



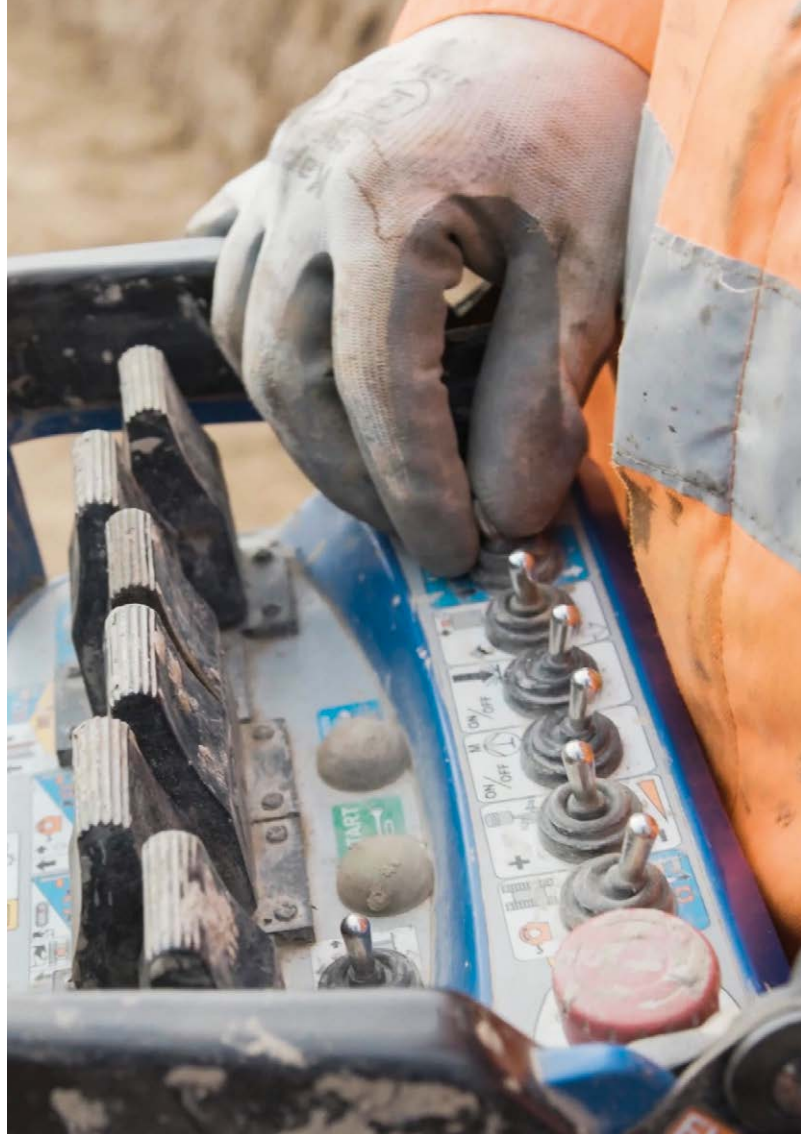
ELCA

RADIOCOMANDOS



A **ELCA** projeta, produz e comercializa a nível mundial radiocomandos e telecomandos industriais de qualidade que proporcionam plena satisfação operacional e oferece serviços que vão ao encontro das necessidades dos clientes.

A ELCA DISPONIBILIZA SOLUÇÕES PARA: INDÚSTRIA - ELEVAÇÃO, LOGÍSTICA, AUTOMATISMOS, PROCESSOS, CONSTRUÇÃO E CIMENTO, AGRICULTURA, GESTÃO FLORESTAL, ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS, ECOLOGIA, SUSTENTABILIDADE, ELEVAÇÃO MÓVEL, PERFURAÇÃO, EXTRAÇÃO DE MATERIAIS.





ELEVAÇÃO INDUSTRIAL

ponte rolante
(viga, pórtico, bandeira).

AS PONTES ROLANTES E GUINCHOS DE ELEVAÇÃO SÃO NORMALMENTE ADQUIRIDOS APENAS COM COMANDO DE CABO PENDENTE; POSTERIORMENTE, A VONTADE DE LIBERTAR O OPERADOR DOS CONSTRANGIMENTOS E DOS PERCURSOS IMPOSTOS PELO PRÓPRIO CABO LEVAM AO PEDIDO DE INSTALAÇÃO DO RADIOCOMANDO. ALÉM DAS VANTAGENS MENCIONADAS, ACRESCENTA-SE UMA AINDA MAIS IMPORTANTE, O CONTROLO DA MÁQUINA A UMA DISTÂNCIA SEGURA RELATIVAMENTE A CARGAS SUSPENSAS E ZONAS PERIGOSAS. A CARGA MOVIMENTADA E A ÁREA ENVOLVENTE ESTÃO SEMPRE BEM VISÍVEIS.

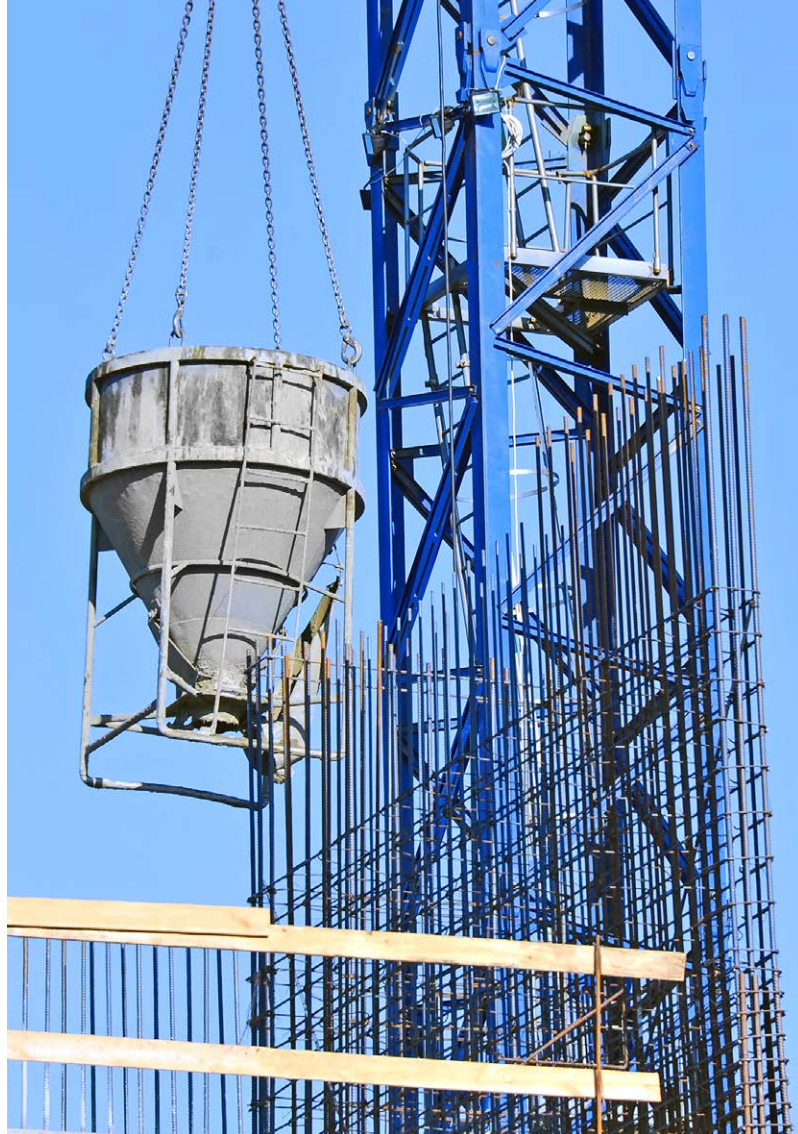
CONSTRUÇÃO

gruas de torre,
gruas automontantes,
gruas de bandeira.

O SETOR DA CONSTRUÇÃO FOI O PRIMEIRO A BENEFICIAR DA UTILIZAÇÃO DOS RADIOCOMANDOS PARA CONTROLAR AS GRUAS.

O OPERADOR PODE SEMPRE ESCOLHER A POSIÇÃO MAIS SEGURA E COM UMA VISÃO DIRETA DA CARGA EM MOVIMENTO; A MOVIMENTAÇÃO DOS MATERIAIS NO LOCAL É EFICAZ E PRECISA. A ELCA OFERECE A POSSIBILIDADE DE ESCOLHER ENTRE RADIOCOMANDOS TIPO BOTOEIRA E DE MARSÚPIO, APLICÁVEIS A TODOS OS MODELOS DE GRUAS.

RECETORES DE FÁCIL CABLAGEM (SERVIÇO OFERECIDO COMO OPÇÃO), INSTALADOS FORA DO QUADRO ELÉTRICO (GRAU DE PROTEÇÃO IP65) OU NO SEU INTERIOR (KIT DE ANTENA EXTERNA OPCIONAL).





CIMENTO

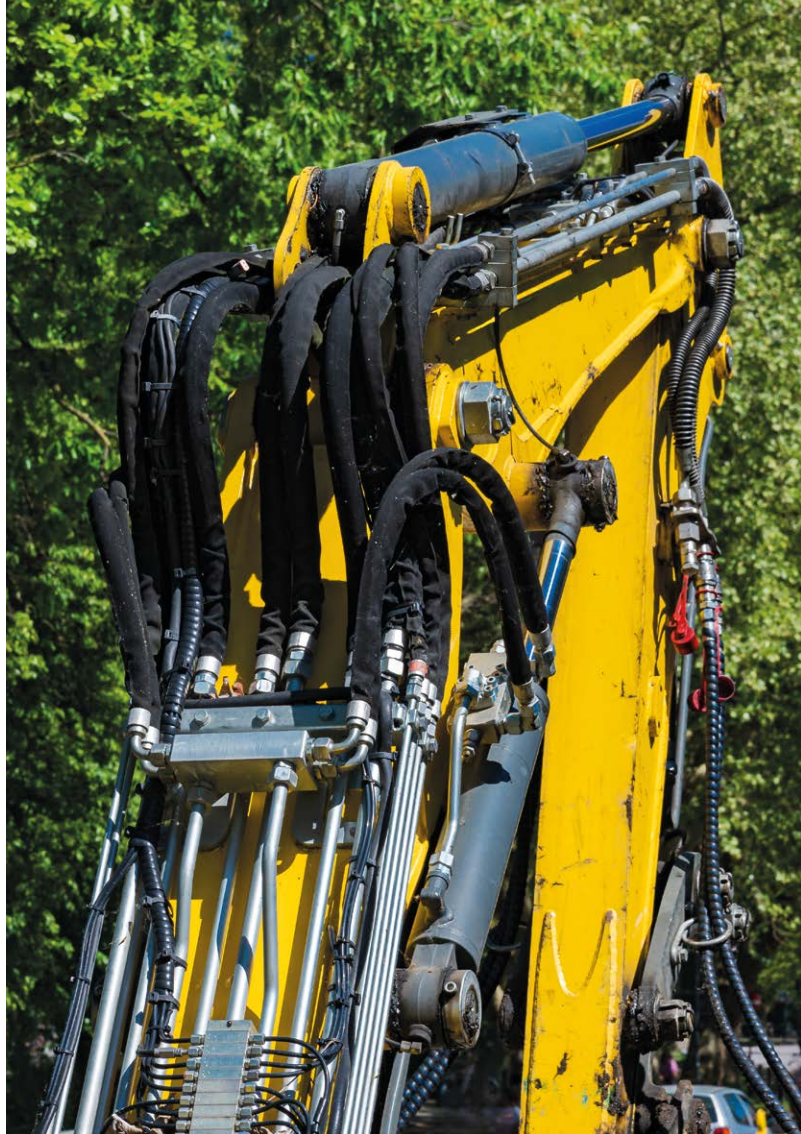
bombas de betão,
betonagem.

A MOVIMENTAÇÃO DO BETÃO REQUER A UTILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS “INDESTRUTÍVEIS”, CONTINUAMENTE SUBMETIDAS À PROVA DE UM AMBIENTE DE TRABALHO EXIGENTE. OS RADIOCOMANDOS ELCA SÃO DE GRANDE UTILIDADE NAS BOMBAS DE BETÃO (EM CAMIÃO E FIXAS); O OPERADOR PODE DOSEAR COM PRECISÃO A DESCARGA DO MATERIAL A PARTIR DA MELHOR POSIÇÃO, SEM O INCÓMODO DO CABO. O TRABALHO É MAIS EFICIENTE TAMBÉM EM BETONEIRAS E NOUTRAS MÁQUINAS DO SETOR. RAPIDEZ, PRECISÃO E SEGURANÇA DE EXECUÇÃO DETERMINAM O SUCESSO DO TRABALHO REALIZADO.

ELEVAÇÃO MÓVEL

gruas móveis, camiões
equipados com gruas
hidráulicas, plataformas aéreas.

AS GRUAS SÃO USADAS EM LOCAIS E POSIÇÕES SEMPRE DIFERENTES; POR ISSO, É IMPORTANTE QUE O RADIOCOMANDO RESISTA ADEQUADAMENTE A QUAISQUER PERTURBAÇÕES NA ÁREA DE TRABALHO. AS MANOBRAS DE ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO REALIZADAS COM UMA GRUA COMANDADA POR RADIOCOMANDO PODEM SEMPRE SER REALIZADAS A PARTIR DA POSIÇÃO MAIS SEGURA, PRECISA E EFICAZ, PERMITINDO EVITAR MOVIMENTOS INÚTEIS. A GAMA ELCA ADAPTA-SE ÀS DIFERENTES NECESSIDADES, PERMITINDO SEMPRE A MELHOR OPÇÃO “PLUG&PLAY”, PRONTA A USAR!





AGRICULTURA

máquinas, acionamentos,
processos.

NESTE SETOR, TRADIÇÃO E MODERNIDADE COEXISTEM PARA ENCONTRAR CONTINUAMENTE A SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA E SUSTENTÁVEL. O RADIOCOMANDO PERMITE CONTROLAR, À DISTÂNCIA QUE DESEJAR, ACIONAMENTOS EXTERNOS À MÁQUINA UTILIZADA, EVITANDO O USO DE EXTENSÕES QUE DIFICULTAM O TRABALHO, POSTOS FIXOS, DISTÂNCIAS EXCESSIVAS E COMANDOS REPETITIVOS, E PERMITEM REALIZAR EM AUTONOMIA TRABALHOS QUE NORMALMENTE REQUEREM MAIS DO QUE UMA PESSOA! NESSE SENTIDO, O RADIOCOMANDO ELCA É UM PARCEIRO FIÁVEL QUE TORNA O TRABALHO MAIS FÁCIL E PRODUTIVO.

GESTÃO FLORESTAL

máquinas de recolha de madeira.

A NATUREZA DOS AMBIENTES DE TRABALHO EM ALTITUDE REQUER PROFISSIONAIS PREPARADOS QUE TENHAM À DISPOSIÇÃO EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E SISTEMAS DE QUALIDADE; COM OS RADIOCOMANDOS DE SEGURANÇA ELCA PARA MÁQUINAS FLORESTAIS, TRABALHA-SE DE FORMA MAIS EFICAZ, PROTEGENDO-SE DOS RISCOS POTENCIAIS. COMANDAR À DISTÂNCIA, SEM O CONSTRANGIMENTO DO CABO, SIGNIFICA ESCOLHER A POSIÇÃO MAIS SEGURA E COM MAIOR VISIBILIDADE, SEMPRE EM CONTACTO VISUAL COM A CARGA EM MOVIMENTO. OS RADIOCOMANDOS ELCA UTILIZAM MATERIAIS DE QUALIDADE, SÃO LEVES E COMPACTOS, FEITOS PARA GARANTIR UMA LONGA DURABILIDADE. A ELETRÓNICA DE BAIXO CONSUMO É ALIMENTADA POR BATERIAS DE LÍTIO, PROPORCIONANDO 50 HORAS DE USO CONTÍNUO, 100% DUTY CYCLE (UMA SEMANA DE TRABALHO SEM NECESSIDADE DE RECARREGAR).





PROCESSOS INDUSTRIAIS E LOGÍSTICA

equipamentos de
movimentação, acionamentos,
processos.

A CAPACIDADE DE ALCANÇAR A MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO PARA CADA PRODUTO PERMITE SER MAIS COMPETITIVO E BEM-SUCEDIDO, MANTENDO A MESMA QUALIDADE. OS RADIOCOMANDOS ELCA, APLICADOS AOS MAIS DIFERENTES TIPOS DE MÁQUINAS E PROCESSOS INDUSTRIAIS, PERMITEM AO OPERADOR TRABALHAR DE FORMA AUTÓNOMA E EFICAZ SEM ESTAR CONDICIONADO PELO CABO E CONSEGUIR REAGIR PRONTAMENTE EM CASO DE SINAIS VISUAIS OU ACÚSTICOS ATIVADOS PELO SISTEMA DE COMANDO. AÇÕES REALIZADAS SEM PERDA DE TEMPO, COMANDOS MAIS PRECISOS E DIRETOS, MAIOR SEGURANÇA OPERACIONAL.

ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS

veículos de assistência rodoviária, lojas móveis, plataformas de carga.

AS OFICINAS DE ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS MÓVEIS PERMITEM INSTALAR RADIOCOMANDOS FÁCEIS DE USAR COM FIABILIDADE “24 HORAS POR DIA”. OS CARROS DE ASSISTÊNCIA E REMOÇÃO DE VEÍCULOS UTILIZAM BOTOEIRAS COMPACTAS E O RÁDIO DEVE SER À PROVA DE INTERFERÊNCIAS (ÁREAS OPERATIVAS COM MUITOS SINAIS) COM BATERIAS DE LÍTIO DE LONGA DURAÇÃO. O TRANSPORTE DE ANIMAIS REQUER VÁRIOS COMANDOS. O RADIOCOMANDO FACILITA AS OPERAÇÕES, PERMITE TRABALHAR EM AUTONOMIA, ESCOLHER A POSIÇÃO MAIS EFICAZ E SEGURA, SEM NECESSIDADE DE SE DESLOCAR CONSTANTEMENTE DE UM LADO PARA O OUTRO, DESCENDO E SUBINDO REPETIDAMENTE.





EXTRAÇÃO DE MATERIAIS

máquinas para pedreiras, serras, moinhos, peneiras vibratórios, esteiras transportadoras, martelos demolidores.

AS ATIVIDADES DE EXTRAÇÃO COLOCAM À PROVA OS RADIOCOMANDOS; CONDIÇÕES ADVERSAS - PÓ, ÁGUA, ÓLEO E VIBRAÇÕES - DEVEM SER ENFRENTADAS COM SISTEMAS FIÁVEIS E DE FÁCIL MANUTENÇÃO. OS RADIOCOMANDOS ELCA, FABRICADOS EM ITÁLIA, USAM APENAS MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE E AS PEÇAS GASTAS PODEM SER SUBSTITUÍDAS SEM A NECESSIDADE DE FERRAMENTAS OU COMPUTADORES ESPECÍFICOS (MESMO COM INTERVENÇÕES DIRETAS NO LOCAL).

PERFURAÇÕES

máquinas de perfuração,
máquinas tuneladoras.

AMBIENTE EXIGENTE PARA HOMENS E MÁQUINAS; PROTEGER A SEGURANÇA E OS RESULTADOS DAS OPERAÇÕES REALIZADAS COM FERRAMENTAS DE ALTA E COMPROVADA QUALIDADE. OS RADIOCOMANDOS ELCA PERMITEM SOLUÇÕES ESPECÍFICAS PARA CADA MÁQUINA E GARANTEM AO TÉCNICO NO LOCAL UM TRABALHO MAIS EFICIENTE E COM LIBERDADE DE POSIÇÃO. OS MATERIAIS E OS ATUADORES DE MANOBRA SÃO ESCOLHIDOS PARA PROPORCIONAR UMA LONGA DURABILIDADE E PODEM SER RAPIDAMENTE SUBSTITUÍDOS COM FERRAMENTAS NORMAIS SEMPRE QUE NECESSÁRIO.





ECOLOGIA, SUSTENTABILIDADE

bombas de purga, canhões de supressão de poeira, prensas compactadoras.

AS ATIVIDADES DESTE SETOR SÃO FREQUENTEMENTE REALIZADAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, O QUE TAMBÉM COLOCA À PROVA A PROPAGAÇÃO DO SINAL DE RÁDIO; SÃO PREFERÍVEIS AS FORMAS COMPACTAS, ROBUSTAS E O MAIS POSSÍVEL LEVES. AS OPERAÇÕES DE PREPARAÇÃO, LIMPEZA E INSPEÇÃO SÃO MAIS FÁCEIS E RÁPIDAS; O TÉCNICO, EM CASO DE MANOBRAS PERIGOSAS OU DIFÍCEIS, PERMANECE A UMA DISTÂNCIA ADEQUADA. A CONSTANTE POSSIBILIDADE DE CONTACTO COM ÁGUA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS TORNA OBRIGATÓRIA A ESCOLHA DE SISTEMAS BEM PROTEGIDOS (IP65) E REALIZADOS COM MATERIAIS DURADOUROS.

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PLC, controlo de contadores,
controlo de relés.

SOLUÇÕES PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE COM SIMPLICIDADE E CONTROLO DE RECURSOS, MESMO EM SETORES TRADICIONAIS E MECÂNICOS. OS RADIOCOMANDOS ESTÃO NA LISTA DE “INGREDIENTES” DOS TÉCNICOS QUE QUEREM FORNECER SOLUÇÕES VENCEDORAS! OS CLIENTES DA ELCA TÊM À DISPOSIÇÃO REVESTIMENTOS, BOTOEIRAS E MARSÚPIOS DE DIFERENTES FORMAS E TAMANHOS E PODEM INSTALAR OS COMANDOS MAIS ADEQUADOS - BOTOEIRAS, SELETORES, JOYSTICKS, POTENCIÓMETROS, ETC., - E LÓGICAS DE FUNCIONAMENTO ESPECÍFICAS. O RADIOCOMANDO, SE PREVISTO DESDE AS FASES INICIAIS DO PROJETO, PERMITE OBTENÇÃO DE MÁQUINAS MAIS SIMPLES DE UTILIZAR E MENOS DISPENDIOSAS - REDUÇÃO DE POSTOS FIXOS, REENVIOS DE COMANDOS E DUPLICAÇÃO DE ATUADORES.





A GAMA DE RADIOCOMANDOS ELCA

A ELCA promove a melhoria contínua e coloca em prática as competências adquiridas em benefício de produtos, soluções e processos, envolvendo e capacitando os colaboradores internos e valorizando o seu trabalho e profissionalismo.

ELCA “must”: serviço ao cliente, componentes de qualidade, produtos fiáveis e fáceis de utilizar, segurança, design.

SÉRIE MITO

BOTOEIRAS: MINI, MINI+
MARSÚPIOS: PIC, VETTA

SÉRIE E

BOTOEIRAS:
MINI+ (E1), MIA, EVO (E1)
MARSÚPIOS:
PIC, VETTA, PUNTO, SFERA, VEDO, M

SÉRIE MAGO

BOTOEIRA EVO

SÉRIE BRAVO

MARSÚPIOS: VEDO, M

botoeira compact MINI

DIM.60X113X26 mm
LEVE:100 g
COMANDOS 4-8-10
LED DE ESTADO
BATERIA DE LÍTIO



MINI é um radiocomando compacto para uso em todos os sistemas elétricos.

Painel de comandos e modalidades de funcionamento facilmente personalizáveis; grau de proteção IP67; flutuador.

Eletrônica LBT Listen Before Transmit que evita interrupções por distúrbios nas frequências de rádio.

Alimentação com bateria interna de lítio recarregável com duração até 50 horas de utilização contínua.

Tecnologia bidirecional; múltiplas configurações de transmissor/recetor.

APLICAÇÕES

assistência rodoviária - cimento - bombas - automação industrial - logística

botoeira compact MINI+ (Plus)

DIM.62X137X35/47/70 mm
COMANDOS 4-6-8
STOP Cat.3 Pld (opc.) *
4 LED Feedback *
de clique único/duplo *



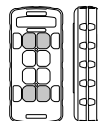
MITO

E1

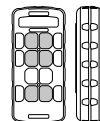
SÉRIE E1 *

MINI+ (Plus) é a botoeira compacta (200 g) que amplia a gama MINI.configurações 4-6-8 comandos com símbolos bem visíveis. Excelente ergonomia, mesmo com luvas.

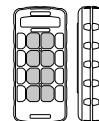
A eletrônica E1 possui versão padrão com botão de paragem até à categoria 3 PL d EN ISO 13849-1; sinalizações de feedback com 4 leds programáveis; botões de duplo clique. Alimentação com bateria de lítio, fonte de alimentação e cabo de carregamento Elca-Clip USB (opção pilhas AA, sem recarregamento).



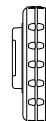
4



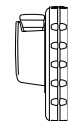
6



8



AA



STOP

APLICAÇÕES

logística - preparação de veículos - elevação - aplicações industriais

marsúpio compacto PIC

DIM.125X87X70 mm
3 SELETORES DE 3
POSIÇÕES
STOP Cat.3 Pld
POTENCIÓMETRO
4 LED Feedback

*
*
*



MITO



E

SÉRIE E *

PIC é um radiocomando compacto de marsúpio com tecnologia E ou MITO. Os comandos são ativados com seletores de alavanca de 3 posições e podem ser personalizados. Alimentação com bateria de lítio substituível, recarregável e de longa duração (até 50 horas com a série Mito, até 20 com a série E). A nova eletrônica, série E, permite adicionar mais funcionalidades, como: potenciômetro analógico, 4 leds de feedback, circuito de paragem de emergência até à categoria 3 PL d de acordo com EN ISO 13849-1.

São fornecidos com um cinto confortável.

APLICAÇÕES

guinchos florestais - cimento - controlos genéricos

marsúpio compacto VETTA

DIM.170X81X74 mm
5 SELETORES DE 3
POSIÇÕES
STOP Cat.3 Pld
POTENCIÓMETRO
4 LED Feedback

*
*
*



MITO



E

SÉRIE E *

O marsúpio compacto VETTA é um radiocomando muito robusto e fiável, com dimensões e peso limitados.

Eletrônica Mito ou E.

Tecnologia bidirecional, feedback visual contínuo do recetor ativo, pronta a receber comandos. A bateria de lítio interna, substituível e recarregável, dura até 50 horas com a série Mito, até 20 com a E.

Os sistemas incluem:

transmissor, recetor, fonte de alimentação USB, cabo ELCA-CLIP e cinto.

APLICAÇÕES

guinchos florestais - logística - indústria - cimento

SÉRIE E1 - MAGO

botoeira EVO

DIM.72X193X44 mm
6 BOTÕES
DE DUPLO CLIQUE
4 LED Feedback



EVO é a botoeira padrão da ELCA para comandar via rádio máquinas e sistemas de elevação e movimentação. Dispõe de 6 botões de duplo clique, um botão de clique único para funções programáveis, Start e Stop com chave de ativação e código. Desligamento automático programável e grau de proteção IP65; bateria interna de lítio recarregável que permite até 40 horas de uso contínuo; 4 leds de sinalização de feedback. Fonte de alimentação ELCA-CLIP.

APLICAÇÕES

pontes rolantes - guias para o setor da construção - aplicações industriais

SÉRIE E

botoeira MIA

DIM.72X235X60 mm
10 BOTÕES
DE DUPLO CLIQUE
4 LED Feedback
+ FUNÇÕES LATERAIS (opc.)



MIA é o radiocomando industrial versão botoeira, premiado com o iF Design Award. Disponíveis até 23 comandos digitais com 10 botões programáveis de duplo clique e 2 botões programáveis de clique único, função Start e Stop. Grau de proteção IP65, eletrônica LBT. Principais opções: seletor de alavanca 1.0.1, botões laterais, potenciômetro para regulação proporcional, sinalização de feedback com 4 leds, versão com ecrã. Chave de código 'easy pairing'; bateria de lítio intercambiável com carregador integrado, fonte de alimentação ELCA-CLIP.

APLICAÇÕES

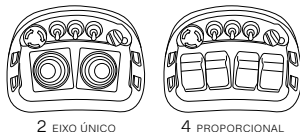
pontes rolantes - elevação - guias para o setor da construção - assistência rodoviária

Marsúpio PUNTO

DIM.175X140X132 mm
2 JOYSTICKS
PROPORCIONAIS "o"
4 JOYSTICKS MONOEIXO
3 SELETORES
PERSONALIZAÇÕES



A configuração padrão prevê a utilização de 2 joysticks de eixo duplo ou 4 joysticks monoeixo, digitais ou proporcionais, 3 seletores de alavanca, chave de ativação extraível e botão Stop. O transmissor pode ser personalizado de acordo com as especificações do cliente com seletores rotativos, botões e seletores. O sistema inclui: transmissor, recetor, 2 baterias NiMh recarregáveis, fonte de alimentação e um cinto confortável.



APLICAÇÕES

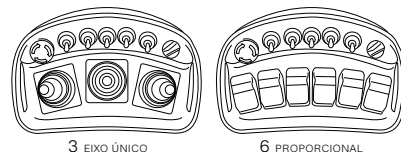
gruas - pontes rolantes - gruas para o setor da construção - soluções personalizadas

Marsúpio SFERA

DIM.241X148X160 mm
3 JOYSTICKS
PROPORCIONAIS "o"
6 JOYSTICKS MONOEIXO
5 SELETORES
PERSONALIZAÇÕES



O marsúpio SFERA tem as mesmas especificações do modelo PUNTO, mas é ligeiramente maior para acomodar 3 joysticks de eixo duplo ou 6 joysticks monoeixo e 5 seletores de alavanca, chave de ativação extraível e botão Stop. A disponibilidade de uma maior superfície útil torna-o adequado para personalizações. Muito confortável, graças à excelente ergonomia e ao baixo peso, facilitando utilizações prolongadas.



APLICAÇÕES

bombas de cimento - gruas para o setor da construção - pontes rolantes - elevação - gruas

Marsúpio VEDO

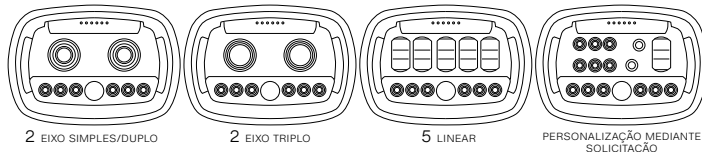


DIM. 251x167x177 mm
2 JOYSTICK DOUBLE/TRIPLE
PROPORTIONAL AXIS "o"
5 JOYSTICKS PROPORCIONAIS
DE EIXO ÚNICO
6 SELETORES
2 BOTOES LATERAIS
PERSONALIZAÇÕES

VEDO marsúpio com comandos "on-top" e laterais, chave hardware "CONTACTLESS" magnética (ID PIN disponível). Saídas programáveis CanBus, PROFIBUS, PROFINET, EtherNet/IP (AR E FLEXI, AR E MAXI).

Bateria de lítio intercambiável. DISPLAY gráfico opcional com CODESYS (em conformidade com IEC 61131- 3). Chave de código acessível a partir do exterior. Perímetro de proteção modular

Premiado com o iF Design Award 2025.



APLICAÇÕES

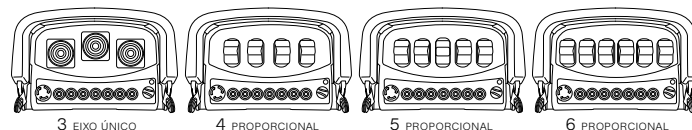
reboques florestais - automação - guindastes de construção - içamento

Marsúpio M



DIM. 285X180X200 mm
3 JOYSTICKS
PROPORCIONAIS "o"
4-5-6 JOYSTICKS
MONOEIXO
7 SELETORES
PERSONALIZAÇÕES

O transmissor M foi escolhido devido à sua flexibilidade e amplo espaço útil. O modelo M pode incluir joysticks de eixo simples ou duplo e presta-se a uma variedade de configurações com potenciômetros, seletores de alavanca, botões de diferentes tipos para disponibilizar até 8 saídas proporcionais com 28 digitais ou 42 digitais. Bateria de lítio intercambiável para trabalhar sem interrupções até 20 horas. A mudança automática de frequência e a configuração remota dos comandos analógicos fazem deste um dos sistemas ELCA mais vendidos.



APLICAÇÕES

comandos proporcionais - bombas de cimento - soluções personalizadas

CONTROLES DE CABOS

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



O telecomando é utilizado em vez do radiocomando em caso de restrições de utilização (aeroportos e zonas militares), como sistema de reserva para evitar paragens da máquina (kit rádio/telecomando com configuração idêntica), quando não é possível instalar um painel fixo de comandos ou quando se prefere o controlo por cabo. Configuração dos comandos, tecnologia digitais ou proporcional, comprimento do cabo, disponível a pedido.

APLICAÇÕES

aeroportos - áreas militares - bombas de cimento

RECETORES

MAXI
DIM. 227X276X105 mm
FLEXI
DIM. 133X256X88 mm
MIDI
DIM. 152X152X75 mm
MINI
DIM. 110X165X50 mm
DIN
DIM. 45X140X60 mm
BRAVO
DIM. 210X183X60 mm



A unidade recetora é parte integrante do sistema de radiocomando. Ligada ao quadro elétrico da máquina a comandar, ativa-se com um comando de start a partir do transmissor e está pronta para receber os seus comandos. Os modelos e a eletrónica utilizada variam com base no tipo e número de funções, saídas on-off, proporcionais, alimentação (Vac, Vdc). Os recetores ELCA são fáceis de instalar e feitos para trabalhar em condições extremas. Cablagens, ligações, placas de fixação, antenas externas, disponíveis a pedido.

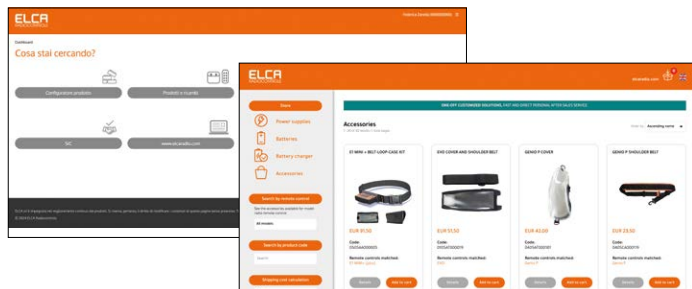
SISTEMAS PADRÃO

1 Unidade Transmissora 1 Unidade Recetora

SISTEMAS MULTI KEY

a pedido, sistemas multitransmissores e multirrecetores

ACESSÓRIOS e PEÇAS DE REPOSIÇÃO



A escolha de acessórios e peças de reposição é simples. Secção Parceiros de Negócios: mediante solicitação das credenciais de acesso à ELCA, pode aceder à secção e seleccionar simultaneamente todos os acessórios e peças de reposição dos radiocomandos adquiridos.

Secção ELCA Store:

a secção está aberta a todos os utilizadores e permite encomendar acessórios ELCA.

CONTACTOS

info@elcaradio.com

customer.service@elcaradio.com

tel +39.0424.578500

fax +39.0424.578520

ONDE ESTAMOS

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

A ELCA srl está comprometida com a melhoria contínua dos seus produtos, pelo que se reserva o direito de modificar os conteúdos deste folheto sem aviso prévio. Todos os direitos reservados.

NOTAS

