

ULS CARLETI

UNIDADE DE
LEVANTAMENTO
SINCRONIZADO



ULS
CARLETI
UNIDADE DE
LEVANTAMENTO
SINCRONIZADO



Conheça a **ULS CARLETI**,
tecnologia de ponta em elevação.
Inovação **Latino-Americana** em
Levantamento Sincronizado.

A **Unidade de Levantamento Sincronizado (ULS)**
da Carleti representa uma solução robusta e
tecnologicamente avançada para especialistas
que buscam excelência em sistemas de
levantamento sincronizado, combinando
precisão, segurança e eficiência operacional.



Diferenciais técnicos:

Operação Híbrida (Analógica/Digital):

A ULS permite a continuidade das operações em modo analógico em caso de falha no sistema digital, assegurando redundância operacional e minimizando tempos de inatividade.

Sistema de Motorização Dual:

Com dois motores independentes, o sistema possibilita o acionamento seletivo, permitindo operações parciais que reduzem o desgaste mecânico e otimizam a eficiência energética.

Videomonitoramento Integrado:

A capacidade de conectar até 8 câmeras de alta resolução nos pontos de aplicação dos macacos hidráulicos permite monitoramento remoto em tempo real, aumentando a segurança ao reduzir a necessidade de proximidade física da equipe com a carga.

Armazenamento de Dados:

Com um armazenamento de 2 TB, o sistema registra continuamente as operações, permitindo análises posteriores detalhadas para fins de auditoria e melhoria de processos.

Monitoramento de Parâmetros Hidráulicos:

Sensores digitais monitoram constantemente a temperatura e o nível do óleo hidráulico, garantindo condições operacionais ideais e prevenindo falhas decorrentes de superaquecimento ou níveis inadequados de fluido.

ULS
CARLETTI
UNIDADE DE
LEVANTAMENTO
SINCRONIZADO 





Desenvolvimento Integral:

A ULS é inteiramente projetada e fabricada por nossa equipe, assegurando controle total sobre cada aspecto do sistema e permitindo adaptações específicas às necessidades dos clientes.



Correção Ágil de Falhas:

Nossa proximidade com o processo de fabricação possibilita identificar e resolver rapidamente quaisquer falhas, minimizando tempos de inatividade e garantindo a continuidade das operações.



Know-How Completo:

Com mais de 35 anos de experiência no setor, acumulamos um conhecimento profundo em soluções de levantamento de cargas, oferecendo suporte técnico especializado e atendimento personalizado.





Automação das Porcas de Segurança:

O sistema automatiza o acionamento das porcas durante os movimentos de elevação ou descida, mantendo-as próximas aos pontos de apoio e assegurando a estabilidade da carga em todas as fases da operação.

Controle de Válvulas Personalizável:

A ULS oferece modos de acionamento contínuo ou cíclico das válvulas direcionais, permitindo ajustes precisos na velocidade e no sincronismo dos cilindros hidráulicos conforme as especificidades da carga e do projeto.

Validação Manual de Correções:

O sistema permite que o operador realize validações manuais das correções de altura após inspeções locais, garantindo que ajustes sejam efetuados com base em avaliações precisas das condições in loco.

Sinalização Luminosa de Correções:

Indicadores luminosos vermelhos ativam-se durante as correções de altura, proporcionando feedback visual imediato e melhorando a comunicação e a segurança durante a operação.

Certificados pela empresa de padrão internacional **BSI - ISO 9001** há mais de **20 anos**, a Carleti está comprometida em otimizar constantemente a qualidade de seus produtos, serviços e colaboradores. Esse compromisso contínuo garante que ofereçamos o melhor em termos de



Acesse:

www.carleti.com.br