

**POTAIN®**

**Gama Igo / Igo M**

**VÁRIOS ESTALEIROS,  
UMA SOLUÇÃO**





## A Gama Igo - Igo M

# POTAIN®



- Projeto realizado pelo Centro de Excelência Potain
- Design facilmente identificável: Mastro exclusivo Potain (octogonal)
- 100% de guindastes instalados, verificados e testados à saída da linha de produção
- Qualidade de acabamento exemplar
- Mais de 50 patentes



## A Gama Igo - Igo M

Uma gama completa de 20 a 40 m de lança para uma adaptação a todas as configurações do estaleiro.

Guindaste de montagem rápida:

- Compacta e fácil de transportar
- Fácil de instalar
- Utilização otimizada
- Equipada para uma manutenção e segurança eficazes
- Um concepção única da Potain by Manitowoc

**DISPONÍVEL EM 230V / 400V**

Igo	↑ m	⚙️ kg																	
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Igo 13	17,1	1800																	
Igo 15	19	1800																	
Igo 18	19,1	1800																	
Igo 21	19,3	1800																	
Igo 22	20	1800																	
Igo 30	21	2200																	
Igo 32	22	4000																	
Igo 50	23,2	4000																	

Igo M	↑ m	⚙️ kg								
			8	10	12	14	16	18	20	22
Igo M 14	19	1800								
Igo MA 21	19,3	1800								

ALTURA AO GANCHO

CARGA MÁXIMA

CARGA NA PONTA DA LANÇA



# Transporte

## Soluções de transporte adaptadas

Os guias Igo são transportadas de diferentes formas:

- Rebocada
- Semi-Reboque
- Porta Máquinas (Zorra)
- Igo M : Transporte por grua totalmente lastrado, Eixos direcionais



Rebocada



Semi-Reboque



Porta Máquinas (Zorra)



Transporte por grua totalmente lastrado







## Instalação

### Simplicidade

- Montagem simples, acionamento hidráulico a partir do comando rádio
- Alimentação elétrica: 230V / 400V

### Calibração hidráulica

- Instalação simples e rápida da grua.
- Usando o comando rádio é possível acionar os cilindros um a um ou em simultâneo.
- O curso dos cilindros e das bases de apoio permite corrigir a irregularidade do solo.
- Instalação simplificada dos eixos de transporte.
- Pronta e apta a utilizar.



Comando Rádio



Estabilização hidráulica



Ligação 230V / 400V



## Produtividade

- Alcance e capacidade de elevação ideais
- Flexibilidade e adaptabilidade a todos os tipos de estaleiro, graças às diferentes configurações das lanças possíveis
- Operação intuitiva: visualização dos indicadores (carga, alcance, etc...)
- Comando Rádio
  - Carregador da segunda bateria integrado
  - Comandos de emergência



O raio de ação abrange todo o estaleiro.



O operador do guindaste é polivalente graças ao comando rádio





## Rentabilidade

- Custos de exploração limitados
- Otimização da instalação
- Longa vida útil e bom valor de revenda



Igo 18



Igo M 14



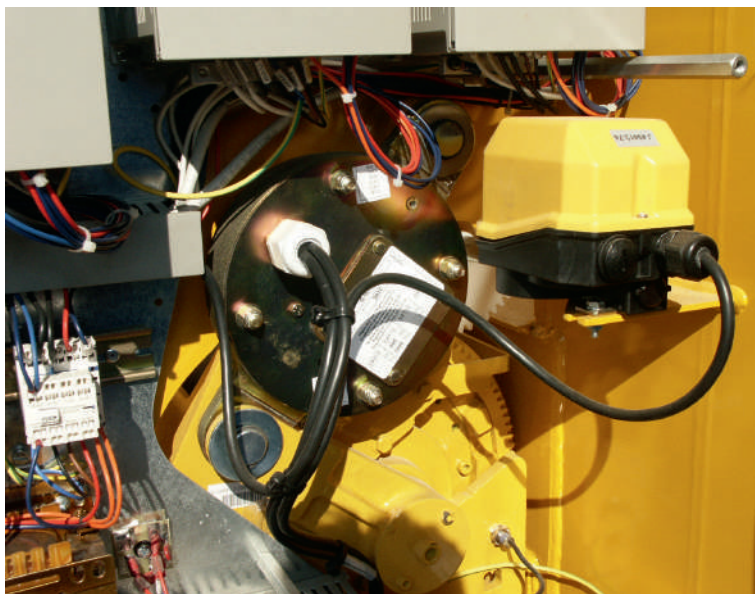
Igo 18



Igo 50

## Segurança

- Exclusivos POTAIN: Comando Rádio e anel dinamométrico para uma segurança ideal.
- Dupla segurança, mecânica e eletrónica
- Limitação da circulação de outros veículos no local
- Melhor controlo visual da carga
- Comandos de emergência



Anel dinamométrico

## Manutenção fácil

- Lubrificação da cremalheira automatizada (cartucho)
- Motores acessíveis a partir do solo
- Articulação equipada com pontos de lubrificação



Lubrificação automatizada



Pontos de lubrificação



## Ambiente

- Preserva as condições do terreno
- Limita a poluição sonora
- Consumo de energia económico
- Construção possível com vento até aos 50 km/h

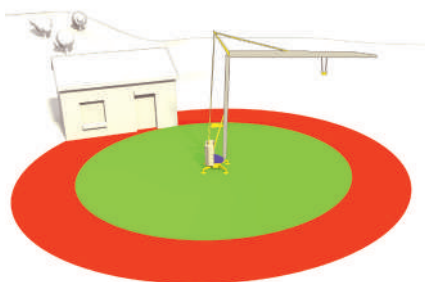
## Opções

- Anemómetro
- Comando por cabo
- Pintura personalizada



## Top Zone

- Uma árvore, uma linha férrea, uma escola, um cabo de alta tensão?  
A opção TOP ZONE irá notificá-lo sobre todos os erros por descuido.
- Adaptação simples por aprendizagem



Limitação de alcance



Limitação do sector



Limitação de zona



# Potain: vários estaleiros, uma solução

**Mais de 90 anos** de experiência em gruas e mais de **8000 pessoas** dedicadas ao desenvolvimento adequado da marca.

**Uma rede comercial próxima** da cobertura mundial

Exportamos os Igos para mais de 60 países!

## Serviço pós-venda

Os nossos técnicos intervêm tanto no material (manutenção, reparação), como nos problemas dos estaleiros (instalações e dificuldades específicas, assistência técnica...).

## Apoio técnico

As nossas equipas de apoio técnico utilizam todo o seu conhecimento para o(a) ajudar a resolver os problemas do estaleiro e para responder às suas perguntas técnicas.

## Peças de substituição

Além das peças sujeitas ao desgaste, temos à disposição do cliente um stock de peças de substituição denominado «stock estratégico», que inclui todas as peças cujo o fornecimento é mais demorado.

O stock estratégico é feito antes da entrega da primeira grua

## A formação

Oferecemos uma gama completa de formação e de qualidade (disponibilizada pelo fabricante e em conformidade com normas em vigor).

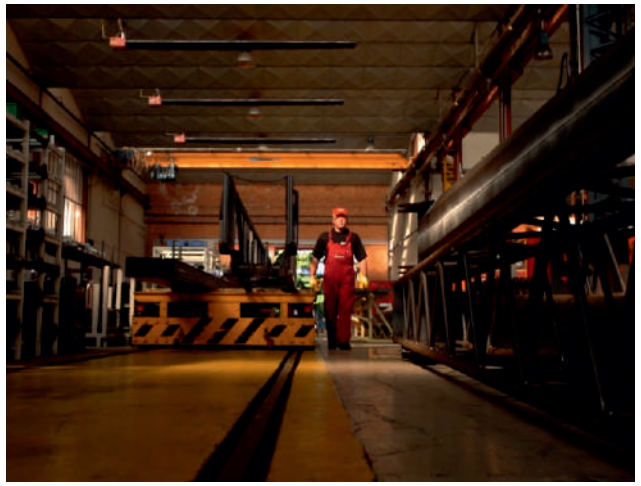
### CHARLIEU - França



### NIELLA TANARO - Itália









# The Manitowoc Company, Inc.

## Regional headquarters

### Americas

Milwaukee, Wisconsin, USA

Tel: +1 414 760 4600

Shady Grove, Pennsylvania, USA

Tel: +1 717 597 8121

### Europe and Africa

Dardilly, France - TOWERS

Tel: +33 (0) 4 72 18 20 20

Wilhelmshaven, Germany - MOBILE

Tel: +49 (0) 4421 294 0

### APAC

Shanghai, China

Tel: +86 21 6457 0066

Singapore

Tel: +65 6264 1188

### Middle East and India

Dubai, UAE

Tel: +971 4 8862677

This document is non-contractual. Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.

