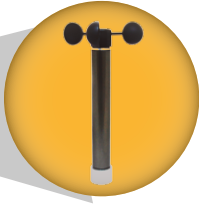
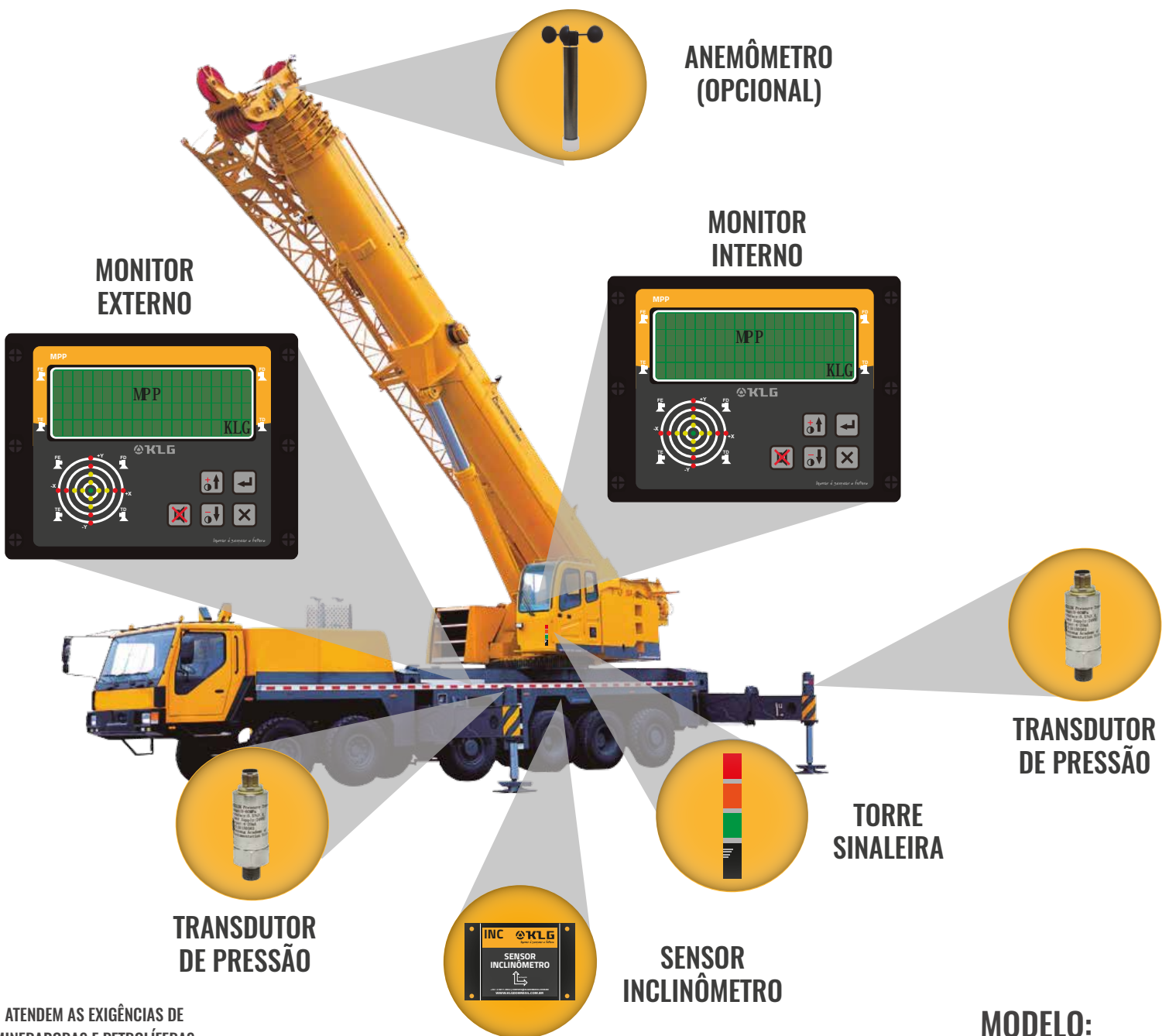
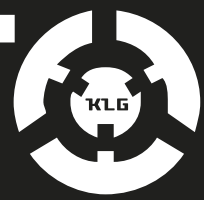
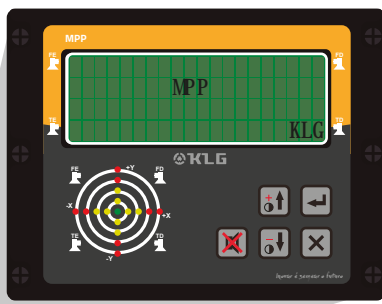


MONITORAMENTO

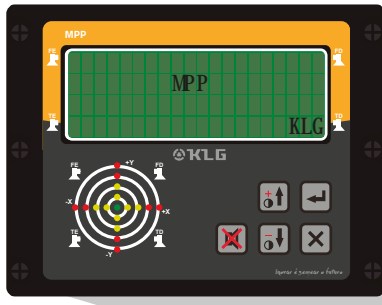
DE PRESSÃO DAS PATOLAS



ANEMÔMETRO (OPCIONAL)



MONITOR INTERNO



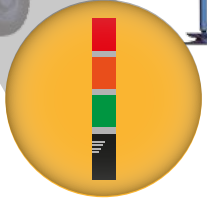
MONITOR EXTERNO



TRANSDUTOR DE PRESSÃO



TRANSDUTOR DE PRESSÃO



TORRE SINALEIRA



SENSOR INCLINÔMETRO

ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE MINERADORAS E PETROLÍFERAS



MODELO: **MPP**

MPP - MONITORAMENTO DE PRESSÃO DAS PATOLAS

O MPP foi desenvolvido para ser utilizado em guindastes realizando monitoramento de pressão das patolas, inclinação e velocidade do vento. Atendendo as exigências das grandes empresas como Vale (RAC5), Petrobrás, Usinas, entre outras.

O sistema MPP é totalmente automatizado onde o operador do guindaste somente se preocupa em operar o guindaste, o equipamento avisa-o com sinais de alertas dos 3 sensoriamentos acima em situação de perigo.

É utilizada uma interface de comunicação sem fio (wireless) para os dois monitores, não utiliza canal do swivell elétrico do guindaste. O MPP Master é instalado ao lado da alavanca de patolamento, para auxiliar o nivelamento pela indicação digital com valores da inclinação e alvo de led's. Monitor MPP Remoto é instalado na cabine do guindaste indicando a inclinação, velocidade do vento e pressão das patolas. O anemômetro sem fio é instalado na ponta da lança e o inclinômetro anexado ao chassi da máquina.

CARACTERÍSTICAS

- Visualizações de pressões das patolas.
- Visualização da inclinação por ângulo no display e alvo de led's.
- 3 Saídas de alarmes configuráveis.
- Alarmes sonoros e visuais.
- Inclinômetro (opcional)
- Anemômetro (opcional)
- Interface Wireless para transdutor de pressão (opcional).

APLICAÇÕES:

- Guindaste telescópico
- Guindaste treliçado

COMPOSIÇÃO:

2280 - Monitoramento de pressão das patolas MPP

- 215 - Cabo 1 mm 2 vias
- 2248 - Cabo de alimentação MPP master
- 2250 - Cabo de alimentação com sinalização
- 2282 - Monitor MPP remoto
- 2251 - Torre de sinalização
- 2281 - Monitor master MPP
- 952 - Terminal olhal 10 mm interno
- 953 - Terminal olhal 3 mm interno
- 260 - Chave ON/OFF alavanca unipolar
- 256 - Suporte monitor MPP



MPP - MONITORAMENTO DE PRESSÃO DAS PATOLAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MONITOR

Alimentação: 12v ~24Vdc
Fusível proteção: 3 Amp
Proteção contra surto elétrico
Saídas: 3 x de alarme parametrizável,
24V/2A
Entrada bypass: 1 entrada 24 Vdc
Temperatura de trabalho: -25 ... +60°C
Proteção: IP67
Dimensões: 180 x 140 x 69 mm

Anemômetro (opcional):
Faixas de medição: 1 – 30,0 m/s
Unidade de medida: m/s, km/h
Resolução: 1 m/s
Precisão: 3%
Período de leitura do sensor: 2s

TRANSDUTOR DE PRESSÃO

Dimensões Transdutor de pressão: Altura 60 mm, diâmetro 22 mm
Conector Alimentação do Transdutor: Rosca M12
Coletor de pressão do Transdutor: ¼ BSP

ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE
MINERADORAS E PETROLÍFERAS

