

CASCHI PROTOS®

ECCELLENZA NEL FORESTALE



 **Cartelli
Segnalatori**

 **Safe.in**
for a safe industry



**PERFEZIONE IN
OGNI DETTAGLIO.**



— La protezione della testa più sicura al mondo. Dal suo lancio sul mercato nel 2012, PROTOS® è diventato il punto di riferimento assoluto nel settore forestale. Creato a Vorarlberg/Austria, PROTOS® integra le tecnologie più innovative in ogni suo dettaglio, rendendo più sicuro il lavoro quotidiano in aree con qualsiasi rischio, anche il più estremo.

PROTOS® guarda sempre avanti, sviluppando costantemente i propri prodotti, per affrontare oggi le sfide di domani.



SAFETY



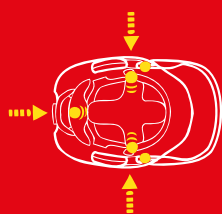
Protezione completa,
EN 397 e EN 12492



Design bicolore per
maggiore visibilità



Protezione della nuca
in caso di urti



Sospensione a
3 punti di ancoraggio



Visiera di
protezione integrata



Occhiali di
protezione integrati



Cursori di
ventilazione



Cuffie di
protezione integrate



Le cuffie proteggono
anche dagli urti



Assorbimento urti
5 volte superiore



COMFORT



Sistema di ventilazione



Tecnologia KlimaAir®



KlimaAir® set lavabile



Guscio interno regolabile



Accessori richiudibili con un solo gesto



Protezione regolabile per il collo



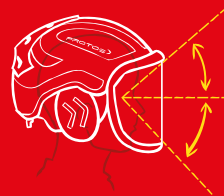
Sottogola a 2 guide di regolazione



Regolazione della taglia brevettata



PROTOS® BT-COM per comunicare perfettamente



Ampio campo visivo



Scannerizza il QR Code per i dettagli



**PROTOS® FOREST
INDISPENSABILE.**





PROTOS® FOREST

Il settore forestale e le sue esigenze estreme sono stati e sono ancora il punto di partenza per lo sviluppo di PROTOS®.

Sistema di protezione totale per l'arboricoltura. Dalla visiera alla protezione dell'udito, tutti i componenti sono integrati e richiudibili all'interno della calotta, senza il bisogno di togliere o sganciare il casco durante l'uso. Tutto questo è stato progettato per evitare polvere, danneggiamenti e il rischio che si impiglino in ostacoli esterni. Massima visibilità nella vegetazione e protezione attiva contro gli urti laterali.

Gli accessori di alta qualità fanno di PROTOS® FOREST la prima scelta nel settore forestale.

NORME:



ANSI Z89.1 EN 352-3 EN 1731 S EN 397

BREVETTI:

EP no. 2 498 636, EU-Design no. 1731167
Swiss Design no. 137 620
US-Design Patent no. D677,006
EP-Patent no. 2 498 635
EP-Patent no. 2 506 731
US-Patent no. 8,806,667
EU-Design no. 1 974 528
DE-Design no. 20 2012 101 489

COD. ARTICOLO: ELP200GA giallo/verde

TAGLIA UNICA: 54 - 62 cm
TAGLIA GRANDE: 56 - 64 cm

MATERIALE:

ABS



PROTOS® OCCHIALI

Occhiali di sicurezza senza montatura per un campo visivo ottimale senza restrizioni. Possono essere adattati alle esigenze personali e proteggono da polvere, schegge e sporco.



VISIERA TRASPARENTE A CLIP

Protegge il visore metallico e il visore trasparente da graffi e schizzi. Facile da sostituire.



SISTEMA DI VENTILAZIONE

Il cursore di ventilazione e la conformazione dello spazio interno alla calotta sono stati pensati e realizzati per permettere un ricircolo d'aria che aiuta a diminuire il livello di sudorazione e la sensazione di calore all'interno del casco.



INTERNO CALOTTA

La struttura rimane distaccata per permettere all'aria di girare, entrando e uscendo in continuazione. Testa sempre fresca e asciutta.



PROTOS® KLIMAAIR® SET

Il set comprende un cuscino principale, uno per il collo e la fascia per la testa, per un flusso d'aria ideale intorno alla testa. Lavabile fino a 30°C.



**PROTOS® ARBORIST
SICUREZZA IN
ALTA QUOTA.**





PROTOS® ARBORIST

— La classe Premium della gamma PROTOS®, progettata per lavori precisi ad altezze elevate o a testa in giù. Il casco PROTOS® ARBORIST combina i vantaggi di tutti i modelli.

Sempre perfettamente attrezzato, PROTOS® ARBORIST è pronto a qualsiasi sfida e pronto all'uso in qualsiasi momento. Un'equipaggiamento completo e integrale, con in aggiunta il sottogola e un assorbimento degli urti 5 volte maggiore rispetto al casco PROTOS® FOREST.

Perfetto per il tree climbing professionale.

NORME:



EN 397



EN 1078



EN 1077 B



EN 1731 S



EN 12492



ANSI Z89.1

BREVETTI:

EP no. 2 498 636, EU-Design no. 1731167

Swiss design no. 137 620

US-Design Patent no. D677,006

EP-Patent no. 2 498 635

EP-Patent no. 2 506 731

US-Patent no. 8,806,667

DE-Patent no. 10 2011 054 945

EU-Design no. 1 974 528

DE-Design no. 20 2012 101 489

COD. ARTICOLO: ELP300GY verde/giallo

TAGLIA UNICA: 54 - 62 cm

TAGLIA GRANDE: 56 - 64 cm

MATERIALE:

ABS



STRUTTURA ASSORBI-URTI

Struttura a nido d'ape super leggera e high-tech per un assorbimento degli urti 5 volte superiore rispetto al PROTOS® FOREST.



SOTTOGOLA INTEGRATO

Aumenta il supporto e la sicurezza del tuo casco. Il sistema di chiusura è magnetico e si rilascia facilmente sotto pressione in caso di emergenza. A norma EN 397 - EN 1078 - EN 1077 - EN 12492.



SISTEMA DI VENTILAZIONE

Il cursore di ventilazione e la conformazione dello spazio interno alla calotta sono stati pensati e realizzati per permettere un ricircolo d'aria che aiuta a diminuire il livello di sudorazione e la sensazione di calore all'interno del casco.



INTERNO CALOTTA

La struttura rimane distaccata per permettere all'aria di girare, entrando e uscendo in continuazione. Testa sempre fresca e asciutta.



PROTOS® KLIMAAIR® SET

Il set comprende un cuscino principale, uno per il collo e la fascia per la testa, per un flusso d'aria ideale intorno alla testa. Lavabile fino a 30°C.



GIACCA PROTETTIVA STRECHAIR®

— La giacca per tutti i lavori estremi in cui la protezione con motosega di Classe 1 è obbligatoria in tutta l'area anteriore, inclusi braccia e colletto.

Idrorepellente e antisporco con tecnologia StretchAIR® per la massima libertà di movimento e KlimaAIR®, che assicura traspirabilità e ventilazione anche nella zona ascellare. Polsini elastici, collo alto con chiusura a zip e strisce riflettenti. Tasche anteriori a marsupio e sistema di tasche Zipp2Zipp® facilmente accessibili.

Il tessuto esterno estremamente robusto e resistente agli strappi garantisce la durata della giacca di protezione per motosega StretchAIR®.

NORME:



EN ISO20471 EN ISO 11393

MATERIALI:

83% lycra EME.
17% poliammide.
Fodera 100% PES.

COD. ARTICOLO: ELP1021.

TAGLIE:

S - M - L - XL - XXL



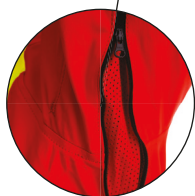
SILVICOLTURA

La silvicoltura è uno degli ambienti di lavoro più pericolosi, per questo sono essenziali dispositivi protettivi affidabili per minimizzare il rischio di infortuni e garantire la massima sicurezza.



CURA DEGLI ALBERI

La cura degli alberi è un lavoro impegnativo e spesso pericoloso per le alte quote o a testa in giù. In questi casi la sicurezza e le attrezzature adeguate sono assolutamente essenziali.



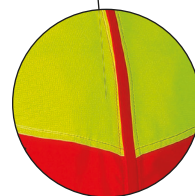
STRETCH AIR®

Ventilazione aggiuntiva: prese d'aria sotto le braccia (50 cm). Tessuto esterno estremamente robusto e resistente.



COLLETO ALTO

Collo alto con chiusura a zip. Protegge la zona del collo.



BICOLORE

Design bicolore, alta visibilità.



PANTALONI PROTETTIVI STRETCHAIR®

— Pantaloni confortevoli, estremamente resistenti a strappi e spine, con aperture di ventilazione sul retro e ghettoni rimovibili.

Tecnologia StretchAIR® per la massima libertà di movimento e KlimaAIR®, che assicura traspirabilità e ventilazione in qualsiasi condizione climatica. I rinforzi preformati sulle ginocchia e la protezione extra interna, ne aumentano la durata.

I comprovati pantaloni con protezione motosega di Classe 1 sono progettati per le persone che corrono il rischio di tagliare la parte posteriore delle gambe durante il lavoro. La protezione motosega di Classe 1 avvolge l'intera gamba.

NORME:



EN 3815

MATERIALI:

100% poliammide Tessuto Gladiator®
Fodera: 100% PES Cocona
Protezione motosega: Dyneema

COD. ARTICOLO: ELP1017.

TAGLIE:

S - M - L - XL - XXL



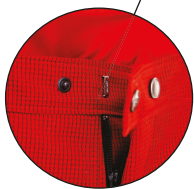
SILVICOLTURA

La silvicoltura è uno degli ambienti di lavoro più pericolosi, per questo sono essenziali dispositivi protettivi affidabili per minimizzare il rischio di infortuni e garantire la massima sicurezza.



CURA DEGLI ALBERI

La cura degli alberi è un lavoro impegnativo e spesso pericoloso per le alte quote o a testa in giù. In questi casi la sicurezza e le attrezzature adeguate sono assolutamente essenziali.



KLIMAAIR®
Il tessuto a rete impedisce
l'accumulo di calore.



RINFORZI
Rinforzi preforati
per le ginocchia.



RINFORZI
Rinforzi preforati
interno gamba.





**MASSIMA
PROTEZIONE**



CUFFIE PROTOS® INTEGRAL

NORME:



EN 352-3



EN 166
EN 172



EN 166:2002

COD. ARTICOLO:

Cuffie
ELP01W - ELP01Y - ELP01R

Occhiali
ELP02S - ELP02T

Visiera
ELP04



COLORI:

○ bianco ● giallo ● rosso

— Cuffie antirumore PROTOS® INTEGRAL fondamentali per proteggere l'udito in ambienti rumorosi. Integrate e richiudibili, quando non servono più possono essere facilmente racchiuse all'interno della calotta, senza il bisogno di sganciare e togliere il casco durante l'uso. Questo permette che si evitino polvere, danneggiamenti o che si impiglino in ostacoli esterni. Riduzione del rumore di 26B (SNR).

PROTOS® OCCHIALI E VISIERA DI SICUREZZA



— Robusti e leggeri, gli occhiali PROTOS® offrono una protezione ottimale contro particelle di segatura, sabbia e polveri, oltre a schizzi di liquidi. Gli occhiali rientrano facilmente nel casco con un semplice gesto. Regolabili in lunghezza e inclinazione, il ponte nasale si adatta alla misura di ogni naso.

— Visiera Integrale Clear, in policarbonato, leggera. Il bordo in gomma sulla parte superiore della visiera impedisce a liquidi, polvere e pioggia di penetrare dall'alto. Utilizzabile anche con temperature estreme, da -5° a +55°C. Classe di protezione 1FT e filtro di protezione UV.



PROTO







viale Alessandro Volta, 1 | Cusago (Milano) | ☎ TEL +39 02 90.39.90.01 | ✉ MAIL cs@cartelli.it

www.cartelli.it