SOLUÇÕES DE SEGURANÇA PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

FAMÍLIA 2
iCONTROL

RÁDIO CONTROLE HBC
LINHA BOTOEIRA

ACR

PARA VEÍCULOS INDUSTRIAIS

Orbit **Keynote** **Quadrix** **Micron M** **Micron 5** **Micron 7**

Há aproximadamente **20 anos**, a **ACR** nascia com o propósito de **AUMENTAR A SEGURANÇA E PRESERVAR A VIDA** de trabalhadores que realizavam a operação de equipamentos em áreas de risco. Era fornecido, o primeiro Sistema de Rádio Controle para operação equipamentos em operações de risco.

Desde então, a **ACR** tornou-se **ESPECIALISTA** no assunto, **ENTENDENDO, PROJETANDO** e **INSTALANDO** soluções em Rádio Controle para Movimentação de Carga, como: empilhadeiras, mini carregadeiras, pás carregadeiras, escavadeiras, retroescavadeiras, guindastes, demolidoras, reach stackers, caminhões, caminhões fora de estrada, locomotivas e muitas outras.

A linha de Radio Controles comercializada pela **ACR** é desenvolvida pela **HBC RADIOMATIC**, empresa localizada na Alemanha e **LÍDER MUNDIAL** em sistemas de rádio controle. Aqui no Brasil, é **exclusivamente distribuída pela ACR**, que também oferece suporte e **ASSISTÊNCIA TÉCNICA 24 HORAS**.

FUNCIONALIDADES HBC

radiomatic® infrakey
O operador só poderá ativar o sistema de rádio quando houver previamente o reconhecimento do equipamento a ser operado através de conexão infravermelha.

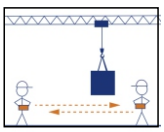
radiomatic® shock-off /zero-g / inclination switch
Detecta diferentes situações de perigo e reage de diferentes maneiras, ex: desliga geral, desativa funções relevantes, aciona sirene.

merlin® TUC (Transmitter User Card)
Serve como chave para habilitar o uso do controle de rádio.

radiomatic® report – HBC data logger
Permite a gravação de diversos dados operacionais do controle de rádio (registros em tempo real), gerando relatórios importantes para manutenção e operação.

Diponível na função Ex
*Consultar

Adaptive Frequency Hopping
O gerenciamento de frequência totalmente automático avançado da HBC é padrão em todos os nossos sistemas de rádio de 2,4 GHz.



Operação CATCH-RELEASE
Permite o controle de um equipamento através de 2 ou mais transmissores de maneira simples e segura.

Operação TANDEM
Transporte seguro de cargas longas e volumosas.

BANK SWITCH
Com o BANK SWITCH as funções de seu controle remoto poderão ser estendida de forma conveniente e fácil.

Feedback via LED / Feedback via VIBRAÇÃO
Notificações de status, erros e alarmes.

RUA SANTOS DUMONT, 225 | CENTRO | SÃO BERNARDO DO CAMPO | SP | CEP 09715-120
PABX (11) 4121 7200 | ACR@ACR1.COM.BR | WWW.ACR1.COM.BR

FAMÍLIA 2
iCONTROL

RÁDIO CONTROLE HBC
LINHA BOTOEIRAS

ACR

VANTAGENS HBC

- **3 anos de garantia para todas placas eletrônicas;**
- Elementos de operação com longa vida útil (vários milhões de operações para os joysticks, 1 milhão de operações para os pulsadores, etc...);
- Verificação da posição zero para "comandos de movimento";
- A maioria dos componentes/atuadores são produzidos pela própria HBC na Alemanha;
- Todas (100%) as placas eletrônicas são fabricadas pela própria HBC;
- Carcaças com material de alta resistência;
- Muitos anos de experiência (70 anos);
- Atua em diversos setores;
- Possui como cliente os mais importantes OEM's do mundo, por exemplo: Terex-Demag, Konecranes, Abus, Liebherr, Manitowoc-Grove, Sandvik, Atlas Copco , Putzmeister, Fassi, etc...;
- Empresa Financeira Saudável, não depende de bancos;
- Engenharia / Investigação / Desenvolvimento dos produtos realizados dentro da própria HBC;
- Possui grande gama de produtos;
- Equipe treinada em vários países;
- Catalogo em línguas locais (mais de 19 idiomas);
- Conceito de Alta qualidade em todos os seus produtos, do mais simples ao mais complexo;
- Aprovação em muitos países ao redor mundo (70 países), com diferentes módulos de RF;
- Categoria de Segurança 3 – SIL 2 – Performance Level "d" - EN 13849 - 1 (TX e RX);
- Equipamentos em conformidade com a NR 12;
- Homologação ANATEL;
- Enlace contínuo entre transmissor e receptor (portadora contínua);
- Baterias recarregáveis, que além de seguras não causam impacto na natureza, por não possuírem metal pesado em sua composição;
- Diversidade em Tecnologias;

RUA SANTOS DUMONT, 225 | CENTRO | SÃO BERNARDO DO CAMPO | SP | CEP 09715-120
PABX (11) 4121 7200 | ACR@ACR1.COM.BR | WWW.ACR1.COM.BR

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

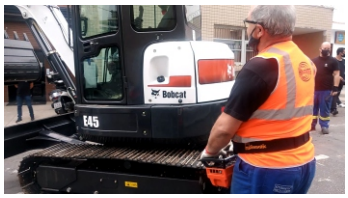
FAMÍLIA 2
iCONTROL

RÁDIO CONTROLE HBC
LINHA BOTOEIRAS

ACR

NO BRASIL, CENTENAS DE MÁQUINAS DAS MAIORES MARCAS JÁ UTILIZAM NOSSOS RÁDIOS CONTROLES

CAT CATERPILLAR · VOLVO · JCB · JOHN DEERE · YANMAR · TORO · KOMATSU · NEW HOLLAND · CASE · DOOSAN · BROKK · Bobcat



YouTube

Clique no ícone acima e acesse nosso canal para acesso a todos os nossos vídeos!

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES

Ferreyros CAT · FINNING CAT · PESA CAT · TRACBEL GRUPO · UNIMAQ CAT Rental una empresa Ferreycorp · AUTOMEC · VALENCE MÁQUINAS · HARSCO · SANKYU · GRUPO FORNECEDORA · TRADIMAQ · GRUPO · VAMOS LOCAÇÃO · AngloAmerican · AngloGold Ashanti · KINROSS · JAGUAR MINING INC. · RIO DESERTO · YAMANAGOLD · nexa · VALE · SAINT-GOBAIN · Cargill · Alcoa · SIDERPERU · ArcelorMittal · CSN · GERDAU AÇOMINAS · USIMINAS

RUA SANTOS DUMONT, 225 | CENTRO | SÃO BERNARDO DO CAMPO | SP | CEP 09715-120
PABX (11) 4121 7200 | ACR@ACR1.COM.BR | WWW.ACR1.COM.BR