



PIC e VETTA

radiocomandi per verricelli forestali





serie E1

PIC

PIC è un marsupio compatto da indossare a cintura; è PICCOLO e leggero, affidabile e robusto. Permette di controllare verricelli forestali a distanza, via radio, senza cavi.

Configurazione standard con 3 selettori a levetta e pulsante di Stop a fungo per arresto di emergenza (esegue 5 comandi e fino a 8 con seconda funzione); in alternativa, pulsante dedicato per la funzione "avvolgi".

Il pannello comandi, antiriflesso, è personalizzabile e realizzato con materiali durevoli, più efficace con impieghi gravosi.

È possibile prevedere 4 LED per segnalare visivamente i comandi attivi sensibili (svolgi automatico, abilitazione avvolgi, per uno o due verricelli).

Batteria interna al Litio, sostituibile, con autonomia fino a 20 ore in trasmissione continua. Ricarica con cavo USB ELCA-CLIP che permette il facile utilizzo di caricabatterie portatili.

Il circuito di arresto soddisfa i requisiti previsti per i sistemi con performance di sicurezza richiesta fino a categoria 3 PL d secondo EN ISO 13849-1.



(Test in corso)



serie E1

VETTA

VETTA è un radiocomando professionale per verricelli forestali a singolo e doppio tamburo. Il pannello di controllo, ben visibile, permette di controllare le funzioni del verricello (avvolgi/svolgi/svolgi mantenuto) e del trattore (start/stop motore, gas+/-, presa di forza). Il circuito di arresto soddisfa performance di sicurezza richieste fino a categoria 3 PL d secondo EN ISO 13849-1.

Dispone di 4 selettori e pulsante dedicato alla funzione "avvolgi", oppure 5 selettori, ed è un'ottima scelta per gli operatori professionali che vogliono la massima disponibilità di comandi.

La batteria al Litio che alimenta il marsupio VETTA consente fino a 20 ore di autonomia (una settimana di lavoro intenso) e si ricarica velocemente con il cavo USB ELCA-CLIP.

È compatibile con tutti i verricelli, compresi quelli con sistema di rilascio idraulico.

VETTA è compatta e leggera (400g), resiste a cadute e ad agenti esterni (IP65). Il passante, integrato, è adatto a tutti i tipi di cintura e permette di appenderla a un apposito supporto in acciaio (opzione). Il kit comprende: trasmettente, ricevente, alimentatore, cintura e cavo con spina a 7/13 poli.



Radiocomando per verricello forestale a singolo tamburo



PIC

Radiocomando per verricello forestale a doppio tamburo



VELTA



TX COMPATTA
125x62x87 mm PIC
170x74x81 mm VETTA



N. SELETTORI
3 PIC
5 VETTA



PULSANTE
funzione "avvolgi"



fino a 4 LED per segnalazioni



TX LEGGERA
350 g PIC
400 g VETTA



Circuito di arresto
fino a cat. 3 PL d
(EN ISO 13849-1)



POTENZIOMETRO
(su richiesta)



"USER FRIENDLY"



RX COMPATTA
107x165x50 mm MINI



RICARICA con
ELCA-CLIP USB



CINTURA
A SGANCIO RAPIDO



SCAFO
ROBUSTO

Riceventi E1

Mini - Flexi

La ricevente MINI è leggera e adatta ai piccoli spazi; resiste a condizioni di impiego gravose; antenna interna o esterna (opzione). Cablaggio facile e veloce anche in versione già cablata, con spina. Le versioni più complete sono proposte con la ricevente Flexi (135x255x85 mm).



Accessori

Cintura e Alimentazione

La cintura a sgancio rapido, fornita con la trasmettente, è rifinita in cuoio per mantenere tutte le caratteristiche di portabilità e comfort di questi radiocomandi dedicati al mondo forestale. Presa di ricarica posteriore ben protetta e, grazie al cavo USB ELCA-CLIP, utilizzabile anche con power-bank.



Cintura



ELCA-CLIP USB



Alimentatore

Serie E1

DATI TECNICI

Generali

Banda di frequenza	434,050 ÷ 434,790 MHz
Modulazione di frequenza	GFSK
Distanza di Hamming	> = 10
Temperatura di lavoro (trasporto)	-20 +55 °C
Distanza operativa	150 m
Stop passivo	< 0,5 sec
Stop attivo	< 0,1 sec



Transmittenti

E1 PIC

E1 VETTA

Numero di funzioni	fino a 5	fino a 8
Alimentazione	Batteria Litio polimeri 3,7 V, 1.100 mAh	Batteria Litio polimeri 3,7 V, 1.100 mAh
Consumo in trasmissione	< 45 mA	< 45 mA
Autonomia	fino a 20 ore	fino a 20 ore
Grado di protezione	IP65	IP65
Dimensioni	125x62x87 mm	170x74x81 mm
Peso	350 g	400 g



Riceventi

E1 MINI

E1 FLEXI SW

Alimentazione	12-24 Vac/dc	12-24 Vdc
Potenza assorbita	< 6 W	< 15 W
Grado di protezione	IP65	IP65
Contatti NO	max. 8 canali + Start + Stop + Safety	fino a 24
Tensione max applicabile ai contatti	30 Vdc	30 Vdc
Corrente max sulle uscite	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A in AC1 le rimanenti uscite	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A in DC1 le rimanenti uscite
Dimensioni	107x165x50 mm	135x255x85 mm
Peso	450 g	1600 g



ELCA srl
 Via del Commercio, 7b
 36065 Mussolente (Vicenza) - ITALY
 Tel. +39 0424578500 - Fax +39 0424578520
 info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

