



## LMI – Informação Técnica Requerida

Companhia: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Nome da pessoa para contacto responsável pelo guindaste: \_\_\_\_\_

Guindaste: Fabric.: \_\_\_\_\_ Modêlo: \_\_\_\_\_ N. Série: \_\_\_\_\_ Identificação. ID#: \_\_\_\_\_

Por favor: quando o sistema Cranesmart entrar em operação vai apresentar os dados mencionados ACIMA referente ao guindaste. Porém se em dado caso requeira de um informação distinta ou mesmo um nome específico para o guindaste como: "Big Red" ou "Starboard-Bow Crane" favor indicar a seguir:

### Comentário Geral

Por favor faça o possível para que as informações da grafica de carga por enviar estejam legíveis. Temos em nosso arquivos muitas dessas graficas para guindastes Manitowoc. Por favor informe o número da grafica de carga quando do envio deste questionário. Se não fôr possível que confirmemos os dados para a grafica de carga vamos entrar em contacto para mais esclarecimentos o que pode resultar em um atrazo na entrega do sistema. Por favor tenha em consideração que algumas das perguntas não se aplicam ao seu equipamento. Nêsse caso indique N/A (não se aplica) para essas perguntas.

\*\*\*\*\*

Escolha: Default na tela em **métrico** ou **libras**? Idioma na tela: **Inglês** o **Espanhol**? ou os **Dois**?

**Corrente elétrica** disponível na cabina do guindaste: \_\_\_\_\_ **VDC** ou \_\_\_\_\_ **VAC**  
(Para sua informação nosso sistema requer 12-28VDC)

Esta o guindaste trabalhando em ambiente perigoso? (Exemplos: proximo a campo de exploração de petroleo, posto para carregamento de combustivel) situações que vão requerer de proteção extra:  
**SIM/NÃO** \_\_\_\_\_ Se afirmativo, a cabine do guindaste tem proteção, **Classe 1, Divisão 2** ? \_\_\_\_\_

**Comprimento da Lança Hidráulica** – se aplicavel:  
Maximo em pés: \_\_\_\_\_ Minimo em pés: \_\_\_\_\_  
As seções da lança do guindaste abrem e fecham por igual **por meio de controle tipo alavanca**? \_\_\_\_  
Quantas seções motorizadas tem a lança (inclua no total a seção fixa)? \_\_\_\_\_

**Para guindastes que não estão montados em uma torre** – qual é a altura em pés dessa torre\*? \_\_\_\_  
\*A altura da torre é a distância na vertical dêsde o pavimento até o pino de rotação do guindaste.

Por favor: Qualquer mudança em seu Sistema Cranesmart devido a falta de informação ou êrros podem resultar em custo adicional.



### Implementos adicionais – se aplicavel

O guindaste tem **cêsto para trabalhador**? \_\_\_\_\_ **se afirmativo** – indique > **fixa** ou **pendurada**?

Qual o peso em libras dêsse cêsto? \_\_\_\_\_

Qual a capacidade em libras dêsse cêsto? \_\_\_\_\_

Tem um acessório do tipo “**clamshell**”? \_\_\_\_\_

Tem um acessório do tipo **magnético**? \_\_\_\_\_

Qual a **redução o alteração** na grafica de carga/peso por “clamshell” o magnético? \_\_\_\_\_

### 0° OPÇÃO – se aplicavel

A opção zero grau permite ao usuario baixar a lança a 0°, mesmo quando independente da grafica se pode trazer a lança a sua base sem ter que desligar os alarmes de angulo baixo/fora da grafica.

Algumas graficas tomam isso em consideração enquanto outras não. Essa é uma opção normal para guindastes hidráulicos ou maritimos, **porém vai ser sua opção se o guindaste é de treliça.**

Vôce vai querer a opção 0° incluída no sistema? \_\_\_\_\_

Qual o peso mais grande do bloco no gancho no guindaste? \_\_\_\_\_

### Kit para a Direção da Lança – se aplicavel

Se as graficas não contemplam os 360° e tem setôres onde a carga foi reduzida pelo carregamento frontal ou lateral – você vai precisar do Kit para a Direção da Lança. Esse componente reconhece a posição da lança e permite ao processador selecionar a grafica correta ao movimentar a lança. Caso suas graficas não tenham esses setôres definidos – vai querer algum setôr com restrição? \_\_\_\_\_

Se afirmativo, por favor indique: \_\_\_\_\_

### Kit para Indicação do Nível (“List indicator”) – Se aplicavel

No caso da grafica ter uma redução de carga quando o guindaste esta em desnível – você vai precisar do Kit Indicador de Nível. Esse componente reconhece quando o guindaste esta em desnível e ao mover permite ao processador selecionar a grafica correta. Caso sua grafica não considere essa redução por desnível, você deseja uma grafica para ditas situações? \_\_\_\_\_

Se afirmativo, por favor indique: \_\_\_\_\_

Vôce vai precisar da opção **Anti-2-Block** com seu sistema Cranesmart: **SIM / NÃO?** \_\_\_\_\_

Se afirmativo qual o comprimento da corrente que sustenta o contrapeso (se aplicavel) escolha uma:

3 pés: \_\_\_\_\_ 5 pés: \_\_\_\_\_ 10 pés: \_\_\_\_\_

Por favor: Qualquer mudança em seu Sistema Cranesmart devido a falta de informação ou êrros podem resultar em custo adicional.

**Importante – por favor faça uma revisão detalhada e escolha as opções na sequência. Em caso de dúvida fale com a pessoa de vendas da Cranesmart que te atende.**

**Saídas para alarmes do guindaste para a função “interrupt’s” – se aplicavel**

Em adição ao alarma Audível e Visual na tela do painel, o sistema também vai apresentar Tipo de Alarme, exemplo “Two Block”, “Gancho Principal”. Além dos alarmes visuais e audíveis, também temos disponíveis as seguintes opções:

**PARA OPÇÃO 1 NÃO SE REQUER SAÍDAS DE ALARME:** O painel da Cranesmart tem um fio branco simples que é padrão e faz parte da fiação. Esse fio branco esta sempre ativado em toda condição de não-alarma, mudando para não-ativado em qualquer condição de alarma. Sempre ativado pode ser mudado para sempre não-ativado na tela do painel no guindaste. Você pode conectar esse fio em alarmes externos, seja para uma função simples de parada ou até uma função de parada mais complexa.

**PARA OPÇÃO 2 SIM REQUEREMOS SAÍDAS DE ALARME:** Para sinais com saídas definidas vamos fornecer um terminal de multiplas saídas para alarmes da Cranesmart. Esse componente é externo e pode ter até quatro saídas definidas, as quais podem ser Sempre-Ativado ou Sempre Não-Ativado. Caso você requeira a parada em mais de uma função, por favor escolha qual a função do guindaste e para cada uma confirme Sempre Ativo ou Sempre Não-Ativo

- SAÍDA 1: Função do guindaste: \_\_\_\_\_ Sempre ATIVADO ou NÃO-ATIVADO (indique um)
- SAÍDA 2: Função do guindaste: \_\_\_\_\_ Sempre ATIVADO ou NÃO-ATIVADO (indique um)
- SAÍDA 3: Função do guindaste: \_\_\_\_\_ Sempre ATIVADO ou NÃO-ATIVADO (indique um)
- SAÍDA 4: Função do guindaste: \_\_\_\_\_ Sempre ATIVADO ou NÃO-ATIVADO (indique um)

Por favor: Pode-se combinar tanto o angulo baixo e alto da lança como mantê-los individuais. “Two Block” é uma função única. “Fora do Grafico” é uma função única. “Excesso de Carga” é uma função única. Caso requeira de uma função mais especifica de parada, por favor detalhe na sequência

---

---

---

Por favor: Qualquer mudança em seu Sistema Cranesmart devido a falta de informação ou erros podem resultar em custo adicional.