

# fas

Lavori in quota Ambienti confinati

04.2024





# Safety INDICE



IMBRACATURE	14
CASCHI	28
ASSORBITORE DI ENERGIA	38
CORDINI CON ASSORBITORE DI ENERGIA	40
DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI	46
DISPOSITIVI DI ARRESTO CARICO	48
DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI CON ARGANO DI EMERGENZA	50
DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO	54
CORDINI DI POSIZIONAMENTO	58
CORDINI DI COLLEGAMENTO E DI ANCORAGGIO	60
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO	64
DISCENSORI	72
BLOCCANTI	74
CARRUCOLE	78
CORDE	82
CONNETTORI	90
MAGLIE RAPIDE	95
SOCCORSO	98
LAMPADE FRONTALI	104
SACCHE E ZAINI	110
TRIPODI	116
DAVIT	126
PORTALI DI ALLUMINIO	152



### Funi e attrezzature per sollevamento

Ragione Sociale: FAS Funi e Attrezzature per Sollevamento SPA

20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Tel. +39 02 6124951 / Fax +39 02 66040192

PI/CF 05854380150

Reg. Impr. Trib. Milano 195276-5505-26

Capitale sociale: 2.000.000 Euro i.v.

Anno di costituzione: 1980 Certificazione Qualità: ISO 9001

### Progettazione, costruzione, commercializzazione di prodotti per sollevamento

- Impianti e sistemi per sollevamento
- Paranchi elettrici, pneumatici e manuali
- Gru a bandiera, impianti sospesi, gru a portale, monorotaie
- Argani elettrici, idraulici e manuali per sollevamento e trazione
- Funi di acciaio
- Tiranti di fune con teste fuse, bussole e capicorda
- Applicazioni in fune per controvetrature e tensostrutture
- Brache di fune
- Funi e accessori di acciaio inossidabile per nautica e architettura
- · Ganci, grilli, tenditori, morsetti, redance
- Brache di catena e accessori g8, g10, g12 e inossidabili
- Bozzelli, pulegge e taglie
- Golfari e punti di ancoraggio
- Brache di poliestere
- Sistemi per l'ancoraggio dei carichi
- Morse per sollevamento
- Apparecchi a depressione
- Sollevatori magnetici
- Dinamometri
- Bilancini e distanziatori di carico
- Dispositivi anticaduta

#### Servizi

- Corsi di addestramento per la sicurezza sul lavoro
- Verifiche periodiche delle attrezzature per sollevamento

Presenti in tutta Italia con una gamma completa di prodotti per il sollevamento e la movimentazione dei carichi



### **SEDE CENTRALE**

### MILANO - FAS SpA

Via dei Lavoratori, 118/120 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel. +39 02 6124951 - Fax +39 02 66040192 info@fasitaly.com



### **DEPOSITI E CENTRI DI ASSISTENZA**

### **ASTI - CONFAS**

Via Amerigo Vespucci, 26/A Z.I. - 14100 Asti Tel. +39 0141 470094 - Fax +39 0141 275915 - confas@fasitaly.com

### **BOLOGNA - DEFAS**

Via Augusto Pollastri, 1 - 40138 Bologna Tel. +39 051 6014794 - Fax +39 051 538973 - defas@fasitaly.com

### **VENEZIA - GRIFAS**

Via Portenari, 17 - 30175 Marghera (VE) Tel. +39 041 931056 - Fax +39 041 5388329 - grifas@fasitaly.com

#### PERUGIA - FAS CENTRO ITALIA

Via Marsciano - 06039 Matigge di Trevi (PG) Tel. +39 0742 381368 - Fax +39 0742 381429 - fascentroitalia@fasitaly.co

### ROMA - FAS ROMA

Via Cancelliera, 71/73 - 00072 Ariccia (ROMA) Tel. +39 06 93496335 - Fax +39 06 93494499 - fasroma@fasitaly.com

#### **BRINDISI - FAS BRINDISI**

Via Nobel, 9/11 Z.I. - 72100 Brindisi Tel. e Fax +39 0831 572449 - balena@fasitaly.com

### Centro di addestramento



### Formazione e sicurezza sul lavoro

#### Ci occupiamo della tua sicurezza

La nostra è una storia di affidabilità e attenzione al cliente. L'addestramento nell'uso dei nostri prodotti garantisce un lavoro sicuro.

Investire sulle persone, le condizioni di lavoro e l'efficacia delle azioni, è alla base della nostra politica aziendale.

### LA STRUTTURA INDOOR

Per garantire le ore di addestramento con qualsiasi condizione atmosferica. Un centro attrezzato per addestrare al lavoro ed al primo soccorso in ambienti critici.



### **TRALICCIO 24 METRI**

Struttura esterna per l'addestramento nei lavori in quota per l'accesso mediante funi.



### Formazione / Corsi

### LAVORI IN QUOTA

**LQ-MOD** Lavoro in quota

LQ-GT Gru a torre e tralicci

**LQ-CA** Carroponti

#### LQ-AM Ascensori e montacarichi

Corso di informazione, formazione ed addestramento all'uso dei DPI specifici per il lavoro in quota.

### LQ-E Salvataggio ed evacuazione

Addestramento all'uso dei dispositivi aziendali di protezione contro le cadute per il salvataggio e/o l'evacuazione.

# ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI

### FU-MA Corso funi modulo a

Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi in siti naturali e artificiali.

#### FU-MB Corso funi modulo b

Formazione specifica per addetti ai sistemi di accesso mediante funi sugli alberi.

### **FU-PR** Corso preposto

Modulo di formazione specifico teorico-pratico per preposti con funzione di sorveglianza dei lavori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi.

### AMBIENTI CONFINATI

### **CO-FO** Corso ambienti confinati

Corso per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati in accordo al DPR 177/2001.

### CO-AD Addestramento per l'accesso e l'evacuazione negli ambienti confinati

Addestramento all'uso dei dispositivi aziendali di protezione individuale contro le cadute dall'alto per l'accesso e l'evacuazione negli spazi confinati.

### PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

### **DPVR-CO** Corso di formazione ed addestramento dispositivi di protezione delle vie respiratorie

Corso per l'utilizzo delle protezioni delle vie respiratorie, addestramento all'uso dei DPVR aziendali.

### **SOLLEVAMENTO**

### SOL-IMB Corso per imbracatori

Informazione, formazione ed addestramento all'uso delle attrezzature di sollevamento sotto-gancio.

### **SOL-PDE** Formazione di persona designata

Informazione, formazione ed addestramento di persona designata al controllo ed esecuzione di operazioni di sollevamento.

**SOL-APP** Paranchi, gru a bandiera e carroponti Addestramento addetti all'utilizzo di paranchi, gru a bandiera e carroponti.



### IMBRACATURE PER L'ACCESSO SU CORDA



CA2193.01 Pag. 14



GT TURBO CA2780 Pag. 14



CA2165.01 Pag. 15



GT CHEST CA2166.02 Pag. 15



GOLDEN TOP EVO ALU CA941.22 Pag. 16



GOLDEN TOP PLUS CA921.21 Pag. 16



ACCESS SWING CA1963 Pag. 17

### IMBRACATURE PER IL POSIZIONAMENTO SUL LAVORO E L'ANTICADUTA



ELEKTRON CA3490 Pag. 18



GRAVITY CA1265 Pag. 18



ORBITAL CA2120 Pag. 19



VERTICAL 2 PLUS CA0106 Pag. 19

### **IMBRACATURE ANTICADUTA**



FOCUS VEST XT CA2664 Pag. 20



FOCUS LIGHT XT CA2663 Pag. 20



SWIFTY VEST CA2168 Pag. 21



SWIFTY LIGHT CA2167 Pag. 21



QUANTUM CA2121 Pag. 22



VERTICAL 2 CA1247.02 Pag. 22



BASIC DUO CA1275 Pag. 23

### **ACCESSORI IMBRACATURE**



EASY BELT CA1268 Pag. 23





SAWER PRO CA2300 Pag. 24

4



KILO CA2917 Pag. 24



EXTENSION LANYARD CA2030.03F Pag. 25



CA910 Pag. 24



**GOLDEN PADDING** CA944 Pag. 25



**GEAR LOOP** CA940 Pag. 24



HARNESS POCKETS CA743 Pag. 25





HARNESS BAG CA2211 Pag. 25





### **CASCHI**



ARES CA0747



CA749 - CA749.01



ARES MIPS CA3258 Pag. 28



ARES AIR PRO CA2643 Pag. 29



ARES AIR CA0748 Pag. 29



ARES AIR PLUS CA2641 Pag. 30



SKYLOR PLUS CA209 Pag. 32



SAFETY STAR CA211 Pag. 32



ARES VISOR Pag. 30



ARES ELECTRIC SHIELD ARES MESH SHIELD CA3491 Pag. 31



CA3492 Pag. 31



PAXA H CA3496 Pag. 33



ARES STICKERS CA745 Pag. 33



**RICAMBI** Pag. 34

### **ASSORBITORI DI ENERGIA**



RETEXO CA5000 Pag. 38



SHOCK ABSORBER 25 cm CA2029 Pag. 38

### **CORDINI CON ASSORBITORE DI ENERGIA**



RETEXO REWIND SINGLE CA70501 Pag. 40



RETEXO ROPE SINGLE CA50501 Pag. 42



SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE SINGLE CA51301 Pag. 44



RETEXO ROPE DOUBLE CA50502



SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE DOUBLE CA51302 Pag. 44

### RETEXO GYRO REWIND CA72502 Pag. 41 RETEXO GYRO ROPE CA52502 Pag. 43

### **DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI**



COBRA 2 CA2074 Pag. 46



COBRA 6 CA2075 Pag. 46



Pag. 47

COBRA 15







5



### **DISPOSITIVI DI ARRESTO CARICO**



LOAD ARRESTER GUARD Pag. 48

### DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI CON ARGANO DI EMERGENZA



XCALIBRE RETRIVE FABXR - FABXRL Pag. 50



G.SAVER GSE4 Pag. 50



COBRA LIFT 10/25/35 CA3503 - CA3504 - CA3505 Pag. 51

### **DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO**



GOBLIN CA0999 Pag. 54



GOBLIN KIT CARABINER CA0999.01 Pag. 54



GOBLIN KIT LANYARD CA0999 Pag. 55



GOBLIN LANYARD CA2030 Pag. 55



BLIN KIT CA2565 Pag. 56

### **CORDINI DI POSIZIONAMENTO**





CA2031 Pag. 59



ROPE LANYARD ADJUSTABLE CA2030 Pag. 59



CABLE ADJUSTER CA2061 Pag. 59

### CORDINI DI COLLEGAMENTO E DI ANCORAGGIO



WEBBING LANYARD CA2030F Pag. 61





TRUCK LOOP CA2034 Pag. 62



EXPRESS SLING CA3130 Pag. 62



DYNAONE CA2130 Pag. 61



ANCHOR WEBBING CA2032 Pag. 62



DYNATWO CA2131 Pag. 60

Pag. 62



ANCHOR CABLE CA3376 Pag. 61



EXPRESS FIRE CA3199 Pag. 62



### **LINEE VITA TEMPORANEE**



TEMPORARY LIFELINE 18 m CA1095 Pag. 64



TEMPORARY LIFELINE 30 m CA1095.01 Pag. 64



DRUID LANYARD CA3517 Pag. 58

### **DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO**



COEUR PLP36A Pag. 67



COEUR BOLT PLP36B Pag. 67



COEUR PULSE 12 MM PLG037BA00 Pag. 67



DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA CA900 - CA902 - CA901 - CA903 Pag. 65



DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA PLGW-PSA BASIC Pag. 66



ENIGMA CA3259 Pag. 68



ENIGMA 3LOCK CA3483 Pag. 68



ENIGMA 3LOCK DOUBLE CA3498 Pag. 68



GYRO1 **CA3260** Pag. 69



GYRO3 **CA2940** Pag. 69



GYRO4 **CA3109** Pag. 69



SWIVEL CA1393 Pag. 70



MULTIANCHOR CA1269 Pag. 70

### **DISCENSORI**



GIANT CA0997 Pag. 72



DRUID CA2232 Pag. 73



DRUID PRO CA2233 Pag. 73

### **BLOCCANTI**



DRUID PRO FIRE CA3202 Pag. 74



TURBOHAND PRO CA2635 Pag. 75



TURBOHAND CA2634 Pag. 75



TURBOCHEST CA2256 Pag. 76



SOLO 2 CA2257

Pag. 76



TURBOFOOT EVO CA3261 - CA3262 Pag. 77



CABLE LADDER
CA268
Pag. 77



7



### **CARRUCOLE**



TURBOLOCK CA3185 Pag. 78



NAIAD CA2158



CA2152 Pag. 78



NAIAD PRO CA2159 Pag. 78



SPHINX PRO CA2153 Pag. 78



JANUS CA2160 Pag. 78



CA2154 Pag. 78





JANUS PRO CA2161



TETHYS PRO CA2155 Pag. 78



DRYAD CA2156 Pag. 78



DRYAD PRO CA2157 Pag. 78



Pag. 78





Pag. 78



FLYTE CA3121 Pag. 80

### **CORDE**



IRIDIUM 10.5 mm CA2810 Pag. 82



IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE CA2813 Pag. 84



IRIDIUM 11 mm CA2811



IRIDIUM 11 mm HEATCORE CA2814 Pag. 85





Pag. 84





IRIDIUM 12.5 mm CA2812 Pag. 84



CA2815 Pag. 85



PRIUM 11 mm CA2816 Pag. 85



ROPE SCISSORS CA962 Pag. 87



Pag. 86



CORDS Pag. 87



ROPE PROTECTOR CA969 Pag. 87

### **CONNETTORI**



HOOK 53 mm CA2017 Pag. 90



HOOK 60 mm CA984 Pag. 90



MGO OPEN 60 PLMGOO60 Pag. 90



HOOK 110 mm CA984.01 Pag. 90



MGO OPEN 110 PLM080AA00 Pag. 90



HOOK PLUS 62 mm CA2148 Pag. 91



HERCULES CA995 Pag. 91



EASHOOK OPEN PLM043AA00 Pag. 91



HOOK 18 mm CA986 Pag. 91



Pag. 91

SWIVEL HOOK 20 mm CA925



**OVAL PRO** CA1455 - CA1878 - CA1456 Pag. 92



OVAL STANDARD LOCK CA981 Pag. 92



D PRO CA1877 - CA1877.01 - CA1877.02 Pag. 92



OVAL XL CA2123 - CA2124 - CA2125 - CA2126 Pag. 93



GUIDE XI CA1363.03 - CA1364.03 - CA1365.03 Pag. 93



TRIAD CA3141 - CA3142 Pag. 93



HMS BELAY LOCK CA1176 Pag. 94



NANO 22 CA2335 Pag. 94



### **MAGLIE RAPIDE**



D QUICK LINK STEEL CA691 Pag. 95



OVAL QUICK LINK STEEL CA934 - CA935 Pag. 95



OVAL QUICK LINK STAINLESS CA939 - CA949 Pag. 95



DELTA QUICK LINK STEEL CA955 - CA961 Pag. 95



DELTA QUICK LINK STAINLESS CA991 - CA992 Pag. 95

### **SOCCORSO**



SUPERSAVER MA83372 Pag. 98



DESCENT MA83352 Pag. 98



ROBIN **MA83312** Pag. 98



MARK ROBIN HUB **MA83322 - MA83325** Pag. 99



ANGEL **CA2050** Pag. 102



RESCUE KIT DRUID CA2196 - CA2197 - CA2197.01 Pag. 100



RESCUE KIT DRUID RATCHET CA3265 - CA3266 - CA3266.01 Pag. 100



RESCUE KIT DRUID EVO CA2198 - CA2199 - CA2199.01 Pag. 101



ACCESS RESCUE POLE CA3514 - CA3515 Pag. 101



GRAVITY RESCUE RATCHET CA3122 Pag. 102

9

### **LAMPADE FRONTALI**



PIXA 3R PLE78CHR2 Pag. 104



PIXA 3R PLE78CHR2 Pag. 106



PIXA 3 PLE78CHB2 Pag. 104



PIXA 3 PLE78CHB2 Pag. 106



PIXA 2 **PLE78BHB2** Pag. 104



PIXA 2 **PLE78BHB2** Pag. 106



PIXA 1 PLE78AHB2 Pag. 104



PIXA 1 PLE78AHB2 Pag. 106



### **SACCHE E ZAINI**



SHIPPER - 90 L **CA2791** Pag. 110



SUPERCARGO - 40/70 L PLE071AA00 Pag. 110



TRUCKER - 30/45/60 L CA2786 - CA2787 - CA2788 Pag. 110



CARGO - 40/60 L CA2785 - CA3275F Pag. 111



SPACECRAFT - 45 L CA2790 Pag. 111



HOLD - 40 L **CA2789** Pag. 111



TRANSPORT - 20/30 L CA3488 - CA3489 Pag. 112



WAGON - 10/20 L CA2783 - CA2784 Pag. 112



TRAILER - 15 L CA2781 Pag. 112



CARRY - 15 L CA2782 Pag. 113



HARNESS BAG - 13 L CA2211 Pag. 113



TOOLS BAG - 3.5 L CA2195 Pag. 113



SPACECRAFT BAG - 2.5 L CA2792 Pag. 113

### **TRIPODI**



KIT PER AMBIENTI CONFINATI **KTR-05 - KTR-06** Pag. 116



KIT PER AMBIENTI CONFINATI KTR-07 Pag. 117



G.TRIPOD GSE230S Pag. 118



G.WINCH GSE070-02 Pag. 119



KIT PER AMBIENTI CONFINATI **KTR-09** Pag. 120



KIT PER AMBIENTI CONFINATI KTR-08 Pag. 120



**CA3507** Pag. 121



TRIPOS LIFT **CA3508 - CA3509** Pag. 121



KIT PER AMBIENTI CONFINATI **KTR-01** Pag. 122



KIT PER AMBIENTI CONFINATI KTR-02 Pag. 122



TRIPOD EVO CA1883 Pag. 123



RESCUE LIFTING DEVICE CA284 - CA284.01 Pag. 123

10 Rev. 03/2025



### **DAVIT**



PORTA DAVIT PDWSF0500 Pag. 126



PORTA DAVIT PDWSF0500-20C PDWSF0500-25C Pag. 127



PORTX DAVIT PTXDR800 Pag. 128



PORTA DAVIT QUANTUM PDQ1-E & PDQ2-E Pag. 130



PORTA DAVIT QUANTUM PDQ1-ES / PDQ2-ES Pag. 130



PORTA DAVIT QUANTUM PDQ1-EM / PDQ2-EM Pag. 130



PORTA DAVIT 1000 PDSSH1000-1200R Pag. 132



T-DAVIT TDS Pag. 133



T-DAVIT + FABXR **TDW** Pag. 134



T-DAVIT + CA284 **PDQ1-E & PDQ2-E** Pag. 134



T-DAVIT CON DOPPIO ARGANO **TDDW** Pag. 136



T-DAVIT APPLICAZIONI SU FUNE **TDRAC50001** Pag. 138



PORTABASE COUNTERBALANCE **PBCB00001** Pag. 142



PORTABASE H BASE PBHB00001 Pag. 146

### **PORTALI DI ALLUMINIO**



PORTA-GANTRY RAPIDE **PGR** Pag. 152



PORTA-GANTRY PGA Pag. 156

Rev. 04/2024 11



# **IMBRACATURE**

EN 361

EN 358

EN 813

EN 1497







### GT CA2193.01

### Imbragatura con elevato comfort per l'accesso su fune, l'anticaduta ed il posizionamento

- Tutte le imbottiture, con spessori e consistenze variabili, sono studiate per dare il giusto supporto a tutte le parti del corpo coinvolte.
- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno necessario all'alloggiamento dell'anello in alluminio (per il collegamento di cordini ed attrezzi), uno per la connessione dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale.
   Connettore Nexum dotato di spina antirotazione apribile.
   Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in lega d'alluminio: ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta, sternale e dorsale per l'anticaduta. Anello tessile posteriore di trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2193.01.L	CA2193.01.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	50-65 cm	60-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2080 g	2180 g
C€	EN 358 - EN 361 - EN 813	
FAI		•



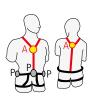


### **GT TURBO**

### CA2780

### Imbragatura con elevato comfort per l'accesso su fune, l'anticaduta ed il posizionamento

- Imbracatura completa integrata con il bloccante ventrale Turbochest, ideale per lavori in quota complessi che richiedono lunghe risalite su corda.
- GT Turbo unisce il comfort della costruzione GT, derivata dal nostro programma di ricerca "SOSPESI" relativo alla sindrome da sospensione, all'efficienza in risalita del Turbochest, dotato di rotelle per ridurre l'attrito sulla corda.
- Turbochest è facilmente smontabile e sostituibile.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in lega d'alluminio: ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta, sternale e dorsale per l'anticaduta. Anello tessile posteriore di trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2780.L	CA2780.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	50-65 cm	60-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2040 g	2150 g
C€	EN 358 - EN 361 - EN 813	- EN 12841/B - EN 12277
EAC		•











# GT SIT CA2165.01

### Imbracatura bassa con elevato comfort per la sospensione su fune ed il posizionamento

- L'innovativa struttura di collegamento tra cosciali e cinturone rende GT Sit perfetta sia durante la sospensione che per la movimentazione a terra.
- Tutte le imbottiture, con spessori e consistenze variabili, sono studiate per dare il giusto supporto a tutte le parti del corpo.
- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno necessario all'alloggiamento dell'anello in alluminio (per il collegamento di cordini ed attrezzi), uno per la connessione dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 3 anelli di attacco in lega d'alluminio: ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta.
   Anello tessile posteriore di trattenuta.
- Possibilità di installare il pettorale GT Chest art.CA2166.01, dotato di due attacchi anticaduta (sternale e dorsale) per l'ottenimento di un'imbracatura completa anticaduta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2165.01.L	CA216.01.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	50-65 cm	60-75 cm
Peso	1360 g	1420 g
(6	EN 358	- FN 813





### GT CHEST

### CA2166.02

#### Pettorale per imbracatura bassa

- Imbracatura pettorale a 2 attacchi: 1 sternale, 1 dorsale.
- La forma dell'imbottitura è concepita per un comfort ottimale, in particolare sul collo. Doppia regolazione in altezza (anteriore e posteriore).
- Connettore HMS Belay lock per l'attacco alla parte bassa, dotato di leva antirotazione apribile.
- Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale. Anelli di attacco in lega d'alluminio.
- Abbinabile alle imbracature GT Sit, Access Sit e Tree Access Evo per l'utilizzo con funzione anticaduta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2166.02.L	CA2166.02.X
Taglia	S - L	L - XXL
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	655 g	695 g
C€	EN	361



Rev. 04/2024 15

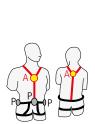




# GOLDEN TOP EVO ALU CA941.22

Imbracatura completa per accesso su corda, dotata di un innovativo schienale ergonomico che avvolge la schiena e le spalle dell'utilizzatore

- Schienale e cosciali areati.
- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno per l'alloggiamento dell'anello in alluminio per il collegamento di cordini ed attrezzi, ed uno per il collegamento dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale.
   Connettore HMS Belay lock dotato di leva antirotazione apribile. Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in lega d'alluminio: sternale e dorsale per l'anticaduta, ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA941.22.L	CA941.22.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2020 g	2120 g
C€	EN 358 - EN 361 - EN 813	
FAL		•





# GOLDEN TOP PLUS CA921.21

### Imbracatura completa per lavori di sospensione e posizionamento

- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno per l'alloggiamento dell'anello in acciaio per il collegamento di cordini ed attrezzi, ed uno per il collegamento dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale.
   Connettore HMS Belay lock dotato di leva antirotazione apribile. Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in acciaio: sternale e dorsale per l'anticaduta, ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA921.21.L	CA921.21.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2040 g	2140 g
C€	EN 358 - EN 361 - EN 813	
FAL	•	













### **ACCESS SWING** CA1963

# Sedile rigido in lega d'alluminio per lavori in sospensione prolungata nel vuoto

- Abbinabile a tutte le imbracature della gamma GT, Access e Tree Access tramite le apposite fibbie (fig.1) oppure utilizzabile con qualsiasi imbracatura EN 813 connettendolo all'attacco ventrale per mezzo di due connettori (suggeriti Nano 22 art.CA2335) (fig.2).
- Dotato di fibbia per l'attacco alla parte posteriore delle imbracature compatibili quando non utilizzato.
- Peso: 1580 g.









### CA3490

### Imbracatura completa per l'anticaduta ed il posizionamento dall'elevato comfort e libertà di movimento.

- Struttura avvolgente e completamente imbottita, contraddistinta dal cinturone di posizionamento con anelli di attacco flottanti che agevolano la movimentazione laterale.
- Velocissima da indossare, grazie alle fibbie a sgancio rapido montate sui cosciali e sul cinturone.
- L'innovativa costruzione dei cosciali include due attacchi di posizionamento aggiuntivi che consentono di lavorare in una posizione semiseduta incredibilmente confortevole.
- Due anelli di attacco laterali in lega d'alluminio, regolabili in altezza.
- Due attacchi anticaduta: sternale a doppia asola tessile e anello in lega d'alluminio dorsale.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- Numerosi anelli di servizio portamateriale, sia tessili che metallici. Possibilità di installazione del moschettone portamateriale Kilo.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.

Codice	CA3490.L	CA3490.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-130 cm	90-150 cm
Cintura	70-120 cm	90-140 cm
Cosciale	40-70 cm	50-80 cm
Busto	50-80 cm	60-90 cm
Peso	2340 g	2490 g
C€	EN 358 - EN 361 - EN 813	
EAC		









### **GRAVITY**

### CA1265

### Imbracatura completa per l'anticaduta ed il posizionamento dall'elevato comfort

- Innovativa struttura avvolgente e completamente imbottita. Velocissima da indossare.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali e sul cinturone.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- Due attacchi anticaduta: sternale a doppia asola tessile e anello in lega d'alluminio dorsale. Due asole tessili laterali per il posizionamento.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA1265.L	CA1265.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-120 cm	90-140 cm
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	1810 g	1930 g
C€	EN 358 - EN 361	
EAC		•













### Imbracatura confortevole e leggera per l'anticaduta ed il posizionamento sul lavoro

- Struttura appositamente concepita per migliorare il comfort durante il lavoro ed in seguito a una caduta, per ridurre così gli effetti della sospensione inerte.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- 4 punti di attacco tessili rinforzati: sternale e dorsale per l'anticaduta, 2 laterali per il posizionamento.
- Componenti in acciaio.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2120.L	CA2120.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-120 cm	90-140 cm
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	1330 g	1380 g
C€	EN 358 - EN 361	
ERC		





### **VERTICAL 2 PLUS**

### CA106

### Imbracatura anticaduta con cinturone di posizionamento integrato

- 5 anelli di attacco in acciaio: 2 anteriori e 1 dorsale per l'anticaduta, 2 laterali per il posizionamento.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA106
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cintura	70-130 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	2000 g
(€	EN 358 - EN 361











Imbracatura anticaduta caratterizzata da un'imbottitura che avvolge l'utilizzatore, dando sostegno e protezione alla schiena ed alle spalle

- Essendo certificata sia secondo la normativa statunitense ANSI che quella europea EN, soddisfa i requisiti più severi delle normative esistenti.
- Le fibbie automatiche ANSI STS, montate sia sui cosciali che sulla fettuccia di collegamento sternale, la rendono veloce e facile da indossare.
- Dotata di due ampie tasche frontali staccabili con chiusura a zip.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- 2 attacchi per l'anticaduta in acciaio dotati di indicatore di caduta: 1 sternale e 1 dorsale. Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA2664
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	50-90 cm
Peso	1850 g
(€	EN 361
ANSI	Z359.11







# FOCUS LIGHT XT CA2663

### Imbracatura anticaduta semplice e funzionale

- Essendo certificata sia secondo la normativa statunitense ANSI che quella europea EN, soddisfa i requisiti più severi delle normative esistenti.
- Le fibbie automatiche ANSI STS, montate sia sui cosciali che sulla fettuccia di collegamento sternale, la rendono veloce e facile da indossare.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- 2 attacchi per l'anticaduta in acciaio: 1 dorsale dotato di indicatore di caduta, 1 sternale. Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA2663
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	50-90 cm
Peso	1650 g
(€	EN 361
ANSI	Z359.11









# SWIFTY VEST CA2168

### Imbracatura anticaduta con fibbie automatiche

- Imbracatura anticaduta caratterizzata da un'imbottitura che avvolge l'utilizzatore, dando sostegno e protezione alla schiena ed alle spalle.
- Cosciali dotati di fibbie automatiche a due pulsanti, per la massima facilità d'uso.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- Dotata di due ampie tasche frontali staccabili con chiusura a zip. Abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- 2 attacchi per l'anticaduta: 1 sternale a doppia asola tessile,
  1 dorsale in acciaio.
- Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.











# SWIFTY LIGHT CA2167

### Imbracatura anticaduta con fibbie automatiche

- Imbracatura anticaduta semplice e leggera, abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- Cosciali dotati di fibbie automatiche a due pulsanti, per la massima facilità d'uso.
- 2 attacchi per l'anticaduta: 1 sternale a doppia asola tessile,
   1 dorsale in acciaio.
- Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



Codice         CA2167           Taglia         Unica           Pettorale         80-140 cm           Cosciale         45-75 cm           Busto         55-85 cm           Peso         1080 g           €         EN 361		
Pettorale         80-140 cm           Cosciale         45-75 cm           Busto         55-85 cm           Peso         1080 g	Codice	CA2167
Cosciale         45-75 cm           Busto         55-85 cm           Peso         1080 g	Taglia	Unica
Busto         55-85 cm           Peso         1080 g	Pettorale	80-140 cm
<b>Peso</b> 1080 g	Cosciale	45-75 cm
	Busto	55-85 cm
<b>C€</b> EN 361	Peso	1080 g
	(€	EN 361



Rev. 04/2024 21









### Imbracatura confortevole e leggera per l'anticaduta

- Struttura appositamente concepita per migliorare il comfort durante il lavoro ed in seguito a una caduta, per ridurre così gli effetti della sospensione inerte.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- 2 punti di attacco tessili rinforzati per l'anticaduta: sternale e dorsale. Componenti in acciaio.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.





### BASIC DUO

### CA1275

### Imbracatura completa per l'anticaduta

- Imbracatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta: 1 sternale, 1 dorsale.
- Abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- Componenti in acciaio.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA2121.L	CA2121.X		
Taglia	S - L	L - XXL		
Pettorale	80-120 cm 90-140 cm			
Cosciale	45-65 cm 55-75 cm			
Busto	55-75 cm 65-85 cm			
Peso	900 g 950 g			
C€	EN 361			





Codice	CA1275
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	790 g
C€	EN 361
EAC	•







### VERTICAL 2 CA1247.02

### Imbracatura completa per l'anticaduta

- Imbracatura completa a 3 attacchi per l'anticaduta: 2 anteriori, 1 dorsale.
- Abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- Componenti in acciaio.
- Taglia unica regolabile.



## EASY BELT

### CA1268

### Cinturone di posizionamento sul lavoro

- Anelli laterali di attacco in acciaio.
- Abbinabile alle imbracature anticaduta: Focus Light XT, Focus Vest XT, Swifty Vest, Swifty Light, Vertical 2, Basic Duo.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA1247.02
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	1350 g
(€	EN 361
EAC	•



Codice	CA1268.L	CA1268.XL		
Taglia	S - L	L - XXL		
Cintura	70-110 cm 90-130 cr			
Peso	520 g 610 g			
C€	EN 358			









**KILO** CA2917

### Moschettone portamateriale brevettato che garantisce robustezza, stabilità e praticità d'uso

- Struttura in lega d'alluminio composta da due parti divisibili che permettono un'installazione semplice ed intuitiva per mezzo di due viti Torx T20H inox. Posizione di scambio materiale nella parte superiore.
- Chiave Torx T20H inclusa nella confezione.
- Carico massimo applicabile 20 kg, carico di rottura di sicurezza 150 kg.
- ATTENZIONE: Kilo non deve mai essere usato come moschettone di sicurezza.
- Peso: 52 g.





**HUB** CA910

### Moschettone portamateriale

- Carico massimo 5 kg.
- Applicabile a qualsiasi imbracatura. Inseribile negli appositi alloggiamenti predisposti sulle imbracature della gamma GT e Golden Top.
- ATTENZIONE: Hub non deve mai essere usato come moschettone di sicurezza.
- Peso: 36 g



**GEAR LOOP CA940** 

### Anello portamateriale

- Assemblabile tramite velcro alle fettucce di qualsiasi imbracatura.
- Carico massimo 5 kg.
- Peso: 6 g



### Cordino porta-attrezzi

- Costruito con fettuccia elastica (lunghezza 85-120 cm).
- La soluzione ideale per assicurare qualsiasi attrezzo (max 10 kg) durante i lavori in altezza.
- ATTENZIONE: Tooler non deve mai essere usato come cordino di sicurezza.
- Peso: 40 g



#### Cordino porta-attrezzi

- Costruito con fettuccia elastica (lunghezza 90-135 cm).
- Ideale per assicurare una motosega o altri attrezzi (max 10 kg) durante i lavori in altezza. Anello metallico per appendere l'attrezzo ad un moschettone portamateriale fissato sull'imbracatura.
- ATTENZIONE: Sawer non deve mai essere usato come cordino di sicurezza.
- Peso: 95 g



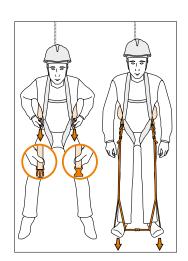
### SAWER PRO CA2300

### Robusto cordino porta-attrezzi

- Costruito con fettuccia tubolare da 28 mm elasticizzata (lunghezza 75-125 cm).
- Ideale per assicurare una motosega o altri attrezzi (max 10 kg) durante i lavori in altezza. Anello metallico per appendere l'attrezzo ad un moschettone portamateriale fissato sull'imbracatura.
- ATTENZIONE: Sawer Pro non deve mai essere usato come cordino di sicurezza.
- Peso: 130 g







# HELP STEP CA2062

### Coppia di staffe per la prevenzione della sindrome da sospensione.

- Racchiuse in due custodie di ingombro contenuto, applicabili a qualsiasi imbracatura anticaduta.
- Possono essere facilmente estratte dall'utilizzatore a seguito di una caduta o di una sospensione prolungata, per ridurre la pressione dell'imbracatura sul corpo e favorire la circolazione sanguigna.
- Riutilizzabili.
- Peso: 2 x 90 g



# EXTENSION LANYARD CA2030.03F

### Fettuccia per prolungamento

- Fettuccia per il prolungamento del punto di attacco dorsale di una imbracatura anticaduta, al fine di consentire un più facile aggancio da parte dell'operatore in prossimità della spalla.
- Abbinabile a tutte le imbracature anticaduta tramite la maglia rapida e l'anello in velcro.
- Lunghezza: 30 cm
- Carico di rottura: 22 kN
- Peso: 155 g
- Norme: ( € EN 354 EN 795/B III



### **GOLDEN PADDING**

### CA944

### Coppia di imbottiture di protezione

- Applicabili alle fettucce dei cosciali e degli spallacci delle imbracature.
- Taglia unica.
- Peso: 2 x 40 g



# HARNESS POCKETS CA743

Coppia di tasche con chiusura a zip, applicabili tramite velcro a qualsiasi imbracatura

- Peso: 80 g



HARNESS BAG CA2211

### Sacca per imbracatura

- Capacità: 13 litri
- Peso: 70 g

Rev. 04/2024 25



CASCHI EN 397







### ARES CA0747

### Casco per lavori in quota nell'industria ed edilizia

- Robusta calotta ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, completamente chiusa per la protezione contro rischi elettrici o proiezione di metallo fuso. Calottina interna antiurto in EPS ad altà densità.
- Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità.
   Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
   Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. La totale assenza di elementi metallici evita qualsiasi problematica di corrosione.
- Disponibile in 7 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
  - EN 397 che include ben quattro requisiti facoltativi: deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), temperatura molto bassa (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM);
  - EN 50365 Classe 0, per l'uso in prossimità di installazioni elettriche fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.;
- norma americana ANSI Z89.1 Tipo 1 Classe C.



Codice	Taglie cm	Peso g	<b>C E</b> STANDARD	ANSI Z89.1 Type 1 Class C	EAC
CA0747	54-62	490	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM EN 50365	•	•



### ARES MIPS

### CA3258

### Casco per lavori in quota

- L'innovativo casco Ares Mips è un balzo in avanti nella sicurezza della testa nei lavori in altezza.
- Il Mips Safety System si basa tecnologicamente su uno strato a basso attrito posizionato tra la testa e il casco. In caso di determinati impatti angolati, il Mips Safety System consente un movimento multidirezionale di 10-15 mm diminuendo così le forze di rotazione trasmesse alla testa. (Scopri i dettagli tecnici e maggiori informazioni su Mips sul loro sito internet mipsprotection.com)
- Le altre caratteristiche costruttive conferiscono ad Ares Mips, oltre alla sicurezza, funzionalità e comfort di altissimo livello. Robusta calotta ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato. Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg. Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. La totale assenza di elementi metallici evita qualsiasi problematica di corrosione.
- Disponibile in 3 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
  - EN 397 che include ben quattro requisiti facoltativi: deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), temperatura molto bassa (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM);
  - EN 50365 Classe 0, per l'uso in prossimità di installazioni elettriche fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.



Codice	Taglie cm	Peso g	<b>C €</b> STANDARD
CA3258	54-61	500	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM EN 50365







### Casco per lavori in quota

- Il casco per l'industria caratterizzato da grande comfort e che allo stesso tempo garantisce un elevato grado di protezione.
- La robusta calotta, ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, è dotata di ampi fori di ventilazione protetti da rete metallica che evita l'ingresso di oggetti e di sporcizia.
- Calottina interna antiurto in EPS ad alta densità. Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità.
   Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
- Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale.
- Disponibile in 4 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
- EN 397 + temperatura molto bassa (-20°C).



Codice	Taglie	Peso	C€	EAC
	cm	g	STANDARD	
CA2643	54-62	510	EN 397 + -20°C	•



### ARES AIR CA0748

### Casco per lavori in quota

- Robusta calotta ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, le cui prestazioni sono verificate secondo diverse norme per conferire la massima protezione. Ampi fori laterali dotati di sistema di chiusura scorrevole, che permette un'agevole variazione della ventilazione. Calottina interna antiurto in EPS ad altà densità.
- Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità.
   Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola a resistenza piena (> 50 kg) che evitano qualsiasi sganciamento accidentale del casco.
   Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. La totale assenza di elementi metallici evita qualsiasi problematica di corrosione. Disponibile in 7 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
- EN 12492, che include anche i requisiti per uso a temperatura molto bassa (-20°C);
- requisiti prestazionali di assorbimento di energia e resistenza alla penetrazione della norma EN 397.



Codice	Taglie	Peso	C E
	cm	g	STANDARD
CA0748	54-62	505	EN 12492 + requisiti prestazionali della EN 397

Rev. 04/2024 29







# ARES AIR PLUS CA2641

Giallo fluo

### Casco per lavori in quota

- La robusta calotta, ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, è dotata di ampi fori di ventilazione protetti da rete metallica che evita l'ingresso di oggetti e di sporcizia.
- Calottina interna antiurto in EPS ad alta densità. Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità.
   Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola a resistenza piena (> 50 kg) che evitano qualsiasi sganciamento accidentale del casco.
   Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. Disponibile in 5 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
  - EN 12492, che include anche i requisiti per uso a temperatura molto bassa (-20°C);
- requisiti prestazionali di assorbimento di energia e resistenza alla penetrazione della norma EN 397;
- norma americana ANSI Z89.1 Tipo 1 Classe C.

### **ARES VISOR**

### CA0749

### Visiera protettiva

- In policarbonato termoformato di spessore 2 mm.
   Compatibile con tutti i caschi della serie Ares.
- Può essere facilmente installata e rimossa senza l'ausilio di utensili.
- La curvatura è progettata per la massima aderenza al naso ed agli zigomi, garantendo comunque un'ottima visibilità.
   Si adatta ad ogni viso e la posizione può essere regolata finemente attraverso le comode rotelle a vite laterali.
- Trattamento anti-graffio ed anti-appannamento.
- Due versioni disponibili: trasparente e fumé.
- Certificazioni:
- EN 166: protezione meccanica contro particelle ad alta velocità.
- EN 170 (solo versione trasparente): protezione contro i raggi ultravioletti.
- EN 172 (solo versione fumé): filtro solare per uso industriale.



Codice	Taglie cm	Peso g	<b>C €</b> Standard	ANSI Z89.1 Type 1 Class C
CA2641	54-62	510	EN 12492 + requisiti prestazionali della EN 397	•

Codice	Peso	C€			
	g	EN 166	EN 170	EN 172	
CA0749 - Clear	77	•	•		
CA0749.01 - Shaded	77	•		•	





# ARES ELECTRIC SHIELD CA3491

### Schermo per la protezione del viso e degli occhi da rischi meccanici ed elettrici, fabbricato in policarbonato

- La doppia curvatura combina alla perfezione protezione completa del volto e ampio campo visivo, permettendo anche di indossare gli occhiali. Trattamento antigraffio ed antiappannamento.
- Il robusto telaio in ABS consente un fissaggio veloce e sicuro su tutti i caschi della serie Ares ed il rapido passaggio dalla posizione di lavoro a quella di riposo.
- Certificazioni:
- EN 166: protezione meccanica contro particelle ad alta velocità e protezione contro i raggi ultravioletti;
- GS ET-29 classe 1: protezione contro il rischio di arco elettrico.



# ARES MESH SHIELD CA3492

### Schermo per la protezione del viso e degli occhi da rischi meccanici di proiezione di oggetti

- Fabbricato con una rete metallica a trama fine che unisce un elevato livello di protezione ad un'ottima ventilazione e visibilità (riduzione di luce 25%).
- Il design offre un ampio campo visivo, permettendo anche di indossare gli occhiali.
- Il robusto telaio in ABS consente un fissaggio veloce e sicuro su tutti i caschi della serie Ares ed il rapido passaggio dalla posizione di lavoro a quella di riposo.
- Certificazioni:
- EN 16321: protezione meccanica contro particelle ad alta velocità.

Codice	Peso <b>C €</b>			
	g	EN 166	EN 170	GS ET-29
CA3491	175	•	•	•

Codice	Peso	C€
	g	EN 16321
CA3492	105	•

Rev. 04/2024 31







### Casco per lavori in quota nell'industria ed edilizia

- La calotta è fabbricata in ABS ad alto spessore, per una efficace protezione su tutta la superficie.
- Predisposizione per fissaggio cuffie e visiera di protezione e lampada, imbottitura interna confortevole staccabile e lavabile, regolazione rapida a rotella.
- Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 6 colori.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
- EN 397 che include ben quattro requisiti facoltativi: deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), temperatura molto bassa (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM).



# SAFETY STAR CA211

### Casco base per l'edilizia

- Calotta in ABS, ragnatura in fettuccia per una migliore calzata, girotesta con regolazione posteriore a scorrimento.
- Imbottiture tessili assorbenti e traspiranti.
- Fibbia sottogola sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Disponibile in 4 colori.
- Taglia unica regolabile.



Codice	Taglie	Peso	C€	EAC
	cm	g	STANDARD	
CA209	55-62	495	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM	•



Codice	Taglie	Peso	(€	EAC
	cm	g	STANDARD	
CA211	53-61	460	EN 397 + LD	•











### PAXA H CA3496

### Cuffie di protezione passiva dell'udito, progettate per fornire un alto livello di attenuazione in ambienti rumorosi ed impegnativi

- Sistema di attacco ai caschi da lavoro da 30 mm, dotato di forcelle di attacco telescopiche e regolabili in posizione aperta e chiusa.
- Cuscinetti ampi e morbidi per comfort massimo, sostituibili in caso di usura.
- Inserti riflettenti sulla scocca per massima visibilità notturna.
- Le cuffie Paxa sono ideate per la gamma di caschi Ares e compatibili anche con Skylor Plus.
- Certificazione: EN 352-3 SNR 30/31 dB (NRR 28 dB).

# ARES STICKERS CA745

### Kit adesivi

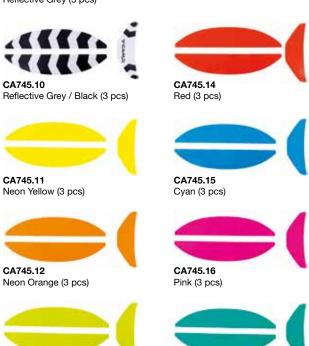
- Serie di 9 versioni differenti di kit di adesivi approvati per l'applicazione su tutti i caschi C.A.M.P. e perfetti per la personalizzazione della già ampia gamma colori Ares.
- Applicabili dall'utente prima della messa in servizio del casco.



CA745.09 Reflective Grey (5 pcs)

CA745.13

Lime (3 pcs)



Codice	Peso	C€
	g	EN 352-3
CA3496	245	•

Rev. 04/2024 33

CA745.17

Mint (3 pcs)



### RICAMBI SERIE ARES

### CA074501

Kit rotella per tutti i caschi della serie Ares (antecedenti al lotto 11-22)



### CA074519

Kit rotella per tutti i caschi della serie Ares (successivi al lotto 11-22)



### CA074502

Kit sottogola per Ares, Ares Air Pro, Ares MIPS (antecedenti al lotto 11-22)



### CA074520

Kit sottogola per Ares, Ares Air Pro, Ares MIPS (successivi al lotto 11-22)



### CA074508

Kit sottogola per Ares Air, Ares Air Plus (antecedenti al lotto 11-22)



### CA074521

Kit sottogola per Ares Air, Ares Air Plus (successivi al lotto 11-22)



### CA074522

Kit imbottitura tessile Air Comfort System, per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares Mips)



### CA074506

Kit imbottiture tessili per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares MIPS)



### CA074507

Kit imbottiture in espanso per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares MIPS)



### CA074503

Portalampada per tutti i caschi della serie Ares (4 pz)



### CA074505

Adattatore per taglie piccole per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares MIPS)



### CA074504

Tappi per fori cuffie e visiera di tutti i caschi della serie Ares (2+2 pz)



### CA3493

Telaio di ricambio per Ares Electric Shield e Ares Mesh Shield



### CA3494

Schermo di ricambio per Ares Electric Shield



### CA3495

Schermo di ricambio per Ares Mesh Shield





### RICAMBI SERIE SKYLOR

CA2028

Kit rotella per Skylor



CA2071.04

Kit sottogola per Skylor



CA2071.02

Kit imbottiture per Skylor



CA2071.01

Kit girotesta per Skylor



CA2071.03

Portalampada per Skylor



### RICAMBI SERIE SAFETY STAR E SILVER STAR

### CA2070

Kit girotesta per Safety Star



CA2069.01

Kit girotesta per Silver Star Work



CA2069.02

Kit imbottiture per Silver Star Work



### RICAMBI UNIVERSALI

### CA3497

Paio di cuscinetti di ricambio per cuffie Paxa





### CA2067

Imbottitura sottogola universale (5 pz)





## CORDINI CON ASSORBITORE DI ENERGIA EN 355



### ASSORBITORI DI ENERGIA



### RETEXO

#### CA5000

### Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto

- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta, unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.





### RETEXO ZIP CASE CA3136

Custodia di ricambio per gli assorbitori di energia Retexo



Codice	Peso	Carico Carico di rottura lavoro Max		C€	EAC
	g	kN	kg	EN 355	
CA5000	245	15	130	•	•

### SHOCK ABSORBER 25 CM CA2029

#### Assorbitore di energia standard

- Assorbitore di energia standard per l'utilizzo su cordini con lunghezza totale fino a 2 m
- Lunghezza: 25 cm
- Estensione massima:

Fattore di caduta 1 = 90 cm

Fattore di caduta 2 = 160 cm

Tirante d'aria		Fattore di caduta				
Tiranu	e u ana	0	1	2		
	2 m	4.5 m	5.4 m	6.1 m		
Lunghezza del cordino	1.5 m	4 m	4.9 m	5.6 m		
	1 m	3.5 m	4.4 m	5.1 m		



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	<b>C €</b> EN 355	ERC
CA2029	225	15	100	•	•

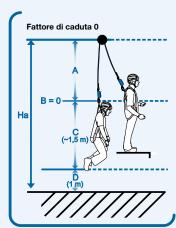


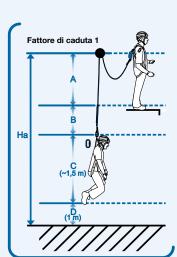
	Ha Tirante d'aria sotto l'ancoraggio (m)									
	Utilizzatori normali ≤ 100 Kg					Utilizz	atori pe	esanti ≤ 1	30 Kg	
	На		Fatt	ore di ca	duta	u.		Fattore di caduta		
	па		0	1	2	На		0	1	2
	1.20 3.70 4.10 4.50	1.20	3.70	4.25	4.80					
		1.40	3.90	4.35	4.80	_	1.40	3.90	4.50	5.20
Lunghor	-	1.50	4.00	4.50	5.00	A Lunghozza tatala	1.50	4.00	4.65	5.40
	Lunghezza totale del cordino	1.60	4.10	4.65	5.20	Lunghezza totale del cordino	1.60	4.10	4.80	5.60
40.00		1.80	4.30	4.90	5.45	00,00,00,0	1.80	4.30	5.10	5.90
		2.00	4.50	5.15	5.70		2.00	4.50	5.40	6.20

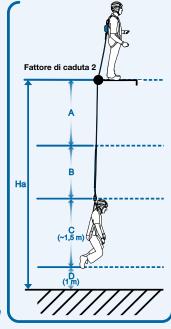
### Tirante d'aria sotto il punto di ancoraggio (Ha)

Usare questo metodo per calcolare il tirante d'aria in modo preciso per situazioni specifiche, in particolare per ambienti di lavoro vicini al suolo o con ostacoli al di sotto del piano di lavoro.

Ha= A (lunghezza totale del cordino) + B (estensione dell'assorbitore di energia) + C (distanza fra l'attacco dell'imbracatura e i piedi dell'operatore, circa 1.5 m) + D (altezza di sicurezza, 1 m).





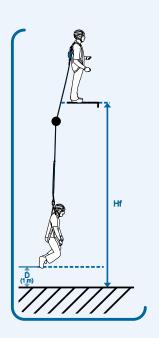


DI ENERGIA RETEXO

UTILIZZO DEGLI ASSORBITORI

### Tirante d'aria sotto i piedi dell'utilizzatore (Hf)

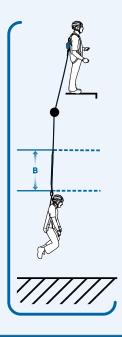
Utilizzare questi dati per calcoli generali del tirante d'aria sotto il piano di calpestio. Il dato Hf fornito si riferisce alla lunghezza massima del cordino di 2 m ed al fattore di caduta 2, come prescritto dalla norma EN 355.



Hf Tirante d'aria sotto i piedi dell'utilizzatore (m)						
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg						
Hf Fattore di caduta			LIE		Fattore di caduta	
П		2	Hf		2	
A Lunghezza totale del cordino	2.00	6.20	A Lunghezza totale del cordino	2.00	6.70	

### Estensione dell'assorbitore di energia (B)

Il dato di estensione dell'assorbitore di energia in diverse configurazioni permette ulteriori possibilità di calcolo.



B Estensione dell'assorbitore di energia (m)									
Utilizz	Utilizzatori normali ≤ 100 Kg				Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg				
В		Fattore di caduta		В		Fattore di caduta			
В		0	1	2	В		0	1	2
	1.20		0.40	0.80	A Lunghezza totale del cordino	1.20		0.55	1.10
	1.40		0.45	0.90		1.40	0	0.60	1.30
A	1.50	0	0.50	1.00		1.50		0.65	1.40
Lunghezza totale del cordino	1.60	U	0.55	1.10		1.60		0.70	1.50
uoi voi uiiio	1.80		0.60	1.15		1.80		0.80	1.60
	2.00		0.65	1.20		2.00		0.90	1.70

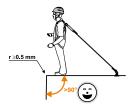


### **RETEXO REWIND**

### Cordini con assorbitore di energia Retexo e fettuccia elastica

- Robusti bracci in fettuccia elastica, caratterizzati da un elevato rapporto di allungamento (1:2.3).
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo (r≥0.5 mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.





Certificati per uso orizzontale su spigolo



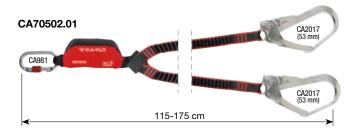




Codice	Peso	Carico di rottura	Carico Iavoro Max	C€	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EAC
	g	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
CA70501.01	980	15	130	•	•	•
CA70502.01	1650	15	130	•	•	•
CA70502.02	1450	15	130	•	•	•
CA70502.05	1830	15	130	•	•	
CA70502.06	2600	15	130	•	•	
CA70502.07	905	15	130	•	•	

#### CA70501.01











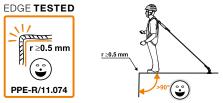




### RETEXO GYRO REWIND

### Cordini con assorbitore di energia Retexo, Gyro e fettuccia elastica

- Gyro Rewind si presentano come i cordini della gamma Retexo destinati agli utilizzatori più tecnici.
- L'esclusivo dispositivo Gyro3 evita l'attorcigliamento dei rami durante l'uso.
- Robusti bracci in fettuccia elastica, caratterizzati da un elevato rapporto di allungamento (1:2.3).
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo (r≥ 0.5 mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta, unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.

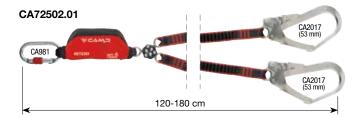


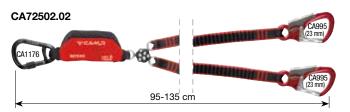
Certificati per uso orizzontale su spigolo



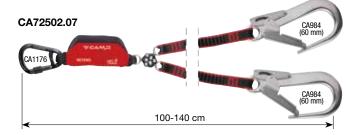


Codice	Peso	Carico di rottura	Carico Iavoro Max	CE	20.5 mm	EAC
	g	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
CA72502.01	1580	15	130	•	•	•
CA72502.02	850	15	130	•	•	•
CA72502.03	1600	15	130	•	•	•
CA72502.07	1590	15	130	•	•	•
CA72502.08	1910	15	130	•	•	•
CA72502.09	1900	15	130	•	•	•
CA72502.10	2595	15	130	•	•	•
CA72502.12	580	15	130	•	•	•















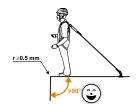


### **RETEXO ROPE**

#### Cordini con assorbitore di energia Retexo

- Retexo Rope rappresentano i cordini più classici di tutta la gamma, caratterizzati da ottima resistenza e durabilità.
- Bracci in corda semi-statica Prium 10.5 mm caratterizzata da eccezionale resistenza all'abrasione ed alto carico di rottura.
- eccezionale resistenza all'abrasione ed alto carico di rottura.
  Asole e cuciture coperte da un sistema di protezione robusto e compatto, facilmente ispezionabile.
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo (r≥ 0.5 mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.





Certificati per uso orizzontale su spigolo





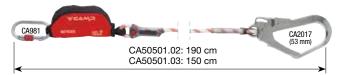


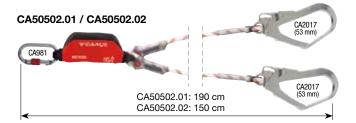
Codice	Peso	Carico di rottura	Carico Iavoro Max	C€	21/ r≥0.5 mm	EAC
	g	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
CA50501.01	710	15	130	•	•	•
CA50501.02	1050	15	130	•	•	•
CA50501.03	1010	15	130	•	•	•
CA50502.01	1680	15	130	•	•	•
CA50502.02	1580	15	130	•	•	•
CA50502.03	1480	15	130	•	•	
CA50502.04	1600	15	130	•	•	
CA50502.05	1800	15	130	•	•	
CA50502.06	2530	15	130	•	•	

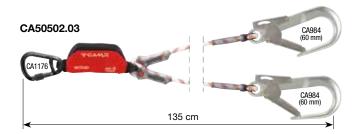
#### CA50501.01

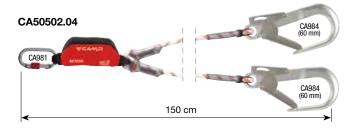


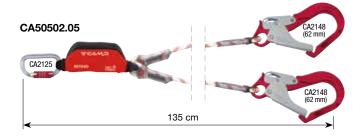
#### CA50501.02 / CA50501.03

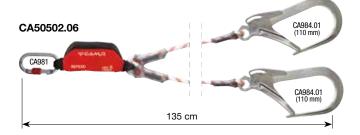












CA52502.01

CA981

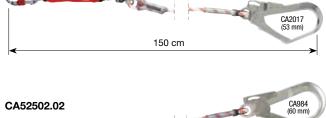


CA2017 (53 mm)

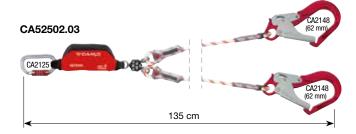
### RETEXO GYRO ROPE

#### Cordini con assorbitore di energia Retexo e Gyro

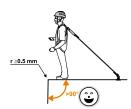
- Gyro Rope sono i cordini della gamma Retexo che combinano alla perfezione un'estrema robustezza ad un'elevata praticità d'uso.
- L'esclusivo dispositivo Gyro3 evita l'attorcigliamento dei rami durante l'uso.
- Bracci in corda semi-statica Prium 10.5 mm caratterizzata da eccezionale resistenza all'abrasione ed alto carico di rottura.
- Asole e cuciture coperte da un sistema di protezione robusto e compatto, facilmente ispezionabile.
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo (r≥ 0.5 mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta unita alla corretta forza di arresto
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini di lunghezza totale fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.











Certificati per uso orizzontale su spigolo





Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	<b>C €</b> EN 355	PPE-R/11.074	EAC
CA52502.01	1750	15	130	•	•	•
CA52502.02	1710	15	130	•	•	•
CA52502.03	1950	15	130	•	•	•

### CORDINI CON ASSORBITORE DI ENERGIA

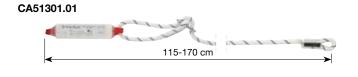


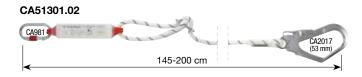
## SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE

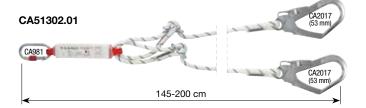
### Cordini regolabili con assorbitore di energia standard

- Cordini costruiti con corda statica in poliammide da 12.5 mm: anima interna con calza esterna.
- Dotati di dispositivo di regolazione della lunghezza.
- Equipaggiati con l'assorbitore di energia art.CA2029.

Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico Iavoro Max kg	<b>C €</b> EN 355
CA51301.01	535	15	100	•
CA51301.02	1180	15	100	•
CA51302.01	1970	15	100	•









# DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI EN 360

# DISPOSITIVI DI ARRESTO CARICO 2006/42/CE

# DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI CON ARGANO DI EMERGENZA

EN 360 EN 1496





### COBRA 2

#### CA2074

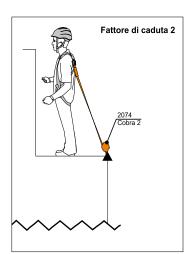
#### Anticaduta retrattile utilizzabile a fattore di caduta 2

- Dispositivo anticaduta retrattile. Utilizzabile anche in situazioni di lavoro con fattore di caduta fino a 2.
- Lunghezza 165 cm senza connettori (lunghezza massima possibile con connettori 200 cm).
- Fettuccia in poliestere da 46 mm, carico di rottura 15 kN.
- Dotato di assorbitore di energia esterno, sistema di connessione girevole, connettore ovale.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 110 kg, anche per uso in fattore di caduta 2 (PPE-R/11.085).









Codice	Lunghezza	Peso	C€	Fall factor 2	EAC
	m	kg	EN 360	PPE-R/11.085	
CA2074	1.65	1.02	•	•	•

### COBRA 6

### CA2075

#### Anticaduta retrattile 6 m

- Dispositivo anticaduta retrattile, lunghezza fettuccia 6 m.
   Fettuccia in poliammide da 20 mm, carico di rottura 15 kN.
- Dotato di assorbitore di energia estrerno e connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 120 kg.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	<b>C €</b> EN 360	ERC
CA2075	6	1.85	•	•

### COBRA COVER

### CA3263 - CA3264

#### Copertura impermeabile per Anticaduta retrattile Cobra

- Copertura impermeabile per l'uso dei dispositivi anticaduta retrattili Cobra in ambienti esterni.
- Due taglie: una per Cobra 6-10-15 e l'altra per Cobra 20-30.

Codice	Peso	C€
	g	Dimensioni
CA3263	590	55x36x13
CA3264	990	70x47x17









### COBRA V 10 - 15 - 20 - 30

### CA2076V - CA2077V - CA2078V - CA2099V

#### Anticaduta retrattile da 10 a 30 m per utilizzo verticale

- Solo per uso verticale.
- Cavo in acciaio zincato, carico di rottura 12 kN.
- Dotato di assorbitore di energia integrato all'interno del meccanismo e connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 140 kg.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	<b>C €</b> EN 360
CA2076V	10	4.8	•
CA2077V	15	7.0	•
CA2078V	20	9.0	•
CA2099V	30	12.5	•

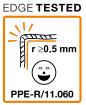
### COBRA 10 - 15 - 20 - 30

### CA3137 - CA3138 - CA3139 - CA3140

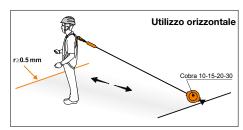
### Anticaduta retrattile da 10 a 30 m per utilizzo verticale ed orizzontale

- Certificato anche per utilizzo orizzontale/inclinato grazie all'assorbitore di energia esterno.
- Cavo in acciaio zincato, carico di rottura 12 kN.
- Dotato di assorbitore di energia integrato all'interno del meccanismo e connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 120 kg.









Codice	Lunghezza m	Peso kg	<b>C €</b>	PPE-R/11.060	EAC
CA3137	10	5.7	•		
OA0101	10	5.1	•	·	•
CA3138	15	7.8	•	•	•
CA3139	20	9.8	•	•	•
CA3140	30	13.4	•	•	•



### LOAD ARRESTER

### GUARD150 / GUARD300 / GUARD500 GUARD800 / GUARD1000 / GUARD1500

#### Dispositivo con freno automatico che previene la caduta accidentale del carico

- I dispositivi di arresto del carico sono dispositivi anticaduta per la protezione di attrezzature sospese in quota. Forniscono un supporto di sicurezza secondario per i carichi sospesi, utilizzati insieme a un dispositivo di sollevamento od a un ancoraggio fisso. Se il supporto principale si guasta, il dispositivo interromperà automaticamente la caduta del carico, prevenendo così danni al carico e, cosa più importante, proteggendo le persone sottostanti. I dispositivi di arresto del carico hanno una fune retrattile ad alta resistenza che si estrae e si ritrae, seguendo il movimento del carico. Ciò significa che le protezioni possono essere montate su apparecchiature che devono essere spostate (carichi dinamici), nonché su carichi fissi (statici).
- Assorbitore di energia per ridurre al minimo i danni.
- Indicatore di caduta.
- Fune in acciaio zincato oppure acciaio inox.
- La fune si estende o ritrae automaticamente.



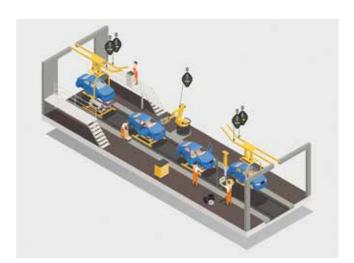
Tipo	Codice	Peso netto	Max. WLL	Min. WLL	Lunghezza Materiale fune fune e grillo		Forza minima ancoraggio	Velocità max.
		kg	kg	kg	m		kN	m/s
GUARD150	GUARD150-14G	9,6	150	10	14	Acciaio zincato	7,4	1
GUARDIO	GUARD150-14S	9,1	150	10	14	Acciaio inossidabile	7,4	1
-	GUARD300-10G	9,2	300	50	10	Acciaio zincato	14,1	0,7
GUARD300	GUARD300-10S	9,2	300	50	10	Acciaio inossidabile	14,1	0,7
GUARDSUU	GUARD300-25G	19	300	50	25	Acciaio zincato	14,1	0,7
	GUARD300-25S	19	300	50	25	Acciaio inossidabile	14,1	0,7
	GUARD500-10S	16,5	500	100	10	Acciaio inossidabile	20,6	0,7
GUARD500	GUARD500-24S	19	500	100	24	Acciaio inossidabile	20,6	0,7
GUARDOU	GUARD500-10G	16,5	500	100	10	Acciaio zincato	20,6	0,7
	GUARD500-24G	16,6	500	100	24	Acciaio zincato	20,6	0,7
GUARD800	GUARD800-10S	21,1	800	150	10	Acciaio inossidabile	45,1	0,6
GUARD1000	GUARD1000-10G	21,1	1000	150	10	Acciaio zincato	45,1	0,6
GUARD1500	GUARD1500-10G	21,3	1500	200	10	Acciaio zincato	63,3	0,6

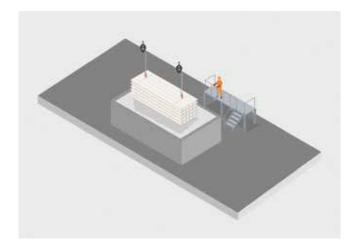


#### Protezione dei carichi sospesi

Teatri, sale polivalenti, sale espositive; studi cinematografici, televisivi e radiofonici; sale da concerto, scuole, bar, discoteche, palcoscenici all'aperto, palestre, piscine e altre sale per spettacoli ed eventi, l'arrestatore di carico GUARD può essere usato per proteggere persone e cose in caso di caduta dei carichi sospesi in accordo alla norma EN17206. Nell'industria il dispositivo GUARD può essere utilizzato per proteggere carichi sospesi, portoni o qualsiasi elemento mobile o statico.



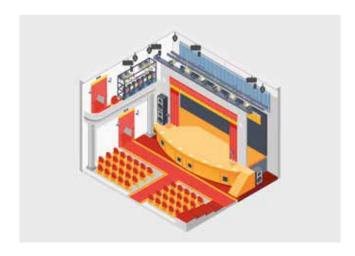














### XCALIBRE RETRIVE

#### **FABXR - FABXRL**

#### Anticaduta retrattile con argano di recupero d'emergenza

- Dispositivo di arresto caduta con sistema di recupero integrato.
- Ideale per l'accesso e l'emergenza negli spazi confinati.
- Versione in Dyneema® per ridurre il peso.
- Abbinabile al tripode T3, Porta Davit, Porta Davit Quantum e Porta Gantry.
- Dotato di assorbitore di energia interno.
- Connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso max. utilizzatore 136 kg



### **G.SAVER**

### GSE414G / GSE414SSK GSE420G / GSE420SSK / GSE434G / GSE434SSK

#### Anticaduta retrattile con argano di recupero d'emergenza

- Dispositivo di arresto caduta con sistema di recupero integrato.
- Ideale per l'accesso e l'emergenza negli spazi confinati.
- Abbinabile al tripode G.Tripod, Porta Davit, Porta Davit Quantum e Porta Gantry.
- Argano di recupero con freno automatico.
- Dotato di assorbitore di energia interno.
- Distanza di arresto da 0,6 m a 1 m.
- Connettore autobloccante con indicatore di caduta.
- Grillo superiore incluso.
- Norme: CE EN 360 EN 1496



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	Peso	C	€
		m	kg	EN 360	EN 1496
FABXR-15CS	Acciaio inox	15	7,5	•	•
FABXR-18C	Acciaio zincato	18	7,5	•	•
FABXR-18F	Dyneema®	18	4,5	•	•
FABXLR-30C	Acciaio zincato	30	15	•	•
FABXLR-30F	Dyneema®	30	7,5	•	•
FABXLR-30LCS	Acciaio inox	30	11	•	•
FABXLR-35CS	Acciaio inox	35	15	•	•
FABXLR-40C	Acciaio zincato	40	15	•	•
FABXLR-40F	Dyneema®	40	11	•	•

Codice	Lunghezza cavo	MWL	Materiale		Peso		€
	m	kg	Fune	Connettore	kg	EN 360	EN 1496
GSE414G	14	136	Acciaio zincato	Alluminio	12.3	•	•
GSE414SSK	14	136	Acciaio inox	Acciaio inox	12.2	•	•
GSE420G	20	136	Acciaio zincato	Alluminio	16.7	•	•
GSE420SSK	20	136	Acciaio inox	Acciaio inox	16.5	•	•
GSE434G	34	136	Acciaio zincato	Alluminio	22.8	•	•
GSE434SSK	34	136	Acciaio inox	Acciaio inox	22.6	•	•



### COBRA LIFT 10 - 25 - 35 CA3503 - CA3504 - CA3505

#### Dispositivo anticaduta retrattile dotato di meccanismo di recupero con manovella

- Può essere utilizzato come un normale dispositivo anticaduta retrattile, l'argano di recupero è facilmente attivabile per effettuare un salvataggio sicuro dell'operatore in seguito a un incidente.
- Installabile appeso ad un punto di ancoraggio oppure fissabile alle gambe del treppiede Tripos tramite l'apposita morsa Cobra Lift Bracket (fornita separatamente).
- Connettore girevole dotato di indicatore di caduta.
- Cavo in acciao zincato d.4.8 mm, carico di lavoro massimo 150 kg.
- Carter di protezione in alluminio.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	<b>C €</b> EN 360	STANDARD En 1496/B
CA3503	10	11.8	•	•
CA3504	25	18.7	•	•
CA3505	35	19.7	•	•



# DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

EN 353 EN 12841/C





### **GOBLIN**

#### CA0999

#### Anticaduta di tipo guidato

- Per corde semi-statiche da 10 a 11 mm.
- Robusta struttura forgiata in lega d'alluminio, meccanismo in acciaio inox.
- Concepito per uno scorrimento incredibilmente fluido sulla corda, sia durante la salita che nelle fasi di discesa. Le prestazioni possono essere migliorate grazie all'utilizzo del dispositivo Rope Surfer. L'usura sulla corda durante l'utilizzo è pressoché eliminata; i danneggiamenti della calza e le conseguenze sull'utilizzatore a seguito di una caduta sono ridotti al minimo grazie alla bassa forza d'arresto.
- Per il prolungamento sono disponibili una fettuccia o una corda apposite (fornite separatamente) e non è necessario alcun assorbitore di energia.
- Due modi di funzionamento: anticaduta e bloccante per risalita, selezionabili con un semplice pulsante.
- Certificazioni:
- EN 12841A/B per l'uso in accesso su corda come dispositivo anticaduta per la corda di sicurezza o come risalitore della linea di lavoro, per persone fino a 120 kg; utilizzabile anche in situazioni di soccorso fino a 200 kg;
- EN 353-2 per l'uso come dispositivo anticaduta combinato con le apposite corde certificate, per utilizzatori fino a 150 kg;
- PPE-R/11.075 per uso orizzontale/inclinato su spigolo in combinazione con corde Iridium 10.5 mm (110 kg max) e Iridium 11 mm (120 kg max).





Modalità anticaduta



Modalità bloccante



Inserimento corda

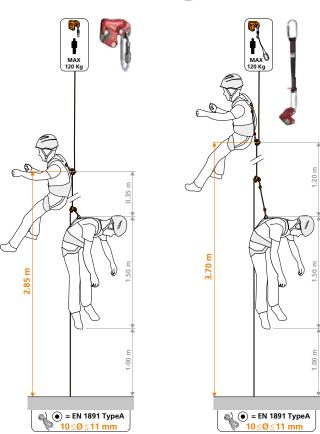
### **GOBLIN KIT CARABINER**

#### CA0999.01

#### Anticaduta di tipo guidato

- Anticaduta Goblin fornito completo di moschettone ovale in acciaio.
- Peso: 460 g





Tirante d'aria nell'utilizzo standard con una persona\*
\* Nel disegno è un valore indicativo per un peso massimo di 100 kg.

Codice	Descrizione articolo	Peso	Carico di rottura		ro corda	(	<b>E</b>	Uso in soccorso	r ≥0.5mm	ANSI	EAC
		g	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B	EN 353-2		PPE-R/11.075	Z359.1	
CA0999	GOBLIN	280	15	10	11	•	•	Max 200 kg	•	•	•
CA0999.09	GOBLIN BLACK	280	15	10	11	•	•	Max 200 kg	•	•	•



### **GOBLIN KIT LANYARD**

CA0999.05 - CA0999.06 - CA0999.07 - CA0999.08

Anticaduta Goblin fornito completo di fettuccia Goblin Lanyard e due moschettoni in acciaio (non assemblati).



Tipo	Lunghezza	Connettori	Peso
	cm		g
CA0999.05	45	2 x CA981	655
CA0999.06	45	2 x CA1455	685
CA0999.07	59	2 x CA981	665
CA0999.08	59	2 x CA1455	695

### **GOBLIN LANYARD**

### CA2030

#### Fettuccia di prolungamento per anticaduta Goblin

- Disponibile in due lunghezze: 26 e 40 cm.
- L'accessorio perfetto per collegare il Goblin, mantenendo la corda di sicurezza alla corretta distanza rispetto alla corda di lavoro. Non necessita l'utilizzo di un assorbitore di energia.
- Inserendo la corda nel componente Rope Surfer, la scorrevolezza di Goblin in discesa è ulteriormente migliorata.
- Gommini antirotazione per i connettori.
- Suggerito l'utilizzo con moschettoni ovali d'acciaio.



Codice	Lunghezza	Peso	Carico di rottura	(	CE	
	cm	g	kN	EN 354	EN 795/B	
CA2030.026F	26	45	22	•	•	•
CA2030.040F	40	55	22	•	•	•



### BLIN CA2565

#### Anticaduta di tipo guidato

- Sistema anticaduta semplice ed intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale/inclinato su spigolo vivo (r≥ 0.5 mm).
- Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette. Struttura in lega d'alluminio e meccanismo in acciaio inox. Concepito per un'azione incredibilmente fluida sulla corda, sia durante la salita che nelle fasi di discesa; lo scorrimento può essere ulteriormente migliorato grazie all'uso del dispositivo Rope Surfer di cui sono equipaggiate le fettucce di collegamento.
- L'usura sulla corda è pressoché eliminata grazie al bassissimo attrito. Lo stress sull'utilizzatore in seguito ad una caduta è ridotto al minimo grazie alla bassa forza d'arresto.
- Fornito con la robusta corda semi-statica Iridium 10.5 mm asolata, disponibile in diverse lunghezze. Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone. La corda è disponibile come ricambio e può essere facilmente sostituita.
- Tre collegamenti disponibili:
- moschettone ovale in acciaio;
- fettuccia di collegamento da 26 cm (lunghezza totale 42 cm, comprensiva di moschettone e maglia rapida);
- fettuccia di collegamento da 40 cm (lunghezza totale 56 cm, comprensiva di moschettone e maglia rapida).
- Carico massimo di utilizzo: 120 kg (uso verticale), 100 kg (uso orizzontale/inclinato).



### BLIN SPARE ROPE CA2565.01.01 - CA2565.01.02

### Corda di ricambio per Blin Kit

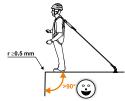
 Corda di ricambio per Blin Kit. Per la sostituzione è sufficiente tagliare la vecchia corda ed inserire la nuova nel dispositivo di bloccaggio nella direzione corretta. È necessario infine creare un nodo di battuta sull'estremità inferiore ed applicarvi la guaina termoretraibile.

Due misure:
 CA2565.01.01:

CA2565.01.01: 10 m, 730 g CA2565.01.02: 20 m, 1440 g

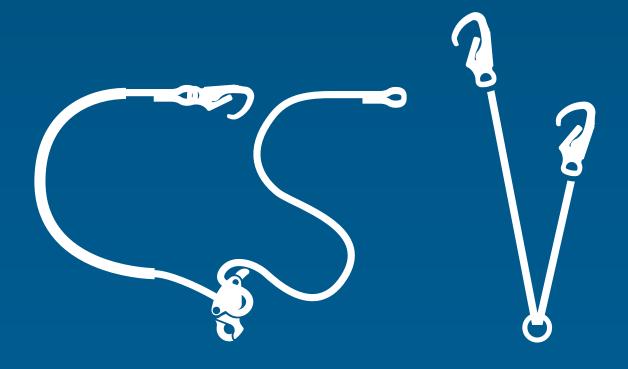






Certificati per uso orizzontale su spigolo

Codice	Lunghezza m	Connettori	Fettuccia	Peso g	Carico di rottura kN	Diamet	ro corda Max - mm	<b>C €</b> EN 353-2	PPE-R/11.075	EAC
CA2565.01	10	CA981		1150						
CA2565.02	20	CA981		1840						
CA2565.03	10	CA934 + CA981	CA2030026F	1275	15	10.5	10.5			
CA2565.04	20	CA934 + CA981	CA2030026F	1970	15	10.5	10.5		•	•
CA2565.05	10	CA934 + CA981	CA2030040F	1285						
CA2565.06	20	CA934 + CA981	CA2030040F	1980						



### CORDINI DI POSIZIONAMENTO EN 358

## CORDINI DI COLLEGAMENTO E DI ANCORAGGIO

EN 354 EN 795/B





### DRUID LANYARD CA3517

### Cordino di posizionamento sul lavoro in robusta corda statica da 11 mm

- Cordino regolabile incredibilmente versatile grazie alle numerose certificazioni ottenute: cordino di posizionamento sul lavoro EN 358, dispositivo di ancoraggio EN 795/B, linea vita temporanea EN 795/C, dispositivo anticaduta EN 353-2, dispositivo di evacuazione di emergenza EN 341/2A, discensore per lavori in fune EN 12841/C.
- Costruito con robusta corda semi-statica da 11 mm, ha il suo punto di forza nel regolatore, sviluppato per una regolazione della lunghezza precisa e veloce, anche sotto tensione.
- L'innovativo sistema di camme del discensore permette un'azione delicata sulla corda, che consente l'assorbimento di leggeri shock attraverso un piccolo scorrimento della corda all'interno del dispositivo.
- La regolazione in lunghezza è semplice ed intuitiva. Per accorciare basta semplicemente tirare la corda facendola scorrere all'interno del dispositivo. Nelle situazioni di carico limitato è possibile allungare il cordino utilizzando il comodo grilletto, mentre la leva di azionamento viene usata in situazioni di tensione completa.
- La corda è rimovibile e sostituibile una volta usurata.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.

Codice	Peso	C€	STANDARD
Couice	g	EN 358 - EN 353-2 EN 12841/C - EN 795/B	EN 795/C En 341/2A
CA3517.01	720	•	•
CA3517.02	525	•	•
CA3517.03	600	•	•
CA3517.04	820	•	•
CA3517.05	1235	•	•
CA3517.06	2010	•	•

CA3517.01 - Lunghezza 0.5÷2 m





### DRUID LANYARD SPARE ROPE

### Corda di ricambio per Druid Lanyard

- CA3517.01.01 Lunghezza 2 m + CA995
- CA3517.02.01 Lunghezza 2 m
- CA3517.03.01 Lunghezza 3 m
- CA3517.04.01 Lunghezza 5 m
- CA3517.05.01 Lunghezza 10 m
- CA3517.06.01 Lunghezza 20 m





### ROPE ADJUSTER CA2031

### Cordino di posizionamento regolabile in robusta corda statica da 12.5 mm

- Facilissimo da utilizzare grazie al regolatore ergonomico, in lega d'alluminio.
- Molte le versioni disponibili, per soddisfare tutte le esigenze.

**CA2031.15** - Lunghezza 0.5÷2 m **CA2031.16** - Lunghezza 0.5÷3 m



CA2031.19 - Lunghezza 0.5÷2 m



**CA2031.11** - Lunghezza 0.5÷2 m **CA2031.12** - Lunghezza 0.5÷5 m **CA2031.13** - Lunghezza 0.5÷10 m **CA2031.14** - Lunghezza 0.5÷20 m



Codice	Peso g	<b>C €</b> EN 358	ERC
CA2031.11	525	•	•
CA2031.12	1010	•	•
CA2031.13	1360	•	•
CA2031.14	2420	•	•
CA2031.15	915	•	•
CA2031.16	1230	•	•
CA2031.19	720	•	•

### ROPE LANYARD ADJUSTABLE CA2030.07 - CA2030.07.01

#### - ----

### Cordino di posizionamento in corda statica 10.5 mm - Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda

- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.
- Due versioni disponibili:
   CA2030.07: lunghezza regolabile da 115 a 200 cm.
   CA2030.07.01: lunghezza regolabile da 80 a 125 cm.

**CA2030.07** - Lunghezza 1.15÷2 m **CA2030.07.01** - Lunghezza 0.8÷1.25 m



Codice Peso		<b>C €</b> EN 358	ERC	
CA2030.07	<b>g</b> 280	•	•	
CA2030.07.01	225	•	•	

### CABLE ADJUSTER

#### CA2061

#### Cordino di posizionamento regolabile

- Costruito con cavo d'acciaio z

  incato d.8 mm che offre maggiore resistenza al taglio, ricoperto da doppia calza in poliestere con diametro esterno di 13 mm.
- L'innovativa costruzione a doppia calza evita che questa possa scorrere sulla superficie del cavo. Trattamento esterno poliuretanico anti-usura.
- Regolatore di lunghezza e connettore in lega d'alluminio.

**CA2061.03** - Lunghezza 0.5÷2 m **CA2061.01** - Lunghezza 0.5÷3.5 m **CA2061.02** - Lunghezza 0.5÷5 m





Codice	Peso g	<b>C €</b> EN 358
CA2061.03	1060	•
CA2061.01	1480	•
CA2061.02	1900	•

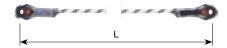


### **ROPE LANYARD**

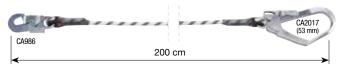
#### Cordini costruiti con corda statica in poliammide da 10.5 mm

- Non dotati di assorbitore di energia, utilizzabili come cordini di posizionamento o come dispositivi di ancoraggio con resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.

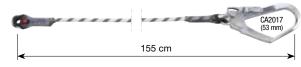
CA2030.050 CA2030.100 CA2030.150 CA2030.200

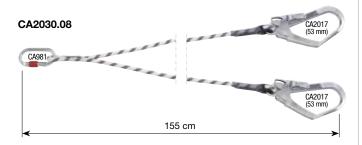


#### CA2030.02



#### CA2030.03





Codice	Peso	CE		
	g	EN 354	EN 795/B	
CA2030.050	95	•	•	
CA2030.100	130	•	•	
CA2030.150	165	•	•	
CA2030.200	200	•	•	
CA2030.02	890	•	•	
CA2030.03	635	•	•	
CA2030.08	1365	•		

### **DYNATWO**

#### CA2131

### Cordino doppio per il posizionamento costruito in robusta corda dinamica da 11 mm

- Permette l'assorbimento di eventuali leggeri shock che si possono produrre durante le attività di posizionamento sul lavoro. Il cordino di connessione ideale per applicazioni tecniche, come l'accesso su corda.
- Connessione fra i due rami per mezzo di un anello in lega d'alluminio che consente una resistenza massima (22 kN) in tutte le direzioni.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.

CA2131.01 - Lunghezza 35-60 cm



CA2131.02 - Lunghezza 45-70 cm



Codice	Lunghezza cm	Peso g	<b>C €</b> EN 354	EAC
CA2131.01	35-60	210	•	•
CA2131.02	45-70	450	•	•



### DYNAONE CA2130

### Cordino di posizionamento costruito in robusta corda dinamica da 11 mm

- Permette l'assorbimento di eventuali leggeri shock che si possono produrre durante le attività di posizionamento sul lavoro.
- Certificato anche come ancoraggio temporaneo. Resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.



Codice	Lunghezza	Peso	C	EAC	
	cm	g	EN 354	EN 795/B	
CA2130.01	50	95	•	•	•
CA2130.02	100	135	•	•	•
CA2130.03	150	170	•	•	•
CA2130.04	200	210	•	•	•
CA2130.05	5 m	435	•	•	•
CA2130.06	10 m	810	•	•	•

### WEBBING LANYARD CA2030

### Prodotti con fettuccia tubolare in poliestere da 27 mm

 Non dotati di assorbitore di energia, utilizzabili come cordini di posizionamento o come dispositivi di ancoraggio con resistenza 22 kN.

CA2030.050F CA2030.100F CA2030.150F CA2030.200F



Codice	Lunghezza	Peso	(€		
	cm	g	EN 354	EN 795/B	
CA2030.050F	50	55	•	•	
CA2030.100F	100	90	•	•	
CA2030.150F	150	120	•	•	
CA2030.200F	200	155	•	•	

### ANCHOR CABLE CA3376

### Dispositivi di ancoraggio costruiti con cavo metallico d.6 mm per un'elevata resistenza al taglio

- In acciaio al carbonio galvanizzato, rivestito da tubo di protezione plastico d.10 mm.
- Due asole di grande dimensione ottenute tramite robusti manicotti in alluminio, ricoperte dall'esclusiva guaina di protezione trasparente.
- Molti usi diversi sono possibili, grazie alle numerose certificazioni ottenute:
- dispositivo di ancoraggio per due persone EN 795/B e TS 16415, con possibilità di fissaggio sia con doppia asola che a strozzo;
- connettore di ancoraggio ANSI Z359.18 Tipo A;
- longe di collegamento EN 354, abbinabile ad un assorbitore di energia EN 355 per la creazione di cordini anticaduta maggiormente resistenti al taglio (max 2 m);
- dispositivo per alpinismo EN 566.
- Carico di rottura 25 kN.



Codice	Lunghezza	Peso	CE			STANDARD	ANSI
	cm	g	EN 354	EN 795/B	EN 566	TS 16415	Z359.18
CA3376.050	50	220	•	•	•	•	•
CA3376.100	100	315	•	•	•	•	•
CA3376.150	150	410	•	•	•	•	•
CA3376.200	200	510	•	•	•	•	•
CA3376.300	300	705	•	•	•	•	•



### TRUCK LOOP

### CA2034

### Anelli di ancoraggio ad alta resistenza

- In poliammide da 28 mm.
- Fabbricati con fettuccia tubolare di protezione esterna e fettuccia portante interna.
- Certificazione per l'uso da parte di 3 persone (TS 16415).
- Carico di rottura 45 kN.



Codice	Lunghezza	Peso	C€		(€		STANDARD	ANSI
	cm	g	EN 354	EN 795/B	TS 16415	Z359.1		
CA2034.060	60	110	•	•	•	•		
CA2034.080	80	140	•	•	•	•		
CA2034.120	120	200	•	•	•	•		
CA2034.160	160	270	•	•	•	•		

### **EASY ANCHOR**

#### CA2035.130

#### Fettuccia di ancoraggio regolabile ad alta resistenza

- In poliammide da 45 mm.
- Componenti in acciaio.
- Lunghezza regolabile da 80 a 130 cm.
- Carico di rottura 22 kN.



Codice	Lunghezza	Peso	C€		ANSI	EAC
	cm	g	EN 354	EN 795/B	Z359.1	
CA2035.130	80-130	410	•	•	•	•

### ANCHOR WEBBING CA2032

#### Fettucce di ancoraggio ad alta resistenza

- In poliestere da 44 mm.
- Anelli in acciaio.
- Certificazione per l'uso da parte di 2 persone (TS 16415).
- Carico di rottura 35 kN.



Codice	Lunghezza	Peso		$\epsilon$	STANDARD	ANSI
	cm	g	EN 354	EN 795/B	TS 16415	Z359.1
CA2032.080	80	300	•	•	•	•
CA2032.120	120	350	•	•	•	•
CA2032.160	160	400	•	•	•	•

### EXPRESS SLING

#### CA3130

### Anelli in fettuccia di poliestere da 20 mm, compatti e robusti

- Le numerose certificazioni ottenute li rendono molto versatili:
- dispositivo di ancoraggio per 2 persone EN 795/B e TS 16415, con possibilità di fissaggio sia con doppio passaggio che a strozzo;
- connettore di ancoraggio ANSI Z359.18 Tipo A;
- longe di collegamento EN 354;
- anello per alpinismo EN 566.
- Carico di rottura 25 kN.



Codice	Lunghezza	Peso	C€		so ( <b>€</b>		(€		STANDARD	ANSI
	cm	g	EN 354	EN 795/B	EN 566	TS 16415	Z359.18			
CA3130.060	60	55	•	•	•	•	•			
CA3130.080	80	75	•	•	•	•	•			
CA3130.120	120	110	•	•	•	•	•			
CA3130.160	160	140	•	•	•	•	•			

### **EXPRESS FIRE**

### CA3199

#### Anello in fettuccia da 25 mm para-aramidica per un'alta resistenza al calore, al fuoco e al taglio

- Temperatura di lavoro fino a 350°C, temperatura di fusione > 450°C).
- Certificato per due tipi di utilizzo:
  - dispositivo di ancoraggio per 2 persone EN 795/B e TS 16415, con possibilità di fissaggio sia con doppio passaggio che a strozzo;
- longe di collegamento EN 354.
- Carico di rottura 28 kN.



Codice	Lunghezza	Peso	Ç€		Peso C €		STANDARD	EAC
	cm	g	EN 354	EN 795/B	TS 16415			
CA3199.060	60	35	•	•	•	•		
CA3199.120	120	65	•	•	•	•		



# DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO EN 795





### TEMPORARY LIFELINE CA1095 - CA1095.01

### Linea vita temporanea orizzontale

- Costruita con robusta fettuccia in poliestere.
- Dispositivo di tensionamento in acciaio.
- Utilizzabile da due persone contemporaneamente.
- Fornita con due anelli di ancoraggio art.CA1040.65 e due connettori in acciaio art.CA981.

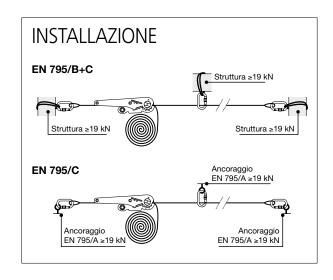
Codice	Lunghezza	Peso	CE	STAN	EAC	
	m	g	EN 795/B+C	EN 795/C	TS 16415	
CA1095	5-18	3000	•	•	•	•
CA1095.01	5-30	3500	•	•	•	•



Codice		L min	L max	L max	L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub> max
		m	m	m	m	m
CA1095	EN 795 B+C	5	18	18	5	18
	EN 795 🗫	12	18	18	5	18
CA1095.01	EN 795 B+C	5	18	30	5	18
CA1095.01	EN795 🗫	12	18	30	5	18



		Flessi	one (f)	Forza max
		EN 795/B+C	EN 795/C - ⊊≅>~	sull'ancoraggio (Fmax)
		cm	cm	kN
— 5 m → F <sub>max</sub>	Ť	65	-	13
F	ŤŤ	70	-	14
12 m ————Fmax	Ť	150	145	12
F	ŤŤ	165	160	13
18 m — Fmax	Ť	225	220	10
Į.	ŤŤ	240	235	11
5 m 5 m 18 m	Ť	115	110	7
T IIIaX	ŤŤ	125	120	8
5 m 5 m 18 m	Ť	260	250	9
		275	265	11



### DRUID LANYARD CA3517

Cordino di posizionamento sul lavoro in robusta corda statica da 11 mm.

Vedi pagina 58





### DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA

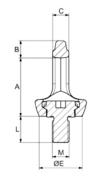
### CA900HT - CA901HT - CA902HT - CA903HT

- Punto di ancoraggio filettato
   Il dispositivo è progettato in modo da consentire lo smontaggio solo con apposita chiave fornita con il dispositivo stesso.
- Coefficiente di sicurezza 4.
- Norme: CE EN 795/A





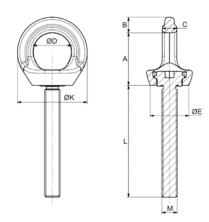




900	CA

Codice	Misura	Materiale	Portata		Dimensioni						Peso
				A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	ØK mm	L mm	Kg
C900XHT12	M12	Acciaio legato	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
C900XHT16	M16	Acciaio legato	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
C900XHT20	M20	Acciaio legato	1-2 pers.	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6
C902XHT12	M12	Acciaio inox	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
C902XHT16	M16	Acciaio inox	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
C902XHT20	M20	Acciaio inox	1-2 pers.	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6





Codice	Misura	Materiale	Portata		Dimensioni					Peso	
				A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	ØK mm	L mm	Kg
C901XHT12	M12	Acciaio legato	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	150	0,3
C901XHT16	M16	Acciaio legato	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	150	0,45
C903XHT12	M12	Acciaio inox	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	50	0,22
C903XHT16	M16	Acciaio inox	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	50	0,3



### DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA

### **PLGW-PSA BASIC**

- Punto di ancoraggio filettato
   Il dispositivo è progettato per essere installato con chiave a brugola standard.
- Da 1 a 2 operatori in base alla dimensione del filetto.
  Temperatura di funzionamento: da -40 °C a +280 °C.
- Norme: CE EN 795/A CEN/TS 16415





Codice	Misura	Materiale	Portata				Dimensioni					Esagono	Peso
				a mm	b mm	c mm	d ø mm	e ø mm	f ømm	n mm	Nm	mm	Kg
PSA12020	M12	Acciaio legato	1 pers.	30	55	12	32	63	55	20	25	8	0,30
PSA16025	M16	Acciaio legato	2 pers.	35	64	14	35	70	62	25	50	10	0,47
PSA20030	M20	Acciaio legato	2 pers.	40	73	16	41	81	66	30	100	12	1,60
PSA12160	M12	Acciaio legato	1 pers.	30	55	12	32	63	55	20	25	8	0,42
PSA16160	M16	Acciaio legato	2 pers.	35	64	14	35	70	62	25	50	10	0,69
PSA20160	M20	Acciaio legato	2 pers.	40	73	16	41	81	66	30	100	12	0,95



Disponibile versione **SUPREME** con dispositivo per l'installazione senza utensili



### COEUR

#### Ancoraggi in acciaio con e senza tassello

- Moschettonaggio facilitato:
- foro di collegamento grande ed ergonomico per facilitare il moschettonaggio,
- la larghezza del foro consente d'installare due moschettoni contemporaneamente.
- Prevenzione dell'usura dei connettori: il notevole spessore di materiale della placchetta e i bordi arrotondati del foro di collegamento riducono l'usura dei connettori.
- Sistema antirotazione della placchetta: rilievi sul lato posteriore impediscono alla placchetta di ruotare durante l'installazione dell'ancoraggio, ma anche nell'utilizzo in caso di forti sollecitazioni laterali.
- Norme: CE EN 795 A1, EN 959



COEUR STEEL PLP36AA12

Ancoraggio in acciaio standard per usi interni o specifici cantieri.



### COEUR BOLT STEEL PLP36BA12

Ancoraggio per gli ambienti poco sottoposti alla corrosione, completo di tassello meccanico M12.

Codice	PLP36BA12
Diametro	12 mm
Lunghezza	8,5 cm
Lunghezza di foratura	9 cm
Diametro di foratura	12 mm
Resistenza al taglio calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Peso	135 g



### COEUR STAINLESS PLP36AS12

Ancoraggio realizzata in acciaio inossidabile 316L per garantire un'eccellente resistenza alla corrosione per gli ambienti esterni tradizionali.



### COEUR BOLT STAINLESS PLP36BS12

Ancoraggio realizzata in acciaio inossidabile 316L per garantire un'eccellente resistenza alla corrosione per gli ambienti esterni tradizionali, completo di tassello meccanico M12.

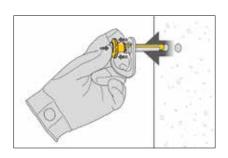
Codice	PLP36BS12
Diametro	12 mm
Lunghezza	8,5 cm
Lunghezza di foratura	9 cm
Diametro di foratura	12 mm
Resistenza al taglio calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Peso	135 g

### COEUR PULSE 12 mm PLG037BA00

### Ancoraggio amovibile con funzione di bloccaggio

- Ancoraggio amovibile in acciaio inossidabile alta qualità, COEUR PULSE 12 mm può essere installato e rimosso molto semplicemente e rapidamente, senza attrezzi, per essere riutilizzato. La funzione di bloccaggio riduce il rischio di estrazione involontaria. La possibile rotazione della placchetta COEUR durante l'installazione e l'utilizzo, in caso di sollecitazioni laterali, consente un migliore allineamento dei sistemi adottati.
- Installazione e rimozione semplice, rapida e facile, senza attrezzi, per poter riutilizzare l'ancoraggio.
- Placchetta COEUR mobile durante l'installazione e l'utilizzo, in caso di sollecitazioni laterali, per consentire un corretto allineamento placchettaconnettore.
- Materiali: acciaio inossidabile, plastica
- Certificazioni: CE EN 795 B, CE EN 959, TS 16415, GB 30862/B, UKCA.





Codice	PLG037BA00
Diametro	12 mm
Lunghezza di foratura	6,5 cm
Diametro di foratura	12 mm
Resistenza al taglio calcestruzzo 50 MPa	> 25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 50 MPa	> 20 kN
Resistenza al taglio calcestruzzo 25 MPa	25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 25 MPa	20 kN
Peso	140 g



### ENIGMA CA3259

### Dispositivo di ancoraggio girevole completamente apribile

- Dotato di ampi anelli basculanti che permettono la connessione diretta di componenti metallici e tessili senza l'ausilio di moschettoni.
- Il corpo girevole si integra alla perfezione con gli anelli basculanti consentendo un'incredibile libertà di movimento e orientamento.
- L'innovativo design permette l'apertura di entrambi gli anelli attraverso un'unica vite (l'apposita chiave è fornita nella confezione).
   Il sistema di chiusura di sicurezza è indipendente ed opposto alla direzione di lavoro del dispositivo, garantendo così un facile e sicuro assemblaggio.
- Il meccanismo interno in acciaio inossidabile con movimento su cuscinetto a sfere si abbina con anelli e corpo centrale in lega d'alluminio per alti carichi di rottura (23 kN) e di lavoro (5 kN).
- I due anelli sono caratterizzati da grande apertura (18 mm) ed ampio alloggiamento interno per consentire il collegamento di più dispositivi contemporaneamente.





### ENIGMA 3LOCK CA3483

### Connettore girevole dotato di un anello apribile

- Il moschettone a tripla chiusura è facile da manovrare e permette al dispositivo di essere rapidamente installato e rimosso.
- L'anello apribile è caratterizzato da grande apertura (18 mm) ed ampio alloggiamento interno per consentire il collegamento di più dispositivi contemporaneamente.
- Il cuscinetto a sfere del corpo girevole garantisce alta efficienza sotto carico e non richiede manutenzione, mentre le connessioni basculanti di anello e moschettone consentono un'incredibile libertà di movimento e orientamento.
- L'innovativo design permette lo smontaggio con una singola vite (l'apposita chiave è fornita nella confezione). Il sistema di chiusura di sicurezza è indipendente ed opposto alla direzione di lavoro, garantendo così un facile e sicuro assemblaggio.
- Fabbricato interamente con lega d'alluminio ed acciaio inossidabile per alti carichi di rottura (23 kN) e di lavoro (5 kN).



### ENIGMA 3LOCK DOUBLE CA3498

#### Connettore doppio girevole

- Il cuscinetto a sfere del corpo girevole garantisce alta efficienza sotto carico e non richiede manutenzione, mentre le connessioni basculanti dei due moschettoni consentono un'incredibile libertà di movimento e orientamento.
- L'innovativo design permette lo smontaggio con una singola vite (l'apposita chiave è fornita nella confezione). Il sistema di chiusura di sicurezza è indipendente ed opposto alla direzione di lavoro, garantendo così un facile e sicuro assemblaggio.
- Fabbricato interamente con lega d'alluminio ed acciaio inossidabile per alti carichi di rottura (23 kN) e di lavoro (5 kN).



Codice	Peso	Carico di rottura kN	∢ <b>⊘</b> ≻ kN	Carico lavoro Max kN	<b>C €</b> PPE-R/11.135	EN 362	<b>E</b> N 12275	<b>ANSI</b> 2359.12	EAC
	9	N.N	NIN	N.IV	11 L-11/11.133	LIV JUZ	LIN IZZIJ	2000.12	
CA3259	116	23		5	•			•	•
CA3483	165	23	9	5	•	A-T	Т		•
CA3498	215	23	9	5	•	A-T	Т		•



### GYRO1

#### CA3260

### Dispositivo di ancoraggio girevole

- Gyro1 racchiude in sé l'essenza di un dispositivo girevole: massima libertà di movimento in dimensioni minime.
- La connessione a sfera permette sia la rotazione che il basculamento tra i due anelli, con una compattezza unica sul mercato.
- Il design è studiato nei minimi dettagli per prevenire l'accumulo di sporco e facilitare l'ispezione.
- La struttura centrale in acciaio al carbonio con doppio rivestimento anticorrosione connette i due punti di attacco, uno in lega d'alluminio e l'altro in acciaio inossidabile.
- Due anelli antirotazione in silicone inclusi nella confezione, installabili a discrezione dell'utilizzatore.
- Elevato carico di lavoro (5 kN) e di rottura (25 kN).

### GYRO3

#### CA2940

#### Dispositivo di ancoraggio girevole triplo

- Dispositivo girevole triplo che combina compattezza, versatilità ed alta resistenza.
- Permette innumerevoli possibilità di connessione tra elementi che necessitano una grande libertà di movimento.
- Multiancoraggio con punti autoorientabili, connessioni multiple all'imbracatura, funzione antiattorcigliamento per cordini, operazioni di traslazione del carico, teleferiche, operazioni di soccorso sono solo alcune delle moltissime possibilità di applicazione del Gyro3.
- Innovativo design che evita il deposito di sporco e facilita l'ispezione.
- Struttura in acciaio al carbonio con doppio rivestimento anticorrosione, punti di connessione in acciaio inox.
- Tre anelli antirotazione in silicone inclusi nella confezione, installabili a discrezione dell'utilizzatore.
- Elevato carico di lavoro (5 kN) e di rottura (26 kN).

### GYRO4

#### CA2940

#### Multiancoraggio girevole tridimensionale

- Dotato di quattro punti di connessione auto-orientabili.
- Il sistema garantisce innumerevoli possibilità di connessione tra elementi che necessitano di una grande libertà di movimento, rendendo l'utilizzo di Gyro4 vantaggioso anche nelle configurazioni più complesse.
- Struttura aperta che evita il deposito di sporco e facilita l'ispezione.
- Flange in acciaio al carbonio con doppio rivestimento anticorrosione, punti di connessione in acciaio inox.
- Quattro anelli antirotazione in silicone inclusi nella confezione, installabili a discrezione dell'utilizzatore.
- I carichi di lavoro (5 kN) e di rottura (26 kN) raddoppiano quando le due strutture principali sono affiancate orizzontalmente.







### GY CA<sub>3</sub>

#### Anell

- Cor dell
- Cor

YRO ANTI-ROTATION INSERTS	
belli antirotazione in silicone di ricambio compatibili con gli ancoraggi girevoli cella gamma Gyro. confezione da 10 pz.	

Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico Iavoro Max kN	Diametro fori mm	<b>C €</b> PPE-R/11.135	<b>ANSI</b> 2359.12	EAC
CA3260	76	25	5	2 x ø16	•	•	•
CA2940	155	26	5	3 x ø16	•	•	•
CA3109	265	26	5	4 x ø16	•	•	•



### MULTIANCHOR CA1269

Moltiplicatori di ancoraggio in lega d'alluminio



CA1269.02



CA1269.01



CA1269

Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Dimensioni mm	Diametro fori mm	(€	EAC
CA1269	70	30	93x72x8	5 x ø19	•	•
CA1269.01	245	45	149x86x12	8 x ø19	•	•
CA1269.02	590	45	227x128x12	12 x ø19	•	•

### **SWIVEL** CA1393

### Girello che evita l'attorcigliamento della corda

- In lega d'alluminio con movimento su cuscinetto a sfere.



Codice	Peso	Carico di rottura	Carico lavoro Max	C€	EAC
	g	kN	kg		
CA1393	150	35	300	•	•



# DISCENSORI BLOCCANTI

EN 12841 EN 341

CARRUCOLE EN 12278



#### **DISCENSORI**



## **GIANT**

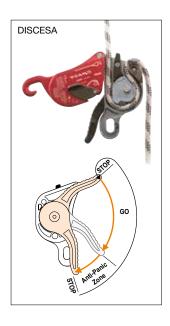
#### CA0997

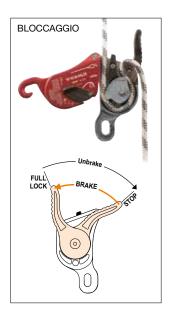
Discensore multifunzionale, sviluppato per soddisfare gli specialisti del lavoro su corda e del soccorso tecnico più esigenti

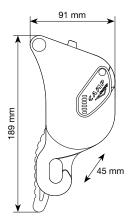
- Il meccanismo di funzionamento, l'incomparabile robustezza della struttura in lega d'alluminio forgiata a caldo e la particolare forma ergonomica della leva conferiscono a Giant un'eccezionale controllabilità anche con carichi elevati, fino a 250 kg/due persone.
- Oltre ad essere un discensore per accesso su corda e per soccorso, Giant è certificato e quindi utilizzabile anche come dispositivo anticaduta (ad esempio durante i passaggi di frazionamenti), come risalitore caratterizzato da una grande scorrevolezza e come dispositivo di assicurazione per arrampicata.
- La leva di azionamento è dotata di:
- sistema di sicurezza anti-panico, che arresta la calata in caso di eccessiva pressione sulla leva da parte dell'utilizzatore;
- funzione di bloccaggio aggiuntivo ad azionamento graduale, perfetta per le fasi di pausa nella discesa.
- Un pulsante permette di agire direttamente sulla camma per un rapido scorrimento della corda in situazioni di carico limitato o assente.
- Grazie alla flangia apribile con levetta di sicurezza, è possibile inserire la corda senza staccare il moschettone.
- L'ampio foro di attacco permette l'inserimento di un secondo moschettone, al fine di rendere le due flange non apribili. L'alloggiamento corda di forma circolare, unito all'evidente marcatura, interna ed esterna, permette un'installazione semplice e intuitiva.
- Giant è l'unico attrezzo per corda ad aver ottenuto un così alto numero di certificazioni:
- EN 12841: dispositivo per accesso su corda per semistatiche da 10 a 11.5 mm;
- Tipo C: discensore della linea di lavoro per carichi fino a 250 kg (da 11 a 11.5 mm) o 210 kg (da 10 a 10.9 mm);
- Tipo B: risalitore della linea di lavoro per carichi fino a 250 kg (da 11 a 11.5 mm) o 210 kg (da 10 a 10.9 mm);
- Tipo A: anticaduta per la linea di sicurezza per carichi fino a 120 kg.
- EN 341/2A: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 10.5 mm (Iridium 10.5 mm) per carichi fino a 200 kg.
- ANSI/ASSE Z359.4: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 11 mm (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1: dispositivo di assicurazione per arrampicata dal basso su strutture con tecnica alpinistica con corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.
- ANSI/ASSE Z359.4: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 11 mm (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1: dispositivo di assicurazione per arrampicata dal basso su strutture con tecnica alpinistica con corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.











Codice	Peso	Carico di rottura	Diametr	o corda	(6		STANDARD	Uso in soccorso	ANSI	EAC	
	g	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B-C	EN 15151-1	EN 341/2A		Z359.4		
CA0997	540	20	9.9	11.5	•	•	•	Max 250 kg	•	•	

# Safety



### **DRUID** CA2232

#### Discensore autofrenante compatto e leggero per l'accesso su corda ed il soccorso

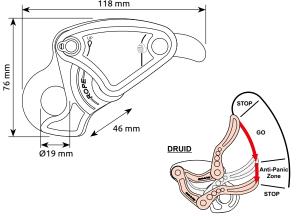
- Per corde semi-statiche da 10 a 11 mm.
- Leva con funzione di bloccaggio anti-panico, per una sicurezza incomparabile per tutti gli utilizzatori.
- Corpo e leva in robusta lega d'alluminio forgiata, parti meccaniche in acciaio inox microfuso.
- Meccanismo interno e camma di bloccaggio progettati per un'azione delicata sulla corda, che evita l'usura precoce e consente l'assorbimento di leggeri shock mediante un leggero scorrimento della corda all'interno del dispositivo.
- Camma dotata di prolungamento con grilletto, per consentire un rapido scorrimento della corda in situazioni di carico limitato o assente.
- Druid è perfetto anche in risalita, grazie all'ottima scorrevolezza sulla corda. Anellino per il fissaggio di un cordino antiperdita.
- Numerose certificazioni ottenute:
- EN 12841/C come discensore della corda di lavoro per persone fino a 120 kg, utilizzabile in situazioni di soccorso fino a 200 kg;
- EN 341/2A come dispositivo di discesa d'emergenza su corda singola, per persone fino a 120 kg e corda semistatica da 11 mm (Lithium 11 mm);
- EN 15151-1 per l'utilizzo in progressione su strutture dal basso con tecnica alpinistica attraverso corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.

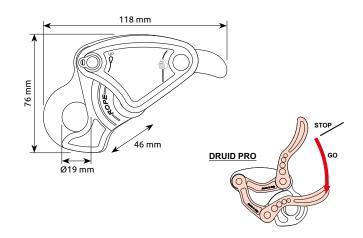
#### DRUID PRO CA2233

Versione senza leva antipanico









Codice	Peso	Carico di rottura	Diametro corda	C	€	STANDARD	Uso in soccorso	EAC
	g	kN	Min / Max - mm	EN 12841/C	EN 15151-1	EN 341/2A	50000150	
CA2232	280	15	9.9 / 11	•	•	•	Max	•
CA2233	280	15	9.9 / 11	•	•	•	200 kg	•

# Safety



#### DRUID PRO FIRE

CA3202.01 20 m + 2125 + 0995 + Bag CA3202.02 20 m + 2125 + 0995 (No Bag)

#### Kit di discesa multifunzionale concepito per l'uso in situazioni in cui è necessaria grande resistenza al calore, al fuoco e al taglio

- La linea di discesa è costruita con corda Blazer 11 mm, la cui calza in materiale para-aramidico permette l'uso fino a 350°C (temperatura di fusione >450°C).
- L'innovativo sistema di camme del discensore permette un'azione delicata sulla corda, che consente l'assorbimento di leggeri shock attraverso un piccolo scorrimento della corda all'interno del dispositivo. La regolazione in lunghezza è semplice ed intuitiva. Per accorciare basta semplicemente tirare la corda facendola scorrere all'interno del dispositivo. Nelle situazioni di carico limitato è possibile allungare il cordino utilizzando il comodo grilletto, mentre la leva di azionamento viene usata in situazioni di tensione completa.
- Le grande versatilità e le certificazioni ottenute permettono molteplici usi: dispositivo di evacuazione di emergenza EN 341/2A, discensore per lavori in fune EN 12841/C, dispositivo anticaduta EN 353-2, cordino di posizionamento EN 358, dispositivo di ancoraggio EN 795/B.
- La corda è rimovibile e sostituibile una volta usurata.
- Disponibile anche con sacca di trasporto ignifuga, fissabile alle apposite asole dell'imbracatura FRX.



#### DRUID PRO FIRE SPARE ROPE

CA3202.01.01 20 m + 0995

Corda di ricambio per Druid Pro Fire

- Peso: 1660 g



### DRUID PRO FIRE SPARE BAG CA3269

#### Sacca di trasporto del kit di discesa Druid Pro Fire

- Fissabile alle apposite asole dell'imbracatura FRX e dotata di fettuccia aggiuntiva per mantenerla stabile alla gamba dell'operatore.
- Fabbricata con materiale aramidico, chiusura a strappo e bottoni a pressione.
- Dotata di vano centrale per la corda e di due tasche laterali per accessori.
- Velcro di fissaggio per logo dell'organizzazione e del nome dell'utilizzatore.
- Peso: 380 g



Codice	Descrizione	Peso	Carico di rottura	Diametro corda		C	€		STANDARD
		g	kN	mm	EN 12841/C	EN 358	EN 353-2	EN 795-B	EN 341/2A
CA3202.01	20 m + 2125 + 0995 + BAG	2400	15	11	•	•	•	•	•
CA3202.02	20 m + 2125 + 0995 - NO BAG	2020	15	11	•	•	•	•	•



### TURBOHAND PRO CA2635.R1 - CA2635.L2

#### Maniglia bloccante per progressione su corda fissa

- La maniglia Turbohand Pro rappresenta la soluzione ideale per le attività professionistiche di lavoro su corda.
- È dotata di puleggia di scorrimento per un'incomparabile efficienza durante la risalita e per una bassa usura sia sulla corda che sulla maniglia stessa.
- L'accessorio guida corda inferiore permette il perfetto allineamento della corda nella maniglia, rendendola impareggiabile durante la risalita di lunghe tratte.
- L'impugnatura ergonomica in gomma, prolungata sulla parte superiore, permette un utilizzo ottimale anche a due mani.
   L'asse dell'impugnatura e quello della corda sono complanari per un perfetto allineamento del carico.
- Due ampi fori di attacco inferiori ed uno superiore forniscono la possibilità di un'ottimale organizzazione delle connessioni. La presenza del guida corda in acciaio inox microfuso conferisce al foro d'attacco principale un'eccezionale resistenza all'usura ed assicura il mantenimento del moschettone in posizione tale da non interferire con la corda stessa.
- Robusto corpo in lega d'alluminio con spessore 3.5 mm, con geometria verificata per l'uso su traversi.
- Camma in acciaio inox dalla forma perfetta per la discesa a sblocchi alterni. Fori di scarico per fango e sporcizia sia sulla camma che sul corpo. Il sistema di apertura camma è inglobato all'interno della struttura per evitare aperture accidentali, con comodo pulsante azionabile con un limitato movimento del pollice.
- Utilizzabile anche come carrucola bloccante (solo per scopi di recupero materiale, 50 kg max).
- Certificata secondo la EN 12841/B per corde semi-statiche da 10 a 13 mm e secondo la EN 567 per corde da 8 a 13 mm.



CA2635 L2 Sinistra

CA2635 R1 Destra

Codice	Peso	Colore	Diametr	o corda	CE			
	g		Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567		
CA2635.R1	198	Rosso	8	13	•	•	•	
CA2635.L2	198	Grigio	8	13	•	•	•	

### TURBOHAND

#### CA2634.R1 - CA2634.L2

#### Maniglia bloccante per progressione su corda fissa

- Versione senza guida corda
- Predisposizione per il fissaggio del guida corda Turbohand Guide, utilissimo per le lunghe risalite.





CA2634 L2 Sinistra

CA2634 R1 Destra

Codice	Peso Colore		Diamet	ro corda	(6	FAI	
	g		Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
CA2634.R1	185	Rosso	8	13	•	•	•
CA2634.L2	185	Grigio	8	13	•	•	•
CA2634.01.R8	185	Nero	8	13	•	•	•
CA2634.01.L8	185	Nero	8	13	•	•	•

### **TURBOHAND GUIDE**

CA966.R - CA966.L

#### Accessorio guida corda in acciaio inox microfuso

- Facilmente installabile sulla maniglia Turbohand per mezzo di due viti.
- -Permette il perfetto allineamento della corda nella maniglia, rendendola impareggiabile durante la risalita di lunghe tratte. Garantisce, inoltre, un'eccezionale resistenza all'usura del foro di attacco principale.
- -Peso: 16 g.





Rev. 04/2024 75

# Safety



# TURBOCHEST

#### CA2256

#### Bloccante ventrale leggero e compatto

- Include un sistema di pulegge per un'incomparabile efficienza durante la risalita e per una bassa usura sia sulla corda che sul bloccante stesso.
- Pulsante dotato di tiretto per una migliore presa. Camma dalla forma perfetta per la discesa a sblocchi alterni.
- Il foro inferiore è disegnato per un posizionamento perfetto sull'imbracatura mentre il foro superiore per l'inserimento di una fettuccia di tensionamento.
- Geometria del dispositivo verificata per l'uso su traversi. Fori di scarico per fango e sporcizia sia sulla camma che sul corpo.
- Utilizzabile anche come carrucola bloccante (solo per scopi di recupero materiale, 50 kg max).
- Corpo in lega d'alluminio, camma in acciaio inox microfuso.
- Certificato secondo la EN 12841/B per corde semi-statiche da 10 a 13 mm e secondo la EN 567 per corde da 8 a 13 mm.





#### CE Peso Diametro corda EHE Codice EN 12841/B EN 567 Max - mm

13

CA2256

110

#### SOLO 2

#### CA2257 - CA2257.01

#### Bloccante compatto

- Perfetto sia per risalita su corda che per l'uso in paranchi. Pulsante dotato di tiretto per una migliore presa. Camma dalla forma perfetta per la discesa a sblocchi alterni.
- Il foro inferiore è disegnato per il corretto posizionamento del moschettone, il foro superiore è destinato all'inserimento di un connettore di sicurezza.
- Geometria del dispositivo verificata per l'uso su traversi. Fori di scarico per fango e sporcizia sia sulla camma che sul corpo.
- Corpo in lega d'alluminio, camma in acciaio inox microfuso.
- Certificato secondo la EN 12841/B per corde semi-statiche da 10 a 13 mm e secondo la EN 567 per corde da 8 a 13 mm.



CA2257



CA2257.01

Codice	Peso	Diametr	o corda	(6	FAC	
	g	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
CA2257	95	8	13	•	•	•
CA2257.01	95	8	13	•	•	•



#### TURBOFOOT EVO

#### CA3261 - CA3262

#### Bloccante per piede per la risalita su corda

- Il sistema di pulegge offre un'incomparabile efficienza durante la risalita e una bassa usura sia sulla corda che sul bloccante
- Utilizzabile in due modalità differenti, selezionabili tramite l'apposito pulsante: camma libera per permettere inserimento e rimozione immediati, oppure camma bloccata che evita la possibilità di sganci accidentali.
- Le fettucce di fissaggio si adattano perfettamente ad ogni tipo di scarpone e le fibbie sono disegnate per una regolazione veloce e stabile.
- Fori di scarico per fango e sporcizia sulla camma.
- Corpo in lega d'alluminio, camma in acciaio inox microfuso.
- Utilizzabile anche come carrucola bloccante (solo per scopi di recupero materiale, 50 kg max). Per corde da 8 a 13 mm.
- ATTENZIONE: Turbofoot è destinato solamente alla progressione, non utilizzabile per scopi di sicurezza.





### SPARE WEBBING FOR TURBOFOOT CA776 - CA777

#### Fettuccia di ricambio per Turbofoot

- Disponibile destra e sinistra.
- Peso: 50 g



Codice	Peso	Diametr	o corda
	g	Min - mm	Max - mm
CA3261	150	8	13
CA3262	150	8	13

# PULLER FOR TURBOCHEST / SOLO 2

#### Tiretto di ricambio per Solo 2 e Turbochest

- Confezione 10 pz.
- Peso: 10 g



# **TURBOLOOP**

#### CA726

#### Staffa per l'uso in risalita su corda

- Regolazione rapida della lunghezza tramite fibbia in acciaio, da 95 a 150 cm.
- Fettuccia di chiusura sul piede, punto di attacco rinforzato.
- Carico di rottura: 5 kN
- Peso: 120 g



#### CABLE LADDER CA268

#### Scaletta a 33 scalini, lunghezza 10 m

- Diametro cavo 3 mm, resistenza 8.5 kN.
- Distanza tra gli scalini 30 cm, larghezza 13 cm.
- Peso: 2,3 kg



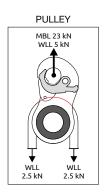


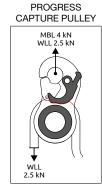


#### TURBOLOCK CA3185

#### Carrucola bloccante che unisce al meglio compattezza, funzionalità e robustezza

- Il design innovativo delle flange e del sistema di apertura è concepito per facilitare l'uso con una sola mano: permette l' installazione della corda anche quando la carrucola è connessa all'ancoraggio e garantisce la massima sicurezza evitando qualsiasi possibilità di apertura sotto carico.
- La camma dentata conferisce un'immediata ed efficace presa su corde da 8 a 13 mm.
- Il meccanismo di azionamento della camma, ben protetto all'interno delle flange, è caratterizzato dalla semplicità di un solo movimento per l'apertura della camma e dalla sicurezza di due movimenti per l'attivazione della funzione di bloccaggio sulla corda.
- L'elevato diametro della puleggia ed il movimento su cuscinetto a sfere offrono un'eccellente efficienza di rotazione (rendimento 95%).

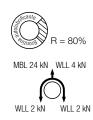










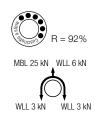


### SPHINX CA2152

### Carrucola a flange fisse ultra-compatta

- Ottima maneggevolezza: spessore minimizzato e ampio foro che consente il passaggio della ghiera del moschettone. Per corde fino a 13 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da un lato.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 80%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.





# SPHINX PRO

#### Carrucola a flange fisse ultra-compatta

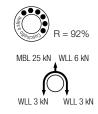
- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 92%.

# TETHYS CA2154

#### Carrucola compatta e leggera

- Flange mobili, foro di attacco per due moschettoni. Per corde fino a 13 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 80%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.





### TETHYS PRO CA2155

#### Carrucola compatta e leggera

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 92%.

Codice	Peso	Diametro carrucola	Diametro corda	Carico lavoro Max	Carico di rottura		(€		ERC
	g	mm	Max - mm	kN	kN	EN 12278	EN 567	EN 12841/B	
CA3185	198	41	8-13	2.5  kN x  2 = 5  kN	23	•	•	•	•
CA2152	95	28	13	2  kN x  2 = 4  kN	24	•			•
CA2153	85	28	13	3  kN x  2 = 6  kN	25	•			•
CA2154	100	28	13	2  kN x  2 = 4  kN	24	•			•
CA2155	90	28	13	3  kN x  2 = 6  kN	25	•			•









#### Carrucola doppia compatta, per la costruzione di paranchi

- Doppia ruota, foro di attacco per due moschettoni, foro secondario inferiore. Per corde fino a 13 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati e su entrambe le ruote.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 80%.
- Corpo e ruote in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.



### DRYAD PRO CA2157

#### Carrucola doppia compatta, per la costruzione di paranchi

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 92%.



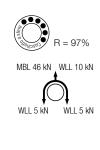


### NAIAD CA2158

#### Carrucola multifunzione ad alta resistenza

- Per la costruzione di paranchi e per manovre complesse.
- Ruota di grande diametro. Foro di attacco principale per tre moschettoni, due fori secondari laterali ed uno inferiore maggiorato. Per corde fino a 16 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 90%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.





### NAIAD PRO CA2159

#### Carrucola multifunzione ad alta resistenza

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 97%.



### **JANUS** CA2160

#### Carrucola doppia multifunzione ad alta resistenza

- Per la costruzione di paranchi e per manovre complesse.
- Ruote di grande diametro. Foro di attacco principale per tre moschettoni, due fori secondari laterali ed uno inferiore maggiorato. Per corde fino a 16 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati e su entrambe le ruote. Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 90%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.



### **JANUS PRO** CA2161

#### Carrucola doppia multifunzione ad alta resistenza

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 97%.

Codice	Peso g	Diametro carrucola	Diametro corda Max - mm	Carico lavoro Max kN	Carico di rottura kN	<b>C €</b> EN 12278	EAC
CA2156	170	28	13	1  kN x  4 = 4  kN	24	•	•
CA2157	155	28	13	1.8 kN x 4 = 7 kN	26	•	•
CA2158	280	49	16	3.5  kN x  2 = 7  kN	44	•	•
CA2159	300	49	16	5 kN x 2 = 10 kN	46	•	•
CA2160	400	49	16	2 kN x 4 = 8 kN	38	•	•
CA2161	425	49	16	3 kN x 4 = 12 kN	42	•	•





# FLYTE CA3121

# Carrucola doppia in linea concepita specificatamente per l'uso su teleferiche

- Movimento su cuscinetti a sfere sigillati, per basso attrito ed alta velocità (20 m/s max).
- Struttura in lega d'alluminio e ruote in acciaio inox.
- Utilizzabile con corde di diametro fino a 13 mm e cavo metallico fino a 12 mm.
- Dotata di ampio foro di attacco principale e punto di connessione secondario superiore.

Codice	Peso	Diametro carrucola	Diametro corda	Carico lavoro Max	Carico di rottura	C€
	g	mm	Max - mm	kN	kN	EN 12278
CA1638	280	27	13	10	20	•







# IRIDIUM 10.5 mm

#### CA2810

La corda semi-statica della gamma che rappresenta il miglior compromesso tra maneggevolezza e resistenza, grazie al diametro ridotto ed alla grande compattezza dell'anima

- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.

Colori		Lunghezza	
GOIOIT	50 m	100 m	200 m
Bianco	CA2810.501	CA2810.1001	CA2810.2001
Rosso	CA2810.502	CA2810.1002	CA2810.2002
Giallo	CA2810.503	CA2810.1003	CA2810.2003
Arancio alta visibilità	CA2810.505	CA2810.1005	CA2810.2005
Nero	CA2810.504	CA2810.1004	CA2810.2004











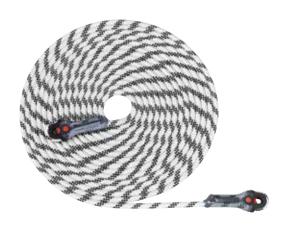
Art.	Peso	Carico rottura	Resistenza nodo a 8	N° cadute fattore 1	Forza arresto fattore 0,3	Allungamento statico	Scorrimento calza	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	CE	EAC	(VIAA)
	g/m	kN	kN	(100 kg)	kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
CA2810	68	29.2	19.5	22	5.1	3.1	0	38	2.3	Poliammide	Α	•	•

### IRIDIUM 10.5 mm WITH LOOPS

# Corda Iridium 10.5 mm fornita tagliata a misura con entrambe le estremità asolate

- Cucitura con resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.
- Materiale: poliammide.

Codice	Lunghezza	Peso	Carico rottura	( <b>€</b>	EAC
		g	KN	EN 1891	
CA2810A005C	5 m	430	22	Α	•
CA2810A010C	10 m	750	22	Α	•
CA2810A015C	15 m	1080	22	Α	•
CA2810A020C	20 m	1400	22	Α	•
CA2810A030C	30 m	2050	22	Α	•
CA2810A040C	40 m	2700	22	Α	•
CA2810A050C	50 m	3350	22	Α	•
CA2810A060C	60 m	4000	22	Α	•









Disponibili due colori (giallo/nero e nero) nelle lunghezze 10, 20, 50 m.



# IRIDIUM 11 mm

#### CA2811

La corda semi-statica caratterizzata da una grande resistenza, ma con un diametro compatibile con la gran parte degli attrezzi

- È la soluzione ideale per le applicazioni severe che necessitano di un più alto livello di sicurezza.
- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.

Colori		Lunghezza	
GOIOIT	50 m	100 m	200 m
Bianco	CA2811.501	CA2811.1001	CA2811.2001
Rosso	CA2811.502	CA2811.1002	CA2811.2002
Giallo	CA2811.503	CA2811.1003	CA2811.2003
Arancio alta visibilità	CA2811.505	CA2811.1005	CA2811.2005
Nero	CA2811.504	CA2811.1004	CA2811.2004











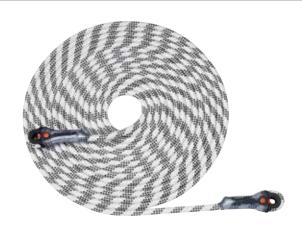
Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	<b>C €</b> EN 1891	EAC	(UIAA)
CA2811	76	34.8	22	>35	5.3	1.4	0	37	3	Poliammide	Α	•	•

### IRIDIUM 11 mm WITH LOOPS

# Corda Iridium 11 mm fornita tagliata a misura con entrambe le estremità asolate

- Cucitura con resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.
- Materiale: poliammide.

Codice	Lunghezza	Peso g	Carico rottura	<b>(€</b> EN 1891	EAC
CA2811A005C	5 m	500	22	Α	•
CA2811A010C	10 m	880	22	Α	•
CA2811A015C	15 m	1250	22	Α	•
CA2811A020C	20 m	1630	22	Α	•
CA2811A030C	30 m	2410	22	Α	•
CA2811A040C	40 m	3200	22	Α	•
CA2811A050C	50 m	3990	22	Α	•
CA2811A060C	60 m	4640	22	Α	•









Disponibili due colori (arancione/giallo fluo e rosso/nero) nelle lunghezze 10, 20, 50 m.

Rev. 04/2024 83

#### **CORDE**



### IRIDIUM 9 mm

#### CA2808

#### Corda semi-statica di tipo B

- Ideale per le applicazioni tecniche in cui leggerezza e ridotto ingombro sono fondamentali.
- Il piccolo diametro è compensato da una costruzione della calza compatta, a 40 fusi con filo ritorto.



Art.	Peso	Carico rottura	Resistenza nodo a 8	N° cadute fattore 1	Forza arresto fattore 0,3	Allungamento statico	Scorrimento calza	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	CE	EAC	(VIAA)
	g/m	kN	kN	(100 kg)	kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
CA2808	53	23.6	14.2	15 (80 kg)	4.1	3.7	0	40	2.8	Poliammide	В		

#### IRIDIUM 10 mm

#### CA2809

#### Corda semi-statica

- La scelta perfetta per i lavoratori che richiedono una corda semi-statica minimalista che garantisca comunque una buona resistenza: il piccolo diametro è compensato da una costruzione della calza compatta, a 40 fusi con filo ritorto.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza	Accorciamento in H20	Materiale	<b>C €</b> EN 1891	EAC	(UIAA)
CA2809	67	27.4	20.8	29	5.3	3.9	0	41	3	Poliammide	Α	•	•

### IRIDIUM 12.5 mm

#### CA2812

#### Corda semi-statica ultraresistente per gli usi più gravosi

- La solidissima struttura, caratterizzata da un'anima compatta ed una calza a 40 fusi con filo ritorto, le conferiscono un eccezionale carico di rottura e la capacità di sopportare un elevatissimo numero di cadute.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	<b>C €</b> EN 1891	EAC	(UIAA)
CA2812	98	38.5	25.6	>100	5.2	3.3	0	39	3.5	Poliammide	Α	•	•

# IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE

#### CA2813

#### Corda semi-statica fabbricata con trattamento Heatcore

- Trattamento Heatcore: processo termico che consente la salda giunzione tra anima e calza e che innalza le proprietà meccaniche, evita lo scorrimento della calza ma soprattutto migliora la sicurezza prevenendo lo scalzamento della corda.
- La soluzione per applicazioni dove la calza della corda è sollecitata particolarmente da spigoli, abrasioni o attrezzi meccanici aggressivi.
- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.





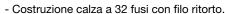




#### IRIDIUM 11 mm HEATCORE CA2814

#### Corda semi-statica fabbricata con trattamento Heatcore

- Corda semi-statica adatta alle applicazioni più intense, dove la sicurezza dei normali modelli potrebbe essere compromessa da spigoli, abrasioni ed altre sollecitazioni.
- Fabbricata con trattamento Heatcore: processo termico che consente la salda giunzione tra anima e calza e che innalza le proprietà meccaniche, evita lo scorrimento della calza ma soprattutto migliora la sicurezza prevenendo lo scalzamento della corda.





Art.	Peso	Carico rottura	Resistenza nodo a 8	N° cadute fattore 1	Forza arresto fattore 0,3	Allungamento statico	Scorrimento calza	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	CE	EAC	(UIAA)
	g/m	kN	kN	(100 kg)	kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
CA2814	77	32.7	20.7	53	5.2	2.3	0	35	2.4	Poliammide	Α		

# PRIUM 10.5 mm

#### CA2815

#### Corda semi-statica

- La sua speciale struttura, con calza in poliestere a 32 fusi con filo ritorto e anima in poliammide, fa di Prium 10.5 mm una corda semi-statica dalle qualità eccezionali.
- Alto carico di rottura ed elevata resistenza all'abrasione si uniscono ad una ottima staticità.
- La grande morbidezza la rende particolarmente apprezzabile durante l'uso di discensori e bloccanti.
- L'uso del poliestere per la calza riducono gli effetti negativi di umidità e polvere che si riscontrano normalmente nell'uso delle corde interamente in poliammide.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza	Accorciamento in H20	Materiale	<b>C €</b> EN 1891	EAC	ÜIAA
CA2815	74	31	17.8	13	5.9	1.8	0	37	2.5	PA - Poliestere	Α		

### PRIUM 11 mm

#### CA2816

#### Corda semi-statica

- Corda semi-statica da 11 mm caratterizzata da un eccellente carico di rottura e che offre allo stesso tempo una grande morbidezza per un facile utilizzo in combinazione con discensori e bloccanti.
- Sono inoltre ottime le caratteristiche di resistenza all'abrasione e di ridotto allungamento.
- Tutto questo grazie alla sua speciale struttura con calza in poliestere a 32 fusi con filo ritorto e anima in poliammide, che riduce inoltre gli effetti negativi di umidità e polvere che si riscontrano normalmente nell'uso delle corde interamente in poliammide.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	<b>C €</b> EN 1891	ERE	(UIAA)
CA2816	79	35.7	18.2	22	5.9	2.4	0	35	2	PA - Poliestere	Α		



# FRAZEN 12.2 mm CA2817

#### Corda semi-statica per arboricoltura di ultima generazione

- L'innovativa anima interna intrecciata ed una robusta calza a 16 fusi conferiscono a Frazen 12.2 mm eccezionali caratteristiche di resistenza, staticità e maneggevolezza.
- La fabbricazione in 100% poliestere riduce gli effetti negativi di umidità e polvere che si riscontrano normalmente nell'uso delle corde in poliammide.
- È disponibile in diverse lunghezze con un'estremità asolata: il rivoluzionario sistema di impalmatura garantisce ridottissime dimensioni dell'asola, che è quindi in grado di passare agevolmente all'interno dei dispositivi Prusik meccanici.





Art.		Peso	Carico rottura	Resistenza nodo a 8	N° cadute fattore 1	Forza arresto fattore 0,3	Allungamento statico	Scorrimento calza	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	CE	EAC	(U)AA)
		g/m	kN	kN	(100 kg)	kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
CA2	817	105	30.1	>15	>5	5.7	2.4	0	58	0.2	Poliestere	Α		

### BLAZER 11 mm

#### CA811

# Corda semi-statica maggiormente resistente al fuoco ed alle alte temperature

 L'anima in poliammide conferisce le proprietà di resistenza meccaniche, mentre la calza in aramide è in grado di resistere alla fusione fino a 450°C.



Art.	Peso	Carico rottura	Resistenza nodo a 8	N° cadute fattore 1	Forza arresto fattore 0,3	Allungamento statico	Scorrimento calza	Calza	Accorciamento in H2O	Materiale	( €	EAC	(VIAA)
	g/m	kN	kN	(100 kg)	kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
CA0811	74	35.7	24	>5	5.6	3.0	0	42	2.8	Aramide - PA	Α		

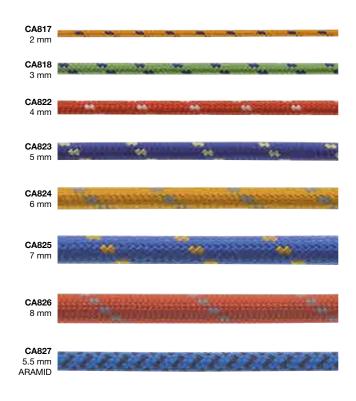


### **CORDS**

#### Cordini

- Un'ampia gamma di cordini, disponibili in diversi colori e diametri per tutti gli usi e situazioni.
- Il cordino in aramide da 5.5 mm presenta un alto carico di rottura e ottime proprietà idrorepellenti e di resistenza all'abrasione.

Codice	Lunghezza	Peso	Carico di rottura	CE
	m	g	kN	EN 564
CA817	120	2.5	0.8	
CA818	120	7	2.5	
CA822	120	10	4	•
CA823	120	15	6	•
CA824	120	23	10	•
CA825	120	30	12	•
CA826	120	43	18	•
CA827	50	25	17.5	•



# ROPE PROTECTOR CA969

# Guaina in PVC per la protezione delle corde su spigoli e superfici abrasive

- Chiusura con velcro su tutta la lunghezza di 54 cm
- Asola di attacco.
- Peso: 75 g.



### **ROPE SCISSORS**

#### CA962

#### Forbice con lame a forma circolare

- Utile in caso di emergenza per il taglio di corde sotto tensione.
- Dotata di chiusura di sicurezza.
- Peso: 125 g.



Rev. 04/2024 87



# CONNETTORI MAGLIE RAPIDE

EN 362 EN 12775





## SISTEMI DI CHIUSURA



**LOCK**Bloccaggio
con ghiera a vite



**2LOCK**Bloccaggio con ghiera automatica a due movimenti



**3LOCK**Bloccaggio con ghiera automatica a tre movimenti



**LEVER LOCK**Bloccaggio con leva posteriore di sicurezza

### HOOK CONNECTOR

#### Connettori per aggancio a strutture

- Acciaio
- Bloccaggio a doppia leva











### **HOOK CONNECTOR 110**

#### Connettori per aggancio a strutture

- Acciaio
- Bloccaggio a doppia leva









Codice	Descrizione	Peso	<b>(</b>	<b>\$</b>	<b>₩</b>	ŏ	⟨S)		Ö	(	€	EAC	ANSI	<b>®</b>
		g	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362		Z359.12	Z259.12
CA2017	HOOK 53 mm	470	25				53	220	122		Α	•		
CA984	HOOK 60 mm	480	25				60	220	126		Α	•		
PLMGOO60	MGO OPEN 60	490	23		23		63	223	128		A/T	•		
CA984.01	HOOK 110 mm	920	25				110	360	181		Α	•		
PLM080AA00	MGO OPEN 110	930	23		23		110	363	183		A/T	•		



### HOOK PLUS 62 mm

Connettore ad alta resistenza in lega d'alluminio, per la connessione a strutture metalliche

- Lega d'alluminio
- Bloccaggio a doppia leva
- Certificato ANSI e CSA

CA2148 LEVER



### **HERCULES**

#### Connettori per aggancio a strutture

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock
- Bloccaggio a doppia leva

CA995 LEVER



### EASHOOK OPEN

Connettore con punto di collegamento apribile per cordino doppio e cordino di posizionamento sul lavoro

- Connettore amovibile
- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock
- Bloccaggio a doppia leva

PLM043AA00 LEVER







### HOOK CONNECTOR

#### Connettori per aggancio a strutture

- Acciaio
- Bloccaggio a doppia leva

CA986 LEVER



CA925 LEVER



Codice	Descrizione	Peso	$\Diamond$	Ф	<b>₩</b>	Ŏ	₩.		Ö	(	€	EAC	ANSI	<b>(1)</b>
		g	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362		Z359.12	Z259.12
CA2148	HOOK PLUS 62 mm	630	23			16	62	248	144		Α		•	•
CA995	HERCULES	125	30	9	16		23	140	71	K	Т	•		
PLM043AA00	EASHOOK OPEN	160	25		10		25	143	73		A/T	•		
CA986	HOOK 18 mm	230	25				18	130	56		Т	•		
CA925	SWIVEL HOOK 20 mm	330	23				20	173	61		Т	•		

Rev. 04/2024 91



### **OVAL PRO**

# Connettori ad alta resistenza in acciaio

- Acciaio
- Chiusura keylock

#### CA1455 LOCK





CA3510 KYP OVAL

**CA1878** 2LOCK





CA3510 KYP OVAL

CA1456





### **OVAL CONNECTOR**

#### Connettori in acciaio

- Acciaio

#### CA981 LOCK





D PRO

# Connettori ad alta resistenza in acciaio

- Acciaio
- Chiusura keylock

CA1877 LOCK



**CA1877.01** 2LOCK



**CA1877.02** 3LOCK



Codice	Descrizione	Peso	<b>⇔</b>	¢	<b>₩</b>	Ŏ	₩ W		Ö	C	€	EAC
		g	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
CA981	OVAL STANDARD LOCK	160	28	7	10		16	108	58	В	В	•
CA1455	OVAL PRO LOCK	180	30	15	9		17	109	56	В	В	•
CA1878	OVAL PRO 2LOCK	200	30	15	9		17	109	56	В	В	•
CA1456	OVAL PRO 3LOCK	210	30	15	9		17	109	56	В	В	•
CA1877	D PRO LOCK	250	50	15	18		24	114	72	В	В	•
CA1877.01	D PRO 2LOCK	270	50	15	18		24	114	72	В	В	•
CA1877.02	D PRO 3LOCK	280	50	15	18		24	114	72	В	В	•



### **OVAL XL**

# Connettori multiuso in lega d'alluminio

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

#### CA2123 LOCK





**CA2124** 2LOCK





**CA2125** 3LOCK





### **GUIDE XL**

# Connettori multiuso in lega d'alluminio

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

#### **CA1363.03** LOCK









### **TRIAD**

# Connettori in lega d'alluminio con forma semicircolare

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

CA3141 LOCK



**CA3142** 3LOCK



Codice	Descrizione	Peso	<b>\( \rightarrow \)</b>	¢	<b>₩</b>	₩ ✓	mm <b>_</b>	Ö	C	€	EAC
		g	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
CA2123	OVAL XL LOCK	71	28	11	7	19	110	62	В	В	•
CA2124	OVAL XL 2LOCK	76	28	11	7	19	110	62	В	В	•
CA2125	OVAL XL 3LOCK	77	28	11	7	19	110	62	В	В	•
CA1363.03	GUIDE XL LOCK	82	28	9	8	23	117	75	В	В	•
CA1364.03	GUIDE XL 2LOCK	86	28	9	8	24	117	75	В	В	•
CA1365.03	GUIDE XL 3LOCK	86	28	9	8	24	117	75	В	В	•
CA3141	TRIAD LOCK	84	20	16	8	16	103	73	В	М	•
CA3142	TRIAD 3LOCK	88	20	16	8	16	103	73	В	М	•

Rev. 04/2024 93



### HMS BELAY LOCK

#### Connettori per connessione a punti di attacco sternali imbracature (A/2)

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

CA1176 LOCK





### NANO 22

#### Connettori in lega d'alluminio superleggero

- Lega d'alluminio
- ATTENZIONE: non essendo dotato di ghiera di chiusura, non è adatto per scopi di sicurezza nei lavori in altezza.

CA2335





### SET 10 KYP OVAL CA3510

#### Barretta antirotazione per Oval Pro e **Oval Connector**

- Confezione da 10 pz





### SET 10 KYP OVAL XL CA3511

### Barretta antirotazione per Oval XL

- Confezione da 10 pz





Codice	Descrizione	Peso	<b>©</b>	¢	<b>₩</b>	₩m ✓		Ö	C	€	ERC
		g	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
CA1176	HMS BELAY LOCK	75	23	10	7	23	113	77	Н	B/T	•
CA2335	NANO 22	22	21	8	9	17	86	52	В		

# Safety



### D QUICK LINK STEEL

#### Maglia rapida con forma a D

- Acciaio al carbonio zincato
- Chiusura con chiave

CA691 Ø 10 mm



### OVAL QUICK LINK STEEL

#### Maglie rapide ovali per connessioni fisse ad alta resistenza

- Acciaio al carbonio zincato
- Chiusura con chiave

CA934 Ø8 mm



CA935 Ø 10 mm



## OVAL QUICK LINK **STAINLESS**

#### Maglie rapide ovali per connessioni fisse ad alta resistenza

- Acciaio inossidabile
- Chiusura con chiave

CA939 Ø8 mm



CA939 Ø 10 mm



### DELTA QUICK LINK **STEEL**

#### Maglie rapide triangolari per la connessione a componenti in fettuccia

- Acciaio al carbonio zincato
- Chiusura con chiave

CA955 Ø8 mm



CA961 Ø 10 mm



### DELTA QUICK LINK **STAINLESS**

#### Maglie rapide triangolari per la connessione a componenti in fettuccia

- Acciaio inossidabile
- Chiusura con chiave

CA961 Ø8 mm



CA992 Ø 10 mm



Codice	e Descrizione	Peso	$\Leftrightarrow$	٦	₩ W		Ö	C	€	EAC
		g	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
CA691	D QUICK LINK STEEL 10 mm	157	48	13	12	86	69	Q	Q	•
CA934	OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm	81	40	10	9	74	39	Q	Q	•
CA935	OVAL QUICK LINK STEEL 10 mm	151	45	10	12	89	47	Q	Q	•
CA939	OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 mm	76	50	10	9	74	39	Q	Q	•
CA949	OVAL QUICK LINK STAINLESS 10 mm	145	50	10	12	89	47	Q	Q	•
CA955	DELTA QUICK LINK STEEL 8 mm	88	30	10	10	73	56	Q	Q	•
CA961	DELTA QUICK LINK STEEL 10 mm	164	40	10	12	87	69	Q	Q	•
CA991	DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 mm	85	35	10	10	73	56	Q	Q	•
CA992	DELTA QUICK LINK STAINLESS 10 mm	156	45	10	12	87	69	Q	Q	•



SOCCORSO













# SUPERSAVER MA83372

# Dispositivo per auto-evacuazione di emergenza

- Dispositivo di discesa automatico per salvataggio.
- Portata massima 141 kg 1 operatore.
- Velocità di discesa approssimativa:
   2 m/s (85 kg)
- Fune EN 1891-B diametro 9,6 mm.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Lunghezza discesa max. fino a 250 m.
- Norme: CE EN-341:2011 Classe 1B.



### DESCENT MA83352

# Dispositivo per auto-evacuazione di emergenza

- Dispositivo di discesa automatico per salvataggio.
- Portata massima 150 kg 1 operatore.
- Velocità di discesa approssimativa:
  1 m/s (85 kg)
- Fune EN 1891-B diametro 9,6 mm.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Lunghezza discesa max. fino a 300 m.
- Norme: CE EN-341:2011 Classe 1A.



# ROBIN MA83312

# Dispositivo per auto-evacuazione di emergenza

- Dispositivo di discesa automatico per salvataggio.
- Portata massima 225 kg 2 operatore.
- Velocità di discesa approssimativa:
  1 m/s (85 kg).
- Fune EN 1891-B diametro 9,6 mm.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Lunghezza discesa max. fino a 500 m.
- Norme: CE EN-341:2011 Classe 1A.











#### Dispositivo per il salvataggio e l'auto-evacuazione

Il dispositivo MARK Robin Hub offre una moltitudine di possibili utilizzi per diversi scenari di soccorso come il soccorso in quota e per il salvataggio rapido di più persone, poiché due persone possono essere abbassate e sollevate alla contemporaneamente.

Utilizzando il volantino è possibile sollevare fino a 225 kg (2 persone), inoltre è possibile utilizzare l'avvitatore elettrico per il sollevamento di lunghe distanze.

Con il Pulsante Stop Discesa opzionale è possibile fissare il dispositivo in altezza senza utilizzare i golfari.

- Portata massima 225 kg (Due operatori)
- Collegabile ad un avvitatore a batteria.
- Velocità di discesa approssimativa: 1m/sec (85kg) - 1.5m/sec. (170kg)
- Volantino di sollevamento per il salvataggio
- Il dispositivo è progettato per essere utilizzato attaccato a un punto di ancoraggio o collegato all'operatore.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Norme: CE EN 341:2011 classe 1A (2 persone) CE EN 1496:2017 classe B (2 persone) ANSI Z359.4:2013 (1 persona) CE EN 12841:2006 Typ C (1 persona)







MA83325 MARK Robin Hub con pulsante di arresto della discesa





# RESCUE KIT DRUID CA2196 - CA2197 - CA2197.01

#### Kit da soccorso semplice ed efficace

- Il soccorritore aggancia l'infortunato alla corda del kit, la tensiona per poi tagliare il cordino e calare fino a terra con il discensore Druid. Oppure può sollevare leggermente la persona, tramite la creazione di un paranco semplice passando la corda all'interno del moschettoncino apposito, per poter poi sganciare il cordino e calare a terra.
- Possibile l'uso anche per il soccorso su tetti.
- Formato da DPI certificati CE.



# RESCUE KIT DRUID RATCHET

CA3265 - CA3266 - CA3266.01

#### Kit da soccorso intuitivo ed efficace

- Dotato di cricchetto Gravity Rescue Ratchet per il sollevamento dell'infortunato in seguito ad una caduta, lo sgancio del sistema anticaduta e la calata fino a terra con il discensore Druid.
- Capacità di recupero massima: 70 cm.
- Formato da DPI certificati CE.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	C€	ERC
CA2196	20	2,7	Components	•
CA2197	50	5,5	Components	•
CA2197.01	100	9,3	Components	•

Codice	Lunghezza m	Peso kg	C€	ERE
CA3265	20	3,5	Components	•
CA3266	50	6,3	Components	•
CA3266.01	100	10,1	Components	•



# RESCUE KIT DRUID EVO CA2198 - CA2199 - CA2199.01

#### Kit da soccorso

- Kit da soccorso dotato di paranco ad alta efficienza per il sollevamento dell'infortunato in seguito ad una caduta, lo sgancio del sistema anticaduta e la calata fino a terra con il discensore Druid.
- Fattore di riduzione del paranco: 4.
- Capacità di recupero massima: 1 m.
- Formato da DPI certificati CE.



#### Lunghezza Peso **( E** EHE Codice kg CA2198 20 4 Components CA2199 50 6,8 Components CA2199.01 100 10,6 Components

# ACCESS RESCUE POLE CA3514 - CA3515

# Asta telescopica dotata di sistema terminale che permette di fissare un moschettone con la leva aperta

- Utilizzabile nel lavoro quotidiano per l'installazione dal basso di una linea di ancoraggio in corda (es. Goblin, Blin Kit).
- In situazioni di emergenza è lo strumento ideale per agganciare a distanza l'infortunato alla linea di soccorso (es. Rescue Kit).
- Compatibile con il moschettone a doppia leva Hercules e con la gran parte dei moschettoni di forma a D, HMS e ovale dotati di chiusura a doppia o tripla sicurezza (es.Oval XL, Oval Pro, D Pro, Guide XL).
- Disponibile in due versioni: 63-310 cm e 100-542 cm.



Codice	Lunghezza cm	Peso g
CA3514	63-310	570
C3515	100-542	840

Rev. 04/2024 101



# GRAVITY RESCUE RATCHET CA3122

# Dispositivo di sollevamento da soccorso compatto, robusto e di facile utilizzo

- Può essere utilizzato per sollevare un infortunato, disconnetterlo dal sistema anticaduta e calarlo successivamente a terra con un discensore.
- Fabbricato con fettuccia in poliestere da 33 mm ed equipaggiato con un cricchetto in acciaio al carbonio.
- Possibilità di recupero: 120 kg, 73 cm.
- Certificazione EN 354 con resistenza 22 kN.

# ANGEL CA2050

# Triangolo di evacuazione compatto e leggero, la soluzione ideale per il soccorso organizzato

- Regolazione su quattro asole per garantire la possibilità di soccorso di persone di qualsiasi taglia, asole specifiche per i bambini.
- Le asole centrali sono costruite a maniglia per facilitare la presa al soccorritore.
- Maniglia di presa posteriore, bretelle staccabili.







Codice	Peso	Lunghezza	Carico di rottura	Carico Iavoro Max	CE	EAC
	g	cm	kN	kg	EN 354	
CA3122	720	37-110	22	120	•	•

Codice	Peso g	STANDARD En 1498/B	EAC
CA2050	550	•	•







### PIXA 3R

#### PLE78CHR2

Lampada frontale ricaricabile che consente di operare in ambiente esplosivo ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione Iontana. 90 lumen.

La lampada frontale PIXA 3R è una lampada ricaricabile, robusta, adatta agli utilizzi frequenti dei professionisti. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica della batteria. Risponde ai requisisti della certificazione ATEX zona 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.









### PIXA 3 PLE78CHB2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 100 lumen.

La lampada frontale PIXA 3 è una lampada robusta e polivalente. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione Iontana. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: Zona ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC (Classe I Div 2 Gruppi C, D e Classe II Div 2 Gruppo G, T4).











PIXA 2

#### PLE78BHB2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 80 lumen.

La lampada frontale PIXA 2 è una lampada robusta che garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale e spostarsi in piena sicurezza. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: Zona ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC (Classe I Div 2 Gruppi C, D e Classe II Div 2 Gruppo G, T4).







DISTANZA



LUMINOSITÀ

# PIXA 1

#### PLE78AHB2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 60 lumen.

La lampada frontale PIXA 1 è una lampada robusta che garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: Zona ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC (Classe I Div 2 Gruppi C, D e Classe II Div 2 Gruppo G, T4).







MASSIMA



104 Rev 04/2024



### **ILLUMINAZIONE GAMMA PIXA**



Tipo	Codice	Certificazioni	Illuminazione costante	Modalità d'illuminazione	Luminosità massima Im	Distanza massima m	Autonomia massima h	Peso g			
PIXA 3R	PLE78CHR2	CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA	•	Impos	tazione STANI	DARD					
				Lavori a distanza manuale	20	15	11,5				
				Spostamento	55	45	5 h				
				Visione lontana	90	90	3,5				
				Riserva		10 lm per 1,5 h	ı				
				Impostazione MAX AUTONOMY							
				Lavori a distanza manuale	20	15	11,5	145			
				Spostamento	20	30	11,5				
				Visione lontana	20	50	11,5				
				Riserva		10 lm per 1,5 h					
				Impostazione MAX POWER							
				Lavori a distanza manuale	90	25	3 h				
				Spostamento	90	55	3 h				
				Visione lontana	90	90	3,5				
				Riserva	10 lm per 1,5 h						
PIXA 3	PLE78CHB2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA *	•	Lavori a distanza manuale	20	15	26	160			
				Spostamento	60	45	6,5				
				Visione lontana	100	90	3,5				
				Riserva		10 lm per 13 h					
PIXA 2	PLE78BHB2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA *	•	Lavori a distanza manuale	20	25	26	160			
				Spostamento	80	55	3,5				
				Riserva	10 lm per 13 h						
PIXA 1	PLE78AHB2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA *	•	Lavori a distanza manuale	20	10	16	160			
				Spostamento	60	15	3,5				
				Riserva		10 lm per 6,5 h					

<sup>\*</sup> Certificazioni garantite solo con pile alcaline

# **ACCESSORI**

PIXADAPT	PLE99ACA	20 g
RUBBER	PLE073BA00	-
Batteria ricaricabile per PIXA 3R	PLE073AA00	37 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	PLE000BA00	44 g



PLE99ACA PIXADAPT



PLE073AA00 BATTERIA RICARICABILE



PLE073BA00 RUBBER



POCHE



### ARIA 2R

#### **PLE071AA00**

Lampada frontale compatta ricaricabile, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. 600 lumen.

Con 600 lumen, la lampada compatta ricaricabile ARIA 2R è stata appositamente progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute, è anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce un'illuminazione di prossimità confortevole e il fascio luminoso misto consente di spostarsi con la massima sicurezza. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con la batteria ricaricabile CORE, ARIA 2R è anche compatibile con tre pile, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT.









#### ARIA 1R PLE069CA00

#### Lampada frontale compatta ricaricabile, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità. 450 lumen.

Con 450 lumen, la lampada compatta ricaricabile ARIA 1R è stata progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute. È anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce una visione di prossimità confortevole. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con la batteria ricaricabile CORE, ARIA 1R è anche compatibile con tre pile, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT.









AUTONOMIA

### ARIA 2

#### **PLE070AA00**

#### Lampada frontale compatta, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. 450 lumen.

Con 450 lumen, la lampada frontale compatta ARIA 2 è stata progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute. È anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce un'illuminazione di prossimità confortevole e il fascio luminoso misto consente di spostarsi con la massima sicurezza. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con tre pile, ARIA 2 è anche compatibile con la batteria ricaricabile CORE, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT. Disponibile in versione nera con illuminazione rossa/verde/blu.





DISTANZA



#### ARIA 1

#### PLE069AA00

#### Lampada frontale compatta, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità. 350 lumen.

Con 350 lumen, la lampada frontale compatta ARIA 1 è stata progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute. È anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce una visione di prossimità confortevole. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con tre pile, ARIA 1 è anche compatibile con la batteria ricaricabile CORE, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT. Disponibile in versione nera con illuminazione rossa/verde/blu.









106 Rev 04/2024



# **ILLUMINAZIONE GAMMA ARIA**



Tipo	Codice	Certificazioni	Colore luce	Modalità d'illuminazione	Luminosità massima Im	Distanza massima m	Autonomia massima h	Peso g
				Prossimità	7	10	100	
ARIA 2R	PLE071AA00	CE	Bianca	Spostamento	100	60	7	95
ANIA ZN	FLLOTIAAOO	UKCA	Dianca	Visione Iontana	600	115	2	95
				Riserva		2 h		
				Prossimità	7	10	100	
ARIA 1R PLE069CA00	CE UKCA	Bianca	Spostamento	100	45	7	94	
			Visione Iontana	450	75	2		
				Riserva		2 h		
				Prossimità	7	10	100	
ADIAO	DI 50704400	CE UKCA Biand		Spostamento	100	60	10	105
ARIA 2 PLE070AA00	PLE070AA00		Bianca	Visione lontana	450	100	2	105
			Riserva		20 h			
ARIA 1 PLE069AA00				Prossimità	7	10	110	
	DI FOCO A A OO	CE	Bianca	Spostamento	100	45	12	105
	FLEUDSAAUU	UKCA		Visione lontana	350	70	2	105
				Riserva		20 h		

# **ACCESSORI**

CORE	PLE99ACA	23 g
SLOT ADAPT	PLE073BA00	11 g
HELMET ADAPT	PLE073AA00	22 g
UNI ADAPT	PLE000BA00	10 g
Fascia elstica di ricambio per ARIA	PLE068AA01	24 g
SHELL L	PLE93990	41 g



PLE99ACA CORE





PLE073AA00 PLE000BA00
HELMET ADAPT UNI ADAPT





Rev. 04/2024 107



# SACCHE E ZAINI





# SHIPPER - 90 L CA2791

### Ampia borsa di trasporto da 90 litri

- In Tarpaulin PVC 500D. Perfetta per il contenimento di tutto l'equipaggiamento necessario durante le trasferte lavorative.
- Utilizzabile come zaino (con schienale rigido) o a tracolla.
- Tasca esterna a zip, borsa interna con chiusura a cordino, tasca portaetichetta trasparente.

# SUPERCARGO - 40/70 L CA2915 - CA2775

# Saccone da 40 e 70 litri ultraresistente

- Sviluppato per il trasporto e la movimentazione in verticale di tutti i materiali necessari ai lavori in altezza.
- Realizzato in rigido Tarpaulin TPU 4500D, che garantisce un'incomparabile resistenza all'abrasione.
- È possibile ottenere una superficie esterna completamente liscia, grazie agli spallacci riponibili nello schienale ed al cinturone rimovibile, evitando quindi qualsiasi impigliamento durante le operazioni di sollevamento o calata.
- Robuste cinghie di sospensione per carichi fino a 80 kg, dotate di maniglie di sollevamento.
- Chiusura ad avvolgimento.
- Tasca ed anelli portamateriali all'interno.
- Due versioni: 40 e 70 litri.

# TRUCKER - 30/45/60 L CA2786 - CA2787 - CA2788

# Zaino cilindrico fabbricato in Tarpaulin PVC 500D

- Disponibile in tre versioni: 30, 45 e 60 litri.
- Schienale e spallacci imbottiti.
- Chiusura ad avvolgimento.
- Due aperture a zip laterali: una è un'ampia tasca mentre l'altra permette di accedere direttamente al fondo dello zaino.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- All'interno tasca a zip, anelli portamateriali ed asoline per corda.
- Per il sollevamento è presente sia una maniglia che due asoline laterali, garantite per carichi fino a 50 kg.









Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2915	40 L	2900	28x34x63	•
CA2775	70 L	3400	30x40x70	•





Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2786	30 L	1200	ø32x49	•
CA2787	45 L	1350	ø34x62	•
CA2788	60 L	1550	ø37x64	•



# CARGO - 40/60 L CA2785 - CA3275F

# Zaino tradizionale da 40 litri fabbricato in robusto Tarpaulin PVC 500D

- Cappuccio con tasca interna.
- Chiusura esterna con fibbia ad uncino ed interna con blocca-cordino.
- Spallacci imbottiti.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Asoline interne per corda.
- Maniglia di sollevamento garantita per carichi fino a 50 kg.





Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2785	40 L	950	ø32x55	•
CA3275F	60 L	1030	ø37x62	•

# SPACECRAFT - 45 L CA2790

### Lo zaino indispensabile per gli specialisti del lavoro su corda e del soccorso tecnico

- Fabbricato con resistente Tarpaulin PVC 500D ed imbottito con strati di FVA.
- La capacità di 45 litri, la struttura semi-rigida e la grande modularità dell'organizzazione interna, rendono Spacecraft la soluzione ideale per il contenimento di tutto il materiale personale per le operazioni su corda più complesse.
- Grazie alle quaranta asole interne è possibile il posizionamento a piacimento di tutto il materiale, oltre che al fissaggio di numerose sacche Spacecraft Bag (1 pz fornito di serie), installabili anche su tutte le imbracature C.A.M.P. per accesso su corda.
- Chiusura dello zaino semplice ed intuitiva tramite fibbie ad uncino.
   Schienale e spallacci imbottiti.
- Tre tasche esterne.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Fettucce di fissaggio per il trasporto esterno della corda.
- Maniglia di sollevamento garantita per carichi fino a 50 kg.





Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
0.4.0=0.0	40.1			
CA2790	40 I	2600	23x32x62	

# HOLD - 40 L CA2789

# Zaino leggero da 40 litri, fabbricato in poliestere 600D

- Speciale sistema di apertura con zip sullo schienale invece che sul dorso: permette di non appoggiare a terra la parte a contatto con la schiena dell'utilizzatore.
- Schienale e spallacci imbottiti.
- Tre maniglie di trasporto e due daisychain portamateriale.
- Tre tasche esterne.
- Tasca trasparente porta-etichetta.
- Due anelli portamateriale interni.





Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERE
CA2789	40 L	650	20x30x56	•

Rev. 03/2025 111



# TRANSPORT - 20/30 L CA3488 - CA3489

# Sacca portacorda cilindrica dalla struttura autoportante

- Fabbricato in robusto Tarpaulin PVC
- Sviluppata per poter essere sospesa grazie alle due ampie maniglie (max 50 kg), fissata all'imbracatura tramite l'apposita asola e trasportata con gli spallacci in fettuccia.
- Chiusura ad avvolgimento, asoline interne per il fissaggio dei due capi della corda, tasca porta-etichetta trasparente.
- Due versioni disponibili:
- 20 litri, per contenere fino a 80 m di corda da 11 mm;
- 30 litri, per contenere fino a 120 m di corda da 11 mm.



# Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza

- Fabbricato in robusto Tarpaulin PVC 500D termosaldato.
- Sviluppato per essere fissato all'imbracatura oppure per essere sospeso, grazie ai tre anelli metallici. Carico massimo: 50 kg.
- Struttura semi-rigida per garantire che il cesto rimanga aperto durante l'uso.
- Cappuccio di chiusura riponibile nell'apposita tasca.
- Ampie tasche interne.
- Asole portamateriali, a cui è anche possibile fissare una o più Spacecraft Bag (fornite separatamente).
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Due versioni disponibili:
- 10 litri;
- 20 litri: con due maniglie per la sospensione. Due tasche esterne, di cui una equipaggiata con un moschettoncino portamateriale all'interno, utile per il fissaggio di una fettuccia di sicurezza Tooler (fornita separatamente).



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2783	10 L	570	ø23x27	•
CA2784	20 L	1100	ø32x38	•

# TRAILER - 15 L CA2781

### Sacca porta-attrezzi essenziale da 15 litri, fabbricata in robusto Tarpaulin PVC 500D

- Chiusura ad avvolgimento.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Asoline per corda interne.
- Maniglia di sollevamento garantita per carichi fino a 50 kg.





Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2781	15 L	450	ø25x43	•

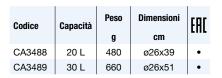
# CARRY - 15 L CA2782

# Custodia da 15 litri in poliestere 600D

- Sviluppato per il contenimento dell'equipaggiamento anticaduta personale (imbracatura, casco, cordino).
- Chiusura con blocca-cordino, tracolla regolabile.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2782	15 L	150	ø24x46	•





# HARNESS BAG - 13 L CA2211

# Sacca per imbracatura - Capacità: 13 litri

- Peso: 70 g



Codice	Capacità	Peso	
		g	
CA2211	13 L	70	

# TOOLS BAG - 3.5 L CA2195

# Ampia sacca porta-attrezzi in PVC

- Da applicare all'imbracatura per mezzo di maglie rapide fissate sul retro della sacca.
- Applicabile alle imbracature con cinturone di posizionamento.





Codice	Capacità	Peso	Dimensioni
		g	cm
CA2195	3.5 L	235	15x8x31

# SPACECRAFT BAG - 2.5 L CA2792

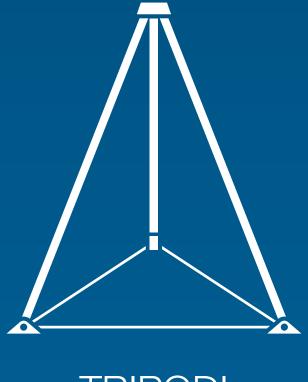
## Sacca porta-attrezzi in Tarpaulin PVC 500D

- Applicabile all'interno dello zaino Spacecraft e del cesto Wagon; installabile su qualsiasi imbracatura da accesso su corda per mezzo delle maglie rapide fissate sul retro della sacca.





Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2792	2.5 L	150	8x15x21	•



TRIPODI



# Safety



# SISTEMA PER AMBIENTI CONFINATI:

- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

# KTR-05 - KTR-06

# Kit per gli ambienti confinati dotato di sistema di arresto caduta con recupero di emergenza integrato

- Dispositivo di arresto caduta EN 360 con sistema di recupero EN 1496 integrato.
- Il tripode è usato come ancoraggio per i dispositivi di protezione individuale, per fornire accesso o la protezione contro le cadute dall'alto in spazi confinati.
- Portata: Dispositivo di arresto caduta/recupero: 136 kg
  Tripode arresto caduta: 2 persone 200 kg
  Tripode materiali: 250 kg
- Tripode materiali: 250 kg

   Norme: Tripode CE EN 795/B TS 16415 2006/42/CE
  Retrattile CE EN 360 EN 1496/B



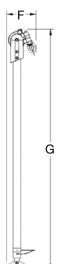


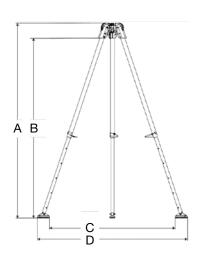
Posizione	Α	В	C	D	E	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bassa	1421	1253	1064	1334	270	180	1527
Alta	2307	2172	1744	2015	270	180	1527

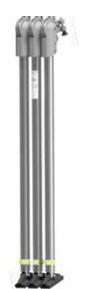


KTR-05











Codice		Tipo di cavo	Tripode	Dispositivo anticaduta e recupero	Lunghezza cavo retrattile	Peso tripode	Peso retrattile
KTR-05	KTR-06				m	kg	kg
KTR05-414G	KTR06-414G	Acciaio zincato	GSE230S	GSE414G	14	20,8	12,5
KTR05-414SSK	KTR06-414SSK	Acciaio inox	GSE230S	GSE414SSK	14	20,8	12,5
KTR05-420G	KTR06-420G	Acciaio zincato	GSE230S	GSE420G	20	20,8	17
KTR05-420SSK	KTR06-420SSK	Acciaio inox	GSE230S	GSE420SSK	20	20,8	17
KTR05-434G	KTR06-434G	Acciaio zincato	GSE230S	GSE434G	34	20,8	23
KTR05-434SSK	KTR06-434SSK	Acciaio inox	GSE230S	GSE434SSK	34	20,8	23



- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA
- ARGANO SOLLEVAMENTO

# **KTR-07**

### Kit per gli ambienti confinati dotato di sistema di arresto caduta con recupero di emergenza integrato e argano sollevamento

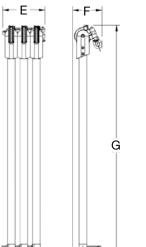
- Dispositivo di arresto caduta EN 360 con sistema di recupero EN 1496 integrato.
- Il tripode è usato come ancoraggio per i dispositivi di protezione individuale, per fornire accesso o la protezione contro le cadute dall'alto in spazi confinati.
- Portata: Dispositivo di arresto caduta/recupero: 136 kg Tripode arresto caduta: 2 persone 200 kg Tripode materiali: 200 / 250 kg Argano: 200 / 250 kg
- Norme: Tripode CE EN 795/B TS 16415 2006/42/CE Retrattile CE EN 360 - EN 1496/B Argano 2006/42/CE

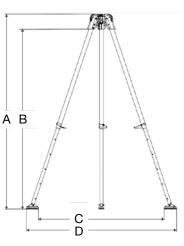




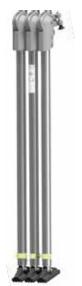


Posizione	A	В	C	D	E	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bassa	1421	1253	1064	1334	270	180	1527
Alta	2307	2172	1744	2015	270	180	1527









Codice	Tipo di cavo	Tripode	Dispositivo anticaduta e recupero	Argano	Portata argano	Lunghezza cavo retrattile	Lunghezza cavo argano	Peso tripode	Peso retrattile	Peso argano
					kg	m	m	kg	kg	kg
KTR07-414G	Acciaio zincato	GSE230S	GSE414G	GSE070-250-20G	250	14	20	20,8	12,5	20,0
KTR07-414SSK	Acciaio inox	GSE230S	GSE414SSK	GSE070-200-20SSK	200	14	20	20,8	12,5	20,0
KTR07-420G	Acciaio zincato	GSE230S	GSE420G	GSE070-250-20G	250	20	20	20,8	17	20,0
KTR07-420SSK	Acciaio inox	GSE230S	GSE420SSK	GSE070-200-20SSK	200	20	20	20,8	17	20,0
KTR07-434G	Acciaio zincato	GSE230S	GSE434G	GSE070-250-40G	250	34	40	20,8	23	21,5
KTR07-434SSK	Acciaio inox	GSE230S	GSE434SSK	GSE070-200-40SSK	200	34	40	20,8	23	21,5



# **G.TRIPOD**

# **GSE230S**

# Treppiede in lega d'alluminio

- Dispositivo di ancoraggio EN 795 (classe B) + TS 16415 resistente e leggero. Fornisce un ancoraggio sicuro e stabile per l'accesso in spazi confinati.
- Ancoraggio anticaduta per 2 persone.
- Carico di lavoro massimo (MWL) 200 kg per le persone (fattore di sicurezza 10:1) e 250 kg per i carichi.
- Può essere utilizzato come ancoraggio da più di una persona contemporaneamente, a condizione che non venga superato il MWL.
- Testa con tre pulegge: il dispositivo può essere montato su qualsiasi gamba. Gli ancoraggi sul lato inferiore della testa consentono di montare anche attrezzature sotto la testa, come un paranco a catena.
- Può essere utilizzato in combinazione con G.Winch e G.Saver.
- Due versioni standard e compatta.
- Norme: CE EN 795/B TS 16415 2006/42/CE



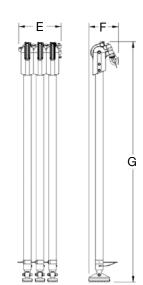


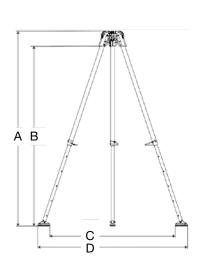












Codice	Posizione	Α	В	C	D	E	F	G
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GSE230S	Bassa	1421	1253	1064	1334	270	180	1527
	Alta	2307	2172	1744	2015	270	180	1527
GSE230C Versione compatta)	Bassa	1131	963	841	1112	270	180	1217
	Alta	1747	1579	1315	1585	270	180	1217



# **G.WINCH**

# GSE070-02-20G / GSE070-02-40G - GSE070-02-40SSK

# Argano per sollevamento persone e carichi

- Certificato per il sollevamento e l'abbassamento delle persone. Può essere utilizzato anche per il sollevamento di
- Dotato di freno automatico.
- Il rapporto di trasmissione 1:8,9 facilita il sollevamento delle persone e consente un recupero della fune di 50 mm per
- Può essere montato sul g.Tripod e su altri dispositivi di ancoraggio.
- Lunghezza fune fino a 40 m.
- Fune in acciaio zincato o inox.
- Norme: 2006/42/CE







Codice	Lunghezza cavo	MWL	Materiale		Peso
	m	kg	Fune	Connettore	kg
GSE070-02-20G	20	250	Acciaio zincato	Alluminio	20,5
GSE070-02-40G	40	250	Acciaio zincato	Alluminio	22
GSE070-02-40SSK	40	200	Acciaio inox	Acciaio inox	22

# **G.SAVER**

# GSE414G / GSE414SSK GSE420G / GSE420SSK / GSE434G / GSE434SSK

### Anticaduta retrattile con argano di recupero d'emergenza

- Dispositivo di arresto caduta con sistema di recupero integrato.
- Ideale per l'accesso e l'emergenza negli spazi confinati.
- Abbinabile al tripode G.Tripod, Porta Davit, Porta Davit Quantum e Porta Gantry.
- Argano di recupero con freno automatico.
- Dotato di assorbitore di energia interno.
- Distanza di arresto da 0,6 m a 1 m.
- Connettore autobloccante con indicatore di caduta.
- Grillo superiore incluso.
- Norme: CE EN 360 EN 1496





GSE434G / GSE434SSK

Codice	Lunghezza cavo	MWL	Mat	teriale	Peso	C	€
	m	kg	Fune	Connettore	kg	EN 360	EN 1496
GSE414G	14	136	Acciaio zincato	Alluminio	12.3	•	•
GSE414SSK	14	136	Acciaio inox	Acciaio inox	12.2	•	•
GSE420G	20	136	Acciaio zincato	Alluminio	16.7	•	•
GSE420SSK	20	136	Acciaio inox	Acciaio inox	16.5	•	•
GSE434G	34	136	Acciaio zincato	Alluminio	22.8	•	•
GSE434SSK	34	136	Acciaio inox	Acciaio inox	22.6	•	•



# KTR-08 - KTR-09

## Kit per gli ambienti confinati dotato di sistema di arresto caduta con recupero di emergenza integrato e argano sollevamento

- Dispositivo di arresto caduta EN 360 con sistema di recupero EN 1496 integrato.
- Il tripode è usato come ancoraggio per i dispositivi di protezione individuale, per fornire accesso o la protezione contro le cadute dall'alto in spazi confinati.
- Portata:
  - Arresto caduta: 2 persone.
- Tripode:
  - Altezza regolabile: min 135 cm, max 240 cm.
  - Diametro: min 114 cm, max 210 cm.
  - Dimensioni di ingombro: 23x26x175 cm.
- Fornito con sacca di trasporto.
- Norme: Tripode CE EN 795/B TS 16415 Retrattile CE EN 360 - EN 1496/B Argano EN 1496/A









Codice	Tripode	Dispositivo anticaduta e recupero	Argano	Portata argano	Lunghezza cavo retrattile	Lunghezza cavo argano	Peso tripode	Peso retrattile	Peso argano
				kg	m	m	kg	kg	kg
KTR08-20	CA3507	-	CA3508	150	-	20	20	-	12,5
KTR08-35	CA3507	-	CA3509	150	-	35	20	-	13,5
KTR09-10	CA3507	CA3503	CA3508	150	10	20	20	11,8	12,5
KTR09-20	CA3507	CA3504	CA3508	150	25	20	20	18,7	12,5
KTR09-25	CA3507	CA3504	CA3509	150	25	35	20	18,7	13,5
KTR09-35	CA3507	CA3505	CA3509	150	35	35	20	19,7	13,5



# TRIPOS

# CA3507

### Treppiede per spazi confinati sviluppato per le operazioni di accesso e recupero più complesse

- Per uso fino a due persone contemporaneamente in conformità a TS 16415.
- Testata dotata di due punti di ancoraggio girevoli per il fissaggio di dispositivi di regolazione per acceso su fune e di due pulegge che permettono l'uso combinato e contemporaneo di un dispositivo di recupero Tripos Lift e di un dispositivo retrattile con funzione di recupero Cobra Lift (forniti separatamente).
- Robuste gambe telescopiche facilmente regolabili, dotate di piedini di supporto girevoli e catena di sicurezza.
- Altezza regolabile: min 135 cm, max 240 cm.
- Diametro: min 114 cm, max 210 cm.
- Dimensioni di ingombro: 23x26x175 cm.
- Fornito con sacca di trasporto.



Codice	Peso	( €	STANDARD
	kg	EN 795/B	TS 16415
CA3507	20	•	ŤŤ

# TRIPOS LIFT

# CA3508 - CA3509

### Dispositivo di recupero compatto e robusto, facilmente installabile sul treppiede Tripos

- Essendo posizionabile all'esterno della gamba, garantisce un ampio spazio di lavoro interno al treppiede.
- Meccanismo con freno di bloccaggio automatico e manovella da 210 mm, per una fluida azione di recupero.
- Connettore girevole dotato di indicatore di caduta.
- Cavo di acciaio zincato da 5 mm, carico di rottura 15 kN, carico di lavoro massimo: 150 kg.
- Disponibile in due versioni: 20 e 35 m.





Codice	Lunghezza	Peso	Carico lavoro max	STANDARD
	m	kg	kg	EN 1496/A
CA3508	20	12,5	150	•
CA3509	35	13,5	150	•

# COBRA LIFT 10 - 25 - 35 CA3503 - CA3504 - CA3505

# Dispositivo anticaduta retrattile dotato di meccanismo di recupero

con manovella

## Può essere utilizzato come un normale dispositivo anticaduta retrattile, l'argano di recupero è facilmente attivabile per effettuare un salvataggio sicuro dell'operatore in seguito a un incidente.

- Installabile appeso ad un punto di ancoraggio oppure fissabile alle gambe del treppiede Tripos tramite l'apposita morsa Cobra Lift Bracket (fornita separatamente).
- Connettore girevole dotato di indicatore di caduta.
- Cavo in acciao zincato d.4.8 mm, carico di lavoro massimo 150 kg.
- Carter di protezione in alluminio.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	<b>C €</b> EN 360	STANDARD EN 1496/B
CA3503	10	11.8	•	•
CA3504	25	18.7	•	•
CA3505	35	19.7	•	•

Rev. 04/2024 121

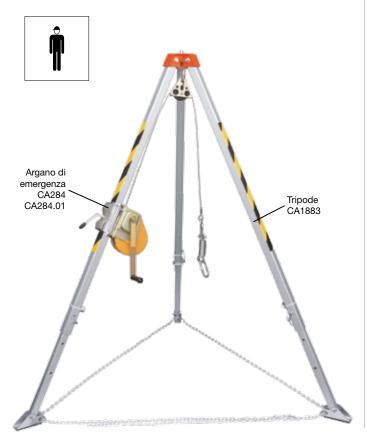


- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

# **KTR-01**

## Kit per gli ambienti confinati con accesso profondità inferiore ai 2 m (non dotato di sistema di arresto caduta)

- Kit per gli ambienti confinati con accesso profondità inferiore ai 2 m (non dotato di sistema di arresto caduta)
- Tripode CA1883
- Argano di emergenza CA284 CA284.01
- Corsa argano 20 m o 25 m
- Testata con quattro punti di attacco, gambe telescopiche.
- Carico di rottura: 22 kN.
- Altezza regolabile tripode: min 147 cm, max 229 cm.
- Dimensioni di trasporto tripode: 23x23x172 cm.
- Norme: Tripode CE EN 795/B EAC Argano CE EN 1496/B - EAC



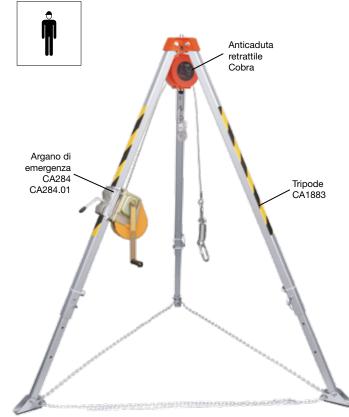
### SISTEMA PER AMBIENTI CONFINATI:

- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

# KTR-02

## Kit per gli ambienti confinati con accesso profondità superiore ai 2 m (dotato di sistema di arresto caduta)

- Tripode CA1883
- Argano di emergenza CA284 CA284.01
- Sistema arresto retrattile Cobra da 6 m a 32 m
- Corsa argano 20 m o 25 m
- Testata con quattro punti di attacco, gambe telescopiche.
- Carico di rottura: 22 kN.
- Altezza regolabile tripode: min 147 cm, max 229 cm.
- Dimensioni di trasporto tripode: 23x23x172 cm.
- Peso: 17 kg
- Norme: Tripode CE EN 795/B EAC Argano CE EN 1496/B - EAC Retrattile CE EN 360 - EAC



Codice	Tripode	Argano di emergenza EN 1496/B	Corsa argano di emergenza	Dispositivo anticaduta EN 360	Corsa dispositivo anticaduta	Peso tripode	Peso retrattile	Peso argano
			m		m	kg	kg	kg
KTR0120	CA1883	CA284	20	-	-	17	-	13
KTR0125	CA1883	CA284.01	25	-	-	17	-	14
KTR0206	CA1883	CA284	20	CA2075	6	17	1,9	13
KTR0210	CA1883	CA284	20	CA2076V	10	17	4,8	13
KTR0215	CA1883	CA284	20	CA2077V	15	17	7	13
KTR0220	CA1883	CA284	20	CA2078V	20	17	9	13
KTR0230	CA1883	CA284.01	25	CA2099V	32	17	12,5	14



# TRIPOD EVO CA1883

# Treppiede in lega d'alluminio

- Testata con quattro punti di attacco, gambe telescopiche.
  Carico di lavoro massimo: 140 kg.
- Altezza regolabile: min 147 cm, max 229 cm.
- Diametro: min 140 cm, max 213 cm.
- Dimensioni di ingombro: 24x24x180 cm.
- Fornito con sacca di trasporto in PVC.





Codice	Peso	(€	
	kg	EN 795/B	
CA1883	17	•	

# RESCUE LIFTING DEVICE

# CA284 - CA284.01

- Dispositivo di recupero per treppiede Tripod Evo
   Freno di bloccaggio automatico.
   Fornito con carrucola per treppiede e ammortizzatore.
- Carico di lavoro massimo: 140 kg.
- Cavo di acciaio zincato: d.6.3 mm.



Codice	Lunghezza	Peso kg	Carico lavoro max kg	STANDARD En 1496/B
CA284	20 m	13	140	•
CA284.01	25 m	14	140	•







Rev. 09/2024

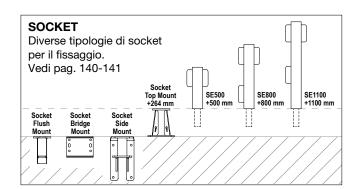


- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

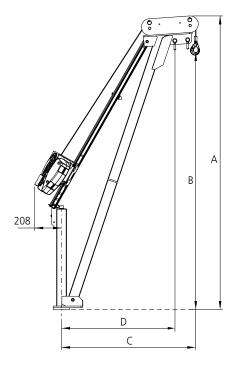
# PDWSF0500-GSE

# PORTA DAVIT per il sollevamento/protezione delle persone completo di dispositivo per la protezione e il recupero in caso di emergenza

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sul braccio
- Punto di ancoraggio EN 795 Classe B
- Completamente in alluminio con un peso assemblato di 24 kg (prodotto standard), il sistema porta-davit può essere assemblato da una sola persona (provvisto di una apposita sacca per il trasporto)
- Semplice sistema di assemblaggio con soli 2 pezzi e nessun utensile richiesto
- Rotazione: 360°
- Raggio di lavoro regolabile (800 mm, 1000 mm, 1200 mm standard)
- Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza (finitura con verniciatura a polvere) con bassa manutenzione
- Norme: CE EN 795 EN 360 EN 1496
- Diverse tipologie di basi permettono di installare il Davit in ogni situazione







Codice	Punti di	Dimensioni (mm)					
Coulce	regolazione	Α	В	C	D		
PD	1	2225	1925	1200	1100		
	2	2328	2028	1000	900		
	3	2407	2107	800	700		





Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Raggio braccio*	Peso dispositivo	Peso Davit
		m	mm	kg	kg
PDWSF0500-GSE414G	Acciaio zincato	14 (12)	800 - 1000 - 1200	12,3	24
PDWSF0500-GSE414SSK	Acciaio inox	14 (12)	800 - 1000 - 1200	12,2	24
PDWSF0500-GSE420G	Acciaio zincato	20 (18)	800 - 1000 - 1200	16,7	24
PDWSF0500-GSE420SSK	Acciaio inox	20 (18)	800 - 1000 - 1200	16,5	24
PDWSF0500-GSE434G	Acciaio zincato	34 (32)	800 - 1000 - 1200	22,8	24
PDWSF0500-GSE434SSK	Acciaio inox	34 (32)	800 - 1000 - 1200	22,6	24

<sup>\*</sup> Raggio massimo con carico di 100 kg

Rev. 09/2024 125

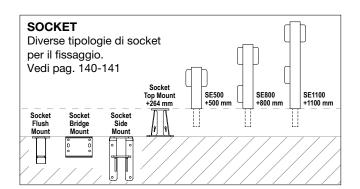


- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

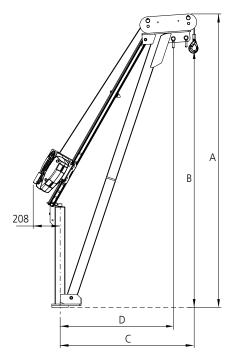
# PDWSF0500

# PORTA DAVIT per il sollevamento/protezione delle persone completo di dispositivo per la protezione e il recupero in caso di emergenza

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sul braccio
- Punto di ancoraggio EN 795 Classe B
- Completamente in alluminio con un peso assemblato di 24 kg (prodotto standard), il sistema porta-davit può essere assemblato da una sola persona (provvisto di una apposita sacca per il trasporto)
- Semplice sistema di assemblaggio con soli 2 pezzi e nessun utensile richiesto
- Rotazione: 360°
- Raggio di lavoro regolabile (800 mm, 1000 mm, 1200 mm standard)
- Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza (finitura con verniciatura a polvere) con bassa manutenzione
- Norme: CE EN 795 EN 360 EN 1496
- Diverse tipologie di basi permettono di installare il Davit in ogni situazione







Codice	Punti di	Dimensioni (mm)				
r	regolazione	Α	В	C	D	
PD	1	2225	1925	1200	1100	
	2	2328	2028	1000	900	
	3	2407	2107	800	700	





Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Raggio braccio*	Peso dispositivo	Peso Davit
		m	mm	kg	kg
PDWSF0500-18C	Acciaio zincato	18 (16)	800 - 1000 - 1200	7,5	24
PDWSF0500-18F	Dyneema®	18 (16)	800 - 1000 - 1200	4,5	24
PDWSF0500-15CS	Acciaio inox	15 (13)	800 - 1000 - 1200	7,5	24
PDWSF0500-30C	Acciaio zincato	30 (28)	800 - 1000 - 1200	15	24
PDWSF0500-30F	Dyneema®	30 (28)	800 - 1000 - 1200	7,5	24
PDWSF0500-30CS	Acciaio inox	30 (28)	800 - 1000 - 1200	11	24
PDWSF0500-35CS	Acciaio inox	35 (33)	800 - 1000 - 1200	15	24
PDWSF0500-40C	Acciaio zincato	40 (38)	800 - 1000 - 1200	15	24
PDWSF0500-40F	Dyneema®	40 (38)	800 - 1000 - 1200	11	24

<sup>\*</sup> Raggio massimo con carico di 100 kg

126 Rev. 09/2024

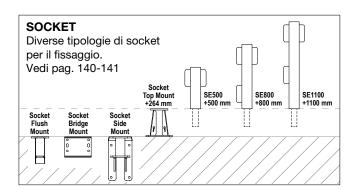


## - SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

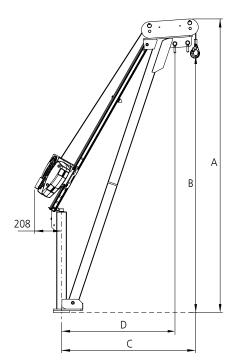
# PDWSF0500-20C / PDWSF0500-25C

# PORTA DAVIT per il recupero di un operatore in caso di emergenza

- Sistema di sollevamento persone in caso di emergenza (EN 1496) applicato sul braccio
- Punto di ancoraggio EN 795 Classe B
- Completamente in alluminio con un peso assemblato di 37 kg, il sistema porta-davit può essere assemblato da una sola persona (provvisto di una apposita sacca per il trasporto)
- Semplice sistema di assemblaggio con soli 3 pezzi e nessun utensile richiesto
- Rotazione: 360°
- Raggio di lavoro regolabile (800 mm, 1000 mm, 1200 mm standard)
- Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza (finitura con verniciatura a polvere) con bassa manutenzione
- Norme: CE EN 795 EN 360 EN 1496
- Diverse tipologie di basi permettono di installare il Davit in ogni situazione







Codico	Punti di	Dimensioni (mm)				
Codice	regolazione	Α	В	C	D	
PD	1	2225	1925	1200	1100	
	2	2328	2028	1000	900	
	3	2407	2107	800	700	





Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa) m	Raggio braccio*	Peso dispositivo kg	Peso Davit kg
PDWSF0500-20C	Acciaio zincato	20 (18)	800 - 1000 - 1200	13	24
PDWSF0500-25C	Acciaio zincato	25 (23)	800 - 1000 - 1200	14	24

<sup>\*</sup> Raggio massimo con carico di 100 kg

Rev. 09/2024 127



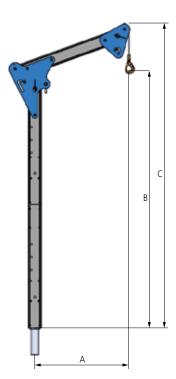
- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

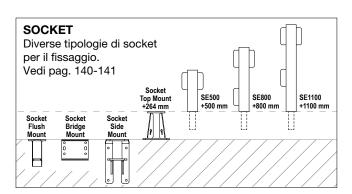
# PTXDR800

### PORTX DAVIT per il sollevamento/protezione delle persone completo di dispositivo per la protezione e il recupero in caso di emergenza

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sul braccio
- È in grado di sollevare materiale fino a 300 kg e persone fino a 150 kg
- È possibile posizionare due dispositivi di sicurezza o sollevamento sulla colonna posteriore della gru, per fornire una sicurezza primaria e secondaria o una combinazione delle funzioni di sollevamento di persone e materiale
- Punto di ancoraggio EN 795 Classe B
- Ulteriore ancoraggio di protezione anticaduta sulla colonna per l'operatore del verricello
- Progettato in 3 pezzi per agevolare il trasporto e lo stoccaggio, è dotato di una sacca di trasporto
- Può essere assemblato da una sola persona, non sono richiesti utensili
- Rotazione: 360°
- Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza (finitura con verniciatura a polvere) con bassa manutenzione
- Norme: CE EN 795 EN 360 EN 1496
- Diverse tipologie di basi permettono di installare il Davit in ogni situazione







	Por				
	Sollevamento persone	Sollevamento materiale	Dimensioni (mm)		
Codice	kg	kg	Α	В	C
PTXDR800-20	150	300	800	2000	2371
PTXDR800-24	150	300	800	2400	2771
PTXDR800-28	150	300	800	2800	3171









# **ACCESSORI**

G.SAVER
Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6

G.WINCH Argano per sollevamento persone e carichi EN 1496/B - 2006/42/CE



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso
		m	kg	kg
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22
GSE070-02-40SSK	Inox	40	200	22

CA284 Argano di recupero di emergenza EN 1496/B



Codice	Lunghezza	Peso kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14

# PTXTM0-160

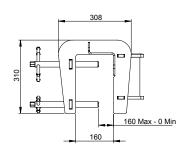
# Saddle Mount Socket

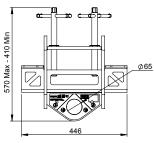
Staffa per palancole

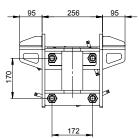
- Per PortX e T-Davit
- Raggio massimo utilizzo 1200 mm
- Doppia portata per sollevamento materiale e persone:
- Sollevamento materiale fino a 300 kg
- Sollevamento persone fino a 150 kg
- Per palancole dimensione massima 160 mm











Rev. 09/2024 129



# PORTA DAVIT QUANTUM

Sistema per l'accesso in ambienti confinati completo di dispositivo anticaduta e recupero di emergenza, abbinabile ad un argano per sollevamento persone oppure argano per sollevamento materiale

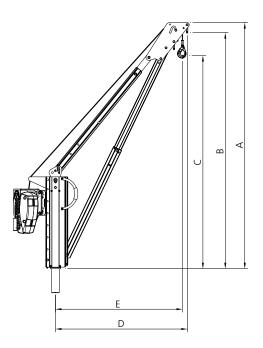
- -Punto di ancoraggio EN 795 Classe B
- Completamente in alluminio con un peso assemblato di 24 kg (prodotto standard), il sistema PORTA DAVIT QUANTUM può essere assemblato da una sola persona (provvisto di una apposita sacca per il trasporto).
- -Rotazione: 360°
- -Raggio di lavoro regolabile:
  - PDQ1: 1000 mm 1100 mm 1200 mm
  - PDQ2: 1300 mm -1400 mm 1500 mm
- -Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza
- -Norme: CE EN 795/B
- Diverse tipologie di basi permettono di installare il Davit in ogni situazione

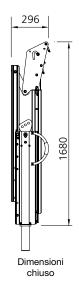






Sacca per il trasporto







per il f	<b>(ET</b> e tipolog issaggio ag. 140-		Socket Top Mount +264 mm	SE500 +500 mm	SE800 +800 mm	SE1100 +1100 mm
Socket Flush Mount	Socket Bridge Mount	Socket Side Mount	70 8			
	0 0					

Codice	Punti di	Dimensioni (mm)							
Couice	regolazione	Α	В	C	D*	E*			
	1	2007	1935	1799	1200	1100			
PDQ1	2	2061	1989	1848	1100	1000			
	3	2111	2039	1892	1000	900			
	1	1837	1766	1647	1500	1400			
PDQ2	2	1899	1827	1703	1400	1300			
	3	1957	1885	1755	1300	1200			

<sup>\*</sup> Raggio massimo con carico di 100 kg

130 Rev. 09/2024





PDQ1-E / PDQ2-E SISTEMA PER AMBIENTI CONFINATI: PROTEZIONE ANTICADUTA RECUPERO DI EMERGENZA

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sulla colonna



PDQ1-ES / PDQ2-ES SISTEMA PER AMBIENTI CONFINATI: PROTEZIONE ANTICADUTA RECUPERO DI EMERGENZA ARGANO SOLLEVAMENTO PERSONE

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sulla colonna
- -Argano sollevamento persone (2006/42/CE)



PDQ1-EM / PDQ2-EM
SISTEMA PER AMBIENTI CONFINATI:
PROTEZIONE ANTICADUTA
RECUPERO DI EMERGENZA
ARGANO SOLLEVAMENTO MATERIALI

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sul braccio
- Argano sollevamento materiale (2006/42/CE)

# **ACCESSORI**

G.SAVER
Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6

G.WINCH Argano per sollevamento persone e carichi EN 1496/B - 2006/42/CE



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso
		m	kg	kg
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22
GSE070-02-40SSK	Inox	40	200	22

CA284
Argano di recupero di emergenza
EN 1496/B



Codice	Lunghezza	Peso kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14

Rev. 09/2024 131



# PDSSH1000-1200R

# PORTA DAVIT per il sollevamento materiale e ancoraggio persone

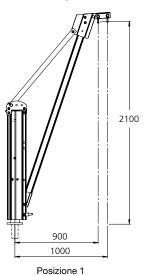
- Davit portatile per sollevamento materiale fino a 1000 kg
- Punto di ancoraggio EN 795 Classe B per 1 operatore
- Punto di ancoraggio CEN/TS16415:2013 per 2 operatori
- Portata 300 kg per il posizionamento persone
- Completamente in alluminio
- Peso assemblato di 39 kg (prodotto standard)
- Può essere assemblato da una sola persona
- Provvisto di una apposita sacca per il trasporto
- Semplice sistema di assemblaggio, nessun utensile richiesto
- Rotazione: 360°
- Raggio di lavoro regolabile: 900 mm, 1000 mm, 1200 mm
- Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza con bassa manutenzione
- Barra aggiuntiva per la rotazione opzionale
- Norme: CE 2006/42/CE EN 795/B (1 operatore)

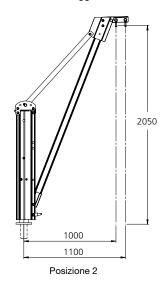
CEN/TS16415:2013 (2 operatori)

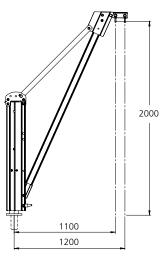


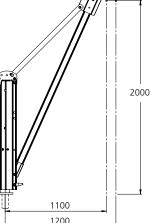


Dimensioni (Attenzione: dimensioni con carico maggiore del 75% del WLL)









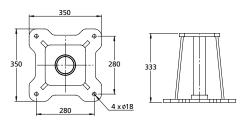
Posizione 3

# SOCKET TOP MOUNT

STMG1000: ZINCATO

STMS1000: ACCIAIO INOX AISI 316

- Il Top Mount socket può essere fissato su strutture esistenti in calcestruzzo o in acciaio.
- Può essere utilizzato per alzare il Porta Davit.

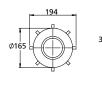


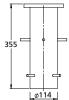
# SOCKET FLUSH MOUNT

SFMG1000: ZINCATO

SFMS1000: ACCIAIO INOX AISI 316

- Il Flush Mount socket è completo di chiusura e barre per essere annegato nel cemento fresco.



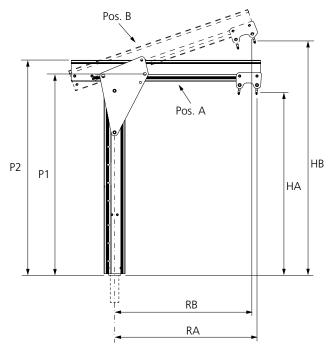




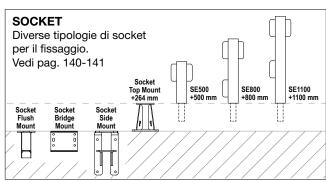
# **TDS**

# Davit portatile per il sollevamento fino a 500 kg oppure come ancoraggio anticaduta per un operatore EN 795/B

- Doppia portata per sollevamento materiale e persone:
- Sollevamento materiale fino a 500 kg
- Sollevamento persone fino a 250 kg
- Protezione contro le cadute dall'alto: 1 persona
- Raggio massimo 1600 mm
- Rotazione: 360°
- Completamente in alluminio con un peso ridotto, il sistema T-Davit può essere assemblato da una sola persona senza attrezzi
- Resistente alla corrosione, alluminio ad alta resistenza con bassa manutenzione
- Provvisto di una apposita sacca per il trasporto
- Norme: CE 2006/42/CE EN 795/B







	Colonna	Trave	Por	tata	Posiz	ione A	Posizi	ione B			Pe	S0
Codice	tipo	tipo	Sollevamento persone*	Sollevamento materiale**	Altezza HA	Raggio RA	Altezza HB	Raggio RB	P1	P2	Colonna	Trave
			kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
TDSA1A0	1	0	250	600	880	800	1100	590	980	1080	20	9
TDSA1A1	1	1	250	500	890	850	1175	775	980	1080	20	10
TDSA1A2	1	2	250	500	900	1050	1250	960	980	1080	20	11
TDSA1A3	1	3	150	375	920	1450	1395	1335	980	1080	20	14
TDSA2A0	2	0	250	600	1060	800	1280	590	1165	1265	21	9
TDSA2A1	2	1	250	500	1070	850	1355	775	1165	1265	21	10
TDSA2A2	2	2	250	500	1080	1050	1430	960	1165	1265	21	11
TDSA2A3	2	3	150	375	1100	1450	1575	1335	1165	1265	21	14
TDSA3A0	3	0	250	600	1370	800	1590	590	1475	1575	23	9
TDSA3A1	3	1	250	500	1380	850	1665	775	1475	1575	23	10
TDSA3A2	3	2	250	500	1390	1050	1740	960	1475	1575	23	11
TDSA3A3	3	3	150	375	1410	1450	1885	1335	1475	1575	23	14
TDSA4A0	4	0	250	600	1685	800	1905	590	1790	1890	5	9
TDSA4A1	4	1	250	500	1695	850	1940	775	1790	1890	25	10
TDSA4A2	4	2	250	500	1705	1050	2055	960	1790	1890	25	11
TDSA4A3	4	3	150	375	1725	1450	2200	1335	1790	1890	25	14
TDSA5A0	5	0	250	600	1995	800	2215	590	2100	2200	28	9
TDSA5A1	5	1	250	500	2005	850	2290	775	2100	2200	28	10
TDSA5A2	5	2	250	500	2015	1050	2365	960	2100	2200	28	11
TDSA5A3	5	3	150	375	2035	1450	2510	1335	2100	2200	28	14

Rev. 04/2024 133



- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA

# T-DAVIT-FABXR / T-DAVIT-20C / T-DAVIT-25C

# Per il sollevamento/protezione delle persone completo di dispositivo per la protezione e/o il recupero in caso di emergenza

- Ancoraggio EN-795 per una persona (raggio max. 1600 mm)
- Sistema di sollevamento per una persona (raggio max. 1600 mm)
- Ancoraggio per sollevamento materiale fino a 500 kg
- Portatile, leggero, sicuro:
  - Movimentazione completamente manuale
  - Installabile da una persona senza attrezzi
  - Sacca per il trasporto
  - Smontato è trasportabile in un furgone
- Caratteristiche:
- Rotazione 360° sotto-carico
- Due posizioni di sollevamento: A e B
- Versione con 2 grilli per il collegamento del paranco
- Versione con pulegge per installare fino a due argani sulla colonna
- Diverse tipologie di basi per il fissaggio
- Norme: T-Davit CE EN 795/B 2006/42/CE Retrattile CE EN 360 - EN 1496/B Argano EN 1496/A

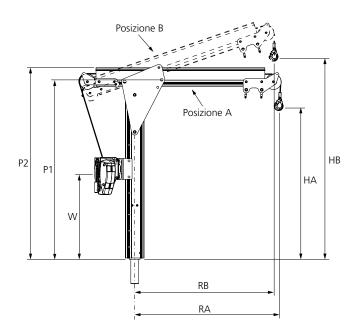
# T-DAVIT CON DISPOSITIVO ANTICADUTA E RECUPERO DI EMERGENZA FABXR

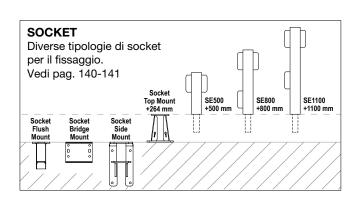
# T-DAVIT CON DISPOSITIVO DI RECUPERO DI EMERGENZA CA284



134 Rev. 09/2024







TDW: T-Davit

	0.1		Por	tata	Posizi	ione A	Posizi	ione B			Pe	so
Codice	Colonna tipo	Trave tipo	Sollevamento persone*	Sollevamento materiale**	Altezza HA	Raggio RA	Altezza HB	Raggio RB	P1	P2	Colonna	Trave
			kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
TDWA1A0	1	0	140	600	800	800	1050	740	980	1080	20	11
TDWA1A1	1	1	140	500	810	1000	1125	925	980	1080	20	12
TDWA1A2	1	2	140	500	820	1200	1200	1100	980	1080	20	13
TDWA1A3	1	3	140	375	840	1600	1345	1485	980	1080	20	16
TDWA2A0	2	0	140	600	980	800	1230	740	1165	1265	21	11
TDWA2A1	2	1	140	500	990	1000	1305	925	1165	1265	21	12
TDWA2A2	2	2	140	500	1000	1200	1380	1100	1165	1265	21	13
TDWA2A3	2	3	140	375	1020	1600	1525	1485	1165	1265	21	16
TDWA3A0	3	0	140	600	1290	800	1540	740	1475	1575	23	11
TDWA3A1	3	1	140	500	1300	1000	1615	925	1475	1575	23	12
TDWA3A2	3	2	140	500	1310	1200	1690	1100	1475	1575	23	13
TDWA3A3	3	3	140	375	1330	1600	1835	1485	1475	1575	23	16
TDWA4A0	4	0	140	600	1605	800	1855	740	1790	1890	25	11
TDWA4A1	4	1	140	500	1615	1000	1930	925	1790	1890	25	12
TDWA4A2	4	2	140	500	1625	1200	2005	1100	1790	1890	25	13
TDWA4A3	4	3	140	375	1645	1600	2150	1485	1790	1890	25	16
TDWA5A0	5	0	140	600	1915	800	2165	740	2100	2200	28	11
TDWA5A1	5	1	140	500	1925	1000	2240	925	2100	2200	28	12
TDWA5A2	5	2	140	500	1935	1200	2315	1100	2100	2200	28	13
TDWA5A3	5	3	140	375	1955	1600	2460	1485	2100	2200	28	16

Con socket Top Mount: HOL + 264 mm / \* Portata con argano CA284 - CA284.01 / \*\* Portata con paranco di sollevamento standard

# G.SAVER Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B

Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6

# G.WINCH

Argano per sollevamento persone e carichi EN 1496/B - 2006/42/CE

Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso
		m	kg	kg
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22
GSE070-02-40SSK	lnox	40	200	22

CA284

Argano di recupero di emergenza EN 1496/B

Codice	Lunghezza	Peso kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14

Rev. 09/2024 135



- PROTEZIONE ANTICADUTA
- SOLLEVAMENTO DI EMERGENZA
- SOLLEVAMENTO PERSONE

# **TDDW**

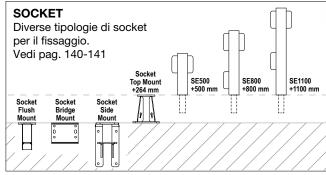
## T-DAVIT con doppio argano

- Sistema di arresto caduta con argano integrato per il sollevamento persone in caso di emergenza (EN 360 - EN 1496) applicato sulla colonna
- Argano di sollevamento persone per l'accesso
- -Punto di ancoraggio EN 795 Classe B
- Ancoraggio EN-795 per una persona (raggio max. 1600 mm)
- Sistema di sollevamento per una persona (raggio max. 1600 mm)
- WLL 136 kg
- Portatile, leggero, sicuro:
  - Movimentazione completamente manuale
  - Installabile da una persona senza attrezzi
  - Sacca per il trasporto
  - Smontato è trasportabile in un furgone
- Caratteristiche:
- Rotazione 360° sotto-carico
- Due posizioni di sollevamento: A e B
- Versione con 2 grilli per il collegamento del paranco
- Versione con pulegge per installare fino a due argani sulla colonna
- Diverse tipologie di basi per il fissaggio
- Opzioni:
- Ruote integrate per facilitare il trasporto
- Sistema di regolazione del raggio della trave
- Norme: CE EN 795/B EN 360 EN 1496 2006/42/CE



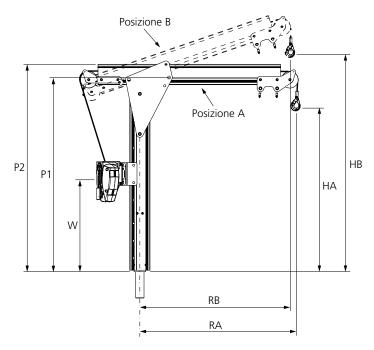






136 Rev. 09/2024





TDDW: T-Davit

	0.1	Trovo	Portata		Posizione A		Posizione B				Peso	
Codice tipo	Colonna tipo	Trave tipo	Sollevamento persone*	Sollevamento materiale**	Altezza HA	Raggio RA	Altezza HB	Raggio RB	P1	P2	Colonna	Trave
			kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
TDDWA3A0	3	0	136	600	1290	800	1540	740	1472	1571	23	11
TDDWA3A1	3	1	136	500	1300	1000	1615	925	1472	1571	23	12
TDDWA3A2	3	2	136	500	1310	1200	1690	1100	1472	1571	23	13
TDDWA3A3	3	3	136	375	1320	1600	1870	1478	1472	1571	23	16
TDDWA4A0	4	0	136	600	1605	800	1855	740	1787	1886	25	11
TDDWA4A1	4	1	136	500	1615	1000	1930	925	1787	1886	25	12
TDDWA4A2	4	2	136	500	1625	1200	2005	1100	1787	1886	25	13
TDDWA4A3	4	3	136	375	1635	1600	2185	1478	1787	1886	25	16
TDDWA5A0	5	0	136	600	1915	800	2165	740	2097	2196	28	11
TDDWA5A1	5	1	136	500	1925	1000	2240	925	2097	2196	28	12
TDDWA5A2	5	2	136	500	1935	1200	2315	1100	2097	2196	28	13
TDDWA5A3	5	3	136	375	1945	1600	2495	1478	2097	2196	28	16

Con socket Top Mount: HOL + 264 mm / \* Portata con argano G-WINCH / \*\* Portata con paranco di sollevamento standard

G.SAVER
Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6

G.WINCH Argano per sollevamento persone e carichi EN 1496/B - 2006/42/CE



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso
		m	kg	kg
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22
GSE070-02-40SSK	Inox	40	200	22

CA284 Argano di recupero di emergenza EN 1496/B



Codice	Lunghezza	Peso kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14

Rev. 09/2024 137



# TDRAC50001

Il TDAVIT per applicazioni su fune è stato appositamente adattato per fornire le caratteristiche necessarie per la migliore tecnica di accesso mediante funi e consentire un lavoro sicuro, protetto ed efficiente su edifici e strutture.

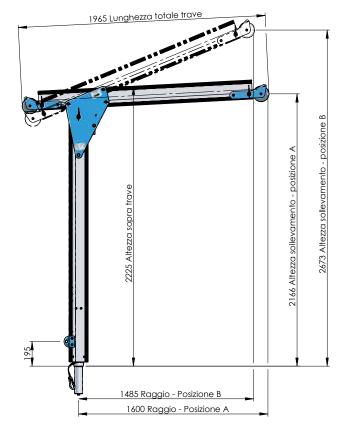
### Caratteristiche:

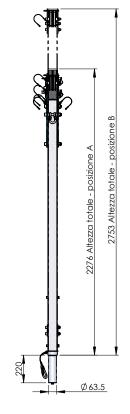
- Certificato BS8610:2017 e EN795:2012
- Testato e conferme a IRATA ICOP (Carico di rottura minimo 15kN)
- Portata massima per ancoraggio persone: 150 kg
- Design in due pezzi leggero per facilità di trasporto e montaggio
- Può essere utilizzato ed assemblato da due persone, senza bisogno di attrezzi
- Può essere ruotato di 360° per facilitare il montaggio e l'ancoraggio dell'operatore
- Tirante in acciaio supplementare per collegare TDAVIT a socket per una maggiore sicurezza
- Punto di ancoraggio EN795:2012 rialzato per una maggiore sicurezza durante le attività di transizione o di soccorso
- Costruzione in alluminio di grado marino con finitura anodizzata e verniciata a polvere per maggiore resistenza alla corrosione
- Diverse configurazione per fornire una ampia scelta per i diversi scenari di lavoro ed il soccorso
- Progettato con un collegamento universale per tutti i socket ed il PORTABASE
- Il design e le sezioni su misura riducono il peso per facilitare la movimentazione
- Pesi: colonna 28 kg / trave 16 kg
- Norme:
  - CE EN795:2012
  - Testato e conforme alla BS8610:2017 apllicazioni A1, A2, A3, A5. & A7
  - Testato e conferme a IRATA ICOP (Carico di rottura minimo 15kN)





Capacità operatori	1
Lunghezza colonna per il trasporto	2496 mm
Lunghezza trave per il trasporto	1965 mm
Peso colonna	28 kg
Peso trave	16 kg

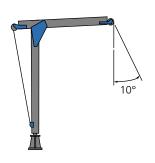




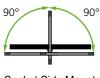
138



# Angolo massimo di deviazione



### Area di lavoro Massimo angolo di rotazione

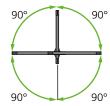


Socket Side Mount Installato su cemento



Socket Side Mount Installato su acciaio





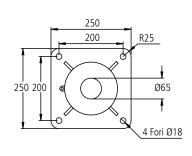
Socket Top Mount Installato su acciaio

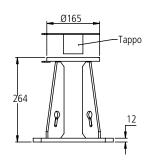
# SOCKET TOP MOUNT STMG0500V2: ZINCATO

# - II Top Mount socket può essere fissato su strutture esistenti in calcestruzzo o in acciaio.

- Può essere utilizzato per alzare il Porta Davit.



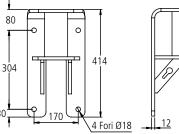


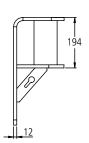


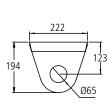
# SOCKET SIDE MOUNT SSMG0500: ZINCATO

- Il Side Mount socket può essere fissato lateralmente su strutture esistenti in calcestruzzo o in acciaio.
- Nel caso di strutture sottili in calcestruzzo può essere fornito con un piastra di rinforzo.







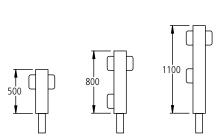




# SOCKET PER PORTA DAVIT - PORTX - QUANTUM - T DAVIT

# SOCKET EXTENSIONS

- Le estensioni in alluminio montate tra le basi e il Davit permettono di aumentarne l'altezza.





Codice	Estensione	Peso
	mm	kg
SE500	500	13
SE800	800	15
SE1100	1100	19

# SOCKET TOP MOUNT

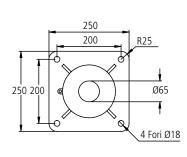
- Il Top Mount socket può essere fissato su strutture esistenti in calcestruzzo o in acciaio.
- Può essere utilizzato per alzare il Porta Davit.

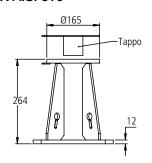


Codice	Materiale	Peso kg
STMG0500V2	Zincato	13
STMS0500V2	Acciaio inox AISI 316	13
STMA0500	Alluminio	9

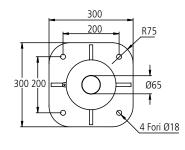
STMG0500V2: ZINCATO

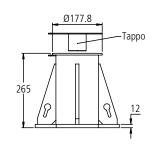
STMS0500V2: ACCIAIO INOX AISI 316





# STMA0500: ALLUMINIO





# SOCKET SIDE MOUNT

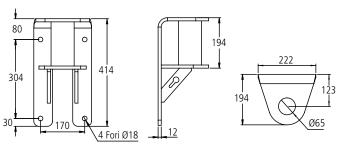
- Il Side Mount socket può essere fissato lateralmente su strutture esistenti in calcestruzzo o in acciaio.
- Nel caso di strutture sottili in calcestruzzo può essere fornito con un piastra di rinforzo.



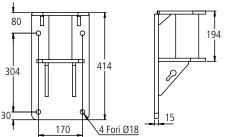
Codice	Materiale	Peso kg
SSMG0500V2	Zincato	17
SSMS0500V2	Acciaio inox AISI 316	17
SSMA0500	Alluminio	6

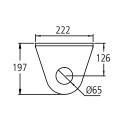
SSMG0500V2: ZINCATO

SSMS0500V2: ACCIAIO INOX AISI 316



# COD. SSMA0500: ALLUMINIO







# SOCKET PER PORTA DAVIT - PORTX - QUANTUM - T DAVIT

# SOCKET FLUSH MOUNT

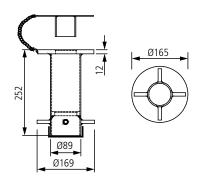
SFMG0500: ZINCATO

SFMS0500: ACCIAIO INOX AISI 316

- Il Flush Mount socket è completo di chiusura e barre per essere annegato nel cemento fresco.



Codice	Materiale	Peso kg
SFMG0500	Zincato	5
SFMS0500	Acciaio inox AISI 316	4



# SOCKET FLUSH MOUNT RESIN BOND

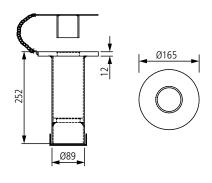
SFRG0500: ZINCATO

SFRS0500: ACCIAIO INOX AISI 316

- Il Flush Mount Resin Bond socket completo di chiusura può essere fissato mediante resina in un foro nel cemento esistente.



Codice	Materiale	Peso kg
SFRG0500	Zincato	5
SFRS0500	Acciaio inox AISI 316	4



# SOCKET BRIDGE MOUNT

SBMG0500: ZINCATO

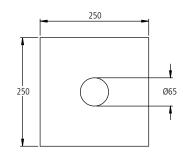
SBMS0500: ACCIAIO INOX AISI 316

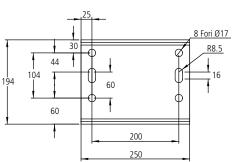
SBMA0500: ALLUMINIO

- Il Bridge Mount socket può essere fissato in una struttura metallica ad esempio su passerelle o ponti.



Codice	Materiale	Peso kg
SBMG0500	Zincato	19
SBMS0500	Acciaio inox AISI 316	19
SBMA0500	Alluminio	7





Rev. 04/2024 141



# PORTABASE COUNTERBALANCE

# Ancoraggio trasportabile per TDAVIT e PORTADAVIT QUANTUM

Il PORTABASE COUNTERBALANCE è un sistema portatile in cinque pezzi che può essere facilmente smontato per il trasporto. Il sistema è compatibile con TDAVIT e PORTADAVIT QUANTUM offrendo la massima flessibilità laddove non sia possibile installare o utilizzare una base fissa. Il prodotto è facile e veloce da installare senza strumenti.

Il PORTABASE COUNTERBALANCE consente di utilizzare i nostri Davit per sollevare materiale fino a 600 kg, oltre a fornire accesso e uscita per gli ambienti confinati ed un punto di ancoraggio per scenari di arresto di caduta nei lavori in quota.

- Punto di ancoraggio certificato EN795/B
- Per il sollevamento di materiale o persone
- Sollevamento materiale fino a 600 kg
- Sollevamento persone fino a 300 kg
- Smontabile in 5 componenti per facilitare il trasporto e lo stoccaggio
- Progettato per facilitare l'assemblaggio utilizzando perni, senza bulloni o la necessità di attrezzi
- Gambe smontabili e cesto piegevole per facilitare il trasporto
- Piedini di livellamento progettati per il funzionamento correttamente su terreno irregolare
- Ruote orientabili integrate di serie
- Compatibile con l'uso di TDAVIT e PORTADAVIT QUANTUM
- Finitura anodizzata per una maggiore resistenza alla corrosione
- Pesi a mano da 20 kg per il cestino, per ridurre i rischi di movimentazione manuale
- Norme: CE 2006/42/CE EN 795/B







PORTABASE Counterbalance con TDAVIT



PORTABASE Counterbalance con PORTADAVIT QUANTUM

142 Rev. 09/2024

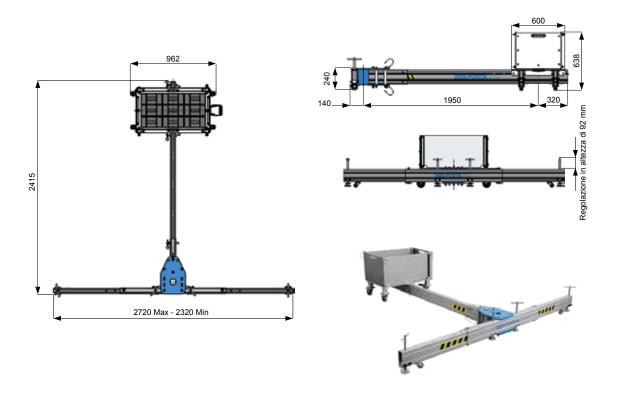


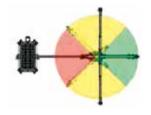
# PORTABASE COUNTERBALANCE

#### CONTRAPPESO NECESSARIO PER IL SOLLEVAMENTO

Portata	Materiale	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	550 kg	600 kg
Por	Persone	50 kg	75 kg	100 kg	125 kg	150 kg	175 kg	200 kg	225 kg	250 kg	275 kg	300 kg
	800 mm	80 kg	120 kg	160 kg	200 kg	240 kg	280 kg	320 kg	360 kg	420 kg	460 kg	500 kg
_	900 mm	100 kg	140 kg	180 kg	240 kg	280 kg	320 kg	360 kg	420 kg	460 kg	500 kg	-
Raggio	1000 mm	100 kg	160 kg	200 kg	260 kg	300 kg	360 kg	410 kg	460 kg	520 kg	-	-
_	1100 mm	120 kg	160 kg	220 kg	280 kg	340 kg	400 kg	460 kg	500 kg	-	-	-
	1200 mm	120 kg	180 kg	240 kg	300 kg	360 kg	440 kg	500 kg	-	-	-	-

# CONTRAPPESO NECESSARIO PER PROTEZIONE ANTICADUTA: 360 kg





Area di lavoro	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	Protezione anticaduta
Area Verde	SI	SI	SI
Area Gialla	SI	SI	NO
Area Rossa	NO	NO	NO

Codice	Descrizione
PBCB00001	PORTABASE COUNTERBALANCE Standard - Raggio max. 1200 mm
PBHW00001	Pesi (1 x 20 kg)
PBHW00003	Set pesi 360 kg (18 x 20 kg)
PBHW00004	Set pesi 540 kg (27 x 20 kg)

Componenti	Peso
Parte centrale	24 kg
Singola gamba	5 kg
Barra posteriore	6 kg
Cestello vuoto	38 kg



# PORTABASE COUNTERBALANCE

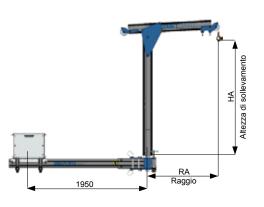
# T-DAVIT SERIE W

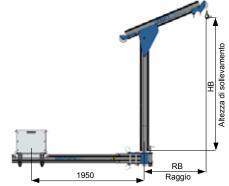
Versione per argano

# T-DAVIT SERIE DW

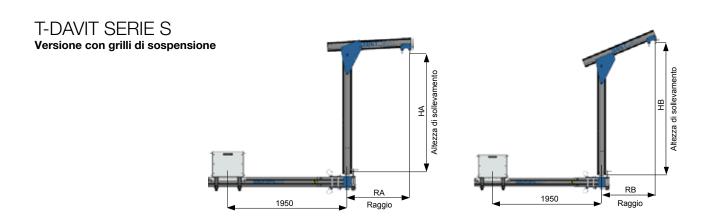
Versione per doppio argano







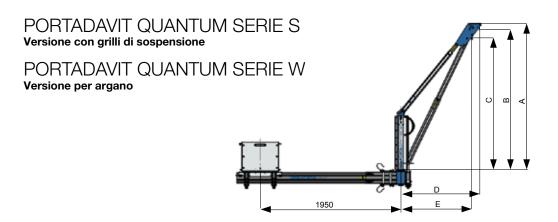
Codice		Portata		Arresto	Posizione A		Posizione B		Peso	
Serie W	Serie DW	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	caduta	Altezza HA	Raggio RA	Altezza HB	Raggio RB	solo T-DAVIT	
		kg	kg	N° di persone	mm	mm	mm	mm	kg	
TDWA3A0	TDDWA3A0	600	300	1	1290	800	1540	740	34	
TDWA3A1	TDDWA3A1	500	250	1	1300	1000	1615	925	35	
TDWA3A2	TDDWA3A2	400	200	1	1310	1200	1690	1110	36	
TDWA4A0	TDDWA4A0	600	300	1	1605	800	1855	740	36	
TDWA4A1	TDDWA4A1	500	250	1	1615	1000	1930	925	37	
TDWA4A2	TDDWA4A2	400	200	1	1625	1200	2500	1110	38	
TDWA5A0	TDDWA5A0	600	300	1	1915	800	2165	740	39	
TDWA5A1	TDDWA5A1	500	250	1	1925	1000	2240	925	40	
TDWA5A2	TDDWA5A2	400	200	1	1935	1200	2315	1110	41	



Onding	Portata		Arresto	Posizione A		Posizione B		Peso	
Codice	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	caduta	Altezza HA	Raggio RA	Altezza HB	Raggio RB	solo T-DAVIT	
	kg	kg	N° di persone	mm	mm	mm	mm	kg	
TDSA3A0	600	300	1	1370	650	1590	590	32	
TDSA3A1	500	250	1	1380	850	1665	775	33	
TDSA3A2	400	200	1	1390	1050	1740	960	34	
TDSA4A0	600	300	1	1685	650	1905	590	34	
TDSA4A1	500	250	1	1695	850	1980	775	35	
TDSA4A2	400	200	1	1705	1050	2055	960	36	
TDSA5A0	600	300	1	1995	650	2215	590	37	
TDSA5A1	500	250	1	2005	850	2290	775	38	
TDSA5A2	400	200	1	2015	1050	2365	960	39	



# PORTABASE COUNTERBALANCE



Cadiaa	Portata		Arresto	Posizione	Altezza			Raggio		Peso
Codice	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	caduta	braccio	Α	В	C	D*	E*	solo T-DAVIT
	kg	kg	N° di persone		mm	mm	mm	mm	mm	kg
PDQRW	600	300	1	1	2150	2078	1928	800	700	23
	400	200	1	1	2007	1935	1799	1200	1100	23
PDQ1W PDQ1S	450	225	1	2	2061	1989	1848	1100	1000	23
1 2010	500	250	1	3	2111	2039	1892	1000	900	23

<sup>\*</sup> Raggio massimo con il 75% della portata nominale.

# **ACCESSORI**

G.SAVER Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6

G.WINCH Argano per sollevamento persone e carichi EN 1496/B - 2006/42/CE



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso
		m	kg	kg
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22
GSE070-02-40SSK	Inox	40	200	22

CA284 Argano di recupero di emergenza EN 1496/B



Codice	Lunghezza	Peso
		kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14





#### Ancoraggio trasportabile per TDAVIT e PORTADAVIT QUANTUM

PORTABASE H Base è un sistema portatile in tre pezzi che può essere facilmente smontato per il trasporto.

Progettato l'utilizzo e pienq compatibilità con TDAVIT e PORTADAVIT QUANTUM, offrendo la massima flessibilità laddove non sia possibile installare o utilizzare una base fissa.

La base PORTABASE H consente di utilizzare i nostri Davit per il sollevamento di materiale fino a 600 kg, oltre a fornire accesso e uscita per gli ambienti confinati ed un punto di ancoraggio per scenari di arresto di caduta nei lavori in quota.

- Punto di attacco contro le cadute dall'alto EN795/B
- Per il sollevamento di materiale o persone
- Sollevamento materiale fino a 600 kg
- Sollevamento persone fino a 300 kg
- Smontabile in 3 componenti per facilitare il trasporto e lo stoccaggio
- Progettato per facilitare l'assemblaggio utilizzando perni, senza bulloni o la necessità di attrezzi
- Piedini di livellamento progettati per il funzionamento correttamente su terreno irregolare
- Compatibile con l'uso di TDAVIT e PORTADAVIT QUANTUM
- Finitura anodizzata per una maggiore resistenza alla corrosione
- Ingegnerizzazione e sezioni su misura riducono il peso, offrendo sistema trasportabile leggero
- Norme: CE 2006/42/CE EN 795/B



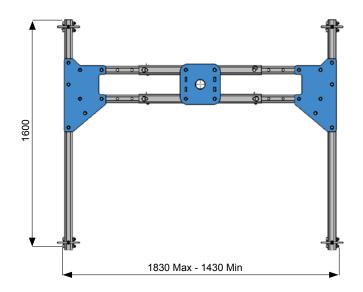


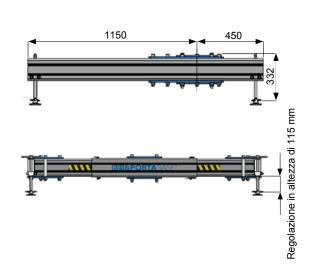


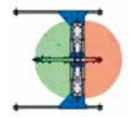












Area di lavoro	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	Protezione anticaduta
Area Verde	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Area Rossa	NO	NO	NO

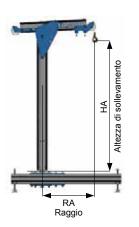
Codice	Descrizione
PBHB00001	PPORTABASE H Base Standard - Raggio Max 800 mm

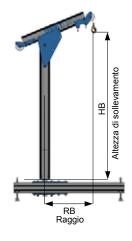
Componenti	Peso
Parte centrale	18,5 kg
Singola gamba	22,5 kg
Peso totale	63,5 kg



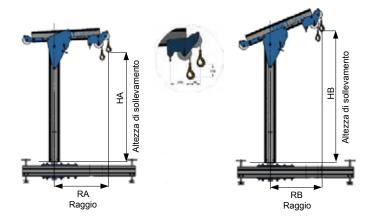
# T-DAVIT SERIE W

#### Versione per argano



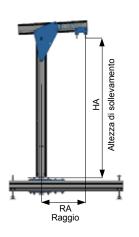


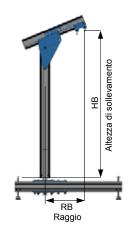
# T-DAVIT SERIE DW Versione per doppio argano



Codice		Portata		Arresto	Posiz	ione A	Posiz	Peso	
Per argano	Per doppio argano	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	caduta	Altezza HA	Altezza HA Raggio RA		Altezza HB Raggio RB	
		kg	kg	N° di persone	mm	mm	mm	mm	kg
TDWA3A0	TDDWA3A0	600	300	1	1290	800	1540	740	34
TDWA4A0	TDDWA4A0	500	250	1	1605	800	1855	740	36
TDWA5A0	TDDWA5A0	400	200	1	1915	800	2165	740	39

# T-DAVIT SERIE S Versione con grilli di sospensione



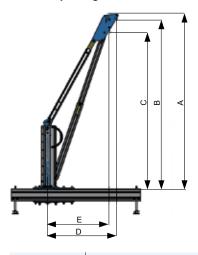


Codice	Portata		Arresto	Posizi	one A	Posizi	Peso		
Codice	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	caduta Altezza HA		Raggio RA	Altezza HB	Raggio RB	solo T-DAVIT	
	kg	kg	N° di persone	mm	mm	mm	mm	kg	
TDSA3A0	600	300	1	1370	650	1590	590	32	
TDSA4A0	600	300	1	1685	650	1905	590	34	
TDSA5A0	600	300	1	1995	650	2215	590	37	



# PORTADAVIT QUANTUM SERIE W

#### Versione per argano



Codice	Portata		Arresto	Posizione		Altezza			<b>jgio</b>	Peso
	Sollevamento materiale	Sollevamento persone	caduta	braccio	A	В	С	D*	E*	solo T-DAVIT
	kg	kg	N° di persone		mm	mm	mm	mm	mm	kg
PDQRW	600	300	1	1	2150	2078	1928	800	700	23

# **ACCESSORI**

G.SAVER Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6

G.WINCH Argano per sollevamento persone e carichi EN 1496/B - 2006/42/CE



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso
		m	kg	kg
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22
GSE070-02-40SSK	Inox	40	200	22

CA284 Argano di recupero di emergenza EN 1496/B



Codice	Lunghezza	Peso
		kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14



# PORTALI DI ALLUMINIO





#### PORTA-GANTRY RAPIDE

#### Per il sollevamento/protezione delle persone completo di dispositivo per la protezione e il recupero in caso di emergenza

- Doppia portata per sollevamento materiale e persone:
- Sollevamento per persone fino a 250 kg.
- Sollevamento materiale fino a 500 kg.
- Protezione contro le cadute dall'alto fino a 3 persone.
- Adattabile con diversi carrelli per sollevamento materiale o persone.
- Ruote bloccabili per un facile posizionamento.
- Montabile da una sola persona.
- Semplice regolazione manuale in altezza e larghezza.
- Imballo piatto per il trasporto e lo stoccaggio.
- Resistente alla corrosione, finitura anodizzata facile da pulire ed adatto per applicazioni in camera bianca.
- -Norme: CE EN 795/B 2006/42/CE





# **CONFIGURAZIONI**



TIPO 1

- Carrello di traslazione per ancoraggio persone o sollevamento materiale.



TIPO 2

 Dispositivo di arresto caduta e recupero di emergenza con puleggia di rinvio.



TIPO 3

- Dispositivo di arresto caduta e recupero di emergenza con puleggia di rinvio.
- Carrello di traslazione per ancoraggio persone o sollevamento materiale.



#### TIPO 4

- Dispositivo di arresto caduta e recupero di emergenza con puleggia di rinvio.
- Carrello di traslazione per ancoraggio persone.
- Carrello di traslazione per sollevamento materiali.



TIPO 5

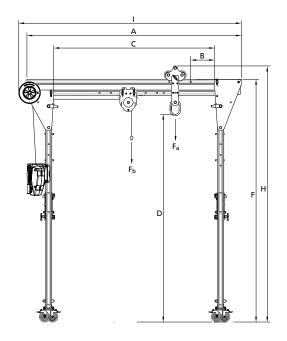
- Dispositivo per il recupero di emergenza con puleggia di rinvio.
- Carrello di traslazione per ancoraggio persone.

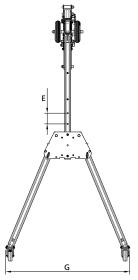


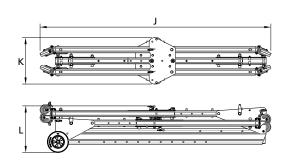
#### TIPO 6

- Dispositivi per il recupero di due persone con puleggia di rinvio.
- Carrello di traslazione per ancoraggio persone.









	Sollevamento	Protezione c	ontro le cadute								Dimensi	oni								
Modello	materiale Portata	Anticaduta	Posizionamento	A	B mm	C min.	C max.	D min.	D max.	E	F min.	F max.	G	H min.	H max.	I	J	K	L	Peso
	kg	n° di persone	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PGRS20J	500	3	250	2000	2x200	1100	1500	1450	2050	6x100	1776	2376	1158	1856	2456	2077	2080	440	420	37
PGRS23J	400	2	200	2300	3x200	1200	1800	1450	2050	6x100	1776	2376	1158	1856	2456	2377	2380	440	420	38
PGRS40J	250	1	125	4000	3x200	2900	3500	1450	2050	6x100	1776	2376	1158	1856	2456	4077	4080	440	420	43
PGRM20J	400	2	200	2000	2x200	1100	1500	1454	2154	7x100	1780	2480	1215	1860	2560	2077	2080	440	420	38
PGRM23J	400	2	200	2300	3x200	1200	1800	1454	2154	7x100	1780	2480	1215	1860	2560	2377	2380	440	420	38
PGRM40J	250	1	125	4000	3x200	2900	3500	1454	2154	7x100	1780	2480	1215	1860	2560	4077	4080	440	420	44
PGRT20J	250	1	125	2000	2x200	665	1065	1928	2928	10x100	2254	3254	1586	2334	3334	2077	2645	440	420	42
PGRT23J	250	1	125	2300	3x200	765	1365	1928	2928	10x100	2254	3254	1586	2334	3334	2377	2380	440	420	43
PGRT40J	250	1	125	4000	3x200	2465	3065	1928	2928	10x100	2254	3254	1586	2334	3334	4077	4080	440	420	48
PGR1TS20J	1000	3	500	2000	2x200	1102	1502	1430	1930	5x100	1822	2322	1270	1904	2404	2077	2077	536	464	52
PGR1TS30J	1000	3	500	3000	3x200	1902	2502	1430	1930	5x100	1822	2322	1270	1904	2404	3077	3077	536	464	57
PGR1TS40J	1000	3	500	4000	3x200	2902	3502	1430	1930	5x100	1822	2322	1270	1904	2404	4077	4077	536	464	61
PGR1TM20J	1000	3	500	2000	2x200	1102	1502	1740	2440	7x100	2061	2761	1484	2143	2843	2077	2200	536	464	56
PGR1TM30J	1000	3	500	3000	3x200	1902	2502	1740	2440	7x100	2061	2761	1484	2143	2843	3077	3077	536	464	60
PGR1TM40J	1000	3	500	4000	3x200	2902	3502	1740	2440	7x100	2061	2761	1484	2143	2843	4077	4077	536	464	65
PGR1TT20J	1000	3	500	2000	2x200	665	1065	1980	2880	9x100	2301	3201	1698	2383	3283	2077	2830	536	464	60
PGR1TT30J	1000	3	500	3000	3x200	1465	2065	1980	2880	9x100	2301	3201	1698	2383	3283	3077	3077	536	464	64
PGR1TT40J	1000	3	500	4000	3x200	2465	3065	1980	2880	9x100	2301	3201	1698	2383	3283	4077	4077	536	464	69

	F	a	F	b	Numero
Codice	Resistenza max	Portata materiale	Resistenza max	Portata materiale	utilizzatori
	kN	kg	kN	kg	N°
PGRS20J	15	500	12	500	2
PGRS23J	15	400	12	400	2
PGRS40J	15	250	12	250	1
PGRM20J	15	400	12	400	2
PGRM23J	15	400	12	400	2
PGRM40J	15	250	12	250	1
PGRT20J	15	250	12	250	1
PGRT23J	15	250	12	250	1
PGRT40J	15	250	12	250	1

	Fa	1	Ft	Numero			
Codice	Resistenza max	Portata materiale	Resistenza max	Portata materiale	utilizzatori		
	kN	kg	kN	kg	N°		
PGR1TS20J	15	1000	12	500	3		
PGR1TS30J	15	1000	12	500	3		
PGR1TS40J	15	1000	12	500	3		
PGR1TM20J	15	1000	12	500	3		
PGR1TM30J	15	1000	12	500	3		
PGR1TM40J	15	1000	12	500	3		
PGR1TT20J	15	1000	12	500	3		
PGR1TT30J	15	1000	12	500	3		
PGR1TT40J	15	1000	12	500	3		



# **ACCESSORI**



**CARRELLO MASTER LINK** 

PGTZR00250 - WLL 250 kg - 1 operatore PGTZR00400 - WLL 400 kg - 1 operatore PGTZR00500 - WLL 500 kg - 1 operatore PGTZR01000 - WLL 1000 kg - 1 operatore



**CARRELLO CHIUSO** 

PGTXR00500 - WLL 500 kg - 1 operatore PGTXR01000 - WLL 1000 kg - 1 operatore



**CARRELLO CON PULEGGIA SINGOLA** 

PGTUR00501 - WLL 500 kg - 1 operatore PGTUR01001 - WLL 500 kg - 1 operatore

#### **CARRELLO CON PULEGGIA DOPPIA**

PGTTR00501 - WLL 500 kg - 1 operatore PGTTR01001 - WLL 500 kg - 1 operatore



PULEGGIA SINGOLA RAPGR00032 - WLL 500 kg



STAFFA DI COLLEGAMENTO



PIEDE REGOLABILE SNODATO

RAPGR00040 - PGR 500 RAPGR10006 - PGR 1000



G.SAVER: dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B

Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6



G.WINCH: argano per sollevamento persone e carichi

Codice	Tipo di cavo	Lunghezza	MWL	Peso	
		m	kg	kg	
GSE070-02-20G	Zincato	20	250	20,5	
GSE070-02-40G	Zincato	40	250	22	
GSE070-02-40SSK	Inox	40	200	22	



CA284: argano di recupero di emergenza

Codice	Lunghezza	Peso
		kg
CA284	20 m	13
CA284.01	25 m	14







#### PORTALI DI ALLUMINIO



# **PORTA-GANTRY**

# Sistema portatile per il sollevamento materiale fino a 5000 kg oppure per sollevare e proteggere fino a 5 persone come ancoraggio EN 795/B

- Doppia portata per sollevamento materiale e persone:
- Sollevamento per persone fino a 2000 kg
- Sollevamento materiale fino a 5000 kg
- Protezione contro le cadute dall'alto fino a 5 persone
- Leggero e portatile con facilità di assemblaggio manuale sul sito.
- Ruote girevoli a 360° bloccabili come standard per un facile posizionamento.
- Semplice regolazione manuale in altezza e larghezza
- Imballo piatto per il trasporto e lo stoccaggio
- Resistente alla corrosione, finitura anodizzata facile da pulire ed adatto per applicazioni in camera bianca
- Norme: CE EN 795/B 2006/42/CE

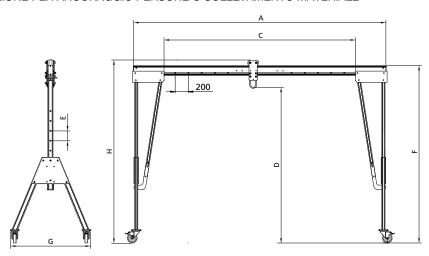
Applicazione	Portata							
Sollevamento materiale	500 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg	5000 kg			
Arresto caduta	3 Persone	3 Persone	5 Persone	5 Persone	5 Persone			
Sollevamento persone	250 kg	400 kg	750 kg	1000 kg	2000 kg			



# Safety



TIPO 1 CARRELLO DI TRASLAZIONE PER ANCORAGGIO PERSONE O SOLLEVAMENTO MATERIALE



# **DIMENSIONI FRAME**

Portata	Codice frame	Altezza punto di attacco		Incremento altezza		Altezza max. Altezza max parte superiore		l arabazza		Peso spalla	Dimen. ruote carrello superiore	Dimen. ruote Gantry
		D max mm	D min mm	E mm		F max mm	H max mm	H min mm	G mm	kg	mm	mm
	PGAS00500S	2355	1605	5 x 150	EE 3	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	PGAS00500M	2851	2101	5 x 150	ELL S	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	PGAS00500I	3188	2188	5 x 200	ELL S	3499	3581	2581	1726	50	82	200
E00 lea	PGAS00500T	4079	2879	6 x 200	J	4399	4481	3281	2011	56	82	200
500 kg	PGAS00500TC4	4527	3327	6 x 200	J	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS00500TC3	5027	3827	6 x 200	J	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS00500TC2	5527	3927	8 x 200	J	5848	5930	4330	2733	97	82	200
	PGAS00500TC1	5829	4029	9 x 200	J	6149	6231	4431	2733	102	82	200
	PGAS01000S	2355	1605	5 x 150	ELP.	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	PGAS01000M	2851	2101	5 x 150	EEP	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	PGAS01000I	3188	2188	5 x 200	5	3499	3581	2581	1726	50	82	200
1000 kg	PGAS01000T	4079	2879	6 x 200	J	4399	4481	3281	2011	56	82	200
1000 kg	PGAS01000TC4	4527	3327	6 x 200	J	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS01000TC3	5027	3827	6 x 200	J	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS01000TC2	5527	3927	8 x 200	J	5848	5930	4330	2733	97	82	200
	PGAS01000TC1	5829	4029	9 x 200	J	6149	6231	4431	2733	102	82	200
	PGAS02000S	2355	1605	5 x 150	500	2675	2757	2007	1212	32	82	150
	PGAS02000M	2851	2101	5 x 150	E. 3	3171	3253	2503	1429	42	82	150
	PGAS02000I	3188	2188	5 x 200	5	3499	3581	2581	1726	50	82	200
2000 kg	PGAS02000T	4079	2879	6 x 200	J	4399	4481	3281	2011	56	82	200
2000 kg	PGAS02000TC4	4527	3327	6 x 200	$\triangleleft$	4847	4930	3730	2234	86	82	200
	PGAS02000TC3	5027	3827	6 x 200	$\triangleleft$	5347	5430	4230	2557	91	82	200
	PGAS02000TC2	5527	3927	8 x 200	J	5848	5930	4330	2733	97	82	200
	PGAS02000TC1	5829	4029	9 x 200	J	6149	6231	4431	2733	102	82	200

Disponibili versioni con portata 3000 kg e 5000 kg



# LUNGHEZZE TRAVI STANDARD

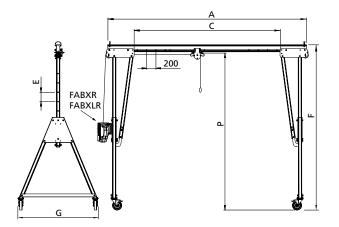
	Lunghezza trave A (mm)									
	2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000		
		Luce trave C max ÷ min (mm)								
	1580 ÷ 1180	2080 ÷ 1680	3000 ÷ 2200	3650 ÷ 2050	4580 ÷ 2980	5080 ÷ 3480	7480 ÷ 5880	8080 ÷ 6480		
Portata				Peso tra	ave (kg)					
500 kg	19	22	29	34	41	44	62	66		
1000 kg	19	22	29	34	41	44	79	84		
2000 kg	19	22	29	34	52	93	130	/		

Regolazione trave con passo da 200 mm



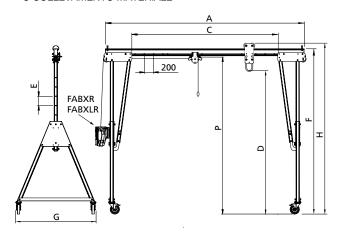
TIPO 2

- DISPOSITIVO DI ARRESTO CADUTA E RECUPERO DI EMERGENZA CON PULEGGIA DI RINVIO



#### TIPO 3

- DISPOSITIVO DI ARRESTO CADUTA E RECUPERO DI EMERGENZA CON PULEGGIA DI RINVIO
- CARRELLO DI TRASLAZIONE PER ANCORAGGIO PERSONE O SOLLEVAMENTO MATERIALE



# DIMENSIONI - Frame A con puleggia di rinvio superiore

Portata	Codice frame	Altezza punto di attacco		Incremento altezza		Altezza max. trave Altezza max. parte superiore carrello		Larghezza	Peso spalla	Dimen. ruote carrello superiore	Dimen. ruote Gantry	
		D max mm	D min mm	E mm		F max mm	H max mm	H min mm	G mm	kg	mm	mm
	PGAS00500S-100	2393	1643	5 x 150	EP .	2713	2795	2045	1212	32	82	150
	PGAS00500M-100	2889	2139	5 x 150	ED.	3209	3291	2541	1429	42	82	150
	PGAS00500I-100	3226	2226	5 x 200	ELP.	3537	3619	2619	1726	50	82	200
E00 km	PGAS00500T-100	4117	2917	6 x 200	J	4437	4519	3319	2011	56	82	200
500 kg	PGAS00500TC4-100	4565	3365	6 x 200	J	4885	4968	3768	2234	86	82	200
	PGAS00500TC3-100	5065	3865	6 x 200	J	5385	5468	4268	2557	91	82	200
	PGAS00500TC2-100	5565	3965	8 x 200	J	5886	5968	4368	2733	97	82	200
	PGAS00500TC1-100	5867	4067	9 x 200	A.	6187	6269	4469	2733	102	82	200
	PGAS01000S-100	2393	1643	5 x 150	E.	2713	2795	2045	1212	32	82	150
	PGAS01000M-100	2889	2139	5 x 150	ELLP.	3209	3291	2541	1429	42	82	150
	PGAS01000I-100	3226	2226	5 x 200	ELL P	3537	3619	2619	1726	50	82	200
1000 kg	PGAS01000T-100	4117	2917	6 x 200	J	4437	4519	3319	2011	56	82	200
1000 kg	PGAS01000TC4-100	4565	3365	6 x 200	J	4885	4968	3768	2234	86	82	200
	PGAS01000TC3-100	5065	3865	6 x 200	J	5385	5468	4268	2557	91	82	200
	PGAS01000TC2-100	5565	3965	8 x 200	J	5886	5968	4368	2733	97	82	200
	PGAS01000TC1-100	5867	4067	9 x 200	Ą	6187	6269	4469	2733	102	82	200
	PGAS02000S-100	2393	1643	5 x 150	EP.	2713	2795	2045	1212	32	82	150
	PGAS02000M-100	2889	2139	5 x 150	EP -	3209	3291	2541	1429	42	82	150
	PGAS02000I-100	3226	2226	5 x 200	En. S	3537	3619	2619	1726	50	82	200
2000 ka	PGAS02000T-100	4117	2917	6 x 200	A.	4437	4519	3319	2011	56	82	200
2000 kg	PGAS02000TC4-100	4565	3365	6 x 200	J	4885	4968	3768	2234	86	82	200
	PGAS02000TC3-100	5065	3865	6 x 200	Ą	5385	5468	4268	2557	91	82	200
	PGAS02000TC2-100	5565	3965	8 x 200	J	5886	5968	4368	2733	97	82	200
	PGAS02000TC1-100	5867	4067	9 x 200	Ą	6187	6269	4469	2733	102	82	200

Disponibili versioni con portata 3000 kg e 5000 kg





# LUNGHEZZE TRAVI STANDARD

	Lunghezza trave A (mm)							
	2500	3000	3920	4570	5500	6000	8400	9000
		Luce trave C max ÷ min (mm)						
	1580 ÷ 1180	2080 ÷ 1680	3000 ÷ 2200	3650 ÷ 2050	4580 ÷ 2980	5080 ÷ 3480	7480 ÷ 5880	8080 ÷ 6480
Portata				Peso tra	ive (kg)			
500 kg	19	22	29	34	41	44	62	66
1000 kg	19	22	29	34	41	44	79	84
2000 kg	19	22	29	34	52	93	130	/

Regolazione trave con passo da 200 mm



# **ACCESSORI**

# MASTER LINK TROLLEY

Carrello chiuso progettato per essere installato durante il montaggio del Porta Gantry inserendolo dall'estremità della trave.



# **GATED TROLLEY**

Carrello apribile progettato per poter essere installato anche con Porta Gantry montato.



# **CLOSE COUPLED TROLLEY**

Carrello ribassato progettato per l'uso in presenza di ingombri in altezza ridotti. Si installa durante il montaggio del Porta Gantry inserendolo dall'estremità della trave.



# **GEAR DRIVEN TROLLEY**

Carrello con traslazione meccanica a catena. Si installa durante il montaggio del Porta Gantry inserendolo dall'estremità della trave.



# WIND UP-JACK LEG

WUJL è un accessorio che può essere montato sul cavalletto. Permette una regolazione di precisione in altezza (max 300 mm). Ogni piede può essere regolato indipendentemente e particolarmente utile su terreni sconnessi.



# **G.SAVER**

Dispositivo arresto caduta e recupero di emergenza EN 360 - EN 1496/B



Codice	Tipo di cavo	Lunghezza cavo (corsa)	Peso
		m	kg
GSE414G	Zincato	14 (12)	12,3
GSE414SSK	Inox	14 (12)	12,2
GSE420G	Zincato	20 (18)	16,7
GSE420SSK	Inox	20 (18)	16,5
GSE434G	Zincato	34 (32)	22,8
GSE434SSK	Inox	34 (32)	22,6



# UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ



FUNI DI ACCIAIO



PARANCHI A CATENA



MORSE



BRACHE DI FUNE DI ACCIAIO E ACCESSORI



GRU A BANDIERA IMPIANTI SOSPESI



LAVORI IN QUOTA AMBIENTI CONFINATI



BRACHE DI CATENA E ACCESSORI



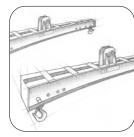
ARGANI A FUNE



STRALLATURE PER TENSOSTRUTTURE



GOLFARI - PUNTI DI SOLLEVAMENTO EYE BOLTS - LIFTING POINTS



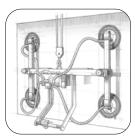
BILANCINI LIFTING BEAMS



ARCHITETTURA



FASCE E ANELLI CONTINUI DI POLIESTERE PROTEZIONI - SISTEMI DI ANCORAGGIO



VENTOSE



FUNI DI ACCIAIO INOSSIDABILE E ACCESSORI PER NAUTICA

#### **FAS SpA**

Via dei Lavoratori, 118/120 20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel. +39 02 6124951 - Fax -39 02 66040192 www.fasitaly.com info@fasitaly.com

#### **FAS Servizio Sicurezza srl**

Via Pietro Nenni, 35 10036 Settimo Torinese (TO) Tel. +39 011 8975137 - Fax +39 011 8005916 www.fas-sicurezza.it servizio.tecnico@fasitaly.com



#### MILANO - FAS SpA

Via dei Lavoratori, 118/120 20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel. +39 02 6124951 r.a. - Fax +39 02 66040192 info@fasitaly.com

#### **ASTI - CONFAS**

Via Amerigo Vespucci, 26/A Z.I. - 14100 Asti Tel. +39 0141 470094 - Fax +39 0141 275915 confas@fasitaly.com

# BOLOGNA - DEFAS

Via Augusto Pollastri, 1 - 40138 Bologna Tel. +39 051 6014794 - Fax +39 051 538973 defas@fasitaly.com

#### **VENEZIA - GRIFAS**

Via Portenari, 17 - 30175 Marghera (VE) Tel. +39 041 931056 - Fax +39 041 5388329 grifas@fasitaly.com

#### PERUGIA - FAS CENTRO ITALIA

Via Marsciano - 06039 Matigge di Trevi (PG) Tel. +39 0742 381368 - Fax +39 0742 381429 fascentroitalia@fasitaly.com

#### **ROMA - FAS ROMA**

Via Cancelliera, 71/73 - 00072 Ariccia (Roma) Tel. +39 06 93496335 - Fax +39 06 93494499 fasroma@fasitaly.com

#### **BRINDISI - FAS BRINDISI**

Via Nobel, 9/11 Z.I. - 72100 Brindisi Tel. e Fax +39 0831 572449 balena@fasitaly.com



