



PIC y VETTA

radiocontroles para
cabrestantes forestales

ELCA
RADIOCONTROLES

E PIC



(TESTBERICHT N. 8804)



COMPACTO



FLEXIBLE



SEGURO



BATERÍA



RECARGA



COMPACTO - PIC es el radiocontrol de cadera más PEQUEÑO de ELCA; permite controlar, desde lejos, los cabrestantes forestales a distancia; se pueden ejecutar 5 comandos y hasta 8 en segunda función; se lleva como cinturón; no obstaculiza los movimientos, es ligero, robusto y fiable.

FLEXIBLE - Todos los mandos están "on top", bien visibles y claramente descritos; tienen borde de protección a 360° para evitar accionamientos accidentales. Mando "enrollar" disponible con botón dedicado o con selector de palanca. LED para señalar los mandos activos: "desenrollar" mantenido y habilitación de la función "enrollar" con selector.

SEGURO - Parada de emergencia con botón de seta que cumple con los requisitos previstos para sistemas con prestaciones de seguridad hasta la categoría 3 PL d EN ISO 13849-1.

ALIMENTACIÓN Y RECARGA - Batería interna de Litio, reemplazable, con una duración de hasta 20 horas en transmisión continua. Cable de carga USB con ELCA-CLIP, compatible con "Power Bank".

COMPACTO - VETTA, radiocontrol de cinturón para realizar hasta 9 comandos, moviéndose en el bosque sin obstáculos; es ligero (400 g), resiste a caídas y agentes externos (IP65); se suministra con cinturón de desenganche rápido y se puede aplicar a todos los cabrestantes incluso los de liberación hidráulica.

FLEXIBLE - Todos los controles están en la parte superior, bien visibles y espaciados, protegidos por el borde perimetral a 360°; permite todas las funciones de control del cabrestante y del tractor: enrollado (botón o selector), desenrollado, desenrollado mantenido, arranque/parada del motor, gas+/-, toma de fuerza.

SEGURO - Parada de emergencia con botón de seta; cumple con los requisitos previstos para sistemas con prestaciones de seguridad hasta la categoría 3 PL d EN ISO 13849-1.

ALIMENTACIÓN Y BATERÍA - Batería interna de Litio, reemplazable, con una duración de hasta 20 horas en transmisión continua. Cable de carga USB con ELCA-CLIP; compatible con "Power Bank".

E VETTA



COMPACTO



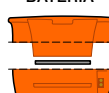
FLEXIBLE



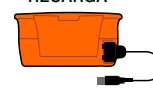
SEGURO



BATERÍA



RECARGA



Accesorios

Suministrados:

La cintura a sgancio rapido è fornita con il radiocomando ed è proposta anche con finitura in cuoio per esaltare portabilità e comfort. Il cavo di ricarica ELCA-CLIP con presa USB, si connette direttamente all'unità trasmittente PIC/VETTA e assicura una ricarica stabile, veloce e flessibile, potendosi collegare a diverse fonti di alimentazione (auto, pc, powerbank).

Opcional: Suporte de parede em aço inoxidável para o transmissor VETTA



Cinturón



ELCA-CLIP USB



Alimentación



	E1	E2	E29
Frecuencia de trabajo Banda USM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Modos de transmisión	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Distancia de Hamming	> = 10		
Temperatura de trabajo	-20 +60 °C		
Radio de acción	150 m		
Tiempo de parada pasiva	< 0,5 sec		
Tiempo de parada activa	< 0,1 sec		



Transmisores

E PIC

E VETTA

Alimentación	Alimentación por pila de 3 pilas de 1,5 V	Alimentación por pila de 3 pilas de 1,5 V
Consumo en transmisión	< 45 mA	< 45 mA
Autonomía	hasta 20 horas	hasta 20 horas
Número de funciones	hasta 5	hasta 8
Grado de protección	IP65	IP65
Dimensiones	125x87x70 mm	170x81x74 mm
Peso	350 g	400 g



Receptores

AR E MINI SW

AR E MIDI SW

AR E FLEXI SW

Alimentación	12-24 Vdc	12-24 Vdc	12-24 Vdc
Potencia absorbida	< 6 W	< 15 W	< 15 W
Grado de protección	IP65	IP65	IP65
Tensión máx. aplicable a los contactos	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc
Corriente máxima en las salidas	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A en AC1 las salidas restantes	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A en AC1 las salidas restantes	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A en DC1 las salidas restantes
Dimensiones	110x165x50 mm	152x152x75 mm	133x256x88 mm
Peso	450 g	550 g	1600 g
N.º mandos disponibles	hasta: - 8 digitales - CanOpen - 4 entradas de feedback digitales	hasta: 12 digitali	hasta: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proporcionales - tarjeta de expansión opcional comunicación CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitales



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com



Aplicaciones

PIC y VETTA

modelos forestales estándar

PIC

VETTA

STOP Cat. 3 PL d EN ISO 13849-1	LED: MPROBAR CARGA	LED AUX	GIMBAL: DIGITAL	MOTOR: ARRANQUE PARADA	CONTROL PROPORCIONAL (ANALOGICO 0-10V)	MOTOR: ACELERAR DESACELERAR	CABRESTANTE 2: ENROLLADO DESENROLLADO	CABRESTANTE 1: ENROLLADO DESENROLLADO
STOP	CHECK CHARGE		OFF	STOP		GAS +/-		1

PIC

E1PFF1AFXXE02

PIC

E1PFFAAFXXE09

PIC

E1PFFAAFXXE01

PIC

E1PFFAAFXXE02

VETTA

E1VFFAAFXXE01

VETTA

E1VFFAAFXXE03

VETTA

E1VFFPAFXXE03

TAILOR-MADE

Los productos ELCA se pueden personalizar según las preferencias del cliente (lógicas de funcionamiento, placas de control, marca, color, ...).