ELCA
RADIOCONTROLES



ELCA, diseña, produce y comercializa en todo el mundo radio controles y cables de control industriales de calidad que dan plena satisfacción operativa ofreciendo servicios que atienden a las necesidades de los clientes.

ELCA PARA: INDUSTRIA- POLIPASTO, LOGÍSTICA, AUTOMATISMOS, PROCESOS, CONSTRUCCIÓN Y CONCRETO, AGRICULTURA, SILVICULTURA, EQUIPO DE VEHÍCULOS, ECOLOGÍA, SOSTENIBILIDAD, POLIPASTOS MÓVILES, PERFORACIONES, EXTRACCIÓN MATERIALES.





POLIPASTOS INDUSTRIALES

grúas puente
(viga, pórtico, bandera).

LAS GRÚAS PUENTES Y LOS CABRESTANTES DE ELEVACIÓN SE ADQUIEREN GENERALMENTE SOLO CON EL MANDO POR CABLE COLGANTE; POSTERIORMENTE, EL DESEO DE LIBERAR EL OPERADOR DE LAS LIMITACIONES Y RECORRIDOS IMPUESTOS POR EL PROPIO CABLE, LLEVA A SOLICITAR LA INSTALACIÓN DEL RADIOCONTROL. A ESTAS VENTAJAS, HAY QUE AÑADIR UNA AÚN MÁS IMPORTANTE, EL CONTROL DE LA MÁQUINA A UNA DISTANCIA SEGURA DE LAS CARGAS SUSPENDIDAS Y DE LAS ZONAS PELIGROSAS. LA CARGA MANIPULADA Y LAS INMEDIACIONES SON SIEMPRE VISIBLES.

CONSTRUCCIÓN
grúas torre y
grúas de montaje,
grúas bandera.

LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN HA SIDO LA PRIMERA EN BENEFICIARSE DEL USO DE LOS RADIOCONTROLES PARA CONTROLAR LAS GRÚAS DE CONSTRUCCIÓN.
EL OPERADOR PUEDE ELEGIR SIEMPRE LA POSICIÓN MÁS SEGURA Y CON LA VISIÓN DIRECTA DE LA CARGA MANIPULADA; LA MANIPULACIÓN DE LOS MATERIALES EN LA OBRA ES EFICAZ Y PUNTUAL.ELCA PERMITE ELEGIR ENTRE BOTONERAS Y DISPOSITIVO DE CADERA DE JOYSTICK, APLICABLES A TODOS LOS MODELOS DE GRÚA.
RECEPTORES FÁCILES DE CABLEAR (SERVICIO OFRECIDO COMO OPCIÓN) QUE PUEDEN INSTALARSE EN EL EXTERIOR DEL CUADRO ELÉCTRICO (GRADO DE PROTECCIÓN IP65) O EN SU INTERIOR (KIT DE ANTENA EXTERIOR OPCIONAL).





CEMENTO

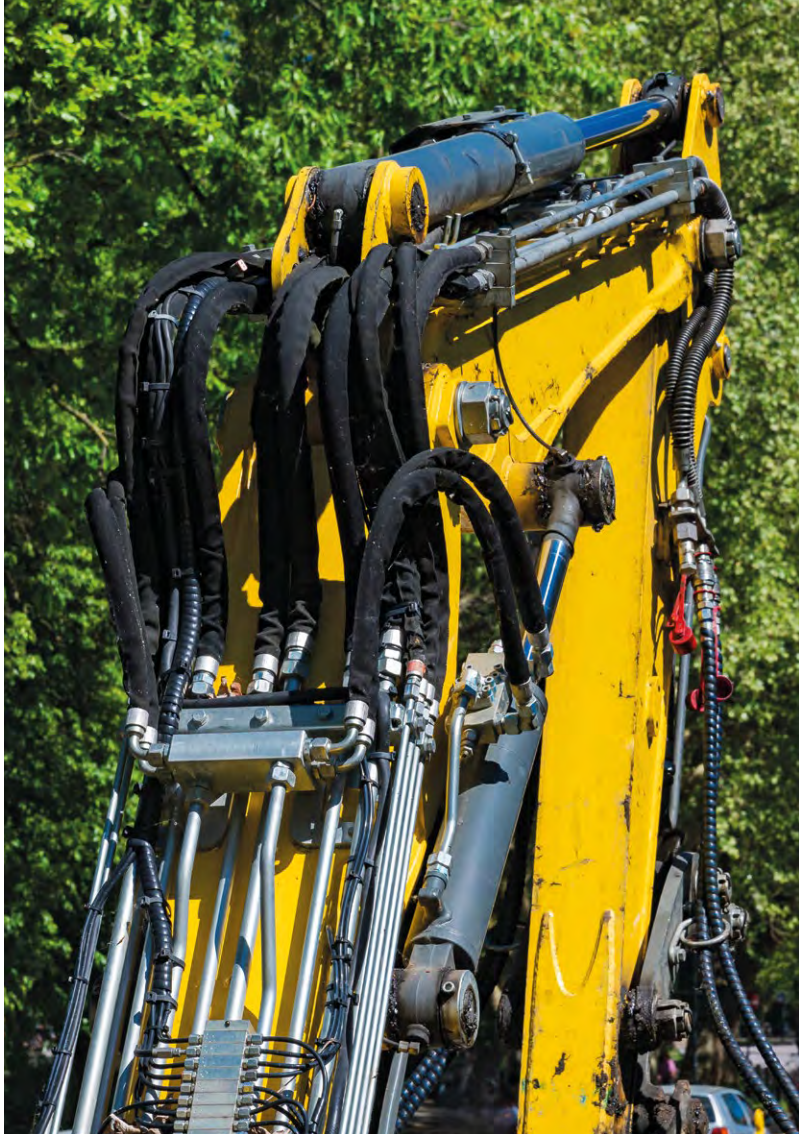
bombas de concreto, hormigonado.

LA MANIPULACIÓN DEL CONCRETO REQUIERE EL USO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS «INDESTRUCTIBLES», SIEMPRE SOMETIDAS A UN ENTORNO DE TRABAJO EXTENUANTE. LOS RADIOCONTROLES ELCA SON MUY ÚTILES EN LAS BOMBAS DE CONCRETO (EN CAMIONES Y ESTACIONARIAS); EL OPERADOR PUEDE MEDIR CON PRECISIÓN LA DESCARGA DEL MATERIAL DESDE LA MEJOR POSICIÓN, SIN LA MOLESTIA DEL CABLE.EL TRABAJO ES MÁS EFICIENTE TAMBIÉN EN LAS HORMIGONERAS Y EN LAS OTRAS MÁQUINAS DE ESTE CAMPO DE APLICACIÓN. LA COORDINACIÓN, LA PRECISIÓN Y LA SEGURIDAD DE EJECUCIÓN, CONTRIBUYEN AL ÉXITO DEL TRABAJO REALIZADO.

POLIPASTOS MÓVILES

autogrúas,
grúas hidráulicas para camiones,
plataformas aéreas.

LAS GRÚAS SE UTILIZAN EN LUGARES Y POSICIONES CADA VEZ DIFERENTES; POR LO TANTO ES IMPORTANTE QUE EL REDIOCONTROL RESISTA BIEN A LAS POSIBLES INTERFERENCIAS PRESENTES EN EL ÁREA DE TRABAJO. LAS MANIOBRAS DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN REALIZADAS POR UNA GRÚA RADIO CONTROLADA SE PUEDEN REALIZAR SIEMPRE DESDE LA POSICIÓN MAS SEGURA, PRECISA Y EFICAZ EVITANDO ASÍ DESPLAZAMIENTOS INNECESARIOS. LA GAMA ELCA SE ADAPTA A DIFERENTES NECESIDADES SIEMPRE PERMITIENDO LA MEJOR OPCIÓN, INCLUSO LA «PLUG AND PLAY», ¡LISTA PARA EL USO!





AGRICULTURA

máquinas, accionamientos y procesos.

EN ESTE SECTOR, LA TRADICIÓN Y LA MODERNIDAD CONVIVEN PARA ENCONTRAR SIEMPRE LA SOLUCIÓN MEJOR Y MÁS SOSTENIBLE. EL RADIOCONTROL PERMITE CONTROLAR A LA DISTANCIA QUE SE DESEA, ACCIONAMIENTOS EXTERNOS A LA MÁQUINA QUE SE ESTÁ UTILIZANDO, EVITANDO EL USO DE CABLES DE EXTENSIÓN QUE PUEDAN DIFICULTAR EL TRABAJO, UBICACIONES FIJAS, DISTANCIAS EXCESIVAS, ÓRDENES REPETITIVAS, REALIZAR DE FORMA INDEPENDIENTE LOS TRABAJOS QUE NORMALMENTE ¡REQUIEREN LA AYUDA DE UNA SEGUNDA PERSONA!EN ESTE SENTIDO, EL RADIOCONTROL ELCA ES UN COLABORADOR FIABLE QUE HACE QUE EL TRABAJO SEA MÁS FÁCIL Y PRODUCTIVO.

SILVICULTURA
máquinas para la recolección de madera.

LA NATURALEZA DEL TRABAJO EN ALTURA REQUIERE PROFESIONALES FORMADOS QUE DISPONGAN DE MEDIOS, HERRAMIENTAS Y SISTEMAS DE CALIDAD; CON LOS RADIOCONTROLES DE SEGURIDAD ELCA PARA MÁQUINAS FORESTALES, SE TRABAJA DE LA MEJOR MANERA POSIBLE, PROTEGIÉNDOSE DE RIESGOS POTENCIALES. EL CONTROL REMOTO, SIN ESTAR SUJETO A UN CABLE PERMITE ELEGIR LA POSICIÓN MÁS SEGURA Y CON MEJOR VISIBILIDAD, PARA MANTENER SIEMPRE EL CONTACTO VISUAL CON LA CARGA QUE SE ESTÁ MANIPULANDO. LOS RADIOCONTROLES ELCA UTILIZAN MATERIALES DE CALIDAD, SON LIGEROS Y COMPACTOS, HECHOS PARA DURAR MUCHO TIEMPO. LA ELECTRÓNICA DE BAJO CONSUMO FUNCIONA CON BATERÍAS DE LITIO CON 50 HORAS DE USO CONTINUO, CICLO DE SERVICIO 100% (UNA SEMANA DE TRABAJO SIN NECESIDAD DE RECARGAR).





PROCESOS INDUSTRIALES Y LOGÍSTICA

manipuladores, accionamientos, procesos.

LA CAPACIDAD DE ALCANZAR LA MEJOR RELACIÓN COSTE-BENEFICIO POR CADA BIEN PRODUCIDO, PERMITE SER, A IGUALDAD DE CALIDAD, MÁS COMPETITIVO Y TENER MÁS ÉXITO. LOS RADIOCONTROLES ELCA, APLICADOS A LOS TIPOS MÁS DIFERENTES DE MÁQUINA Y PROCESOS INDUSTRIALES, PERMITEN AL OPERADOR SER AUTÓNOMO EN EL CONTROL, SIN ESTAR CONDICIONADO POR EL CABLE, PODER REACCIONAR RÁPIDAMENTE EN CASO DE SEÑALES VISUALES O ACÚSTICAS ACTIVADAS POR EL SISTEMA DE CONTROL, TRABAJAR MEJOR. ACCIONES REALIZADAS SIN PÉRDIDA DE TIEMPO, CONTROLES MÁS PRECISOS Y DIRECTOS, MAYOR SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO.

EQUIPO DE VEHÍCULOS

vehículos para asistencia en carretera, tiendas ambulantes, plataformas de carga.

LOS TALLERES DE EQUIPO DE VEHÍCULOS MÓVILES NECESITAN INSTALAR RADIOCONTROLES FÁCILES DE USAR Y FIABLES LAS 24 HORAS DEL DÍA. LOS VEHÍCULOS PARA ASISTENCIA EN CARRETERA Y RETIRADA DE VEHÍCULOS UTILIZAN BOTONERAS COMPACTAS Y LA RADIO DEBE SER A PRUEBA DE INTERFERENCIAS (ÁREAS OPERATIVAS MUY CONCURRIDAS) CON BATERÍAS DE LÍTIO DE LARGA DURACIÓN. EL TRANSPORTE DE ANIMALES NECESITA MUCHOS CONTROLES.EL RADIOMANDO FACILITA LAS OPERACIONES, PERMITE TRABAJAR DE FORMA AUTÓNOMA, ELEGIR LA POSICIÓN MÁS EFICAZ Y DESDE EL LADO MÁS SEGURO, SIN TENER QUE DESPLAZARSE CONSTANTEMENTE DE UN LADO A OTRO, BAJANDO Y SUBIENDO CONTINUAMENTE.





EXTRACCIÓN MATERIALES

máquinas de canteras, sierras, molinos, tamiz vibrante, cinta transportadora, demoledores.

LAS APLICACIONES EXTRAXTIVAS PONEN A PRUEBA LOS RADIOCONTROLES, HAY QUE HACER FRENTE A CONDICIONES ADVERSAS -POLVO, AGUA, ACEITES Y VIBRACIONES- CON SISTEMAS MUY FIABLES Y FÁCILES DE MANTENER. LOS RADIOCONTROLES ELCA, FABRICADOS EN ITALIA UTILIZAN SOLO MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD Y LAS PIEZAS DESGASTADAS PUEDEN SUSTITUIRSE SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS NI ORDENADORES (INCLUSO CON INTERVENCIÓN DIRECTA IN SITU).

PERFORACIONES
barrenos,
tuneladoras.

ENTORNO EXIGENTE PARA HOMBRES Y MÁQUINAS; PROTEGER LA SEGURIDAD Y EL RESULTADO DE LAS OPERACIONES CON HERRAMIENTAS DE ALTA Y PROBADA CALIDAD. LOS RADIOCONTROLES ELCA PERMITEN SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CADA MÁQUINA; EL TÉCNICO TRABAJA MEJOR IN SITU CON LIBERTAD DE POSICIÓN. LOS MATERIALES Y LOS ACTUADORES DE MANIOBRA SE ELIGEN PARA DURAR MUCHO TIEMPO Y PODER SER REEMPLAZADOS RÁPIDAMENTE CON HERRAMIENTAS ESTÁNDAR, CUANDO NECESARIO.





ECOLOGÍA, SOSTENIBILIDAD

bombas de purga, cañones de eliminación de polvo, prensas compactadoras.

LAS ACTIVIDADES DE ESTE SECTOR DE APLICACIÓN SUELEN LLEVARSE A CABO EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO Y QUE ADEMÁS PONEN A PRUEBA LA PROPAGACIÓN DE LAS SEÑALES DE RADIO; SE PREFIEREN DISEÑOS COMPACTOS, ROBUSTOS Y LO MÁS LIGEROS POSIBLE. LAS OPERACIONES DE PREPARACIÓN, LIMPIEZA E INSPECCIÓN SON MÁS FÁCILES Y RÁPIDAS; EL TÉCNICO PERMANECE A LA DISTANCIA CORRECTA EN CASO DE MANIOBRAS PELIGROSAS O MOLESTAS. LA POSIBILIDAD CONSTANTE DE CONTACTO CON EL AGUA Y OTRAS SUSTANCIAS LÍQUIDAS HACE OBLIGATORIA LA ELECCIÓN DE SISTEMAS BIEN PROTEGIDOS (IP65), FABRICADOS CON MATERIALES DURADEROS.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PLC, control de contadores, control de relay.

SOLUCIONES PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD CON SENCILLEZ Y CONTROL DE LOS RECURSOS, INCLUSO EN INDUSTRIAS TRADICIONALES Y MECÁNICAS. ¡LOS RADIOCONTROLES ESTÁN EL LA LISTA DE LOS «INGREDIENTES» DE LOS TÉCNICOS QUE QUIEREN OFRECER SOLUCIONES GANADORAS! LOS CLIENTES DE ELCA DISPONEN DE CASCOS, BOTONERAS Y DISPOSITIVOS DE CADERA DE DIFERENTES FORMAS Y TAMAÑOS EN LOS QUE PUEDEN INSTALAR LOS MANDOS MÁS ADECUADOS - PULSADORES, SELECTORES, JOYSTICKS, POTENCIÓMETROS, ... - Y LÓGICAS DE FUNCIONAMIENTO DEDICADAS.EL RADIOCONTROL, SI PREVISTO DESDE LAS PRIMERAS FASES DEL PROYECTO, PERMITE OBTENER MÁQUINAS MÁS SENCILLAS DE UTILIZAR Y MENOS COSTOSAS - REDUCCIÓN DE LAS UBICACIONES FIJAS, REENVÌO DE LOS MANDOS Y DUPLICACIÓN DE LOS ACTUADORES -.





LA GAMA DE LOS RADIOCONTROLES ELCA

ELCA practica la mejora continua y utiliza los conocimientos adquiridos en beneficio de los productos, de las soluciones y de los procesos, implicando y responsabilizando al personal interno, valorizando su trabajo y profesionalidad.
ELCA "must": servicio al cliente, componentes de calidad, productos fiables y fáciles de utilizar, seguridad, diseño.

SERIE MITO
BOTONERAS: MINI, MINI+
RIÑONERAS: PIC, VETTA

SERIE E
BOTONERAS:
MINI+ (E1), MIA, EVO (E1)
RIÑONERAS:
PIC, VETTA, PUNTO, SFERA, VEDO, M

SERIE MAGO
BOTONERA EVO

SERIE BRAVO
RIÑONERAS: VEDO, M

botonera compact MINI

DIM.60X113X26 mm
LIGERA:100 g
MANDOS 4-8-10
LED STATUS
BATERÍA DE LITIO



MINI es un radiocontrol compacto para utilizar en todos los sistemas eléctricos.
Panel de mandos y modalidad de funcionamiento fácilmente personalizables; grado de protección IP67; flotante.
Electrónica LBT Listen Before Transmit que evita las interrupciones debidas a interferencias de las frecuencias radio.
Alimentación con batería de litio interna recargable con hasta 50 horas de uso continuo.
Tecnología bidireccional; configuraciones con varios transmisores/receptores.

APLICACIONES
asistencia en carretera - cemento - bombas - automatización industrial - logística

botonera compact MINI+ (Plus)

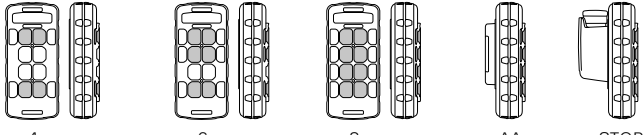
DIM.62X137X35/47/70 mm
MANDOS 4-6-8
STOP Cat.3 Pld (opc.) *
4 LEDs Feedback *
accionamiento simple/doble*

serie E1 *



MITO E1

MINI+ (Plus) es la botonera compacta (200 g) de la gama MINI. Configuraciones de 4-6-8 mandos con símbolos claramente visibles. Excelente ergonomía, incluso con guantes.
La electrónica E1 incluye versión estándar con pulsador de seta de parada hasta categoría 3 PL d EN ISO 13849-1; señalización de retroalimentación con 4 LED programables; pulsadores de doble acción. Alimentación con batería de litio, alimentador y cable de carga USB Elca-Clip (opción batería AA, sin carga).



4 6 8 AA STOP

APLICACIONES
logística - equipo de vehículos - elevación - aplicaciones industriales

riñonera compacto PIC

DIM.125X87X70 mm
3 SELECTORES DE 3 POSICIONES
STOP Cat.3 Pld *
POTENCIÓMETRO *
4 LEDs Feedback *

serie E *



MITO



E

PIC es un radiocontrol compacto con tecnología E o MITO. Los mandos se activan con selectores de palanca de 3 posiciones y se pueden personalizar. Alimentación con batería de litio reemplazable, recargable y de larga duración (hasta 50 horas con la serie Mito, hasta 20 con E). La nueva electrónica, serie E, permite añadir funciones adicionales, como por ejemplo: potenciómetro analógico, 4 led de retroalimentación, circuito de parada de emergencia hasta categoría 3 PL d según EN ISO 13849-1.
Se entregan con un cómodo cinturón.

APLICACIONES
cabrestantes forestales - cemento - controles genéricos

SERIE E - MITO

riñonera compacto VETTA

DIM.170X81X74 mm
5 SELECTORES DE 3 POSICIONES
STOP Cat.3 Pld *
POTENCIÓMETRO *
4 LEDs Feedback *

serie E *



MITO



E

El riñonera compacto VETTA es un radiocontrol muy robusto y fiable de dimensiones y peso reducidos.
Electrónica Mito o E.
Tecnología bidireccional, retroalimentación visual continua del receptor activa y lista para recibir órdenes.La batería de litio interna, reemplazable y recargable dura hasta 50 horas con la serie Mito, hasta 20 con E.
Los sistemas incluyen:
unidad emisora, unidad receptora, alimentador USB, cable ELCA-CLIP y cinturón.

APLICACIONES
cabestrantes forestales - logística - industria - cemento

SERIE E1 - MAGO

botonera EVO

DIM.72X193X44 mm
PULSADORES 6
DE DOBLE ACCIÓN
4 LEDs Feedback



EVO es la botonera estándar ELCA para controlar mediante radio máquinas e instalaciones de elevación y desplazamiento. Cuenta con 6 pulsadores de doble acción, uno de accionamiento simple, para funciones programables, Start y Stop con llave de activación y código. Desconexión programable y grado de protección IP65; batería interna de litio recargable que permite hasta 40 horas de uso continuo; 4 LED de señalización retroalimentación.
Alimentador ELCA-CLIP.

APLICACIONES
grúas puentes - grúas de construcción - aplicaciones industriales

SERIE E

botonera MIA

DESIGN AWARD 2017

DIM.72X235X60 mm
PULSADORES 10
DE DOBLE ACCIÓN
4 LEDs Feedback
+FUNCIONES LATERALES (opc.)



MIA es el radiocontrol industrial de botonera, ganador del premio iF Design Award. Dispone de hasta 23 mandos digitales con 10 pulsadores de doble acción y 2 de accionamiento simple, función Start y Stop.Grado de protección IP65, electrónica LBT.
Principales opciones: selector de palanca 1.0.1, pulsadores laterales, potenciómetro para ajuste proporcional, señalización retroalimentación con 4 LEDs, versión con pantalla. Llave de código «easy pairing»; batería de litio intercambiable con cargador de batería integrado, alimentador ELCA-CLIP.

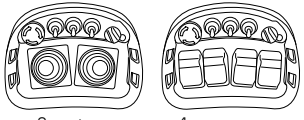
APLICACIONES
grúas puentes - elevación - grúas de construcción - asistencia en carretera

riñonera PUNTO

DIM.175X140X132 mm
2 JOYSTICKS PROPORCIONALES «o»
4 JOYSTICK DE EJE SIMPLE
3 SELECTORES
PERSONALIZACIONES



PUNTO es un radiocontrol a distancia compacto.
La configuración estándar prevé 2 joysticks de doble eje o 4 de eje simple, digitales o proporcionales, 3 selectores de palanca, llave extraíble de activación y pulsador de Stop. El transmisor puede personalizarse según las especificaciones del cliente con selectores rotativos, pulsadores y selectores. El sistema incluye: transmisor, receptor, 2 baterías recargables NiMh, alimentador y un cómodo cinturón.



2 EJE ÚNICO 4 PROPORCIONAL

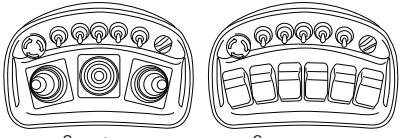
APLICACIONES
grúas - puentes grúa - grúas de construcción - soluciones a medida

riñonera SFERA

DIM.241X148X160 mm
3 JOYSTICKS PROPORCIONALES «o»
6 JOYSTICK DE EJE SIMPLE
5 SELECTORES
PERSONALIZACIONES



El riñonera SFERA tiene las mismas especificaciones del modelo PUNTO, pero es ligeramente más grande, para dar cabida a 3 joysticks de doble eje o 6 de eje simple y 5 selectores de palanca, llave de activación extraíble y pulsador de Stop. La disponibilidad de una mayor superficie permite personalizarlo. Muy cómodo, gracias a su excelente ergonomía y peso reducido, lo que facilita un uso prolongado.



3 EJE ÚNICO 6 PROPORCIONAL

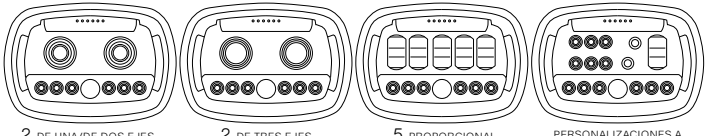
APLICACIONES
mandos proporcionales - bombas de concreto - soluciones personalizadas

riñonera VEDO

DIM. 251x167x177 mm
2 JOYSTICK DE DOS/TRES EJES PROPORCIONALES «o»
5 JOYSTICK DE UNA EJE PROP.
6 SELECTORES
2 PULSANTI LATERALI
PERSONALIZACIONES



VEDO riñonera con mandos “on-top” y laterales, llave de hardware “CONTACTLESS” magnética (ID de PIN disponible). Salidas programables CanBus, PROFIBUS, PROFINET, EtherNet/IP (AR E FLEXI, AR E MAXI).
Batería de litio intercambiable. PANTALLA gráfica opcional con CODESYS (conforme IEC 61131-3). Clave de código accesible desde el exterior. Perímetro de protección modular.
Galardonado con el iF Design Award 2025.



APLICACIONES
remolques forestales - automatización - grúas de construcción - elevación

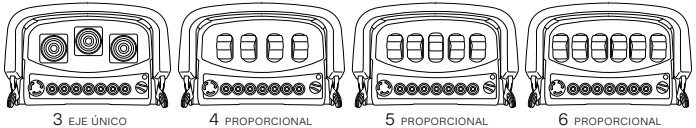
SERIE E - BRAVO

riñonera M

DIM.285X180X200 mm
3 JOYSTICKS PROPORCIONALES «o»
4-5-6 JOYSTICK DE EJE SIMPLE
7 SELECTORES
PERSONALIZACIONES



El transmisor M se selecciona por su flexibilidad y el gran espacio útil.El modelo M puede equiparse con joysticks de simple o doble eje y es útil para una variedad de diseños con potenciómetros, selectores de palanca, pulsadores de diferente tipo, hasta llegar a 8 salidas proporcionales y 28 mandos digitales o 42 digitales.Batería intercambiable de Litio para trabajar sin interrupciones por hasta 20 horas.El cambio de frecuencia automático y el setup remoto de los mandos analógicos lo convierten en uno de los sistemas ELCA más vendidos.



APLICACIONES
mandos proporcionales - bombas de concreto - soluciones personalizadas

CONTROLES POR CABLE

TEL-VEDO
TEL-PUNTO
TEL-SFERA
TEL-M
TEL-VAI



El telemando se utiliza en lugar del radiocontrol en caso de restricciones de uso (aeropuertos y zonas militares), como sistema de backup para evitar paradas de la máquina (kit radio/telemando con configuración idéntica), cuando no se puede instalar un panel de control fijo o cuando se prefiere el control por cable.
Configuración de los mandos, tecnología digitales o proporcional, longitud de cable, disponibles a pedido.

RECEPTORES

MAXI
DIM.227X276X105 mm
FLEXI
DIM.133X256X88 mm
MIDI
DIM.152x152x75 mm
MINI
DIM.110X165X50 mm
DIN
DIM.45X140X60 mm
BRAVO
DIM.210X183X60 mm

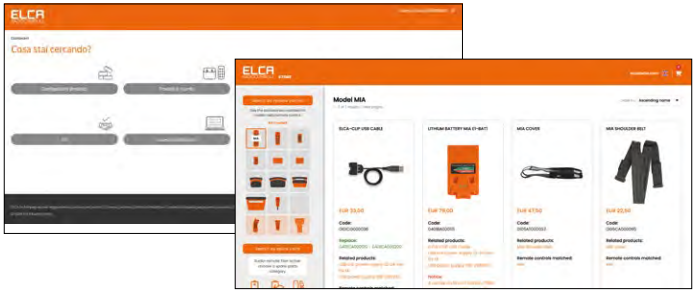


La unidad receptora forma parte del sistema del mando a distancia.Conectada al cuadro eléctrico de la máquina para controlar, se activa con una orden de start del transmisor para estar lista para recibir los mandos
Los modelos y la electrónica utilizada varían en función de la tipología y del número de funciones, salidas on-off, proporcionales, alimentación (Vca, Vcc).
Los receptores ELCA son fáciles de instalar y están realizados para trabajar en condiciones extremas.
Cableados, conexiones, placas de fijación y antenas externas disponibles a pedido.

APLICACIONES
aeropuertos - zonas militares- bombas de concreto

SISTEMAS ESTÁNDAR
1 Unidad transmisora + 1 Unidad receptora
SISTEMAS MULTIKEY
bajo pedido sistemas multi-transmisores y multi-receptores

ACCESORIOS y RECAMBIOS



La elección de los accesorios y de los recambios es sencilla.
Sección Business Partner:
solicitando las credenciales de acceso a ELCA se podrá acceder a la sección y seleccionar simultáneamente todos los accesorios y piezas de repuesto para los radiocontroles adquiridos.
Sección ELCA Store:
la sección está abierta a todos los usuarios y permite pedir los accesorios ELCA.

CONTACTOS

info@elcaradio.com
customer.service@elcaradio.com
tel +39.0424.578500
fax +39.0424.578520

DONDE ESTAMOS

ELCA SRL, via del Commercio 7/b - 36065 Mussolente (VI) - Italia

ELCA srl se compromete a mejorar continuamente sus productos, por lo que se reserva el derecho de modificar el contenido de este folleto sin previo aviso.Todos los derechos reservados.

NOTAS

www.elcaradio.com