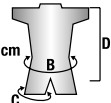
CE EN 358 - EN 361 - EN 813

ERC

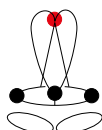
PYLONS/INDUSTRY



1900



SIZE	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	80-130	55-75	65-85



Ham anticădere complet pentru lucru ce presupune suspendare și cățărare pe structuri metalice.

Componente din oțel.

4 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate, 2 lateral.

2 mărimi.



HAMURI



Operațiuni de mentenanță a unui pod.
Canada (© 6TM).

LIBERTY

0907

090703 Black

CE EN 358 - EN 813

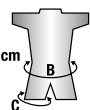
ERC

ROPE ACCESS

PYLONS/INDUSTRY



1100



SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S-L	70-110	45-65
2 L-XXL	80-130	55-75



Un ham scaun simplu, ușor și compact.

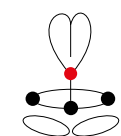
Componente din oțel.

3 puncte de prindere:

1 în față, 2 lateral.

Conceput pentru a fi folosit împreună cu Golden Chest (ref.0930), prevăzut cu un punct de prindere frontal, pentru un ham anticădere complet.

2 mărimi.



0907 + 0930

CE EN 361

LIBERTY BLACK

090703 Pag. 161

BLACK LINE



GOLDEN CHEST

0930

CE EN 361

ERC

ROPE ACCESS

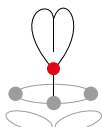
PYLONS/INDUSTRY



540



SIZE	D (cm)
ONE SIZE	55-85



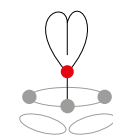
Ham vestă căptușit ergonomic care poate fi folosit pentru a transforma hamul scaun Liberty într-un ham anticădere complet.

Punct de prindere frontal la piept.

Componente din oțel.

Mărime universală.

LIBERTY + GOLDEN CHEST



0907 + 0930



Pag.161

BLACK LINE



Instalarea sistemului de iluminat pe Arena Groupama.
Budapesta, Ungaria (Melinda Meszaros, © C.A.M.P.).

AIR RESCUE EVO CHEST

298202

CE EN 361 - EN 12277

TEAM RESCUE **CONFINED**

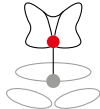


290



cm

SIZE	A (cm)
1 S	84-105
2 M	90-120
3 L	96-130



AIR RESCUE EVO SIT

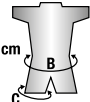
298201

CE EN 813 - EN 12277

TEAM RESCUE **CONFINED**



550



cm

SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S	67-90	43-55
2 M	76-110	49-62
3 L	83-125	54-67



Cel mai sofisticat ham de salvare conceput vreodată. Structura prezintă o construcție de sarcină laterală modificată care face ca hamul să fie incredibil de ușor, confortabil și aerisit.

Cataramă din aliaj de aluminiu cu blocare automată. 3 mărimi.

Ham complet format din 2 părți (vândute separat):

Air Rescue Evo Sit ref.298201: ham scaun cu un conector frontal din aliaj de aluminiu pentru cățărare, poziționare și suspendare.

Centura de mijloc prezintă o construcție de sarcină laterală modificată pentru combinația corectă de greutate mică, aerisire și confort.

Buclele de picior sunt întărite cu inserții de chingă tăiate cu laser pentru a asigura o distribuție uniformă a sarcinii pe perioade lungi de suspendare.

Un mâner robust posterior ajută la manevrele specifice activităților de salvare.

Hamul Air Rescue Evo Chest este conectat cu un sistem reglabil care permite reducerea imediată a lungimii pentru a crea poziția verticală optimă în suspendare.

Air Rescue Evo Chest ref.298202: ham vestă care trece pe sub brațe și peste umeri pentru o fixare sigură. Când este cuplată la Air Rescue Evo Sit, aceasta prezintă o prindere cu buclă dublă pe piept, bucla inferioară fiind concepută pentru cuplarea sistemelor anticădere sau pentru transportarea echipamentului, iar bucla superioară pentru cuplarea la un cârlig de trolu de elicopter.

Chosen by



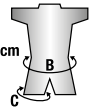
C.N.S.A.S.
Italian Alpine and Caving
Rescue Organization

AIR RESCUE EVO SIT + DYNAVARIO 105 cm

298203

CE EN 813 - EN 12277 - EN 358

TEAM RESCUE



SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S	67-90	43-55
2 M	76-110	49-62
3 L	83-125	54-67



Hamul Air Rescue Evo Sit este dotat cu lonja de poziționare ajustabilă Dynavario.

Lonja este cusută direct pe ham, nefiind necesar un conector.

Ajustor compact din aliaj de aluminiu.

Dynavario este realizată din coardă dinamică de 11 mm care permite absorbția de șocuri mici care pot fi generate în timpul activităților de poziționare.

3 mărimi.

Magneziu & Săculeți pentru magneziu



213301
DYNAVARIO
Pag. 94

Chosen by



C.N.S.A.S.
Italian Alpine and Caving
Rescue Organization

AIR RESCUE EVO POCKET

0732



0,4 l

Buzunar cu fermoar care poate fi fixat pe hamul scaun Air Rescue Evo cu benzi velcro.

Conceput pentru a conține lonja Dynavario când aceasta nu este folosită sau pentru transportul oricăror altor accesorii.



GEAR LANYARD

0731



MAX 30 kg

L = 24-41 cm

Lonjă de echipamente ajustabilă concepută pentru a transporta pachete și echipamente.

Concepută în mod special pentru prinderea de bucla de la piept a hamului Air Rescue Evo.

A nu se folosi pentru persoane sau în scopuri de siguranță.



GRAVITY

1265

CE EN 358 - EN 361

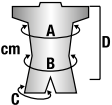
PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

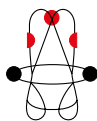
CONSTRUCTION



1570



SIZE	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	80-120	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	90-140	80-130	55-75	65-85



Un ham complet anticădere incredibil de confortabil.

Structura căptușită îmbracă corpul pentru cea mai uniformă distribuție a presiunii.

Componente din aliaj de aluminiu cu catarama Speedy Alu pe bucele de picior și mijloc.

4 puncte de prindere:

1 în față,

1 în spate, 2 lateral.

2 mărimi.



RAPIDA

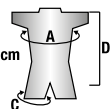
1264

CE EN 361

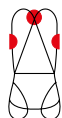
PLATFORMS ROOFS CONSTRUCTION



1450



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	80-120	45-65	55-75
2 L-XXL	90-140	55-75	65-85



Un ham anticădere care oferă utilizatorului o mare libertate de mișcare datorită structurii simple pe picioare și mijloc, în timp ce vesta ergonomică cu buzunare de lucru se așează în siguranță în jurul bustului.

Centura Easy Belt (ref. 1268) poate fi fixată pentru poziționare.

Componente din oțel cu cataramă Speedy Alu pe buclele de picior.

2 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate.

2 mărimi.



HAMURI

SWIFTY VEST

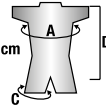
2168

CE EN 361

CONSTRUCTION ROOFS CONFINED PLATFORMS



1350



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



Un ham cu confort ridicat și funcționalitate extraordinară cu vestă căptușită integrată care cuprinde bustul.

Buclele de picior sunt prevăzute cu noile cataramae automate STS care fac hamul foarte ușor de pus, de dat jos și de reglat.

Dotat cu două buzunare cu fermoar frontale detașabile.

Centura Easy Belt (ref. 1268) poate fi fixată pentru poziționare.

Componente din oțel.

Componente din oțel.

2 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate.

Mărime universală.



SWIFTY LIGHT

2167

CE EN 361

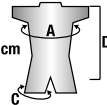
CONSTRUCTION

ROOFS

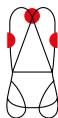
PLATFORMS



1050



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



Un ham complet de bază, ușor, dotat cu noile catarame automate STS pe buclele de picior, care fac hamul foarte rapid și ușor de îmbrăcat, de dat jos și de ajustat.

Componente din oțel.

Componente din oțel.

Centura Easy Belt (ref. 1268) poate fi fixată pentru poziționare.

2 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate.

Mărime universală.



HAMURI

ORBITAL

2120

CE EN 358 - EN 361

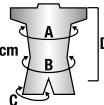
ERC

PYLONS/INDUSTRY

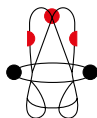
CONSTRUCTION



1350



SIZE	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	80-120	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	90-140	80-130	55-75	65-85



Un ham ușor, minimalist, pentru poziționare și anticădere, conceput pentru a oferi un confort excepțional.

Prevăzut cu bucle speciale pentru cuplarea buclelor de picior Helpstep (ref.2062, vândute separat), pentru a ajuta la prevenirea traumei de suspendare în cazul unei căderi.

4 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate, 2 lateral.

Puncte de prindere întărite din chingă, componente din oțel.

2 mărimi.



Video: Orbital-Quantum



ENG

QUANTUM

2121

CE EN 361

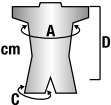
CONSTRUCTION

ROOFS

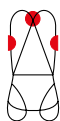
PLATFORMS



900



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	80-120	45-65	55-75
2 L-XXL	90-140	55-75	65-85



Un ham anticădere ușor, inovator, care a fost creat în mod special pentru a îmbunătăți confortul și pentru a reduce efectele traumei suspendării în cazul unei căderi.

Prevăzut cu bucle speciale pentru cuplarea buclelor de picior Helpstep (ref.2062, vândute separat), pentru a ajuta la prevenirea traumei de suspendare în cazul unei căderi.

Puncte de prindere textile întărite, componente din oțel.

2 puncte de prindere:

1 în față, 1 în spate.

2 mărimi.



HAMURI

VERTICAL 2 PLUS

0106

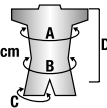
CE EN 358 - EN 361

PYLONS/INDUSTRY

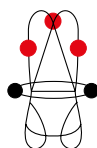
CONSTRUCTION



1600



SIZE	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	70-130	45-75	55-85



Un ham complet anticădere și de poziționare de bază cu 5 puncte de prindere: 2 în față, 1 în spate, 2 lateral.

Curea de poziționare căptușită integrată.

Componente din oțel.

Mărime universală.



VERTICAL 2

124702

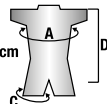
CE EN 361

CONSTRUCTION

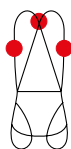
ROOFS



1200



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



Un ham complet anticădere cu 3 puncte de prindere: 2 în față, 1 în spate.

Centura Easy Belt ref.1268 poate fi fixată pentru poziționare.

Componente din oțel.

Mărime universală.



EMPIRE

0922

092203 Black

CE EN 361

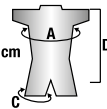
CONSTRUCTION

PLATFORMS

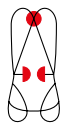
ROOFS



850



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



Un ham complet anticădere cu 2 puncte de prindere: 1 în față, 1 în spate.

Componente din oțel.

Mărime universală.

EMPIRE BLACK

092203 Pag. 161

BLACK LINE



BASIC DUO

1275

CE EN 361

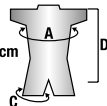
CONSTRUCTION

CONFINED

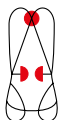
PLATFORMS



750



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



Un ham complet anticădere cu 2 puncte de prindere: 1 în față, 1 în spate.

Centura Easy Belt (ref.1268) poate fi fixată pentru poziționare.

Componente din oțel.

Mărime universală.



BASIC

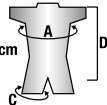
1298

CE EN 361

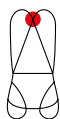
CONSTRUCTION



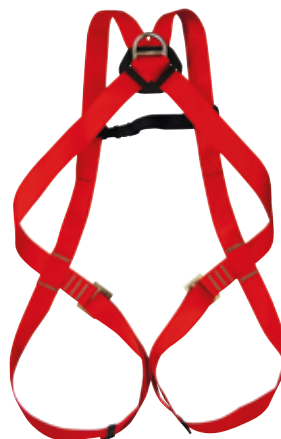
650



SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



Un ham complet anticădere cu un singur punct de prindere în spate.
Centura Easy Belt (ref. 1268) poate fi fixată pentru poziționare.
Componente din oțel.
Mărime universală.



BASIC EVO

129803

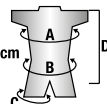
CE EN 358 - EN 361

PYLONS/INDUSTRY

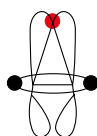
CONSTRUCTION



1170



SIZE	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	80-140	70-110	45-75	55-85
2 L-XXL	80-140	90-130	45-75	55-85



Un ham complet anticădere și de poziționare cu 3 puncte de prindere:
1 în spate, 2 lateral.
Centura de poziționare (Easy Belt ref. 1268) poate fi îndepărtată cu ușurință.
Componente din oțel.
2 mărimi.



EASY BELT

1268

CE EN 358

PYLONS/INDUSTRY



520



SIZE	B (cm)
1 S-L	70-110
2 L-XXL	90-130



Centura de poziționare poate fi prinsă de următoarele hamuri complete anticădere CAMP Safety:

Rapida, Swifty Vest, Swifty Light, Vertical 2, Basic Duo, Basic.

Componente din oțel.

2 mărimi.

Magneziu & Săculeți pentru magneziu.



HAMURI

HELPSTEP

2062

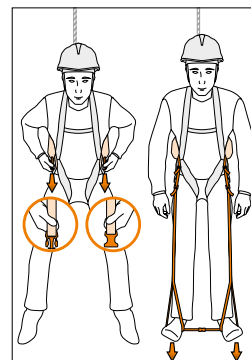


90x2

O pereche de bucle de picior concepute pentru a preveni trauma suspendării în cazul unei căderi sau în timpul unei suspendări prelungite.

Buclele sunt păstrate în două buzunare mici de unde se scot și se poziționează astfel încât să permită lucrătorului să pășească în bucle și să reducă presiunea hamului pe corp și să permită circulația sângelui.

Reutilizabile.



GOLDEN PADDING

0944



40x2

Căptușeala de protecție se integrează cu chinga de pe buclele de picior și umeri a oricărui ham complet standard necăptușit, pentru a spori confortul și durabilitatea.

Mărime universală.



TOOLER

2150



40

O lonjă pentru unelte elastică care se reînfășoară concepută pentru a prinde în siguranță unelte direct de un ham.

MAX 10 kg

Sarcină maximă: 10 kg.

Avertisment: lonja Tooler nu se va folosi niciodată ca lonjă de siguranță.



SAWER

2151



95

O lonjă elastică pentru unelte, care se reînfășoară, concepută pentru a prinde drujbe și alte unelte de ham.

MAX 10 kg

Este prevăzută cu un inel metalic pentru prindere rapidă și ușoară la o carabinieră pentru unelte.

Sarcină maximă: 10 kg.

Avertisment: lonja Sawyer nu se va folosi niciodată ca lonjă de siguranță.



TOOLS BAG

2195



210

3,5 l

O geantă din PVC durabil pentru depozitarea uneltelor în timpul lucrului la înălțime.

Geanta se prinde direct de ham cu două verigi rapide din oțel.

Dimensiuni: 15x8x31 cm.

Concepută în mod special pentru a se integra cu următoarele hamuri CAMP Safety:

GT Sit, Access Sit, Golden Top Evo Alu, Golden Top Plus Alu, Golden Top Plus, Golden Top, Liberty, Gravity, Orbital, Vertical 2 Plus, Basic Evo, Easy Belt.



HUB 0910



Carabinieră din plastic detașabilă pentru transportarea uneltelor pe un ham.
Sarcină maximă: 5 kg.
Cureaua din cauciuc permite carabinierii să fie prinsă de chinga structurală a oricărui ham.
Poate fi de asemenea introdusă direct în fantele speciale ale următoarelor hamuri CAMP Safety: GT Sit, Access Sit, Tree Access, Golden Top Evo Alu, Golden Top Plus Alu.



GEAR LOOP 0940



O buclă rezistentă din nailon pentru păstrarea uneltelor pe un ham.
Poate fi prinsă pe orice ham cu benzi velcro.
Sarcină maximă: 5 kg.



HARNESS BAG 2211



Sac ham.



SAFETY HARNESS DISPLAY 0060



Afișaj ham metalic





Mentenanța podului Fenil.
Podul Fenil, Vaud, Elveția (Corde-Access SA, ph. Riky Felderer, © C.A.M.P.).

PUNCTE FORTE

CAMP Safety oferă o gamă largă de căști care prezintă nivele ridicate de **rezistență, calitate și confort**.

O selecție mică de căști răspunde nevoilor variate ale operatorului, de la căști utilitare de bază pentru activități de construcție și industriale, la modele mai complexe care răspund cerințelor specifice ale lucrului în coardă și ale specialiștilor în toaletarea copacilor.

Punctele forte includ:

- **Carcase ABS** prin folosirea producției cu injecție pentru un plus de robustețe și rezistență la impact;
- **sisteme simple și rapide de reglare** care se constituie în mărimi universale;
- **căptușeală confortabilă**, detașabilă și lavabilă;
- în funcție de model, **compatibilitate deplină cu accesorii standard** precum protecții auriculare, viziere și lanterne de cap.



MODEL	REF.	STANDARD	 CM	 g
SKYLOR PLUS	0209	EN 397 + LD + 440 V a.c. + -20°C + MM	55-62	475
SILVER STAR WORK	0220	EN 397	52-61	470
SAFETY STAR	0211	EN 397 + LD	53-61	460
ARMOUR WORK	0670	EN 12492 + EN 397 Requirements for energy absorption and resistance to penetration	54-60	385
ARMOUR	0190	EN 12492	54-60	355
STUNT	0186	EN 12492	53-61	380

CĂȘTI CU CERTIFICARE INDUSTRIALĂ EN 397



SKYLOR PLUS
0209



SILVER STAR WORK
0220



SAFETY STAR
0211

CĂȘTI CU CERTIFICARE MIXTĂ: EN 12492 + CERINȚELE EN 397 PRIVIND ABSORBȚIA ȘOCULUI ȘI REZISTENȚA LA PENETRARE



ARMOUR WORK
0670

CĂȘTI CU CERTIFICARE PENTRU ALPINISM EN 12492



ARMOUR
0190



STUNT
0186

SKYLOR PLUS

0209

CE EN 397 + LD + 440 V a.c. + -20°C + MM

ERC

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

CONFINED

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

CONSTRUCTION

PLATFORMS



475



55-62

Casca noastră industrială cea mai adaptabilă, certificată pentru deformare laterală (LD), izolare electrică (440 V c.a.), temperatură foarte joasă (-20°C), și stopire cu metal topit (MM). Fantele speciale permit integrarea dintr-o bucată a protecției pentru urechi și a vizierii. Căptușeala este detașabilă și poate fi spălată, reglarea cu ajutorul roțiței de reglare asigură o ajustare perfectă în câteva secunde, iar curelușa de bărbie este prevăzută cu un sistem de deschidere de urgență. Patru cleme pentru prinderea lanternei. Disponibilă în 5 culori.



4 Orange



1 Red



7 White



5 Yellow



8 Black

Pag. 162

BLACK LINE



SILVER STAR WORK

0220

CE EN 397

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

CONSTRUCTION

PLATFORMS



470



52-61

O cască industrială ABS confortabilă și durabilă cu un sistem de reglare glisant ușor de utilizat, orificii de ventilare căptușite cu plasă de protecție și patru cleme pentru prinderea unei lanterne.

Curelușa de bărbie este prevăzută cu un sistem de deschidere de urgență.

Disponibilă în 3 culori.



5 Yellow



1 Red



7 White



SAFETY STAR

0211

CE EN 397 + LD

ERC

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

CONSTRUCTION

PLATFORMS



460



53-61

Cea mai bine vândută cască a noastră datorită simplității sale elegante și a prețului atractiv.

Proiectată pentru a fi deosebit de rezistentă la deformare laterală (LD).

Prezintă un inveliș ABS durabil, structură interioară din nailon căptușită și sistem de reglare glisant ușor de folosit.

Curelușa de bărbie este prevăzută cu un sistem de deschidere de urgență.

Disponibilă în 3 culori.



1 Red



2 Light blue



7 White



ARMOUR WORK

0670

CE EN 12492 (+requirements of absorption and penetration of EN 397)

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE



385



54-60

Cască de siguranță proiectată pentru activități tehnice precum lucrul în coardă, cățărare în copaci și salvare.

Certificată conform EN 12492, aceasta întrunește de asemenea cerințele de absorbție a șocului și de rezistență la penetrare EN 397.

Acest lucru face din Armour Work soluția perfectă pentru oricine caută o cască ușoară, confortabilă, bine ventilată cu o curelușă de bărbie rezistentă.

Învelișul ABS cu spumă EPS cu densitate ridicată în interior.

Dotată cu cleme pentru prinderea protecției de urechi și a vizierei Armour Work Visor (ref.0771).

Rotiță pentru reglare rapidă.

Cleme de prindere lanternă.

Disponibilă în 4 culori.



3 Grey



1 Red



4 Orange



7 White



ARMOUR WORK VISOR

0771

CE EN 166 - 1 F



Viziera transparentă de protecție este ușor de montat pe casca Armour Work (ref.0670).

Aceasta se rotește pe cască între două poziții fixe. Oferă protecție mecanică împotriva proiecțiilor de particule de mare viteză, cu un impact energetic redus.

Realizată din policarbonat termoformat de 2 mm. Marginile sunt căptușite cu cauciuc.



ARMOUR

0190

CE EN 12492

ROPE ACCESS

TEAM RESCUE



355



54-60

Cască ușoară și confortabilă cu un design atrăgător. Certificată pentru alpinism, se folosește acolo unde acest tip de cască de protecție este adecvat pentru protejarea împotriva pericolelor de cădere.

Înveliș ABS cu mari orificii de aerisire și polistiren cu densitate ridicată pe interior pentru a absorbi energia unui obiect în cădere înainte ca acesta să lovească capul.

Rotiță de reglare, căptușeală care poate fi îndepărtată pentru spălare sau înlocuire, cleme de prindere lanternă, curelușă de bărbie care poate fi deschisă doar de la catarama principală pentru bărbie.

Disponibilă în 7 culori.



R Red



O Orange



A Anthracite Grey / Grey



W White / Orange



G Mint green / Green



B Blue / Light blue



ARMOUR BLACK
019003 Pag. 162

BLACK LINE

STUNT

0186

CE EN 12492

ROPE ACCESS

TEAM RESCUE



380



53-61

Cască ușoară și confortabilă.

Certificată pentru alpinism, se folosește acolo unde acest tip de cască de protecție este adecvat pentru protejarea împotriva pericolelor de cădere.

Înveliș ABS cu mari orificii de aerisire și polistiren cu densitate ridicată pe interior pentru a absorbi energia unui obiect în cădere înainte ca acesta să lovească capul.

Rotiță de reglare, căptușeală care poate fi îndepărtată pentru spălare sau înlocuire, cleme nituite de prindere lanternă, curelușă de bărbie care poate fi deschisă doar de la catarama principală pentru bărbie.

Disponibilă în 4 culori.



W White / Red



B Blue / Green



R Red / Grey



O Orange / Grey

ACCESORII CĂȘTI

2028

Kit de schimb rotiță de reglare pentru căștile Skylor, Armour Work, Armour și Stunt.



2072

Cataramă de curelușe pentru bărbie de schimb (5 buc.).



2067

Căptușeală de curelușe pentru bărbie de schimb (5 buc.).



2070

Bandă de fixare pe cap de schimb pentru casca Safety Star.



207101

Bandă de fixare pe cap de schimb pentru casca Skylor.



207102

Kit căptușeală de schimb pentru casca Skylor.



207103

Cleme de schimb pentru suportul de lanternă pentru casca Skylor (4 buc.).



2066

Kit căptușeală de schimb pentru casca Stunt.



0772

Cleme de fixare vizieră pentru casca Armour Work (dreapta + stânga).



0773

Kit căptușeală de schimb pentru casca Armour Work.



206901

Bandă de fixare pe cap de schimb pentru casca Silver Star Work.



206902

Kit căptușeală de schimb pentru casca Silver Star Work.



206501

Kit căptușeală de schimb pentru casca Armour.



206502

Cleme de schimb pentru suportul de lanternă pentru casca Armour Work și Armour (4 buc.).



2068

Căptușeală rotiță de schimb pentru căștile Skylor, Armour Work, Silver Star Work, Armour și Stunt (5 buc.).



ABSORBITOARE DE ȘOC₃

REF.	CM	REF. CONNECTORS	ROPE	WEBBING	ELASTIC WEBBING	SINGLE	DOUBLE		
2029	25							225	
3029	23							135	
102901	40							180	
7030101	120-175	1x0981 + 1x2017			•	•		980	
7030201	120-175	1x0981 + 2x2017			•		•	1550	
7030206	120-175	1x0981 + 2x0984			•		•	1500	
7030207	120-175	1x0981 + 2x098401			•		•	2500	
7030208	120-175	1x0981 + 2x0995			•		•	840	
5030101	185		•			•		390	
5030102	165	2x0981	•			•		700	
5030103	200	2x0981	•			•		720	
5030106	190	1x0981 + 1x2017	•			•		1020	
5030201	190	1x0981 + 2x2017	•				•	1690	
5030109	170	1x0981 + 1x0984	•			•		1000	
5030202	170	1x0981 + 2x0984	•				•	1600	
5130101	115-170		•			•		540	
5130102	145-200	1x0981 + 1x2017	•			•		1200	
6030103	190	1x0981 + 1x2017		•		•		980	
6030201	190	1x0981 + 2x2017		•			•	1600	
5040101	150	1x0981 + 1x2017	•			•		900	
5040201	150	1x0981 + 2x2017	•				•	1540	
5040202	135	1x1176 + 2x0984	•				•	1400	
5040204	135	1x1176 + 2x098401	•				•	2400	



Mentenanță pe acoperișului sediului C.A.M.P.
Premana, Lecco, Italia (ph. Mauro Galimberti, © C.A.M.P.).



PUNCTE FORTE

Pe lângă caracteristicile tehnice inovatoare, gama CAMP Safety de lonje absorbitoare de șoc se remarcă prin numărul mare de modele care vizează orice tip de lucru la înălțime.

Există numeroase opțiuni:

- Absorbitoare de șoc cu lungime standard sau Shock Absorber Limited concepute special pentru aplicații cu distanțe limitate.
- Picioare disponibile în coardă semi-statică (ROPE) pentru cea mai mare rezistență, chingă elastică (REWIND) pentru cea mai ușoară utilizare sau chingă tubulară standard (WEBBING).
- Gamă largă de conectori.
Gama include modele cu conectori din aliaj de aluminiu (ALU), conectori din oțel (STEEL) sau din material mixt (MIX),
- Sistem de protecție exclusiv pentru bucle de coardă, inclusiv capete și cusătură.
- Posibilitate de personalizare a versiunilor după tip, lungime, conectori și absorbitoare, pentru o anumită cantitate minimă comandată.



ABSORBITOARE DE ȘOC



SHOCK ABSORBER
2029



SHOCK ABSORBER LIMITED
3029



SHOCK ABSORBER 40 cm
102901

LONJE CU ABSORBITOR STANDARD



SHOCK ABSORBER REWIND
70301-70302



SHOCK ABSORBER ROPE
50301-50302



SHOCK ABSORBER WEBBING
60301-60302

LONJE REGLABILE CU ABSORBITOR STANDARD



SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE
51301

LONJE CU ABSORBITOR LIMITED PENTRU SITUAȚII CU DISTANȚĂ LIMITATĂ



SHOCK ABSORBER LIMITED ROPE
50401-50402

SHOCK ABSORBER

2029

CE EN 355

EN

GENERAL



225

Absorbitor de șoc standard de folosit cu lonje lungi de cel mult 2 metri.

Extensie maximă: Factor de cădere 1=90 cm - Factor de cădere 2=160 cm

Consultați secțiunea Anticădere de la începutul catalogului pentru date și calcule privind distanța de siguranță.



SHOCK ABSORBER LIMITED

3029

CE EN 355

GENERAL



135

Absorbitor de șoc cu extensie limitată de folosit cu lonje lungi de cel mult 1,5 metri.

Extensie maximă: Factor de cădere 1=50 cm - Factor de cădere 2=70 cm

Consultați secțiunea Anticădere de la începutul catalogului pentru date și calcule privind distanța de siguranță.



SHOCK ABSORBER 40 cm

102901

CE EN 355

GENERAL



180

Absorbitor de șoc standard de 40 cm de folosit cu lonje lungi de cel mult 2 metri.

Extensie maximă: 120 cm



SHOCK ABSORBER REWIND

CE EN 355

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY

ROPE ACCESS

Lonje din chingă din poliamidă de 32 mm cu elastic de reînfașurare cusut pentru contractare automată a lonjei și pentru păstrarea ei la distanță când nu este folosită. Dotată cu absorbitor de șoc standard (ref.2029).



ABSORBITOARE DE ȘOC

STEEL



7030101

SINGLE 120-175 cm + 0981 + 2017



980

ERC



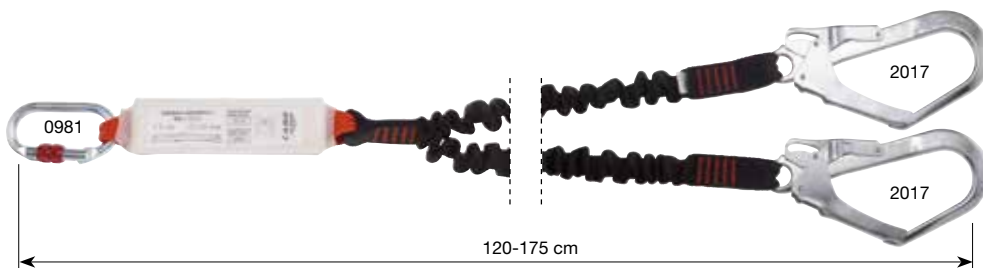
7030201

DOUBLE 120-175 cm + 0981 + 2x2017



1550

ERC



MIX



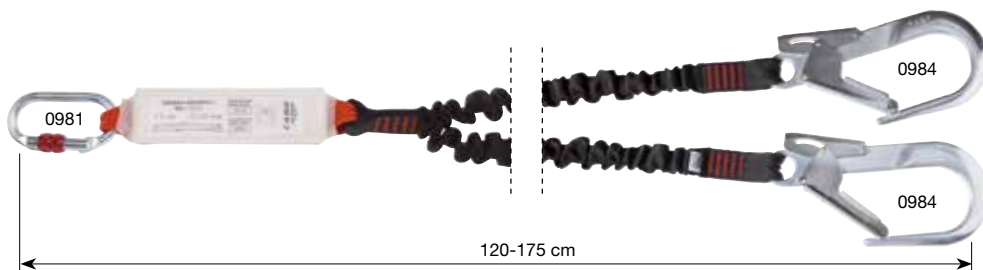
7030206

DOUBLE 120-175 cm + 0981 + 2x0984



1500

NEW



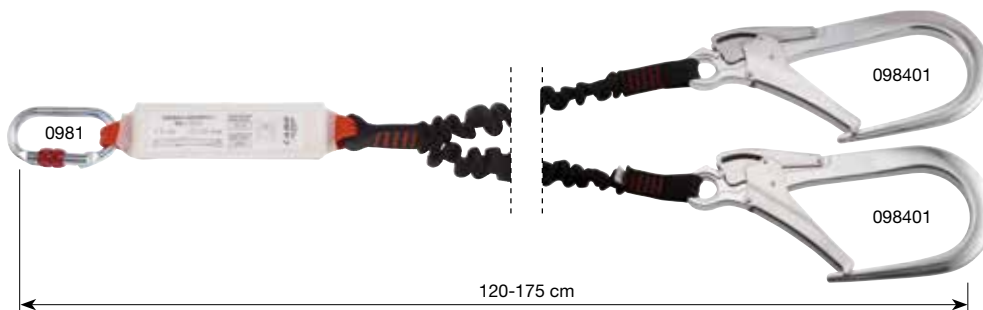
7030207

DOUBLE 120-175 cm + 0981 + 2x098401



2500

NEW



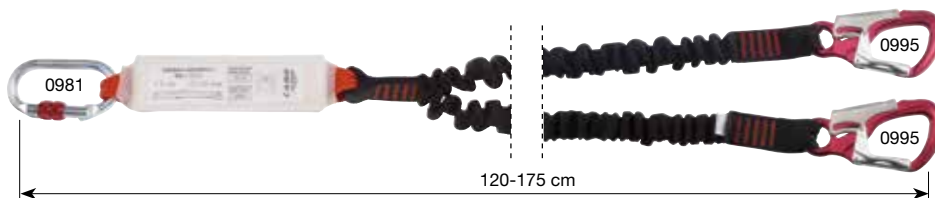
7030208

DOUBLE 120-175 cm + 0981 + 2x0995



840

NEW



SHOCK ABSORBER ROPE

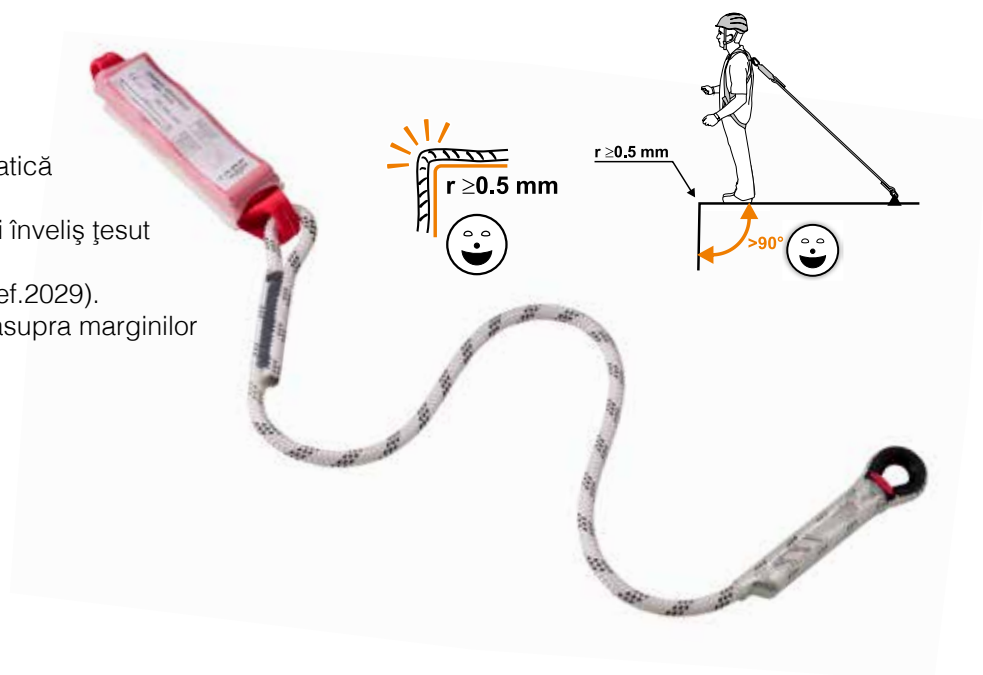
CE EN 355

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

Lonje anticădere realizate din coardă statică din poliamidă de 10,5 mm.
Coardă tip kernmantle cu miez interior și înveliș țesut oferă durabilitate optimă.
Dotată cu absorbitor de șoc standard (ref.2029).
Certificată pentru utilizare orizontală deasupra marginilor ascuțite. ($r = 0,5 \text{ mm}$).



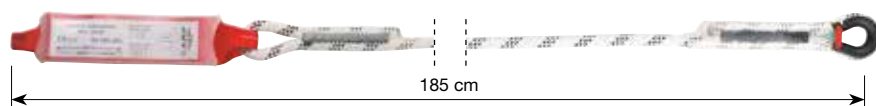
NO CONNECTORS

5030101

SINGLE 185 cm



390



STEEL

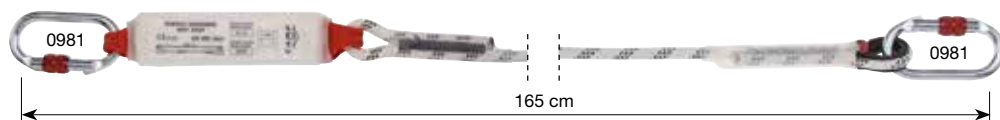


5030102

SINGLE 165 cm + 2x0981



700

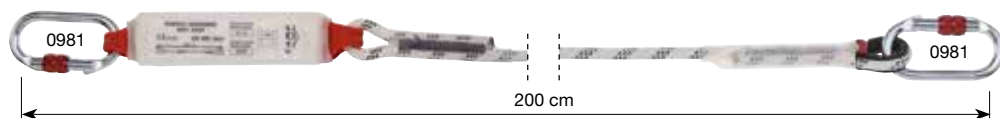


5030103

SINGLE 200 cm + 2x0981



720

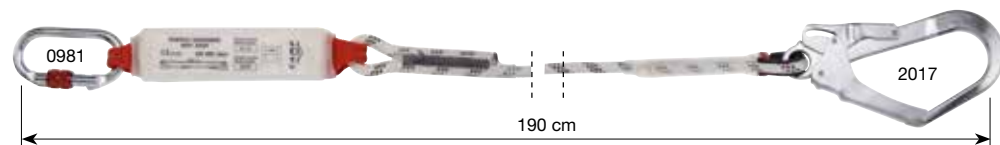


5030106

SINGLE 190 cm + 0981 + 2017



1020

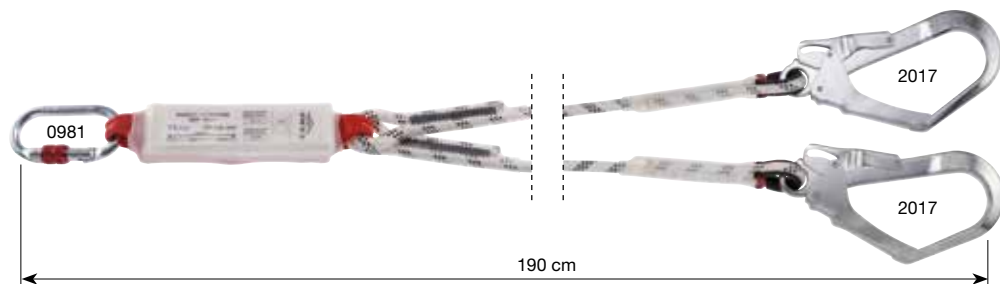


5030201

DOUBLE 190 cm + 0981 + 2x2017



1690



MIX



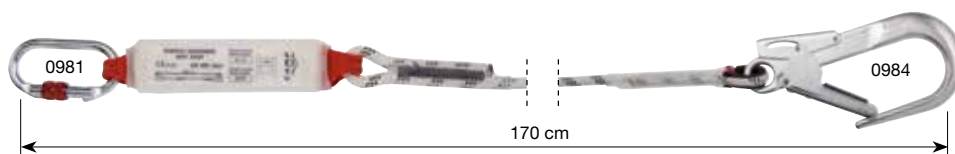
5030109

SINGLE 170 cm + 0981 + 0984



1000

NEW



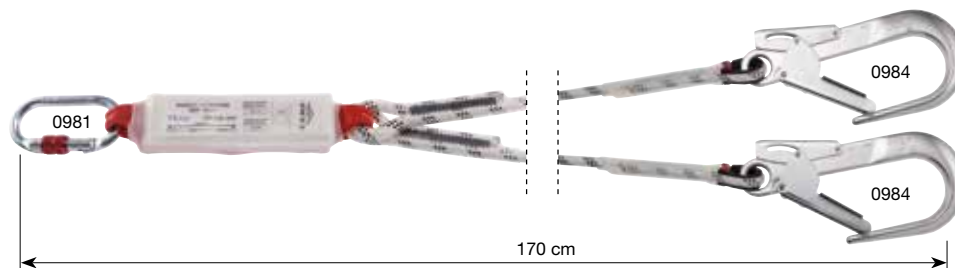
5030202

DOUBLE 170 cm + 0981 + 2x0984



1600

NEW



SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE

CE EN 355

PLATFORMS

CONSTRUCTION

Lonje anticădere realizate din coardă statică tip Kernmantle din poliamidă de 12,5 mm cu un dispozitiv din oțel de reglare a lungimii. Dotată cu absorbitor de șoc standard (ref.2029).



NO CONNECTORS

5130101

SINGLE 115-170 cm



540



STEEL



5130102

SINGLE 145-200 cm + 0981 + 2017



1200



SHOCK ABSORBER WEBBING

CE EN 355

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY

Lonje anticădere din chingă tubulară din poliester de 27 mm accesibile dotate cu absorbitor de șoc standard (ref.2029).



STEEL

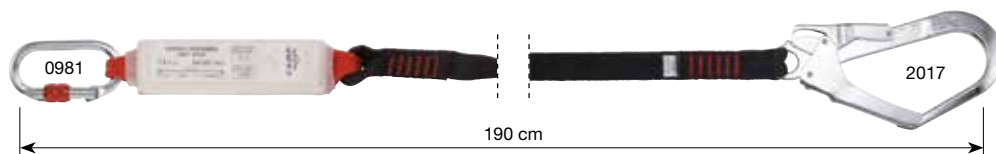


6030103

SINGLE 190 cm + 0981 + 2017



980

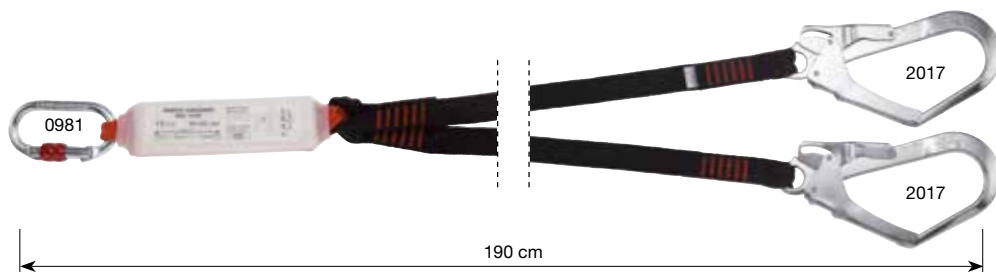


6030201

DOUBLE 190 cm + 0981 + 2x2017



1600



SHOCK ABSORBER LIMITED ROPE

CE EN 355

CONSTRUCTION

ROPE ACCESS

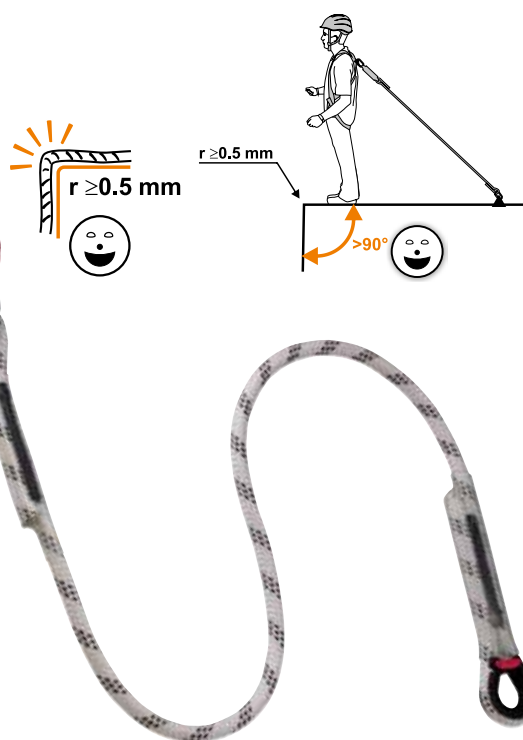
CONFINED

Lonje anticădere dotate cu absorbtor de șoc limitat (Limited) (ref.2029) pentru lucru în zone aflate aproape de sol sau unde distanța la sol este limitată.

Realizate din coardă statică din poliamidă de 10,5 mm.

Coardă tip kernmantle cu miez interior și înveliș țesut oferă durabilitate optimă.

Certificată pentru utilizare orizontală deasupra marginilor ascuțite ($r = 0,5 \text{ mm}$).



ABSORBITOARE DE ȘOC

STEEL

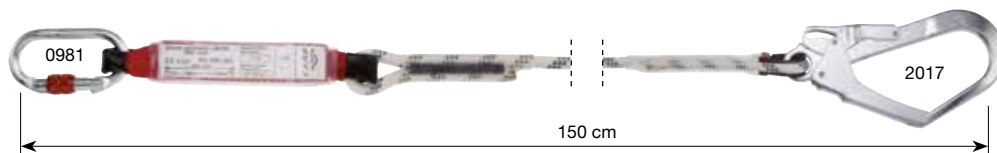


5040101

SINGLE 150 cm + 0981 + 2017



900

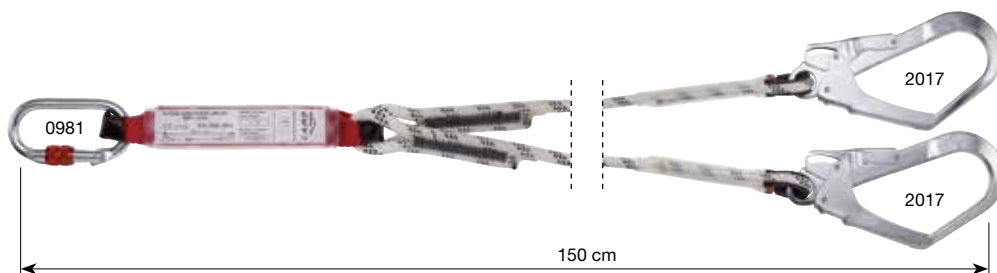


5040201

DOUBLE 150 cm + 0981 + 2x2017



1540



ALU

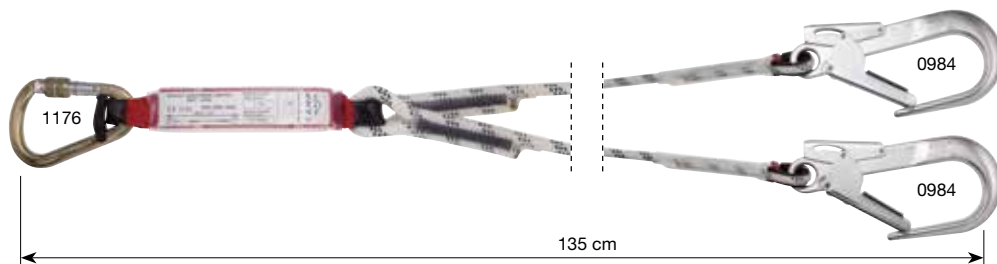


5040202

DOUBLE 135 cm + 1176 + 2x0984



1400



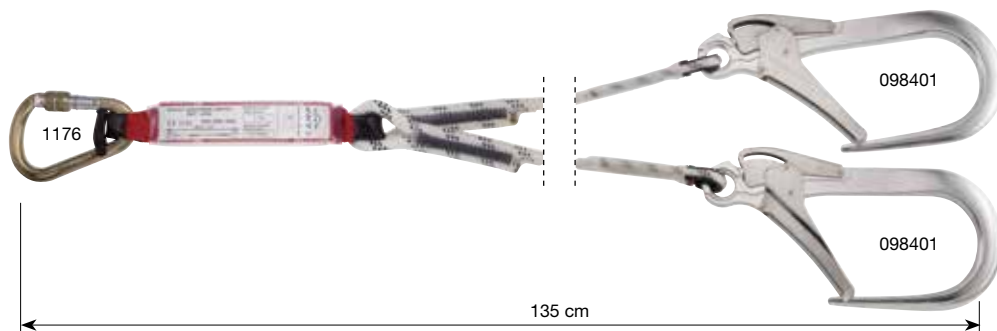
5040204

DOUBLE 135 cm + 1176 + 2x098401



2400

NEW

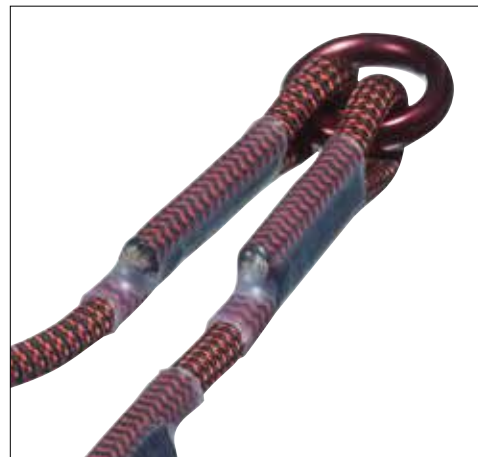


REF.	CM	STANDARD			REF. CONNECTORS	ROPE	WEBBING	CABLE	
		EN 354	EN 358	EN 795/B					
2030050	50	•		•		•			100
2030100	100	•		•		•			140
2030150	150	•		•		•			180
2030200	200	•		•		•			220
203002	200	•		•	1x0986 + 1x2017	•			900
203003	155	•		•	1x2017	•			650
203004	190	•		•	1x0986	•			420
203008	155	•			1x0981 + 2x2017	•			1380
2030050F	50	•		•			•		55
2030100F	100	•		•			•		90
2030150F	150	•		•			•		120
2030200F	200	•		•			•		155
213001	50	•		•		•			80
213002	100	•		•		•			115
213003	150	•		•		•			155
213004	200	•		•		•			185
213005	500	•		•		•			430
213006	1000	•		•		•			820
213101	30-60	•				•			170
213102	40-70	•			2x0995	•			490
213301	200		•		1x0995	•			510
204101	30-60	•					•		105
204102	40-70	•			2x0995		•		335
203007	115-200		•			•			280
20300701	80-125		•			•			225
168704	50-200		•		1x118701 + 1x0995	•			730
203105	50-200		•			•			510
203103	50-500		•			•			850
203104	50-1000		•			•			1350
203102	50-2000		•			•			2350
2031200	50-200		•		1x0981 + 1x0986	•			900
2031300	50-300		•		1x0981 + 1x0986	•			1000
203101	50-200		•		1x1187 + 1x0995	•			710
203104S	100-1000		•		1x0981 + 1x0986	•			1900
206103	50-200		•		0995			•	1060
206101	50-350		•		0995			•	1480
206102	50-500		•		0995			•	1900

PUNCTE FORTE

CAMP Safety oferă o gamă largă de lonje de conectare pentru fixare și poziționare:

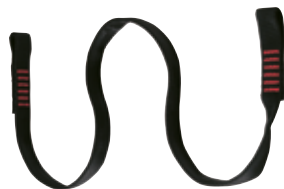
- Disponibile sub formă de coardă semi-statică sau chingă tubulară pentru aplicații standard, coardă dinamică pentru absorbția șocurilor mici care pot fi generate în timpul sarcinilor mai tehnice, și cablu din oțel căptușit pentru rezistență mai mare la rupere.
 - Unu sau două picioare.
 - Lungimi fixe sau reglabile.
 - Gamă largă de conectori.
- Gama include modele cu conectori din aliaj de aluminiu (ALU) sau conectori din oțel (STEEL).
- Pentru comenzi cu cantități minime specifice, există posibilitatea de personalizare a versiunilor după tip, lungime sau conectori.



LONJE UNICE CU LUNGIME FIXĂ PENTRU FIXARE, POZIȚIONARE ȘI ANCORARE



ROPE LANYARD
2030

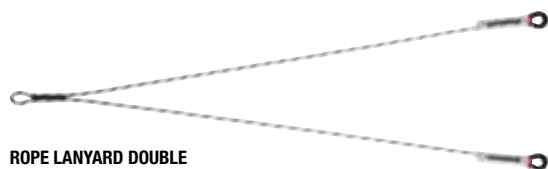


WEBBING LANYARD
2030F



DYNAONE
2130

LONJE DUBLE CU LUNGIME FIXĂ PENTRU POZIȚIONARE



ROPE LANYARD DOUBLE
203008



DOUBLEX
2041



DYNATWO
2131

LONJE UNICE REGLABILE PENTRU POZIȚIONARE



ROPE LANYARD ADJUSTABLE
203007



AXEL LANYARD
1687



ROPE ADJUSTER
2031



DYNAVARIO
2133

LONJE ANTI-TĂIERE PENTRU POZIȚIONARE



CABLE ADJUSTER
2061

ROPE LANYARD

CE EN 354 - EN 795/B

GENERAL

Lonje de poziționare realizate din coardă statică din poliamidă de 10,5 mm.
Fără absorbitor de șoc, lonjele din coardă statică sunt certificate pentru poziționare sau doar ca ancore.
Rezistență: 22 kN.

LONJE

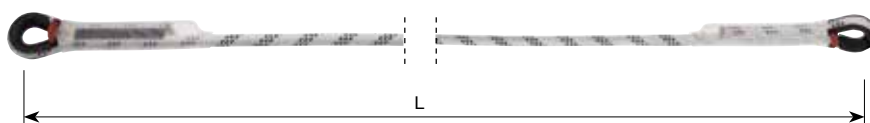
NO CONNECTORS

2030050 SINGLE 50 cm

2030100 SINGLE 100 cm

2030150 SINGLE 150 cm

2030200 SINGLE 200 cm



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
2030050	50 cm	100 g
2030100	100 cm	140 g
2030150	150 cm	180 g
2030200	200 cm	220 g

STEEL

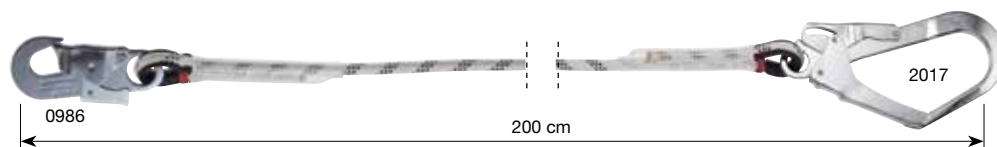


203002

SINGLE 200 cm + 0986 + 2017



900

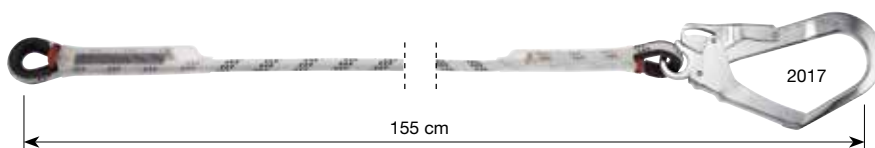


203003

SINGLE 155 cm + 2017



650

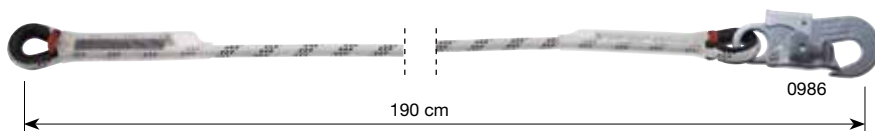


203004

SINGLE 190 cm + 0986



420



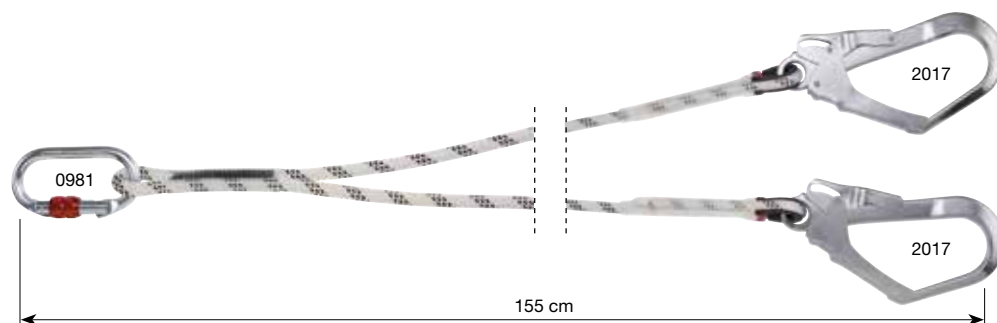
203008

DOUBLE 155 cm + 0981 + 2x2017

CE EN 354 - EN 795/B



1380



WEBBING LANYARD

2030050F SINGLE 50 cm
2030100F SINGLE 100 cm
2030150F SINGLE 150 cm
2030200F SINGLE 200 cm

CE EN 354 - EN 795/B

GENERAL

Lonje din chingă tubulară din poliester de 27 mm accesibile.

Fără absorbitor de șoc.

Certificate pentru poziționare sau doar ca ancore.

Rezistență 22 kN.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
2030050F	50 cm	55 g
2030100F	100 cm	90 g
2030150F	150 cm	120 g
2030200F	200 cm	155 g



DYNAONE NEW

213001 50 cm **213004** 200 cm
213002 100 cm **213005** 5 m
213003 150 cm **213006** 10 m

CE EN 354 - EN 795/B

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

Lonje de poziționare pentru un picior realizate din coardă dinamică de 11 mm care poate absorbi un număr limitat de șocuri produse în timpul poziționării. Adecvate și pentru utilizarea ca ancoră portabilă. Furnizate cu armătură din cauciuc pentru prevenirea rotirii conectorilor.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
213001	50 cm	80 g
213002	100 cm	115 g
213003	150 cm	155 g
213004	200 cm	185 g
213005	5 m	430 g
213006	10 m	820 g

DYNATWO NEW

CE EN 354

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

Lonje de poziționare cu două picioare, realizate din coardă dinamică de 11 mm care poate absorbi un număr limitat de șocuri produse în timpul poziționării. DynaTwo este lonja de conexiune perfectă pentru activități tehnice precum lucrul în coardă. Cele două picioare sunt conectate cu un singur inel din aliaj de aluminiu pentru a garanta rezistență completă (22 kN) în toate direcțiile. Versiunile fără conectori sunt furnizate cu armătură din cauciuc pentru prevenirea rotirii conectorilor.

NO CONNECTORS

213101 30-60 cm



170



ALU



213102 40-70 cm + 2x0995



490



PERFORMANȚE DINAMICE			
Lungime lonjă: 100 cm Masă testare: 100 kg			
Model		Forță de vârf Cădere liberă 0,6 m (Limită poziționare de lucru)	Forță de vârf Cădere liberă 1m (Factor de cădere 1)
Lonjă statică	D=10,5 mm	7,2 kN	14,5 kN
Dynaone / Dynatwo		5,2 kN	8,5 kN

Scopul acestui tabel este de a compara performanța dinamică a celor două modele.
 Nu folosiți nicio lonjă EN 354 pentru scopuri anticădere fără a o conecta la un absorbitor de șoc EN 355.

DYNAVARIO ^{NEW}

213301 2 m + 0995

CE EN 358

TEAM RESCUE ROPE ACCESS TREE CLIMBING

Lonjă de poziționare reglabilă realizată din coardă dinamică de 11 mm care permite absorbția de șocuri mici care pot fi generate în timpul activităților de poziționare.

Dispozitiv de reglare compact din aliaj de aluminiu cu camă fără dinți din oțel inoxidabil.

Concepută având în vedere scenarii de salvare profesionale, Dynavario este de asemenea disponibilă ca lonjă fixă pe hamul Air Rescue Evo Sit (ref.298203).



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
213301	0,5-2 m	510 g

0995



298203
Air Rescue Evo Sit
+ Dynavario 105 cm
Pag.57

DOUBLEX

CE EN 354

ROPE ACCESS TREE CLIMBING

Lonjă de poziționare din chingă din poliamidă de 16 mm cu două picioare de lungimi diferite.

Picioarele sunt conectate cu un singur inel din aliaj de aluminiu pentru a garanta rezistență maximă (22 kN) în toate direcțiile.

Versiunile fără conectori sunt dotate cu armături din cauciuc pentru prevenirea rotirii conectorilor.

NO CONNECTORS

204101 30-60 cm



105



ALU



204102 40-70 cm + 2x0995



335



0995

0995

ROPE LANYARD ADJUSTABLE

203007 SINGLE 115-200 cm

20300701 SINGLE 80-125 cm

CE EN 358

PLATFORMS

CONSTRUCTION

Lonjă de poziționare reglabilă realizată din coardă statică din poliamidă de 10,5 mm.

Disponibilă în două versiuni:

203007: lungime reglabilă de la 115 la 200 cm.

20300701: lungime reglabilă de la 80 la 125 cm.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
203007	115-200 cm	280 g
20300701	80-125 cm	225 g

AXEL LANYARD

168704 2 m + 118701 + 0995

CE EN 358

ROPE ACCESS

PYLONS/INDUSTRY



ALU

Lonjă de poziționare realizată din coardă statică de 10,5 mm cu un dispozitiv de reglare Axel fix fără mâner cu o camă din oțel inoxidabil. Conector din aliaj de aluminiu Hercules.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
168704	0,5-2 m	730 g

LONJE

ROPE ADJUSTER

CE EN 358

ERC

Lonjă de poziționare realizată din coardă statică din poliamidă de 12,5 mm.

Dispozitiv de reglare din aliaj de aluminiu, ergonomic, activat prin strângere.

Disponibilă într-o gamă largă de lungimi și configurații pentru a îndeplini nevoile variate ale lucrătorilor la înălțime.

NO CONNECTORS

203105 2 m

203103 5 m

203104 10 m

203102 20 m

ROOFS



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
203105	0,5-2 m	510 g
203103	0,5-5 m	850 g
203104	0,5-10 m	1350 g
203102	0,5-20 m	2350 g

STEEL



2031200 2 m + 0981 + 0986

2031300 3 m + 0981 + 0986

PYLONS/INDUSTRY

CONSTRUCTION



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
2031200	0,5-2 m	900 g
2031300	0,5-3 m	1000 g

ALU



203101 2 m + 118701 + 0995

ROPE ACCESS

PYLONS/INDUSTRY



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
203101	0,5-2 m	710 g

ROPE ADJUSTER PLUS

203104S 10 m + 0981 + 0986

CE EN 358

ERC

ROOFS

Lonjă de poziționare realizată din coardă statică din poliamidă de 12,5 mm.
Dispozitiv de reglare din aliaj de aluminiu, ergonomic, activat prin strângere.
Dotată cu o curea de extensie de 50 cm pentru o mai mare libertate de mișcare.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
203104S	1-10 m	1900 g

CABLE ADJUSTER

206103 2 m + 0995

206101 3,5 m + 0995

206102 5 m + 0995

CE EN 358

TREE CLIMBING

PYLONS/INDUSTRY

Lonjă de poziționare reglabilă realizată din cablu din oțel placat cu zinc, anti-tăiere, de 8 mm, acoperit cu un înveliș de poliester dublu (diametru exterior de 13 mm).

Designul inovator cu înveliș dublu împiedică alunecarea învelișului de-a lungul suprafeței cablului și este ranforsat cu un strat exterior de poliuretan rezistent la uzură.

Dotată cu un dispozitiv de reglare din aliaj de aluminiu, activat prin strângere, și conector din aliaj de aluminiu.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
206103	0,5-2 m	1060 g
206101	0,5-3,5 m	1480 g
206102	0,5-5 m	1900 g



LONJE

DISPOZITIVE DE ANCORARE



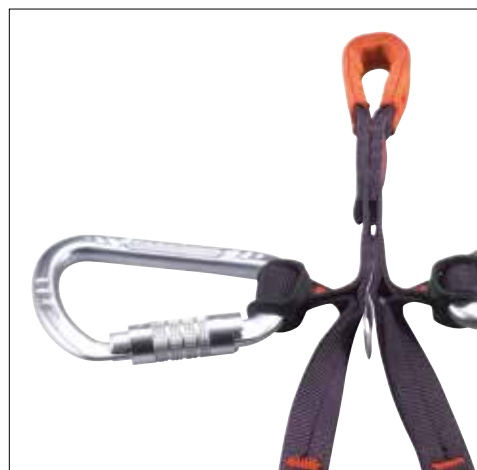
Mentenanța unui pilon de telecomunicații,
Al Ain, Emiratele Arabe Unite (© C.A.M.P.).

PUNCTE FORTE

Punctele de ancorare sunt fundamentale pentru siguranța în orice tip de lucru la înălțime.

Când locația de lucru nu este prevăzută cu puncte de ancorare permanente, CAMP Safety oferă o gamă largă de dispozitive de ancorare portabile care permit crearea de ancore fiabile pe orice tip de structură.

- Linii ale vieții temporare realizate din chingă, care pot fi instalate rapid pe structuri orizontale.
- Dispozitive realizate din țesătură (chingi și bucle de ancorare) sau din metal (cabluri de oțel).
- Produse proiectate special pentru scopuri speciale, precum cățărarea în copaci sau salvarea în echipă.
- Plăci de ancorare.



LINII ALE VIEȚII TEMPORARE ORIZONTALE



TEMPORARY LIFELINE 18 m
1095



TEMPORARY LIFELINE 30 m
109501

CHINGI DE ANCORARE CU LUNGIME FIXĂ



EXPRESS RING
1040



TRUCK LOOP
2034



ANCHOR WEBBING
2032

CHINGI DE ANCORARE REGLABILE



EASY ANCHOR
2035130



SPEED ANCHOR
2036150

CHINGI DE ANCORARE CARE POT FI MONTATE DE LA SOL



HERBOL
2140

LONJE DE ANCORARE ANTI-TĂIERE



ANCHOR CABLE
2132

DISPOZITIVE DE ANCORARE MULTIPLE REALIZATE DIN CHINGĂ



OMINO HELI
2142



OMINO HELI PLUS
2143

DISPOZITIVE METALICE PENTRU ANCORARE ȘI CONECTARE



MULTIANCHOR 5
1269



MULTIANCHOR 8
126901



MULTIANCHOR 12
126902



SWIVEL
1393

TEMPORARY LIFELINE

1095 18 m

109501 30 m

CE EN 795/B

ROOFS

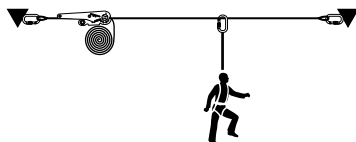
CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY

Linia vieții temporară orizontală realizată din chingă de poliester rezistentă și durabilă.

Concepută pentru utilizare cu maxim două persoane.

Dotată cu mecanism cu clichet pentru tensionare din oțel, două bucle de ancorare din poliamidă (ref. 104065) și doi conectori de închidere din oțel (ref.0981).



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
1095	18 m	3 kg
109501	30 m	3.5 kg

TRUCK LOOP

2034060 60 cm

2034080 80 cm

2034120 120 cm

2034160 160 cm

CE EN 795/B - EN 354

ERC

CONSTRUCTION

ROPE ACCESS

PYLONS/INDUSTRY

TEAM RESCUE

Bucle de ancorare de mare rezistență realizate din chingă din poliamidă de 28 mm cu un înveliș de chingă tubular care protejează chinga structurală împotriva abraziunii sau a expunerii la alte pericole.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
2034060	60 cm	110 g	45 kN
2034080	80 cm	140 g	45 kN
2034120	120 cm	200 g	45 kN
2034160	160 cm	270 g	45 kN

EXPRESS RING

104065 60 cm

104080 80 cm

104012 120 cm

CE EN 795/B - EN 566

GENERAL

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY

Bucle de ancorare din chingă simple și adaptabile. Realizate din chingă tubulară din poliamidă de 16 mm.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
104065	60 cm	50 g	22 kN
104080	80 cm	60 g	22 kN
104012	120 cm	80 g	22 kN

EASY ANCHOR

2035130 80-130 cm

CE EN 795/B - EN 354

ROPE ACCESS

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
2035130	80-130 cm	410 g	25 kN

Chingă de ancorare de mare rezistență, reglabilă, realizată din chingă din poliamidă de 45 mm, cu inele din oțel fixe la capete.

Reglabilă de la 80 la 130 cm.



SPEED ANCHOR

2036150 20-150 cm

CE EN 795/B

ROPE ACCESS

ROOFS

TEAM RESCUE

MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
2036150	20-150 cm	430 g	19 kN

Chingă de ancorare complet reglabilă de la 20 la 150 cm. Realizată din chingă din poliamidă de 45 mm cu componente din oțel.



ANCHOR WEBBING

2032080 80 cm

2032120 120 cm

2032160 160 cm

CE EN 795/B - EN 354

CONSTRUCTION

ROPE ACCESS

PYLONS/INDUSTRY

MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
2032080	80 cm	300 g	35 kN
2032120	120 cm	350 g	35 kN
2032160	160 cm	400 g	35 kN

Chingă de ancorare din poliester de 44 mm de mare rezistență, cu inele din oțel fixe.



HERBOL

214001 90 cm

214002 120 cm

CE EN 795/B

TREE CLIMBING

PYLONS/INDUSTRY

MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
214001	90 cm	240 g	22 kN
214002	120 cm	310 g	22 kN

Un sistem de ancorare moale conceput pentru a crea puncte de ancorare pe ramurile arborilor sau în jurul structurilor artificiale orizontale.

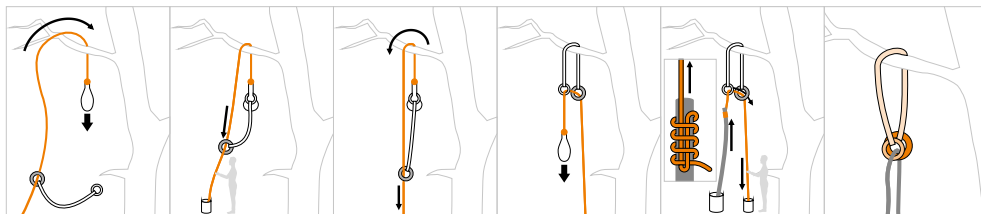
Cureaua a fost concepută atât pentru a respecta rigorile de toaletare a arborilor, cât și pentru a proteja arborii.

Celelalte caracteristici sunt inelele de capăt anodizate cu cod de culoare de diferite dimensiuni pentru a ajuta la instalarea și îndepărtarea de la sol când se folosește cu o lungime de coardă și cu Herbol Ball (ref.2141).

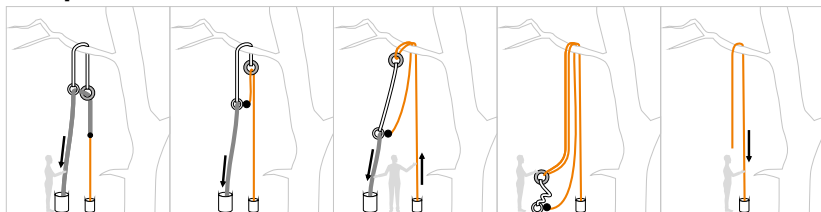


DISPOZITIVE DE ANCORARE

Instalare



Recuperare



HERBOL BALL

2141



15



ANCHOR CABLE

2132050 50 cm

2132100 100 cm

2132150 150 cm

2132200 200 cm

CE EN 795/B - EN 354

TREE CLIMBING

PYLONS/INDUSTRY

CONSTRUCTION

Cabluri din oțel placat cu zinc de 7 mm cu ochetți la capete, protejate cu un tub de plastic de 15 mm pentru a preveni deteriorarea fibrelor cablului.

Perfekte pentru crearea de ancore rezistente la tăiere și anti-abraziune; pot fi folosite împreună cu absorbitoare de șoc certificate EN 355 pentru a crea lonje anticădere anti-tăiere.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE	STRENGTH
2132050	50 cm	240 g	32 kN
2132100	100 cm	410 g	32 kN
2132150	150 cm	580 g	32 kN
2132200	200 cm	750 g	32 kN

MULTIANCHOR

1269 5 holes

126901 8 holes

126902 12 holes

CE

TEAM RESCUE

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

CONFINED

MODEL	DIMENSIONS	Ø HOLES	GREUTATE	STRENGTH
1269	93x72x8 mm	5x19 mm	70 g	36 kN
126901	149x86x12 mm	8x19 mm	245 g	45 kN
126902	227x128x12 mm	12x19 mm	590 g	45 kN

Plăcuțe rezistente din aliaj de aluminiu, cu multiple orificii de ancorare.

1269



126901



126902



SWIVEL

1393

CE

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

CONFINED



160

Pivot din aliaj de aluminiu cu rulment cu bile etanș conceput pentru a împiedica răsucirea și încălcirea corzilor.



MODEL	STRENGTH
1393	35 kN

Pag. 163

BLACK LINE

OMINO HELI

CE EN 354

TEAM RESCUE

ROPE ACCESS

Un punct de ancorare multiplu din chingă flexibilă conceput pentru operațiuni de extragere în timpul salvărilor cu elicopter.

Permite crearea unui sistem de ancorare în patru puncte cu un singur punct de prindere.

Realizat din chingă din poliamidă de 21 mm.

Disponibil în versiuni cu și fără conectori.

Sarcină de rupere: 22 kN.

Sarcină utilă maximă: 300 kg.

Indicator de șoc: ruperea celei de-a doua cusături la 4 kN.



Chosen by C.N.S.A.S.
Italian Alpine and Caving
Rescue Organization

NO CONNECTORS

214201



60



ALU



214202 + 2x138103 + 2x136503



400



OMINO HELI PLUS

CE EN 354

TEAM RESCUE

Un punct de ancorare multiplu din chingă flexibilă conceput pentru operațiuni de extragere în timpul salvărilor cu elicopter.

Permite crearea unui sistem de ancorare în trei puncte cu un singur punct de prindere.

Echipată cu o lonjă de rezervă de 110 cm cu un mic absorbitor de șoc care poate limita șocurile generate în timpul operațiunilor de extragere.

Un inel fix din aliaj de aluminiu asistă manevrele corzii.

Realizată din chingă din poliamidă de 21 mm.

Disponibil în versiuni cu și fără conectori.

Sarcină de rupere: 22 kN.

Sarcină utilă maximă: 300 kg.

Indicator de șoc: ruperea celei de-a doua cusături la 4 kN.



Chosen by C.N.S.A.S.
Italian Alpine and Caving
Rescue Organization

ALU



214301 + 0995



350



0995

214302 + 0995 + 136503 + 2x138103



600



136503

138103

138103

0995

OMINO HELI EXTENSION

203002FS 40 cm + 0995

CE EN 354

TEAM RESCUE



160



ALU

Lonjă de extensie pentru Omino Heli și Omino Heli Plus.
Realizată din chingă din poliamidă de 27 mm.



0995

DISPOZITIVE DE URCARE & COBORÂRE



Curățarea de către alpinisti utilitari a Turnului Elizabeth, cunoscut drept Big Ben.
Palatul Westminster, Londra, Marea Britanie (© Taskmasters UK Limited).



PATENT PENDING



PATENT PENDING



PUNCTE FORTE

Echipa de Cercetare și Dezvoltare CAMP Safety s-a concentrat intens în ultimii ani pe dezvoltarea unei serii de unelte pentru lucrul în coardă cu caracteristici brevetate care sporesc siguranța sau funcționalitatea avansată și tehnologii de producție de înaltă calitate precum forjarea la cald și turnarea de precizie, precum a obține calitate excepțională și rezistență.

Ca rezultat, gama a crescut semnificativ.

Punctele forte sunt reprezentate de:

- dispozitivul de coborâre brevetat Druid, un dispozitiv de coborâre foarte compact și robust, disponibil în două versiuni, cu și fără funcție antipanică;
- deja cunoscutul dispozitiv de rezervă Goblin cu acțiunea sa lină pe coardă și numeroase certificări internaționale;
- dispozitivele de urcare brevetate Turbo cu cilindre inovatoare care au revoluționat urcarea în coardă;
- gama largă de noi scripeți cu caracteristici tehnice avansate care îi fac imbatabili.

Și cu multe alte idei existente deja în plan, noutățile nu se vor încheia odată cu acest catalog.

Ce surprize vă rezervăm?

Va trebui să așteptați ca să aflați!

DISPOZITIVE DE COBORÂRE PE COARDĂ



DRUID
2232



DRUID PRO
2233



AXEL
1686



I-BLOCK EVO
1388

BLOCATOARE



TURBOCHEST
2256



SOLO 2
2257



PILOT
0547



GOBLIN
0999



LIFT
1175



TURBOFOOT
2258-2259

SISTEME ANTICĂDERE PENTRU COARDĂ

SCRIPEȚI CU BUCȘE DE ALAMĂ (UTILIZARE NEINTENSIVĂ)



SPHINX
2152



TETHYS
2154



DRYAD
2156



NAIAD
2158



JANUS
2160

SCRIPEȚI PE RULMENȚI (UTILIZARE INTENSIVĂ)



SPHINX PRO
2153



TETHYS PRO
2155



DRYAD PRO
2157



NAIAD PRO
2159



JANUS PRO
2161

SISTEME ANTICĂDERE RETRACTABILE CU CHINGĂ



COBRA 2
2074



COBRA 6
2075

SISTEME ANTICĂDERE RETRACTABILE CU CABLU



COBRA 10
2076



COBRA 15
2077



COBRA 20
2078



COBRA 32
2099

SISTEME ANTICĂDERE PE CABLU

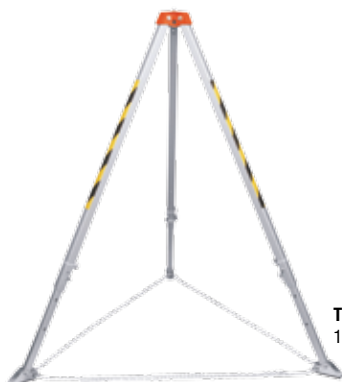


CABLE FALL ARRESTER
1317



CABLE FALL ARRESTER KIT
131701

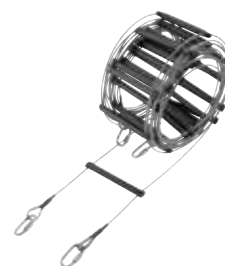
DISPOZITIVE PENTRU SPAȚII ÎNCHISE



TRIPOD EVO
1883



RESCUE LIFTING DEVICE
0284



LADDER
0268

Un dispozitiv de coborâre ușor, compact, cu auto-frânare pentru lucrul în coardă și salvare, conceput pentru corzi semi-stactice de la 10 la 11 mm. Funcția anti-panică brevetată a levierului angrenează din nou cama dacă mânerul este tras prea mult, existând riscul de viteză de coborâre nesigură. Corpul și mânerul sunt realizate din aliaj de aluminiu robust neforjat.

Piesele mecanice sunt realizate din oțel inoxidabil turnat cu precizie.

Mecanismul intern și cama de blocare folosesc un design brevetat pentru acționare lină pe coardă, ceea ce previne uzura și ruperea rapidă și absoarbe șocurile mici cu o cantitate mică de alunecare a corzii.

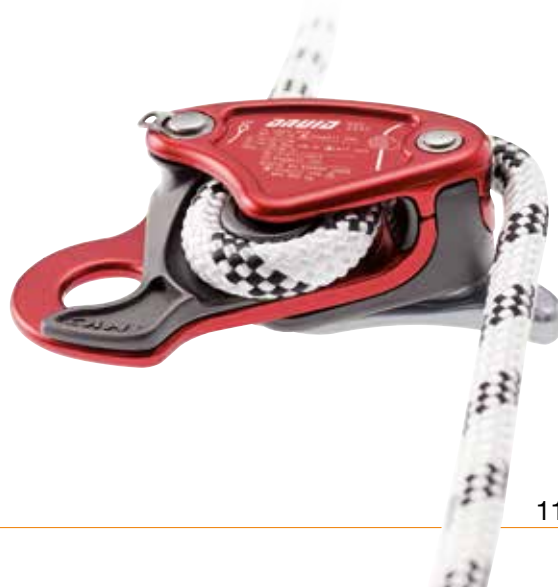
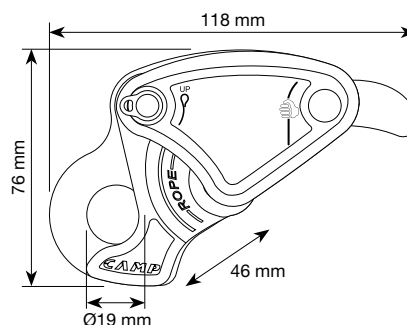
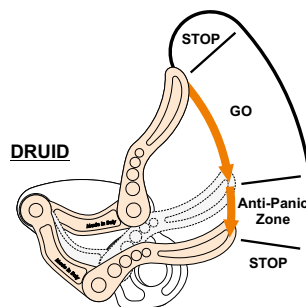
Acțiunea fluidă pe coardă permite, de asemenea, Druid-ului să funcționeze bine și la urcare.

Cama poate fi dezactivată cu un declanșator pentru a permite o alunecare rapidă a corzii în situații fără sarcină sau cu sarcină limitată.

Inel de oțel pentru fixarea cordelinei anti-pierdere.

Mai multe certificări:

- EN12841/C ca dispozitiv de coborâre a corzii de lucru pentru operatori de cel mult 120 kg, poate fi folosit pentru salvare în coardă pentru cel mult 200 kg;
- EN 341/2A ca dispozitiv de evacuare de urgență pe o singură coardă pentru operatori de cel mult 120 kg, coardă semi statică de 11 mm (Lithium 11 mm).
- EN 15151-1 pentru structuri de cățărare folosind tehnici de alpinism cu corzi dinamice de la 9,9 la 11 mm.



DRUID PRO

2233

CE EN 12841/C - EN 341/2A

EN 15151-1 - Rescue use Max 200 kg 280



ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

SELF RESCUE

CONFINED

TEAM RESCUE

Un dispozitiv de coborâre ușor, compact, cu auto-frânare pentru lucrul în coardă și salvare, conceput pentru corzi semi-stactice de la 10 la 11 mm. Conceput pentru utilizatori experți; mânerul nu are funcția anti-panică.

Corpul și mânerul sunt realizate din aliaj de aluminiu robust neforjat.

Pieseile mecanice sunt realizate din oțel inoxidabil turnat cu precizie.

Mecanismul intern și cama de blocare folosesc un design brevetat pentru acționare lină pe coardă, ceea ce previne uzura și ruperea rapidă și absoarbe șocurile mici cu o cantitate mică de alunecare a corzii.

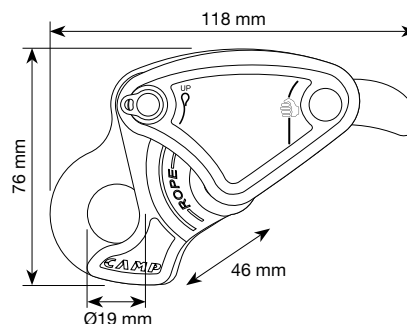
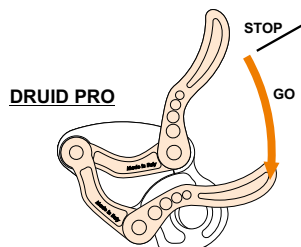
Acțiunea fluidă pe coardă permite, de asemenea, Druid-ului să funcționeze bine și la urcare.

Cama poate fi dezactivată cu un declanșator pentru a permite o alunecare rapidă a corzii în situații fără sarcină sau cu sarcină limitată.

Inel de oțel pentru fixarea corzii anti-pierdere.

Mai multe certificări:

- EN12841/C ca dispozitiv de coborâre a corzii de lucru pentru operatori de cel mult 120 kg, poate fi folosit pentru salvare în coardă pentru cel mult 200 kg;
- EN 341/2A ca dispozitiv de evacuare de urgență pe o singură coardă pentru operatori de cel mult 120 kg, coardă semi statică de 11 mm (Lithium 11 mm).
- EN 15151-1 pentru structuri de cățărare folosind tehnici de alpinism cu corzi dinamice de la 9,9 la 11 mm.



AXEL

1686

CE EN 12841/C - EN 341/A

ERC



370

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

Un dispozitiv de coborâre robust, cu auto-frânare, cu o singură coardă, care poate fi folosit și pentru cățărarea pe coardă.

Două poziții de blocare sunt posibile prin extensie pe sub sau pe dedesubtul mânerului de eliberare, pentru o siguranță maximă.

Viteza de coborâre poate fi controlată până la 2m/s.

Sarcină maximă: 150 kg.

Dublă certificare:

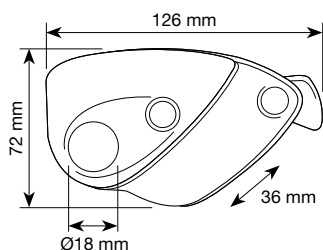
- EN12841/C ca dispozitiv de coborâre pe linia de lucru pentru corzi semi-stactice de 11 mm;
- EN 341/2A ca dispozitiv de evacuare de urgență pe o singură coardă, pentru coardă semi-statică de 11 mm (Titanium 11 mm).



Video: Axel



ENG



I-BLOCK EVO

1388

138803 Black

CE EN 12841/C - EN 341/2A



430

ROPE ACCESS

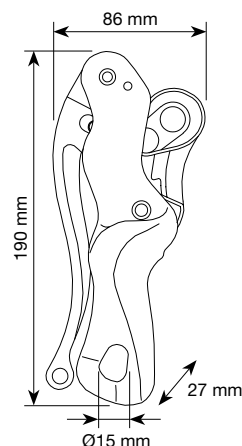
Dispozitiv de coborâre cu auto-frânare cu o singură coardă cu două poziții de blocare.

Viteza de coborâre poate fi controlată până la 2m/s.

Sarcină maximă: 130 kg (200 kg pentru situații de salvare).

Dublă certificare:

- EN12841/C ca dispozitiv de coborâre pe linia de lucru pentru corzi semi-stactice de 10 - 12 mm;
- EN 341/2A ca dispozitiv de evacuare de urgență pe o singură coardă, pentru coardă semi-statică de 11 mm (Bornack Tec Static / Titanium 11 mm).



I-BLOCK EVO BLACK

138803 Pag. 163

BLACK LINE

Video: I-Block



ENG

GOBLIN **0999****099909** Black

CE EN 12841/A-B - EN 353-2 - Rescue use 200 kg

ANSI Z359.1 - **EAC**

280

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

SELF RESCUE

Dispozitivul anticădere Goblin reprezintă un pas uriaș înainte în domeniul siguranței pentru operatorii care folosesc sisteme anticădere pentru lucrul la înălțime. Se folosește cu corzi semi statice de 10-11 mm. Cama inovatoare creează de asemenea o acționare perfect lină pe coardă, atât la urcare, cât și la coborâre pe coardă.

Performanța poate fi sporită și mai mult prin utilizarea noului dispozitiv brevetat Rope Surfer.

Uzura și rupura pe coardă este redusă la minimum datorită mecanismului de blocare special conceput, care reduce forța anticădere (forța transferată corpului în cazul unei căderi) la jumătate comparativ cu celelalte dispozitive și blochează coarda de-a lungul unui ax lung, în loc să o blocheze agresiv cu o camă dințată.

Trecerea în modul de urcare se face prin simpla apăsare a unui buton de pe spatele dispozitivului.

Componentele de blocare din oțel inoxidabil forjat la cald sunt combinate cu un corp robust din aliaj de aluminiu pentru o durabilitate în timp excepțională.

Certificat pentru un utilizator de până la 120 kg și pentru două persoane cu maxim 200 kg în situații de salvare.

ACTUALIZARE 2015: sistemul brevetat Rope Surfer permite dispozitivului să se miște în jos cu mai mare fluiditate, certificat ANSI Z359.1 și EAC, verificat EN 353-2 cu noile corzi CAMP Safety.



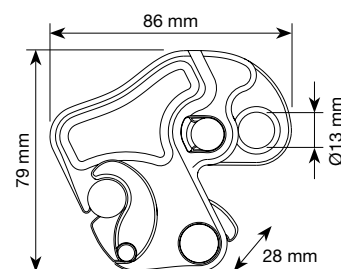
Video: Goblin



ENG

GOBLIN BLACK **099909** Pag. 163

BLACK LINE



Fall arrest mode



Ascender mode



Rope insertion



GOBLIN LANYARD

2030026F 26 cm

2030040F 40 cm 

CE EN 354 - EN 795/B

ERC

Lonja Goblin Lanyard a fost concepută pentru a se integra unitar cu Goblin, oferind distanța corespunzătoare între utilizator și linia de siguranță.

Disponibilă în două lungimi:

26 și 40 cm. Având în vedere forța anticădere redusă asigurată de Goblin, nu este necesar un absorbitor de șoc separat.

Introducând coarda în dispozitivul brevetat Rope Surfer, fluiditatea dispozitivului Goblin în timpul coborârii este și mai mult sporită.

Lonja este concepută pentru a fi folosită cu două carabiniere de blocare ovale din oțel și include suporti din cauciuc pentru a ajuta la fixarea conectorilor pentru a evita rotirile accidentărilor sau răsucirea carabinierii.

ACTUALIZARE 2015: lonjele sunt asamblate cu sistemul Rope Surfer inclus.



GOBLIN ROPE SURFER

0998 5 pcs



2.5x5

Această piesă mică din plastic marchează o revoluție în funcționalitatea sistemelor anticădere cu coardă.

Sistemul brevetat menține coarda aliniată cu dispozitivul în timpul coborârii prin prinderea accesoriului Surfer pe coardă, deasupra dispozitivului.

În cazul unei căderi, dispozitivul Rope Surfer se decuplează imediat, iar Goblin-ul oprește căderea.

Preasamblat pe lonjele Goblin sau furnizat în pachete de 5 bucăți.



Video: Goblin Rope Surfer



ENG



GOBLIN KIT CONNECTOR

099901 0999 + 1455

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

SELF RESCUE

Sistem anticădere Goblin furnizat cu carabinieră ovală din oțel.



GOBLIN KIT LANYARD NEW

099905 0999 + 2x0981 + 2030026F

099906 0999 + 2x1455 + 2030026F

099907 0999 + 2x0981 + 2030040F

099908 0999 + 2x1455 + 2030040F

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

PYLONS/INDUSTRY

TEAM RESCUE

Sistem anticădere Goblin furnizat cu lonja Goblin Lanyard și două carabiniere din oțel (neasamblat).



GOBLIN KIT ROPE NEW

099910 0999 + 2510 + 2x0981 + 2030026F

099911 0999 + 2610 + 2x1455 + 2030026F

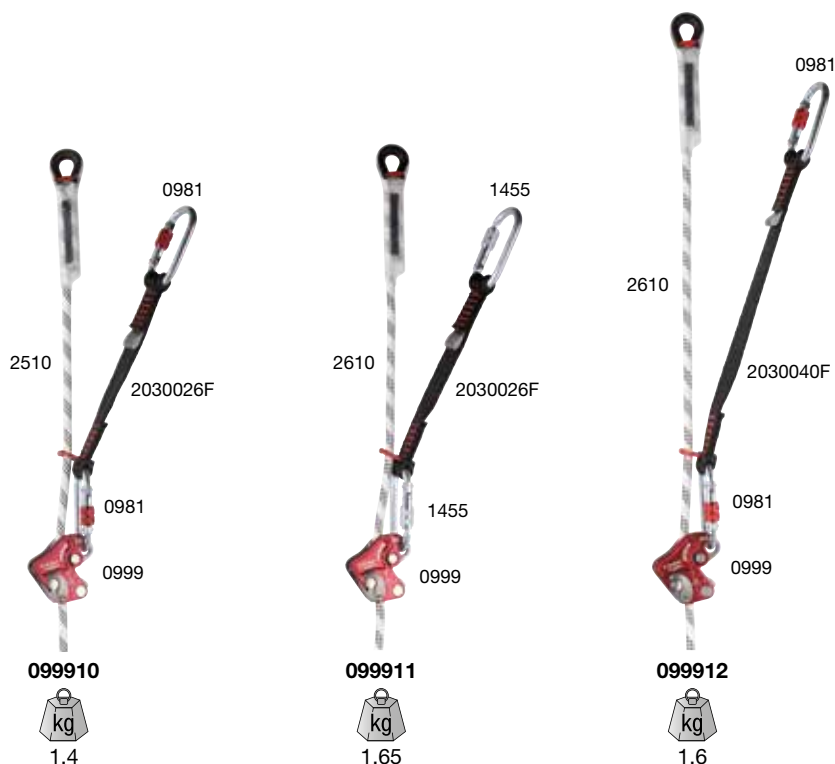
099912 0999 + 2610 + 2x0981 + 2030040F

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

CONSTRUCTION

Sistem anticădere Goblin furnizat cu coardă semi-statică cu bucle cusute, lonja Goblin Lanyard și două carabiniere din oțel (neasamblat).



TURBOCHEST NEW

2256

225601 Black

CE EN 12841/B - EN 567

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



110

Un blocator de piept revoluționar prevăzut cu două cilindre brevetate pentru o interfață cu coarda netedă.

Acest lucru ajută la eficiența cățărării făcând mult mai lină alunecarea în sus.

De asemenea, reduce uzura periculoasă pe dispozitiv, acolo unde coarda tinde să se frece pe corpul dispozitivului de urcare tradițional.

Închiderea perfect profilată menține coarda aliniată cu corpul dispozitivului și cilindrele pentru a preveni ieșirea corzii din dispozitiv în timpul pendulărilor strânse și a traversărilor.

Orificii cu autocurățare pe corp și pe camă deopotrivă.

Plăcuțe mai groase și un punct de conectare reduc uzura pe dispozitiv cauzată de trecerea între dispozitiv și conector (în special când se folosește cu conectori din oțel).

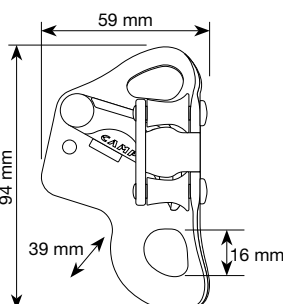
Acest lucru menține dispozitivul mai aliniat cu corpul în timpul utilizării.

Mecanismul de deschidere este simplu și sigur, cu posibilitatea de deschidere a dispozitivului pentru prindere mai ușoară și o cordelină de tragere detașabilă care ușurează operarea cu mânuși.

Cilindrele permit de asemenea blocatorului de piept Turbochest să fie instalat ca scripete autoblocant pentru o sarcină maximă de 50 kg (110 lbs).

NOTĂ: Această configurație nu este destinată pentru tractarea sau fixarea de corpuri.

Certificat conform EN 12841/B pentru corzi semi statice de 10 - 13 mm și EN 567 pentru corzi de 8 - 13 mm.



TURBOCHEST BLACK

225601 Pag. 163

BLACK LINE



Video: Turbo ascenders



ENG

HAULING



DISPOZITIVE DE URCARE & COBORÂRE

SOLO 2

2257

225701 Black

CE EN 12841/B - EN 567

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



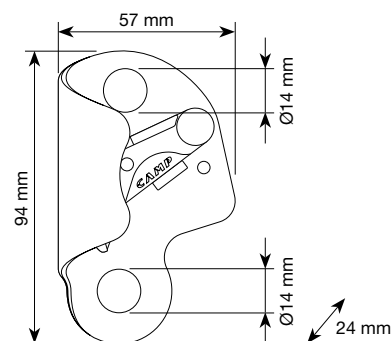
95

Un dispozitiv de urcare extrem de ușor, compact, cu un design ergonomic foarte ușor de folosit. Este perfect pentru urcare, verificat pentru traversări și poate fi folosit și în sisteme de scripeți. Orificiul inferior are o formă perfectă pentru poziționarea optimă a carabinerei în timp ce orificiul superior este destinat introducerii unei carabinieri de siguranță pentru fixarea corzii. Cama dințată este finisată cu un tratament anti-uzură și prezintă orificii de evacuare pentru a împiedica adunarea de noroi și pietriș. Mecanismul de deschidere este simplu și sigur cu posibilitatea de deschidere a dispozitivului pentru prindere mai ușoară și o coardă de tragere detașabilă care ușurează operarea cu mânuși. Corp din aliaj de aluminiu, camă din oțel turnat cu precizie. Certificat conform EN 12841/B pentru corzi semi statice de 10 - 13 mm și EN 567 pentru corzi de 8 - 13 mm.



SOLO BLACK 225701 Pag. 163

BLACK LINE



PULLER FOR TURBOCHEST / SOLO 2

0778 10 pcs



1x10

Mânere de rezervă pentru dispozitivele Solo 2 și Turbochest (10 buc.).



PILOT

0547 Right **054703** Black Right

054701 Left **054704** Black Left

CE EN 12841/B - EN 567

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



210

Dispozitiv de urcare cu mâner pentru urcare în coardă.

Mâner ergonomic cu buton ușor de folosit pentru decuplarea camei.

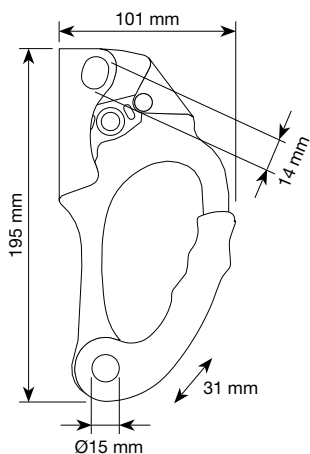
Corp din aliaj de aluminiu, cama este realizată din oțel inoxidabil turnat cu precizie.

Certificat conform EN 12841/B pentru corzi semi statice de 10 - 13 mm și EN 567 pentru corzi de 8 - 13 mm.



054701
left

0547
right



PILOT BLACK

Pag. 163

BLACK LINE



054704

054703

LIFT

1175

CE EN 12841/B - EN 567

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

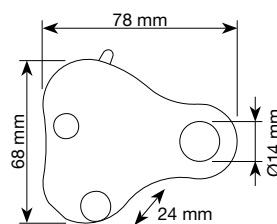


95

Blocator compact cu camă fără dinți pentru acționare fină asupra corzii.

Fanșele și cama sunt realizate din aliaj de aluminiu.

Certificat conform EN 12841/B pentru corzi semi statice de 10 - 13 mm și EN 567 pentru corzi de 8 - 13 mm.



TURBOLOOP

NEW

0726

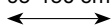
ROPE ACCESS

TREE CLIMBING



120

95-150 cm



Pedală de picior pentru urcarea în coardă.

Reglare rapidă de la 95 la 150 cm cu ajutorul unei cataramă din oțel.

Curea de tensionare pentru picior și un punct de prindere principal întărit.



TURBOFOOT

2258 Right

2259 Left

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING



135

Agățați aceste mini dispozitive de ucare de picioarele dvs. și urcați pe coardă cu mai mare ușurință decât v-ați fi imaginat vreodată!

Cilindrele brevetate sunt poziționate acolo unde coarda tinde să se frece de corpul unui blocator pentru a asigura o acțiune mai lină și o durată de viață a produsului mai lungă atât pentru blocator, cât și pentru coardă.

Cama dințată este finisată cu un tratament anti-uzură și prezintă orificii de evacuare pentru a împiedica adunarea de noroi și pietriș.

Designul inovator al curelei asigură o fixare sigură oricărui tip de bocanci sau încălțăminte și aliniază curelele cu direcția forțelor aplicate pentru un confort și o eficiență maxime.

Cilindrele permit de asemenea blocatorului Turbofoot să fie instalat ca scripete autoblocant pentru o sarcină maximă de 50 kg (110 lbs).

(NOTĂ: Această configurație nu este destinată pentru tractarea sau fixarea de corpuri.

Turbofoot este doar pentru deplasare și nu se folosește ca fixare de siguranță.



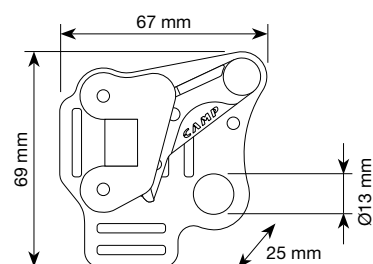
2258
right



2259
left

HAULING

50 kg MAX



SPARE WEBBING FOR TURBOFOOT

0776 Right

0777 Left



45

Chingă de rezervă pentru Turbofoot, disponibilă dreapta și stânga.



SPHINX **2152****215203** Black

CE EN 12278

GENERAL

SELF RESCUE



95

MBL 24 kN WLL 4 kN



WLL 2 kN



WLL 2 kN



Un scripete ultra subțire, extrem de funcțional.

Orificiul de prindere permite rotirea completă a carabinierii.

Pentru corzi de până la 13 mm.

Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe o latură.

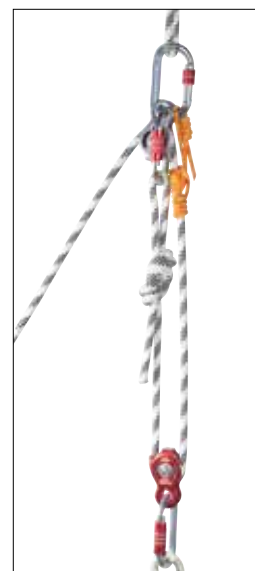
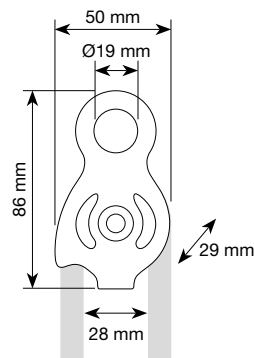
Bucșele cu auto lubrifiere sunt ideale pentru aplicații ușoare la viteză redusă.

Eficiență: 80%.

Corp și roată din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.

**SPHINX BLACK****215203** Pag. 163

BLACK LINE

**SPHINX PRO** **2153**

CE EN 12278

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



85

MBL 25 kN WLL 6 kN



WLL 3 kN



WLL 3 kN



Un scripete ultra subțire, extrem de funcțional.

Orificiul de prindere permite rotirea completă a carabinierii.

Pentru corzi de până la 13 mm.

Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe o latură.

Rulmenți etanși pentru eficiență ridicată și utilizare intensivă la viteză mare.

Eficiență: 92%.

Corp și roată din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



TETHYS NEW

2154

215403 Black

CE EN 12278

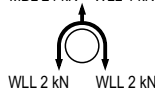
GENERAL

SELF RESCUE



100

MBL 24 kN WLL 4 kN



Un scripete compact și ușor cu flanșe mobile și un punct de conectare mare care permite atașarea a două carabiniere. Pentru corzi de până la 13 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Bucșele cu auto lubrifiere sunt ideale pentru aplicații ușoare la viteză redusă.

Eficiență: 80%.

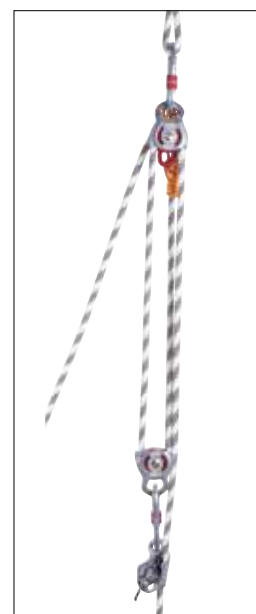
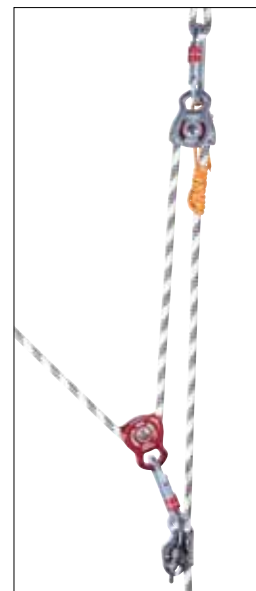
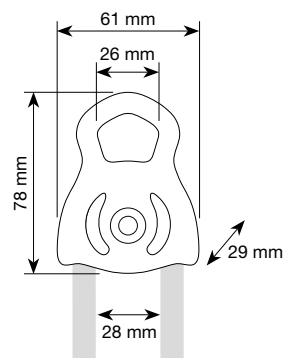
Corp și roată din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



TETHYS BLACK

215403 Pag. 163

BLACK LINE



TETHYS PRO NEW

2155

CE EN 12278

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



90

MBL 25 kN WLL 6 kN



Un scripete compact și ușor cu flanșe mobile și un punct de conectare mare care permite atașarea a două carabiniere. Pentru corzi de până la 13 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Rulmenți etanși pentru eficiență ridicată și utilizare intensivă la viteză mare.

Eficiență: 92%.

Corp și roată din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



DRYAD **2156**

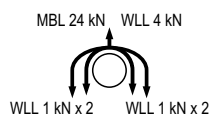
CE EN 12278

GENERAL

SELF RESCUE



170



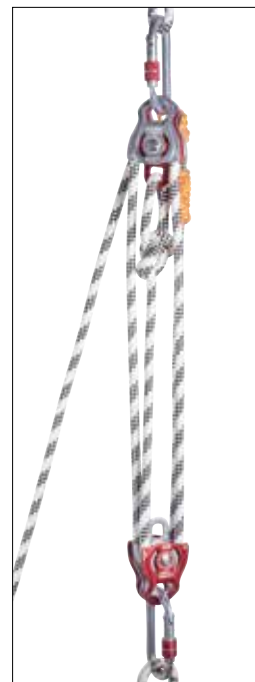
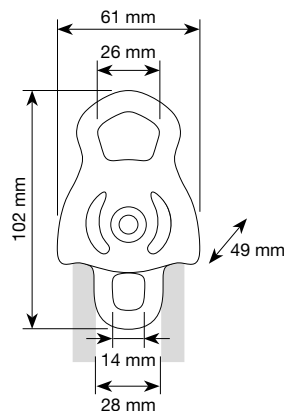
Scripete dublu compact pentru sisteme de scripeți. Orificiul mare de conexiune permite atașarea a două carabiniere.

Pentru corzi de până la 13 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Bucșele din alamă cu auto lubrifiere sunt ideale pentru aplicații ușoare la viteză redusă.

Eficiență: 80%.

Corp și roți din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.

**DRYAD PRO** **2157**

CE EN 12278

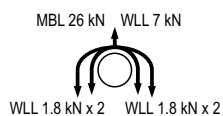
ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



155



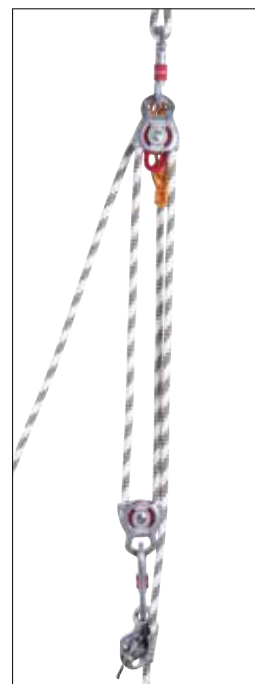
Scripete dublu compact pentru sisteme de scripeți. Orificiul mare de conexiune permite atașarea a două carabiniere.

Pentru corzi de până la 13 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Rulmenți etanși pentru eficiență ridicată și utilizare intensivă la viteză mare.

Eficiență: 92%.

Corp și roți din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



NAIAD

2158

CE EN 12278

GENERAL

SELF RESCUE



280

MBL 44 kN WLL 7 kN

WLL 3.5 kN WLL 3.5 kN



Scripete multifuncțional extrem de rezistent pentru sisteme de scripeți și operațiuni complexe.

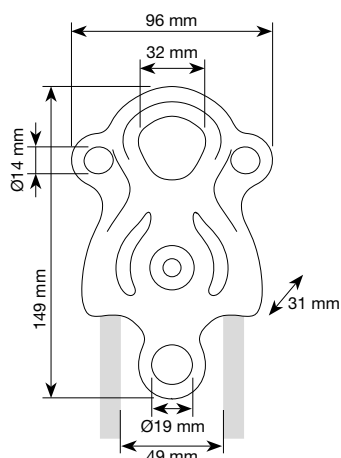
Prezintă o roată mare, un orificiu principal de prindere care permite fixarea a trei carabiniere, două orificii secundare pe laterale și un orificiu mare inferior.

Pentru corzi de până la 16 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Bucșele cu auto lubrifiere sunt ideale pentru aplicații ușoare la viteză redusă.

Eficiență: 90%.

Corp și roată din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



NAIAD PRO

2159

CE EN 12278

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



300

MBL 46 kN WLL 10 kN

WLL 5 kN WLL 5 kN



Scripete multifuncțional extrem de rezistent pentru sisteme de scripeți și operațiuni complexe.

Prezintă o roată mare, un orificiu principal de prindere care permite fixarea a trei carabiniere, două orificii secundare pe laterale și un orificiu mare inferior.

Pentru corzi de până la 16 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Rulmenți etanși pentru eficiență ridicată și utilizare intensivă la viteză mare.

Eficiență: 97%.

Corp și roată din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



JANUS

2160

216003 Black

CE EN 12278

GENERAL

SELF RESCUE



405

MBL 38 kN WLL 8 kN



Scripete multifuncțional extrem de rezistent pentru sisteme de scripeți și operațiuni complexe.

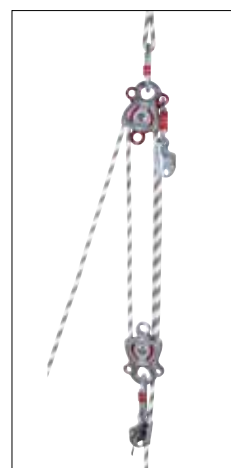
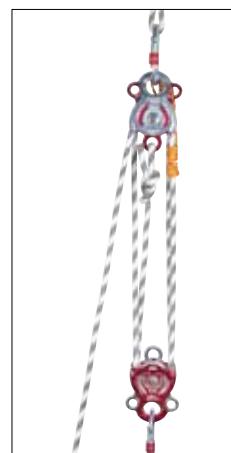
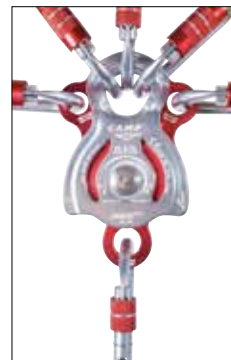
Prezintă roți mari, un orificiu principal de prindere care permite fixarea a trei carabiniere, două orificii secundare pe laterale și un orificiu mare inferior.

Pentru corzi de până la 16 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Bucșele cu auto lubrifiere sunt ideale pentru aplicații ușoare la viteză redusă.

Eficiență: 90%.

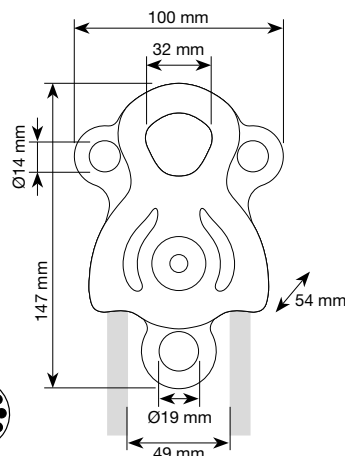
Corp și roți din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



JANUS BLACK

216003 Pag. 163

BLACK LINE



JANUS PRO

2161

CE EN 12278

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



425

MBL 42 kN WLL 12 kN



Scripete multifuncțional extrem de rezistent pentru sisteme de scripeți și operațiuni complexe.

Prezintă roți mari, un orificiu principal de prindere care permite fixarea a trei carabiniere, două orificii secundare pe laterale și un orificiu mare inferior.

Pentru corzi de până la 16 mm. Nodul autoblocant Prusik poate fi montat pe ambele laturi.

Rulmenți etanși pentru eficiență ridicată și utilizare intensivă la viteză mare.

Eficiență: 97%.

Corp și roți din aliaj de aluminiu, ax din oțel inoxidabil.



FLYTE

1638

CE EN 12278

TEAM RESCUE

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING



275

Scripete liniar dublu cu roți din oțel inoxidabil și rulmenți pentru utilizare pe tiroliene. Corp principal din aliaj de aluminiu. Permite prinderea de corzi de cel mult 13 mm și de cabluri de cel mult 12 mm diametru. Sarcină maximă: 10 kN. Rezistență la rupere maximă: 25 kN.



ANDRY PULLEY

0108

GENERAL

Scripete din oțel cu roată din poliamidă și conector compact din oțel conceput pentru tensionarea plaselor de siguranță. Compatibilă cu corzi de cel mult 12 mm în diametru și sarcini de cel mult 15 kN.

NIC CARABINER

0109



0109



100

not for climbing

0108



100

CE EN 12278

CABLE FALL ARRESTER

1317

CE EN 353-2

PYLONS/INDUSTRY



480

Sistem anticădere cu blocare automată pentru utilizarea pe cablu de 8 mm diametru din oțel inoxidabil. Dispozitivul va ghida utilizatorul în timpul ascensiunii și se va bloca automat în cazul unei căderi. Se folosește doar în combinație cu un absorbitor de șoc certificat EN 355 (ref. 102901).



CABLE FALL ARRESTER KIT

131701

CE EN 353-2

PYLONS/INDUSTRY



990

Sistem anticădere (ref.1317) dotat cu un absorbitor de șoc EN 355 (ref.102901) și doi conectori din oțel (ref.0981).



COBRA 2

2074

CE EN 360

CONSTRUCTION

PLATFORMS



1025



Dispozitiv anticădere care poate fi folosit pe deasupra sau la nivelul piciorului cu un factor de cădere de cel mult 2.

Lungimea este de 165 cm fără conectori (lungimea maximă cu conectori este de 200 cm).

Chingă din poliester de 46 mm, rezistență la rupere 15 kN.

Complet cu absorbitor de șoc integrat și conector rotativ.

Capac protecție ABS.

COBRA 6

2075

CE EN 360

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY



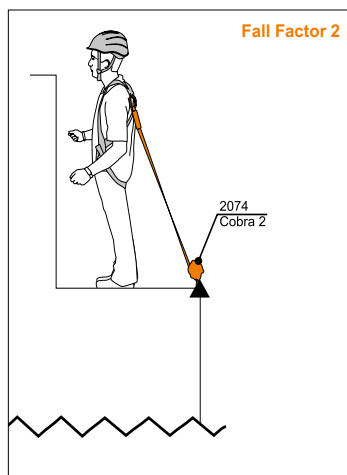
1850



Dispozitiv anticădere retractabil , lungimea chingii 6 m. Chingă de 20 mm din poliamidă, rezistență la rupere 12 kN.

Complet cu absorbitor de șoc integrat și conector rotativ.

Capac protecție ABS.



COBRA 10

2076

CE EN 360

ROOFS

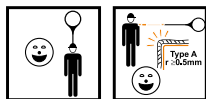
CONSTRUCTION

CONFINED

PYLONS/INDUSTRY



4.8



Dispozitiv anticădere retractabil, lungimea cablului 10 m. Certificat atât pentru utilizare orizontală, cât și verticală/încălinată dacă este folosit împreună cu o lonjă absorbitoare de șoc (ref. 5030101).

Cablu de 4 mm din oțel galvanizat, rezistență la rupere 12 kN.

Complet cu absorbitor de șoc integrat și conector rotativ.

Capac protecție ABS.

COBRA 15

2077

CE EN 360

ROOFS

CONSTRUCTION

CONFINED

PYLONS/INDUSTRY



7

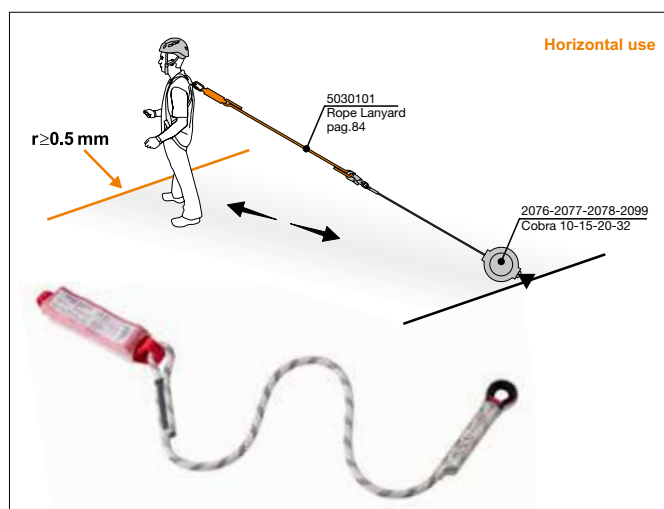


Dispozitiv anticădere retractabil, lungimea cablului 15 m. Certificat atât pentru utilizare orizontală, cât și verticală/încălinată dacă este folosit împreună cu o lonjă absorbitoare de șoc (ref. 5030101).

Cablu de 4 mm din oțel galvanizat, rezistență la rupere 12 kN.

Complet cu absorbitor de șoc integrat și conector rotativ.

Capac protecție ABS.



COBRA 20

2078

CE EN 360

CONFINED

ROOFS

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY



Dispozitiv anticădere retractabil, lungimea cablului 20 m. Certificat atât pentru utilizare orizontală, cât și verticală/încălinată dacă este folosit împreună cu o lonjă absorbitoare de șoc (ref. 5030101).

Cablu de 4 mm din oțel galvanizat, rezistență la rupere 12 kN.

Complet cu absorbitor de șoc integrat și conector rotativ.

Capac protecție ABS.



COBRA 32

2099

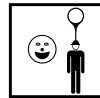
CE EN 360

CONFINED

ROOFS

CONSTRUCTION

PYLONS/INDUSTRY



Dispozitiv anticădere retractabil, lungimea cablului 32 m. Certificat atât pentru utilizare orizontală, cât și verticală/încălinată dacă este folosit împreună cu o lonjă absorbitoare de șoc (ref. 5030101).

Cablu de 4 mm din oțel galvanizat, rezistență la rupere 12 kN.

Complet cu absorbitor de șoc integrat și conector rotativ.

Capac protecție ABS.



TRIPOD EVO

1883

CE EN 795/B

CONFINED



17

Sistem de ancorare trepied cu picioare telescopice.

Capul are patru puncte de conexiune.

Sarcină maximă: 500 kg.

Rezistență la rupere: 22 kN.

Înălțimea este reglabilă de la 147 la 229 cm.

Diametru: min. 140 cm, max. 213 cm.

Dimensiuni ambalat: 23x23x172 cm.



RESCUE LIFTING DEVICE

0284 20 m

028401 25 m

CE EN 1496

CONFINED

Sistem de salvare pe cablu din oțel pentru utilizarea cu Tripod Evo (ref.1883).

Frână de blocare automată și troliu cu mâner de oțel rigid.

Furnizat cu un scripete pentru trepied și un absorbitor de șoc.

Sarcină maximă: 140 kg.

Cablu din oțel galvanizat: 6,3 mm diametru.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
0284	20 m	13 kg
028401	25 m	14 kg

LADDER

0268

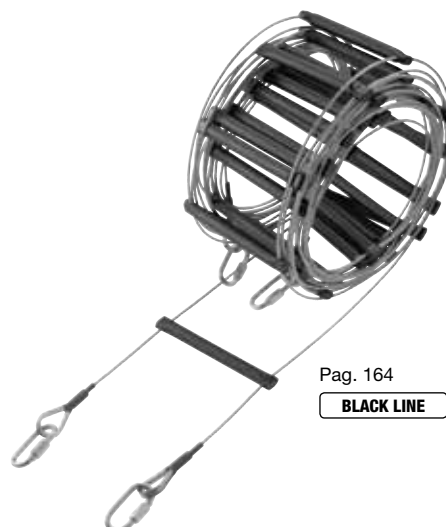
CONFINED

PYLONS/INDUSTRY



2.3

Scară din cablu de oțel cu 33 de trepte, lungime 10 m. Realizată din cablu de oțel, rezistență 8,5 kN. 30 cm între fiecare treaptă, lățime treaptă 13 cm.

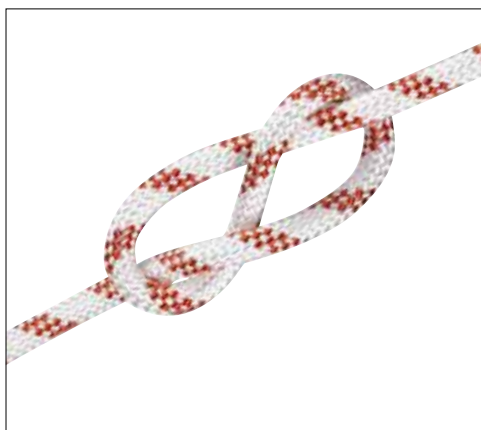


Pag. 164

BLACK LINE



Mentenanța podului Fenil.
Podul Fenil, Vaud, Elveția (Corde-Access SA, ph. Riky Felderer, © C.A.M.P.).



PUNCTE FORTE

Cu acest catalog, CAMP Safety și-a revizuit întreaga sa gamă de corzi cu noile modele și metode de realizare, pentru a răspunde nevoilor lucrătorilor la înălțime.

Punctele forte ale noii game includ:

- proces mecanic exclusiv Uniform Thread care optimizează uniformitatea fiecărui fir folosit în procesul de împletire;
- tratament Heatcore pentru două modele de coardă semi statică care leagă puternic învelișul de miez; acest lucru sporește trăsătura mecanică, limitează alunecarea învelișului și, cel mai important, sporește rezistența pentru a preveni ruperea învelișului;
- Înveliș hidrofob uscat pe corzi dinamice este aplicat pe fiecare fir al învelișului pentru a ajuta la respingerea umezelii, murdăriei și pietrișului;
- Marcajul cu cerneală Middle Marking marchează mijlocul corzii;
- Pentru comenzi cu cantități minime specifice, există posibilitatea de personalizare a versiunilor după lungime, capete și bucle cusute, și tratamente.

Corzi semi statice

MODEL	REF.	DIAMETER	STANDARD	TYPE	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
LITHIUM 10.5 mm	2239	10,5 mm	EN 1891	A	3290 daN (kg)	1950 daN (kg)	18 (100 kg)	5,5 kN	2,9 %	0 mm	65 g	38 %	2,2 %	Polyamide 6
LITHIUM 10.5 mm HEATCORE	0809	10,5 mm	EN 1891	A	3640 daN (kg)	2000 daN (kg)	16 (100 kg)	5,5 kN	2,1 %	0 mm	75 g	40 %	2,5 %	Polyamide 6
LITHIUM 11 mm	2240	11 mm	EN 1891	A	3410 daN (kg)	2050 daN (kg)	40 (100 kg)	5,8 kN	2,9 %	6 mm	74 g	39 %	2,5 %	Polyamide 6
LITHIUM 11 mm HEATCORE	0810	11 mm	EN 1891	A	3740 daN (kg)	2200 daN (kg)	39 (100 kg)	5,1 kN	2,3 %	0 mm	75 g	38 %	2,1 %	Polyamide 6
LITHIUM 12.5 mm	2241	12,5 mm	EN 1891	A	4150 daN (kg)	2200 daN (kg)	>20 (100 kg)	5,6 kN	2,8 %	0 mm	97 g	39,6 %	3,5 %	Polyamide 6
BLAZER 11 mm	0811	11 mm	EN 1891	A	3600 daN (kg)	2400 daN (kg)	>5 (100 kg)	5,7 kN	3,2 %	0 mm	75 g	41,1 %	1,8 %	Aramid Polyamide
ROOL 12 mm	0812	12 mm	EN 1891	A	2840 daN (kg)	1900 daN (kg)	8 (100 kg)	5,8 kN	2,6 %	3 mm	105 g	68 %	0,9 %	Polyester

Corzi dinamice

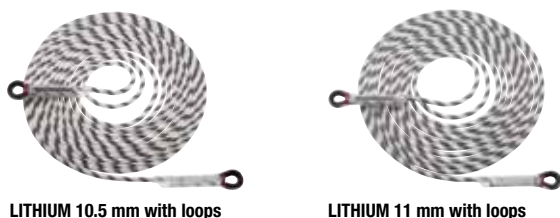
MODEL	REF.	DIAMETER	STANDARD	TYPE	TREATMENT	WEIGHT (g/m)	IMPACT FORCE	SHEATH SLIPPAGE	UIAA FALLS	DYNAMIC ELONGATION	STATIC ELONGATION	MATERIAL
CLUSTER 10.5 mm	2237	10,5 mm	EN 892	⊕	Dry Uniform thread	69	7,9 kN	0	9	34 %	5,3 %	Polyamide 6
MAGNON 11 mm	2238	11 mm	EN 892	⊕	Dry Uniform thread	73	7,9 kN	0	11	33,1 %	6,5 %	Polyamide 6

GAMĂ

CORZI SEMI STATICE PENTRU LUCRU LA ÎNĂLȚIME ȘI SALVĂRI (TIP A)



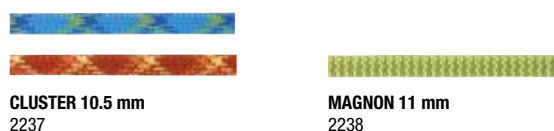
CORZI SEMI STATICE CU OCHEȚI



CORZI SEMI STATICE PENTRU CĂȚĂRAT ÎN COPACI



CORZI DINAMICE PENTRU SALVĂRI ȘI ALPINISM



CORZI SEMI STATICE TERMOREZISTENTE



Corzi semi statice

LITHIUM 10.5 mm

2239

CE EN 1891/A

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
10,5 mm	3290 daN (kg)	1950 daN (kg)	18 (100 kg)	5,5 kN	2,9 %	0 mm	65 g	38 %	2,2 %	Polyamide 6

Cea mai bine vândută coardă semi statică, remarcabilă pentru rezistența sa excepțională având în vedere diametrul său redus. Este alegerea ideală pentru majoritatea activităților în coardă, cu o manevrare excelentă și greutate redusă.



White/Black - **2001**: 200 m, **6001**: 600 m

LITHIUM 10.5 mm WITH LOOPS

2510 10 m

2520 20 m

2530 30 m

2550 50 m

CE EN 1891/A

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

CONFINED

SELF RESCUE

Coarda semi statică Lithium 10,5 mm, tăiată la lungime cu bucle fixe cu cusătură calculată la 22 kN la ambele capete. Buclele și cusătura sunt acoperite cu o protecție din plastic.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
2510	10 m	750 g
2520	20 m	1400 g
2530	30 m	2050 g
2550	50 m	3350 g

LITHIUM 11 mm

2240

CE EN 1891/A

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
11 mm	3410 daN (kg)	2050 daN (kg)	40 (100 kg)	5,8 kN	2,9 %	6 mm	74 g	39 %	2,5 %	Polyamide 6

Coardă semi statică concepută pentru a răspunde nevoilor majorității lucrătorilor și salvatorilor.

Rezistența la rupere ridicată și structura robustă care fac această coardă extraordinară pentru utilizare intensă și dificilă.



White/Black - **2001**: 200 m, **6001**: 600 m



Red - **2002**: 200 m



Yellow - **2003**: 200 m



Black - **2004**: 200 m

Pag. 164

BLACK LINE

LITHIUM 11 mm WITH LOOPS

2605 5 m **2630** 30 m

2610 10 m **2640** 40 m

2615 15 m **2650** 50 m

2620 20 m **2660** 60 m

CE EN 1891/A

PYLONS/INDUSTRY

ROOFS

CONFINED

SELF RESCUE

Coarda semi statică Lithium 11 mm, tăiată la lungime cu bucle fixe cu cusătură calculată la 22 kN la ambele capete.

Buclele și cusătura sunt acoperire cu o protecție din plastic.



MODEL	LUNGIME	GREUTATE
2605	5 m	500 g
2610	10 m	880 g
2615	15 m	1250 g
2620	20 m	1630 g
2630	30 m	2380 g
2640	40 m	3130 g
2650	50 m	3880 g
2660	60 m	4630 g

LITHIUM 10.5 mm HEATCORE

0809

CE EN 1891/A

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
10,5 mm	3640 daN (kg)	2000 daN (kg)	16 (100 kg)	5,5 kN	2,1 %	0 mm	75 g	40 %	2,5 %	Polyamide 6

White/Red - 2001: 200 m



Coardă semi statică realizată prin tratament Heatcore care leagă foarte bine învelișul de miez.

Procesul sporește caracteristicile mecanice ale corzii, previne alunecarea învelișului și, cel mai important, sporește siguranța prin prevenirea ruperii învelișului. Alegerea bună pentru aplicații dificile în care învelișul este solicitat de margini, abraziuni sau dispozitive mecanice agresive.

LITHIUM 11 mm HEATCORE

0810

CE EN 1891/A

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
11 mm	3740 daN (kg)	2200 daN (kg)	39 (100 kg)	5,1 kN	2,3 %	0 mm	75 g	38 %	2,1 %	Polyamide 6

White/Red - 2001: 200 m



Coardă de 11 mm semi statică concepută pentru cele mai dificile lucrări, unde corzile normale pot fi compromise prin expunerea la margini, abraziuni sau alte solicitări.

Realizată cu tratamentul Heatcore care leagă foarte bine învelișul și miezul; procesul sporește caracteristicile mecanice, previne alunecarea învelișului și, cel mai important, îmbunătățește siguranța prin prevenirea ruperii învelișului.

LITHIUM 12.5 mm

2241

CE EN 1891/A

TEAM RESCUE

GENERAL

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
12,5 mm	4150 daN (kg)	2200 daN (kg)	>20 (100 kg)	5,6 kN	2,8 %	0 mm	97 g	39,6 %	3,5 %	Polyamide 6

White/Black - **2001**: 200 m



Coardă semi statică cu diametru mare care asigură priză optimă și rezistență incredibilă. Concepută pentru scenarii de salvare intensive.

R00L 12 mm

0812

CE EN 1891/A

TREE CLIMBING

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
12 mm	2840 daN (kg)	1900 daN (kg)	8 (100 kg)	5,8 kN	2,6 %	3 mm	105 g	68 %	0,9 %	Polyester

Yellow/Light blue - **2001**: 200 m



Coardă semi statică concepută special pentru cățărare în copaci cu o structură foarte moale și priză excepțională.

BLAZER 11 mm

0811

CE EN 1891/A

TEAM RESCUE

PYLONS/INDUSTRY

DIAMETER	STATIC STRENGTH	STRENGTH WITH FIGURE 8 KNOT	NUMBERS OF FACTOR 1 FALLS	IMPACT FORCE FACTOR 0.3	ELONGATION 50/150 KG	SHEATH SLIPPAGE	WEIGHT (g/m)	SHEATH PERCENTAGE	SHRINKAGE IN WATER	MATERIAL
11 mm	3600 daN (kg)	2400 daN (kg)	>5 (100 kg)	5,7 kN	3,2 %	0 mm	75 g	41,1 %	1,8 %	Aramid Polyamide

Anthracite grey - **2001**: 200 m



Coardă semi statică cu rezistență sporită la foc și temperaturi ridicate. Miez din poliamidă pentru rezistență ridicată și înveliș din aramidă rezistent la topire până la 450°C.

Corzi dinamice

CLUSTER 10.5 mm

CE EN 892

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

SELF RESCUE

DIAMETER	TYPE	TREATMENT	WEIGHT (g/m)	IMPACT FORCE	SHEATH SLIPPAGE	UIAA FALLS	DYNAMIC ELONGATION	STATYC ELONGATION	MATERIAL
10,5 mm	①	Dry Uniform thread	69	7,9 kN	0	9	34 %	5,3 %	Polyamide 6

Coardă dinamică de 10,5 mm cu o forță de impact redusă concepută pentru utilizare intensivă.



Light blue/Green/Sky blue - **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m, **6001**: 600 m



Red/Papaya orange/Fluo yellow - **502**: 50 m, **602**: 60 m, **2002**: 200 m, **6002**: 600 m

MAGNON 11 mm

CE EN 892

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

DIAMETER	TYPE	TREATMENT	WEIGHT (g/m)	IMPACT FORCE	SHEATH SLIPPAGE	UIAA FALLS	DYNAMIC ELONGATION	STATYC ELONGATION	MATERIAL
11 mm	①	Dry Uniform thread	73	7,9 kN	0	11	33,1 %	6,5 %	Polyamide 6

O coardă dinamică de 11 mm excepțional de rezistentă, cu un înveliș gros conceput pentru a rezista la frecare intensivă, abraziune și sarcină laterală.



Fluo yellow/Green – **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m

CORDS NEW

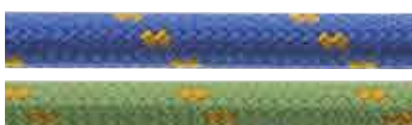
0817 2 mm **0824** 6 mm
0818 3 mm **0825** 7 mm
0822 4 mm **0826** 8 mm
0823 5 mm **0827** 5,5 mm ARAMID

CE EN 564

GENERAL

O gamă largă de cordeline disponibile în numeroase culori și lățimi pentru a suporta o varietate mare de aplicații. Cordelina de 5,5 mm din aramidă este în mod special rezistentă, hidrofobică și rezistentă la abraziune.

MODEL	DIAMETER	GREUTATE	STANDARD
0817	2 mm	2 g	not CE
0818	3 mm	6,5 g	not CE
0822	4 mm	10 g	CE - EN 564
0823	5 mm	15 g	CE - EN 564
0824	6 mm	24 g	CE - EN 564
0825	7 mm	31 g	CE - EN 564
0826	8 mm	43 g	CE - EN 564
0827	5,5 mm ARAMID	25 g	CE - EN 564

0817 2 mm		Violet/Grey - 1201 : 120 m Orange/Blue - 1202 : 120 m
0818 3 mm		Green/Blue - 1201 : 120 m Fluo yellow/Blue - 1202 : 120 m
0822 4 mm		Red/White - 1201 : 120 m Sky blue/White - 1202 : 120 m
0823 5 mm		Violet/Fluo yellow - 1201 : 120 m Blue/Fluo yellow - 1202 : 120 m
0824 6 mm		Orange/Grey - 1201 : 120 m Light blue/Grey - 1202 : 120 m
0825 7 mm		Sky blue/Orange - 1201 : 120 m Green/Orange - 1202 : 120 m
0826 8 mm		Red/Grey - 1201 : 120 m Orange/Red - 1202 : 120 m
0827 5,5 mm ARAMID		Light blue/Sky blue - 501 : 50 m

ROPE PROTECTOR

0969



Teacă din PVC rezistentă și durabilă pentru protejarea corzilor de margini și abraziune.

Închiderea cu velcro este pe toată lungimea de 54 cm. Buclă de prindere pentru reglarea poziției.



ROPE SCISSORS

0962



Foarfece cu lame circulare ascuțite pentru utilizarea la salvări de urgență când trebuie tăiată o coardă tensionată. Prevăzute cu un sistem de blocare.



AXION

1879

187903 Black

CE EN 388

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



73x2

Mănuși din piele de înaltă calitate concepute pentru durabilitate și dexteritate maxime în cazul lucrului în coardă.

Zona de palmă are două straturi de piele cu cusătură Kevlar.

Inserțiile elastice de pe spate optimizează flexibilitatea.

Căptușeală moale din cauciuc pe articulațiile degetelor pentru protecție la impact.

Manșetă din neopren cu închidere velcro.

Certificate CE EN 388 pentru riscuri mecanice (valori de protecție: abraziune 4, tăiere 1, rupere 3, perforare 3).

Disponibile în 5 mărimi: S, M, L, XL, XXL.



AXION BLACK

187903 Pag. 164

BLACK LINE



AXION LIGHT

NEW

2122

CE EN 388

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

GENERAL



42x2

Mănuși confortabile pentru lucrul în coardă cu o structură și materiale specific concepute pentru durabilitate și performanță.

Zona de palmă este realizată din piele de capră de înaltă calitate, partea de spate folosește un material textil ușor și respirabil, manșeta este din elastic durabil cu închidere velcro.

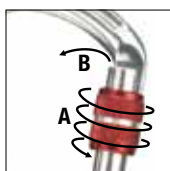
Certificate CE EN 388 pentru riscuri mecanice (valori de protecție: abraziune 3, tăiere 1, rupere 2, perforare 2).

Disponibile în 5 mărimi: S, M, L, XL, XXL.





Mentenanță pe acoperișului sediului C.A.M.P.
Premana, Lecco, Italia (ph. Mauro Galimberti, © C.A.M.P.).



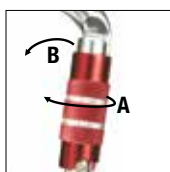
LOCK SCREW GATE

Sistem de închidere cu filet



SL STANDARD LOCK

Închidere standard



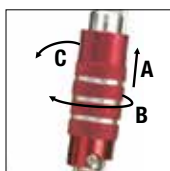
2LOCK TWIST LOCK

Sistem de închidere automat cu dublă acționare



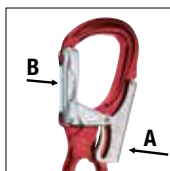
KL KEY LOCK

Sistem de închidere care împiedică agățarea corzii



3LOCK TWIST LOCK EVOLUTION

Sistem de închidere automat cu triplă acționare



L LEVER LOCK

Sistem de închidere automat cu dublă acționare cu pârghie



ALU

Aliaj de aluminiu



STEEL

Oțel carbon zincat



INOX

Oțel inoxidabil

PUNCTE FORTE

Conectorii pot părea simple piese de echipament, dar rolul lor este esențial pentru siguranță și performanță în acest domeniu, iar CAMP Safety continuă să inoveze și în cazul lor.

Punctele forte includ:

- conectorul brevetat HMS Belay Lock dotat cu o închidere internă suplimentară care împiedică rotirea nedorită;
- carabiniera foarte rezistentă Atlas, cea mai rezistentă carabinieră din aliaj de aluminiu de pe piață;
- carabiniera Oval XL, perfectă pentru utilizarea cu scripeți, dispozitive de coborâre și de urcare;
- o gamă largă de opțiuni în ceea ce privește forma și materialul: oțel carbon, oțel inoxidabil și aliaj de aluminiu forjat la cald.



CONECTORI PENTRU AGĂȚAREA DE STRUCTURI



HOOK 53 mm
2017



HOOK 60 mm
0984



HOOK 110 mm
098401



HERCULES
0995

CONECTORI DE BAZĂ PENTRU AGĂȚAREA DE LONJE ȘI DISPOZITIVE ANTICĂDERE PE HAM



OVAL STANDARD LOCK
0981



HOOK 18 mm
0986



SWIVEL HOOK 20 mm
0925

CONECTORI PENTRU PUNCTE DE PRINDERE PE PIEPT ALE HAMURILOR COMPLETE (A/2)



HMS BELAY LOCK
1176



D QUICK LINK ALU 12 mm
0671

CARABINIERE DIN ALIAJ DE ALUMINIU PENTRU UTILIZARE MULTIPLĂ



OVAL XL
2123-2124-2125



OVAL COMPACT
1115-1185-1187



HMS
1136-1183-1184



GUIDE XL
1363-1364-1365

CARABINIERE REZISTENTE DIN ALIAJ DE ALUMINIU



ATLAS
1373-1374-1375



GUIDE
1309-1381

CARABINIERE DIN OȚEL REZISTENT



OVAL PRO
1455-1878-1456



D PRO
1877-187701-187702

VERIGI RAPIDE



OVAL QUICK LINK STEEL
0934-0935



OVAL QUICK LINK STAINLESS
0939-0949



DELTA QUICK LINK STEEL
0955-0961



DELTA QUICK LINK STAINLESS
0991-0992



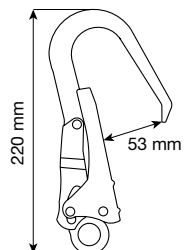
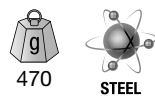
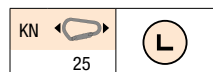
D QUICK LINK STEEL
0691

HOOK 53 mm

2017

CE EN 362 - EAC

CONSTRUCTION PYLONS/INDUSTRY

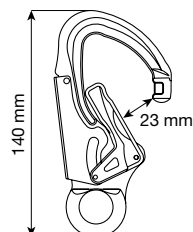
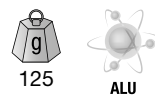
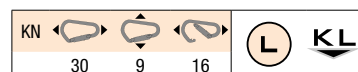


HERCULES

0995

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

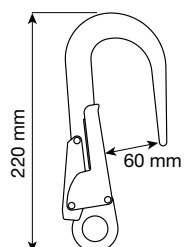
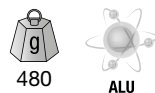
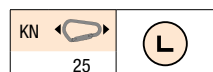


HOOK 60 mm

0984

CE EN 362

CONSTRUCTION PYLONS/INDUSTRY

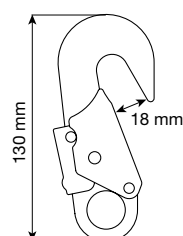
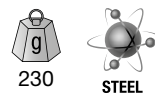
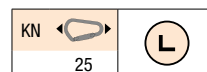


HOOK 18 mm

0986

CE EN 362 - EAC

CONSTRUCTION ROOFS

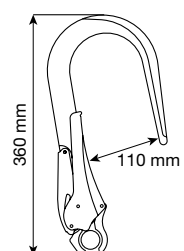
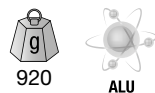
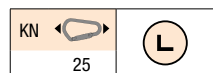


HOOK 110 mm

098401

CE EN 362

PYLONS/INDUSTRY

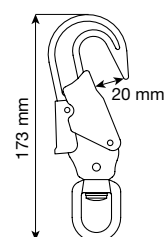
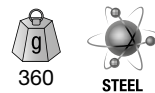
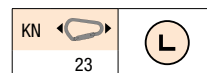


SWIVEL HOOK 20 mm

0925

CE EN 362

CONSTRUCTION CONFINED



OVAL STANDARD LOCK

0981

CE EN 362 - EAC

GENERAL

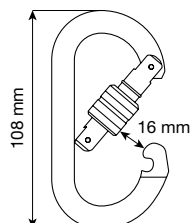
KN				LOCK	SL
28	7	10			



165



STEEL



HMS BELAY LOCK

1176

CE EN 362 - EN 12275

CONSTRUCTION

ROOFS

PYLONS/INDUSTRY

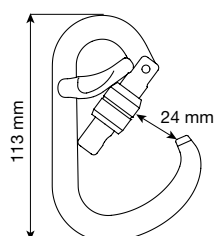
KN				LOCK	KL
23	10	7			



75



ALU



D QUICK LINK ALU 12 mm

0671

CE EN 362 - EN 12275

CONSTRUCTION

ROOFS

PYLONS/INDUSTRY

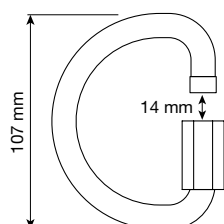
KN			LOCK	
28	16			17 mm



125



ALU



OVAL PRO LOCK

1455

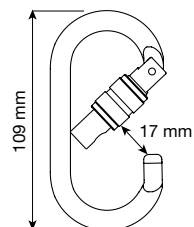
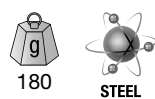
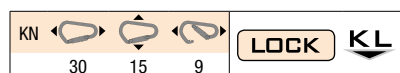
CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

ROOFS



D PRO LOCK

1877

CE EN 362 - EN 12275 - EAC

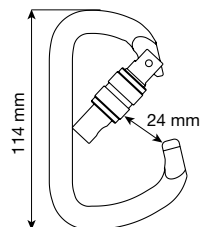
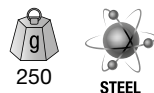
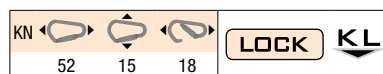
ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

PYLONS/INDUSTRY

PLATFORMS



OVAL PRO 2LOCK

1878

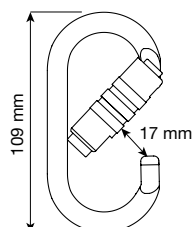
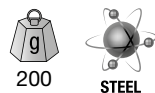
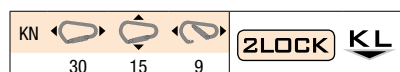
CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

ROOFS



D PRO 2LOCK

187701

CE EN 362 - EN 12275

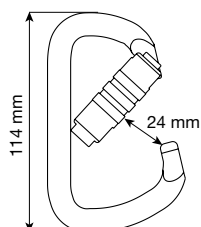
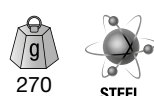
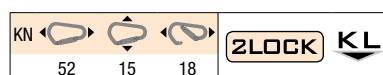
ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

PYLONS/INDUSTRY

PLATFORMS



OVAL PRO 3LOCK

1456

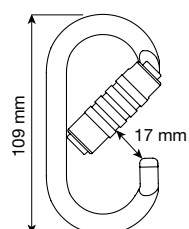
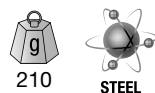
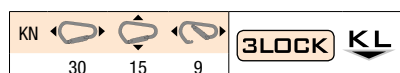
CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

ROOFS



D PRO 3LOCK

187702

CE EN 362 - EN 12275 - EAC

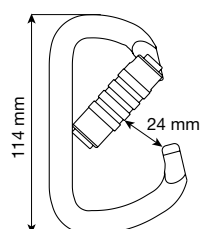
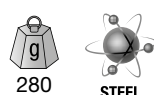
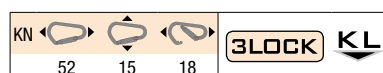
ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

PYLONS/INDUSTRY

PLATFORMS



OVAL XL LOCK

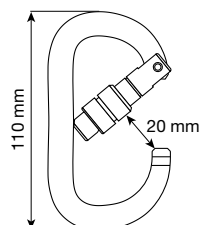
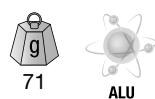
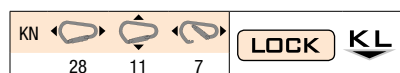
2123

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



OVAL COMPACT LOCK

1115

111503 Black

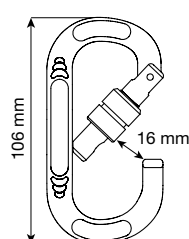
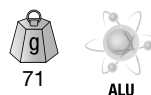
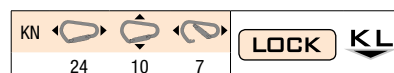
CE EN 362 - EN 12275

PYLONS/INDUSTRY

CONSTRUCTION

ROOFS

SELF RESCUE



111503 Pag. 162

BLACK LINE



OVAL XL 2LOCK

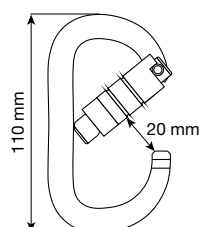
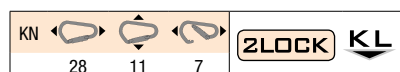
2124

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



OVAL COMPACT 2LOCK

118501

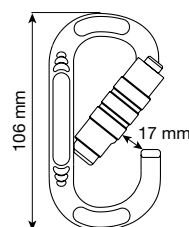
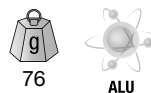
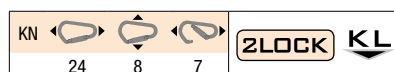
CE EN 362 - EN 12275

PYLONS/INDUSTRY

CONSTRUCTION

ROOFS

SELF RESCUE



OVAL XL 3LOCK

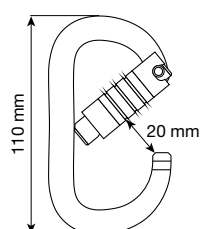
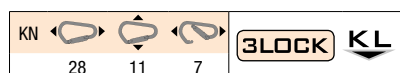
2125

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE



OVAL COMPACT 3LOCK

118701

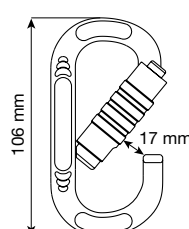
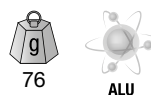
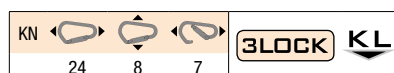
CE EN 362 - EN 12275

PYLONS/INDUSTRY

CONSTRUCTION

ROOFS

SELF RESCUE



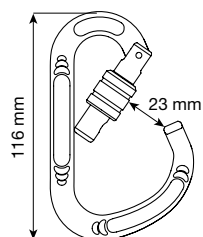
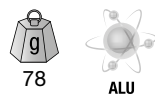
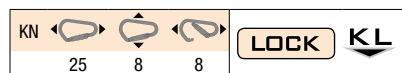
HMS LOCK

113601 Polished 113604 Black

113603 Blue

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE



113604 Pag. 162

BLACK LINE

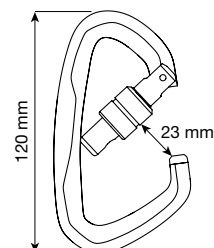
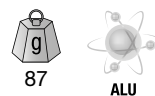
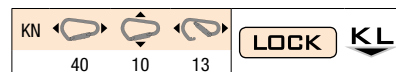


ATLAS LOCK

137304

CE EN 362 - EN 12275 - EAC

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE



Pag. 162

BLACK LINE

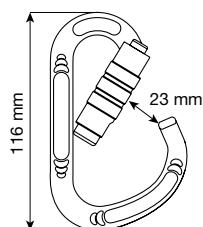
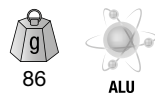
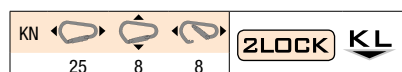


HMS 2LOCK

118303

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

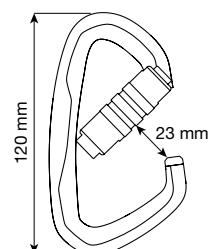
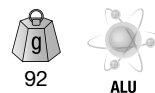
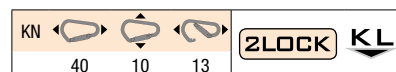


ATLAS 2LOCK

137404

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE



Pag. 162

BLACK LINE

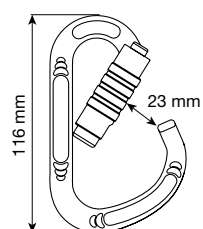
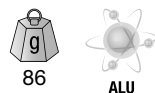
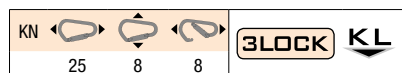


HMS 3LOCK

118403

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

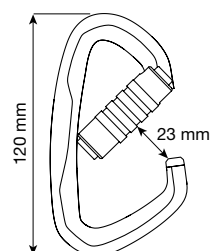
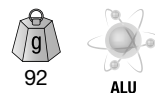
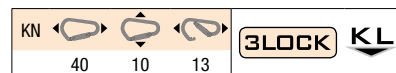


ATLAS 3LOCK

137504

CE EN 362 - EN 12275 - EAC

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE



Pag. 162

BLACK LINE

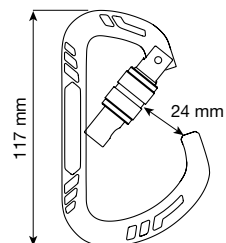
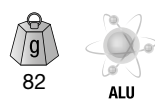
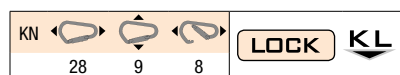


GUIDE XL LOCK

136303

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

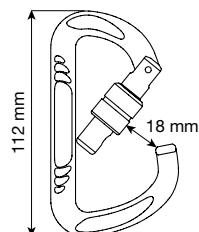
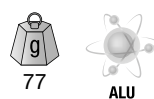
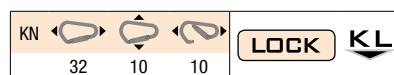


GUIDE LOCK

130903

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

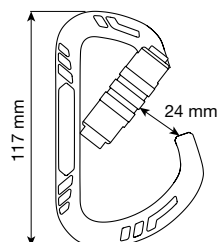
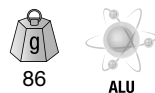
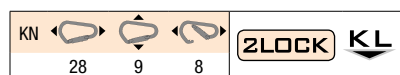


GUIDE XL 2LOCK

136403

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

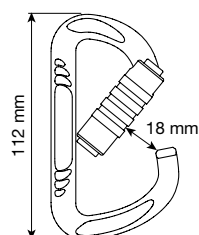
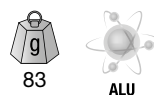
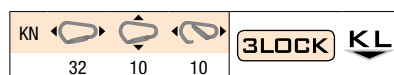


GUIDE 3LOCK

138103

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE

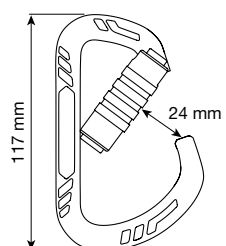
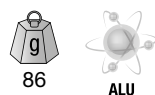
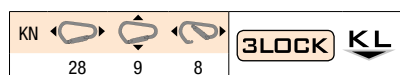


GUIDE XL 3LOCK

136503

CE EN 362 - EN 12275

ROPE ACCESS TREE CLIMBING TEAM RESCUE



OVAL QUICK LINK STEEL

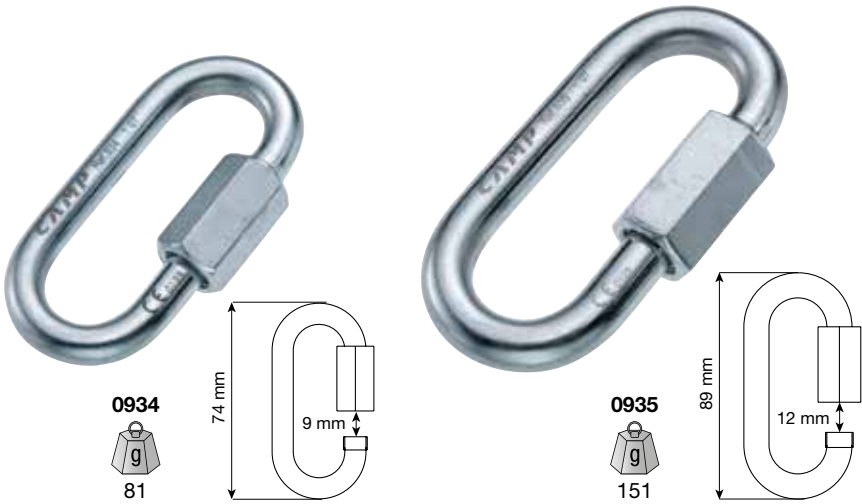
0934 Ø 8 mm

0935 Ø 10 mm

CE EN 362 - EN 12275

GENERAL

MODEL	KN				
0934	40	10		LOCK	14 mm
0935	45	10			17 mm



OVAL QUICK LINK STAINLESS

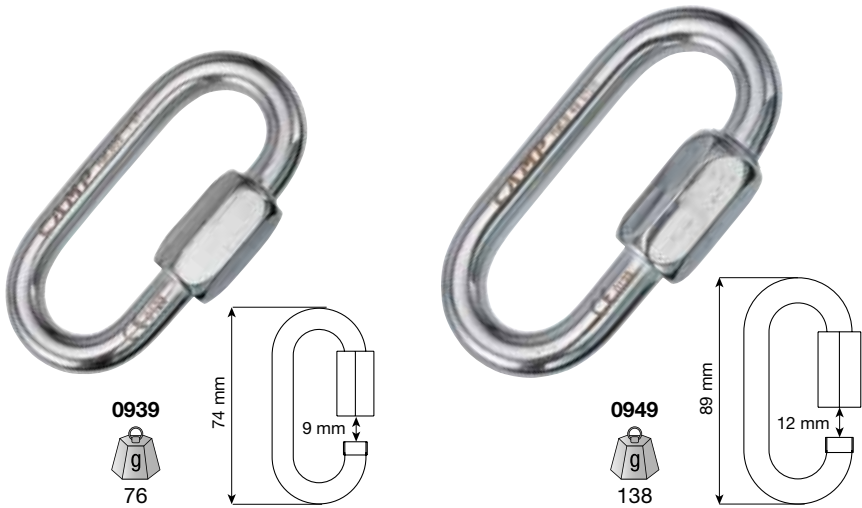
0939 Ø 8 mm

0949 Ø 10 mm

CE EN 362 - EN 12275

GENERAL

MODEL	KN				
0939	50	10		LOCK	14 mm
0949	55	10			17 mm



DELTA QUICK LINK STEEL

0955 Ø 8 mm

0961 Ø 10 mm

CE EN 362 - EN 12275

GENERAL

MODEL	KN			LOCK	
0955	30	10			14 mm
0961	40	10			17 mm



STEEL



DELTA QUICK LINK STAINLESS

0991 Ø 8 mm

0992 Ø 10 mm

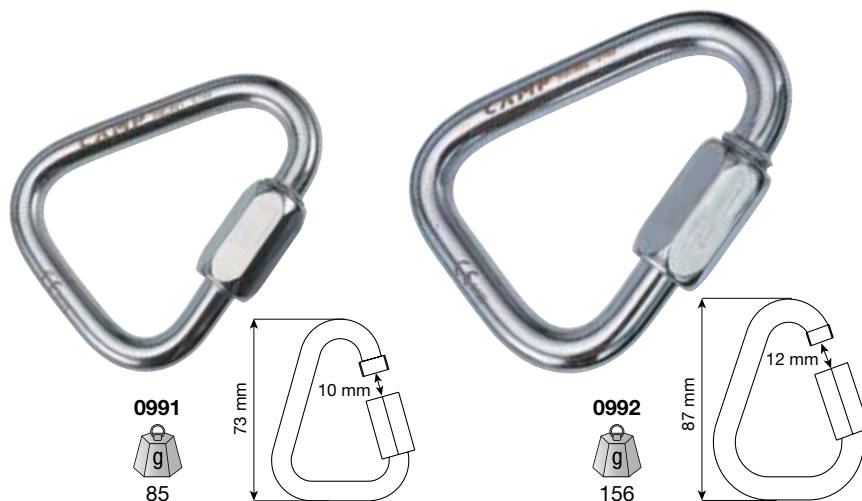
CE EN 362 - EN 12275

GENERAL

MODEL	KN			LOCK	
0991	35	10			14 mm
0992	45	10			17 mm



INOX



D QUICK LINK STEEL

0691 Ø 10 mm

CE EN 362 - EN 12275

GENERAL

KN			LOCK	
48	13			17 mm



STEEL



DISPOZITIVE DE SALVARE



Utilizarea Oyssa CAMP Safety în timpul instruirii pentru operațiuni de salvare în coardă.
Jordbro, Stockholm, Suedia (Hewall Safety, © C.A.M.P.).

KRONOS 2171

TEAM RESCUE



410

Un ham complet pentru câine, conceput special pentru suspendarea și salvarea câinilor. Dimensiune universală, complet reglabil. Conceput special pentru menținerea câinilor într-o poziție de suspendare optimă. Secțiunea dorsală este detașabilă pentru operațiunile la sol.

Alte caracteristici includ culori pentru vizibilitate sporită, buzunar pentru GPS și buzunare pentru reflectorizante RECCO®.

ACTUALIZATE 2015: legătura dintre piept și porțiunile pentru picior au fost modificate cu cataramă nouă, bucle elastice pentru prinderea chingilor pe toate cataramele.



Chosen by



C.N.S.A.S.
Italian Alpine and Caving
Rescue Organization



ANGEL UPDATED

2050

EN 1498

TEAM RESCUE

SELF RESCUE



550

Un triunghi de evacuare ușor și compact.

Posibilitatea de reglare pentru toate cele patru bucle garantează posibilitatea de utilizare a triunghiului pentru salvarea persoanelor de orice dimensiune, inclusiv copii, folosind bucle speciale.

Buclele centrale au formă de mâner pentru o mai bună priză a salvatorului.

ACTUALIZARE 2015: mâner spate nou pentru ghidare și bretele de umăr detașabile.

OYSSA

2049

SELF RESCUE



370

Scripete de urgență portabil ușor și compact pentru salvări la înălțime.

Permite ridicarea persoanei rănite pentru a fi conectată la sistemele anticădere ale salvatorului, în vederea coborârii la sol.

Factor de reducere: 6; Înălțime de salvare maximă: 1 m;

Sarcină utilă maximă: 120 kg; Sarcină de rupere: 7 kN.

AVERTISMENT: Acesta nu este un EPI și nu trebuie să fie folosit ca unic punct de prindere al victimei.

Acesta trebuie folosit întotdeauna în combinație cu sistemele anticădere complete.



Chosen by



C.N.S.A.S.
Italian Alpine and Caving
Rescue Organization



NEW

HERCULES LANYARD

203001F 80 cm + 0995

TEAM RESCUE

SELF RESCUE



190



0995

RESCUE KIT DRUID

2196 20 m

2197 50 m

CE Components

SELF RESCUE

2196 Un kit de salvare simplu și eficient.
 3,2 Salvatorul fixează victima de coardă și taie lonja victimei înainte de a coborî în rapel la sol, folosind dispozitivul de coborâre.

2197 De asemenea este posibilă ridicarea persoanei atât cât să poată fi desprinsă lonja și să se poată coborî la sol.

 6 Adecvat și pentru salvări de pe acoperiș.
Toate componentele sunt EPI certificate CE.



RESCUE KIT DRUID EVO

2198 20 m

2199 50 m

CE Components

SELF RESCUE

2198 Kit de salvare cu scripete pentru ridicarea persoanei rănite după o cădere, eliberarea lonjei și coborârea la sol.

 4,2 Rată de reducere a scripete: 4.
Înălțimea maximă de ridicare este de 1 m.

2199 Toate componentele sunt EPI certificate CE.

 7



S.O.S. PATROL

0496

TEAM RESCUE



Rucsac modular cu capacitate mare conceput special pentru salvări.

Prevăzut cu saci și compartimente pentru a conține, proteja și organiza echipamentul de salvare obligatoriu.

Realizat din material Cordura® 1000 Dupont pentru durabilitate excepțională.

Este prevăzut cu spătar căptușit și bretele de umăr anatomice.

Poate fi agățat și ridicat de mâner superior rezistent.

ACTUALIZARE 2015: puncte reflectorizante noi pe exterior, toate etichetele sunt realizate cu velcro pentru îndepărtare și înlocuire rapidă.



SPARE BAGS FOR S.O.S. PATROL



049804 Brown, Medication

049803 Orange, Infusion

049802 Blue, Ventilation

049801 Red/Yellow, Drugs

0498 Red, Intubation



O echipă de salvare turcă care se îngrijește de un bebeluș salvat după un cutremur în octombrie 2011.
Van, Turcia (© C.A.M.P.).

RUCSACI & SACI

ROX WORK

1961



1150

40 l

Un rucsac din PVC de 40 litri cu dimensiunea perfectă pentru transportul echipamentului personal.

Sistem de închidere inovator cu trei fermoare care permite deschiderea rucsacului atât în poziție verticală, cât și în poziție orizontală.

Bretele de umăr căptușite cu mânere de prindere în față. Dimensiuni: 19x31x55 cm. Capacitate: 40 litri.



ROX

0450



560

40 l

Rucsac ușor cu un fermoar central de-a lungul întregului rucsac.

Realizat din poliester durabil cu bretele de umăr căptușite și cu mânere de prindere mari.

Dimensiuni: 20x32x60 cm. Capacitate 40 litri.

Culori: verde sau albastru.



6 Sky blue / Black



3 Green / Black



MESA WORK

1986



1500

90 l

Saci mari din PVC care pot fi purtați ca rucsaci sau ca saci de umăr.

Perfecți pentru transportul multor echipamente la și de la locul de muncă.

Dimensiuni: Ø40x70 cm. Capacitate: 90 litri.



CARGO

1987 25 ℓ

1988 45 ℓ

Rucsaci cilindri din PVC ideali pentru transportarea corzilor.

Bretele de umăr căptușite, închidere cu șnur.

Dimensiuni: 22x26x60 cm / 29x33x68 cm.

Capacitate: 25 litri / 45 litri.



TRANSPORT PACK

0970



800

30 ℓ

Sac din PVC tradițional cu bretele de umăr căptușite, capac mare și închidere sigură cu șnur.

Dimensiuni: Ø30x55 cm.

Capacitate: 30 litri.



TRANSPORT BAG

0971



400

15 ℓ

Sac impermeabil din PVC cu mâner și cureaua de închidere cu cataramă.

Dimensiuni: Ø23x43 cm. Capacitate: 15 litri.



PERSONAL BAG

1984



100

15 ℓ

Un sac din nailon ușor pentru transportul echipamentului de protecție individuală anticădere, precum ham, cască, lonje etc. Se închide cu un simplu șnur.

Bretea de umăr reglabilă.

Dimensiuni: Ø22x48 cm. Capacitate: 15 litri.



VERTICAL JACKET

2260



630
(size L)

Protecția perfectă pentru lucrul în condiții cu temperaturi scăzute. Umplutură cu pene de rață 60/40 GDD, material exterior realizat din nailon rezistent RS 210T cu întărituri pe umeri și coate, căptușeală moale din poliester 320T, laterale elastice.

Talie și manșete elastice.

Glugă reglabilă care poate fi purtată peste o cască, fermoar pe toată lungimea, două buzunare laterale mari, buzunar interior.

Vândută cu sac de transport elastic.

Disponibilă în 6 mărimi: S, M, L, XL, XXL, XXXL.



VERTICAL VEST

2261



390
(size L)

O vestă călduroasă perfectă pentru protecție în caz de vreme rece, cu libertate de mișcare pentru lucrări tehnice.

Umplutură cu pene de rață 60/40 GDD, material exterior realizat din nailon rezistent RS 210T cu întărituri pe umeri și coate, căptușeală moale din poliester 320T, laterale elastice.

Talie și manșete elastice.

Fermoar pe toată lungimea, două buzunare laterale mari, buzunar interior.

Vândută cu sac de transport elastic.

Disponibilă în 6 mărimi: S, M, L, XL, XXL, XXXL.



DYNAMIC JACKET

2363



410
(size L)

Jachetă rezistentă la vânt, respirabilă și impermeabilă.
Perfectă ca strat intermediar în condiții de vreme rece sau ca strat exterior între anotimpuri.
Poliester 30D elastic, mâneci pre formate și talie slim-fit, pentru mai multă libertate de mișcare.
Talie și manșete elastice.
Fermoar pe toată lungimea, două buzunare laterale mari, buzunar la piept.
Vândută cu sac de transport elastic.
Disponibilă în 6 mărimi: S, M, L, XL, XXL, XXXL.



DYNAMIC VEST

2364



310
(size L)

Vestă rezistentă la vânt, respirabilă și impermeabilă.
Perfectă ca strat intermediar în condiții de vreme rece sau ca strat exterior între anotimpuri.
Poliester 30D elastic, mâneci pre formate și talie slim-fit, pentru mai multă libertate de mișcare.
Talie și manșete elastice.
Fermoar pe toată lungimea, două buzunare laterale mari, buzunar la piept.
Vândută cu sac de transport elastic.
Disponibilă în 6 mărimi: S, M, L, XL, XXL, XXXL.



CAMP SAFETY CAP

0049



80

Șapcă CAMP Safety.



BLACK LINE

Cu 125 de ani de experiență în producția a multe dintre cele mai inovatoare produse tehnice pentru alpinism și siguranță, C.A.M.P. a devenit o referință internațională pentru utilizatorii tactici precum forțele speciale, armata, pompierii și personalul de salvare. Linia tactică cuprinde o gamă de produse de culoare neagră concepute pentru a răspunde cerințelor riguroase și exacte ale acestor profesioniști.

BLACK LINE

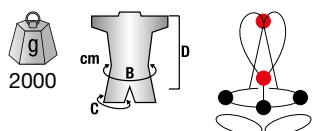


Înstruirea forțelor armate ale Marii Britanii.
Marea Britanie (© Taskmasters UK Limited).

GOLDEN TOP PLUS BLACK

092107 Pag. 52

CE EN 358 - EN 361 - EN 813 - EAC



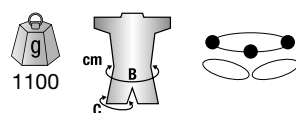
SIZE	B (cm)	C (cm)	D (cm)
1 S-L	70-110	45-65	55-75
2 L-XXL	80-130	55-75	65-85



LIBERTY BLACK

090703 Pag. 54

CE EN 358 - EN 813 - EAC



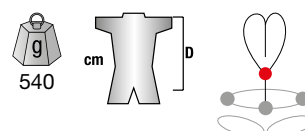
SIZE	B (cm)	C (cm)
1 S-L	70-110	45-65
2 L-XXL	80-130	55-75



GOLDEN CHEST

0930 Pag. 54

CE EN 361 - EAC



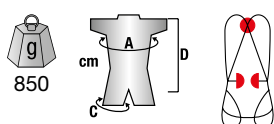
SIZE	D (cm)
ONE SIZE	55-85



EMPIRE BLACK

092203 Pag. 65

CE EN 361



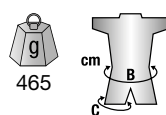
SIZE	A (cm)	C (cm)	D (cm)
ONE SIZE	80-140	45-75	55-85



GROUP II BLACK

091103

CE EN 12277



SIZE	B (cm)	C (cm)
1 XS-XL	65-105	40-70
2 XXL	65-150	40-100

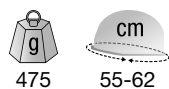
Ham de alpinism clasic realizat din chingă de poliester rezistentă și durabilă.
Este prevăzut cu cataramă cu auto blocare, reglabile rapid pe talie și picioare și punct de legătură rezistent. 2 mărimi.



SKYLOR PLUS BLACK

0209 - 8 Pag. 73

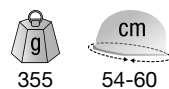
CE EN 397



ARMOUR BLACK

019003 Pag. 77

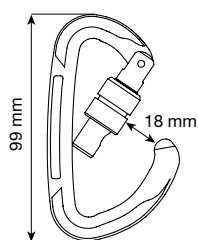
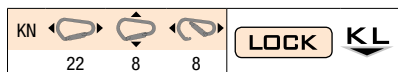
CE EN 12492



ORBIT LOCK BLACK

126304

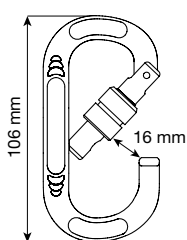
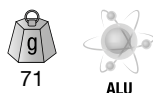
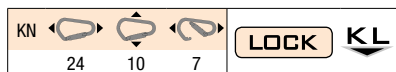
CE EN 12275



OVAL COMPACT LOCK BLACK

111503 Pag. 147

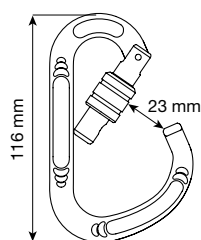
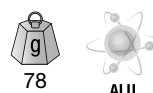
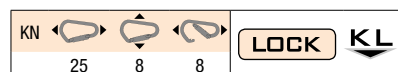
CE EN 362 - EN 12275



HMS LOCK BLACK

113604 Pag. 148

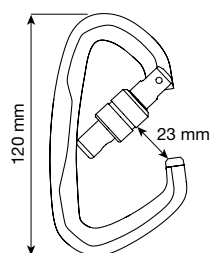
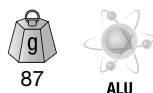
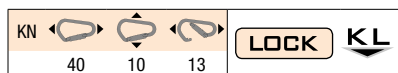
CE EN 362 - EN 12275



ATLAS LOCK

137304 Pag. 148

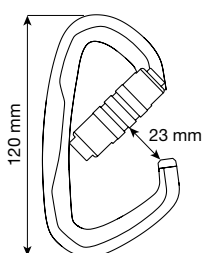
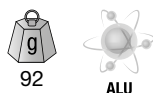
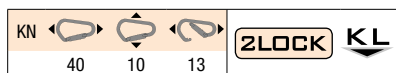
CE EN 362 - EN 12275 - EAC



ATLAS 2LOCK

137404 Pag. 148

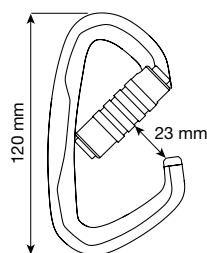
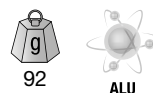
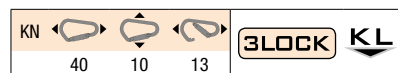
CE EN 362 - EN 12275



ATLAS 3LOCK

137504 Pag. 148

CE EN 362 - EN 12275 - EAC



GOBLIN BLACK

099909 Pag. 114

CE EN 12841/A-B - EN 353-2
Rescue use 200 kg

ANSI Z359.1 - EAC



I-BLOCK EVO BLACK

138803 Pag. 113

CE EN 12841/C - EN 341/2A



SWIVEL

1393 Pag. 104

CE



BLACK LINE

TURBOCHEST BLACK

225601 Pag. 117

CE EN 12841/B - EN 567



SOLO 2 BLACK

225701 Pag. 118

CE EN 12841/B - EN 567



PILOT BLACK

054703 Right - Pag. 119

054704 Left - Pag. 119

CE EN 12841/B - EN 567



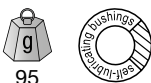
054704 sinistra/left/
gauche/links/izquierdo

054703 destra/right/
droite/recht/derecho

SPHINX BLACK

215203 Pag. 121

CE EN 12278



TETHYS BLACK

215403 Pag. 122

CE EN 12278



JANUS BLACK

216003 Pag. 125

CE EN 12278



OTTO WINGS

1232



280

Opt cu prelungiri pentru bucle de legare.
Realizat din aliaj de aluminiu.

OTTO BLACK

092803 Standard

054803 Large

Opt din aliaj de aluminiu.

Disponibil în versiune standard (25 kN) și de mare
rezistență (30 kN).



LITHIUM 11 mm BLACK

2240 Pag. 135

CE EN 1891/A



74 g/m



Black - 2004: 200 m

AXION BLACK

187903 Pag. 140

CE EN 388



73x2

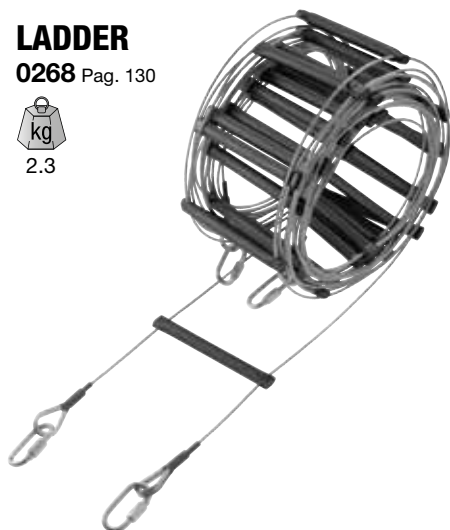


LADDER

0268 Pag. 130



2.3



RADIO HARNESS

0151



180

Sistem de purtare
radio.



[illegible]

AVERTISMENTE!

Activitățile pentru care pot fi folosite produsele CAMP și CAMP Safety pot fi periculoase.

Utilizatorului îi revine răspunderea de a studia și de a cunoaște modul de utilizare corespunzător al echipamentelor.

Masele indicate în acest catalog pot fi modificate ca urmare a limitelor maxime de producție, a naturii materiilor prime folosite și a climatului și condițiilor de depozitare.

Produsele realizate din materiale textile sau plastice sunt cele mai supuse variațiilor de greutate.

Specificațiile tehnice ale produselor pot fi modificate fără înștiințare.

Conținutul acestui catalog nu poate fi copiat fără indicarea referinței și fără autorizare scrisă din partea C.A.M.P. Spa.

© C.A.M.P. Spa - Toate drepturile rezervate

Fotografii realizate de: Alex Pivrotto (Dolomiti Vertical Service), Italy;
Andrea Giazzi (Corde-Access SA), Switzerland; C.A.M.P. Archive;
Hewall Safety, Sweden; High Solution Network Co., Ltd., Thailand;
Mauro Galimberti, Italy; Melinda Meszaros, Hungary; Riky Felderer, Italy;
Sergio Albanello (CNSAS), Italy; SvolatronTeam s.n.c., Italy;
Taskmasters UK Limited, United Kingdom; Tecman, Italy; 6TM, Canada.

Fotografii produse: Mario Spreafico

Graphic project: PrePrint - Lecco

Printing: tipărit în Italia, Februarie 2015



C.A.M.P. este furnizorul oficial al C.N.S.A.S. (Corpul Național Italian de Alpinism și Speologie). Experiența dobândită de C.A.M.P. de-a lungul anilor în domeniul alpinismului și al siguranței industriale este utilă salvatorilor C.N.S.A.S., oferind produse cu maximum de fiabilitate combinată cu confort și greutate redusă.



C.A.M.P. este un „Membru asociat” IRATA (Asociația internațională a lucrului în coardă industrial), o organizație înființată la sfârșitul anilor 1980, care a devenit un punct de referință internațional pentru evaluarea aspectelor aferente lucrului la înălțime, în coardă. C.A.M.P. cooperează cu IRATA prin proiectarea de E.P.I. inovatoare, cu specificații tehnice concepute în mod special pentru acest domeniu.



C.A.M.P. este asociat IPAF (Federația Internațională pentru Acces Autopropulsat), o asociație internațională înființată acum 25 de ani și prezentă în momentul de față în 30 de țări, preocupată de toate aspectele aferente utilizării de platforme elevatoare mobile și de siguranță, în mod special.

C.A.M.P. susține IPAF în cadrul campaniei de siguranță “Click It!”, care promovează utilizarea dispozitivelor anticădere în timpul folosirii platformelor elevatoare.



Curățarea de către alpiști utilitari a Turnului Elizabeth, cunoscut drept Big Ben.
Palatul Westminster, Londra, Marea Britanie (© Taskmasters UK Limited).



is a brand owned by **CAMP** SPA
CONCEZIONE ARTICOLI MONTAGNA PREMANA

Via Roma, 23
23834 Premana (LC)
ITALY

Tel. +39 0341 890117
Fax +39 0341 818010

www.camp.it
contact@camp.it

SHOW ROOM
Via Piedimonte, 62a
23868 Valmadrera (LC)
ITALY