

SIR LOCK

Limitador de Momento

Sir Lock monitora a pressão do cilindro central principal e do cilindro de inclinação, gerenciando a válvula central, que permite que o fluxo de óleo passe para o tanque para **manter o Guindaste em condições seguras**.

Quando o guindaste encontra-se na condição de sobrecarga, as únicas opções permitidas são: fechar e recolher a lança.



Sir Lock conta com entradas para conexão com Rádio Controle e o "Logger Black Box", também conhecida como "Caixa Preta", que armazena todos os eventos realizados em condição insegura com capacidade para até 2000 eventos.

O limitador dispõe de saída USB para interface com software de paramentização. Através de qualquer computador é possível configurar os parâmetros e descarregar os eventos registrados pela Logger Black Box.

A rotação é gerenciada através de 2 sensores que identificam as áreas frente/trás, esquerda/direita, dessa forma, é possível trabalhar em qualquer lado, desde que a patola adequada esteja completamente aberta e apoiada no solo.

Características técnicas

- Indicador com display, sensor de inclinação do chassi (+/- 10°, chave de emergência, chave MANUAL/RÁDIO, pulsador RESET)
- Transdutor de pressão instalado no cilindro de inclinação
- Sensor de inclinação do braço
- Módulo eletrônico para gerenciar as entradas dos sensores hidráulicos e a saída EV+ feedback da saída EV
- Chave de emergência auxiliar
- Fiação elétrica para interligação dos componentes ofertados
- Grau de proteção da caixa IP65
- Gerenciamento da posição do rolamento de giro através de dois sensores de proximidade, para definir a posição do guindaste.
- Sinalização de pedestre