

Gama Igo

POTAIN 

“Imaginen...
*grúas de montaje
automatizado
uniendo resultado,
sencillez y diseño”*

Prestaciones, Sencillez, Diseño

**La unión de los
conocimientos
técnicos
especializados y
la experiencia**

2

| Igo es : |

Estética y funcional

- Más compacta gracias a la forma de la flecha,
- Un carenado que protege mecanismos y seguridades,
- Un acceso previsto para el lastre,
- Un mantenimiento simplificado.

Una instalación sencilla y rápida

- Compatible con la red de alimentación 230 V y/o 400 V (según el modelo),
- Un chasis con polígono de apoyo variable para reducir el espacio ocupado en el suelo,
- Un radio de giro reducido,
- Una tecnología para el despliegue aún más simplificada.

Una mecanización innovadora y eficiente

- Los tres mecanismos son de variación de frecuencia, para una mayor suavidad de funcionamiento,
- Un radiomando integrado en el cuadro eléctrico con un sistema de visualización para mayor seguridad.

Muchas soluciones de transporte

| Un transporte adaptado |

Desplazable en la obra, totalmente o parcialmente lastrada, utilizando los trenes de transporte estandar de Potain, Igo puede también ser transportada en góndola. Dotada de una gran altura libre sobre el suelo, Igo posee todas las cualidades necesarias para acceder a las obras difíciles.





Igo remolcada
sobre góndola

3

Igo remolcada
parcialmente lastrada



Instalación sencilla y rápida

Igo se adapta a la red de alimentación 230 V y/o 400 V (según el modelo), manteniendo siempre sus características de carga. Igo ha sido diseñada con un chasis de polígono de apoyo variable, lo que facilita su implantación en las obras situadas en zonas urbanas.



4 Los gatos hidráulicos de despliegue se accionan por electroválvulas, que a su vez van comandadas por el radiomando. Esto hace que la instalación de Igo en el lugar de trabajo sea más sencilla y más rápida. En opción Igo puede ser equipada con un plumín de autolastrado, permitiendo la instalación de los bloques complementarios de lastre.



Sistema de autolastrado

Operación de calce





Igo durante
su despliegue

Radiomando con
visualización digital
para ayuda al manejo



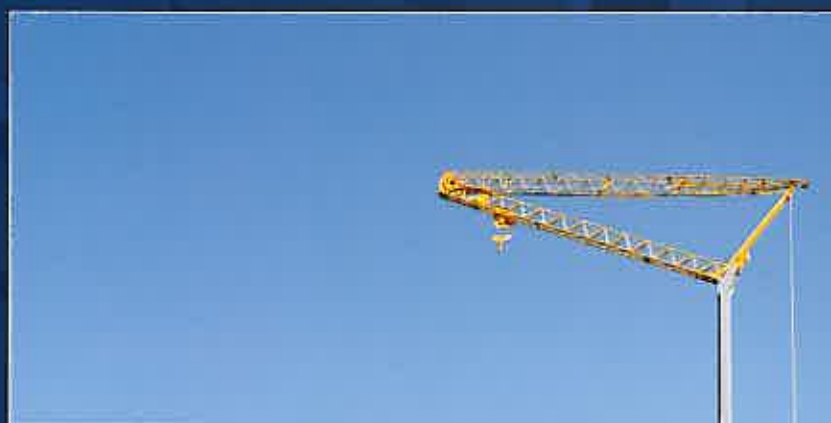
Conexión de série a la red
de 230 V y/o 400 V
(según el modelo)



La nueva concepción de la flecha de Igo se caracteriza por su compacidad durante el transporte, por su rigidez al trabajo y por su gran sencillez de despliegue.

| Un concepto innovador de flecha : compacta y rígida |





Trabajo con flecha plegada



Trabajo con flecha desplegada

7



Trabajo con flecha inclinada

Gato de despliegue de pluma

Para una mayor suavidad y precisión en su manejo, los tres movimientos de Igo (elevación, orientación y distribución) van gestionados por variadores de frecuencia parametrizados por Potain.

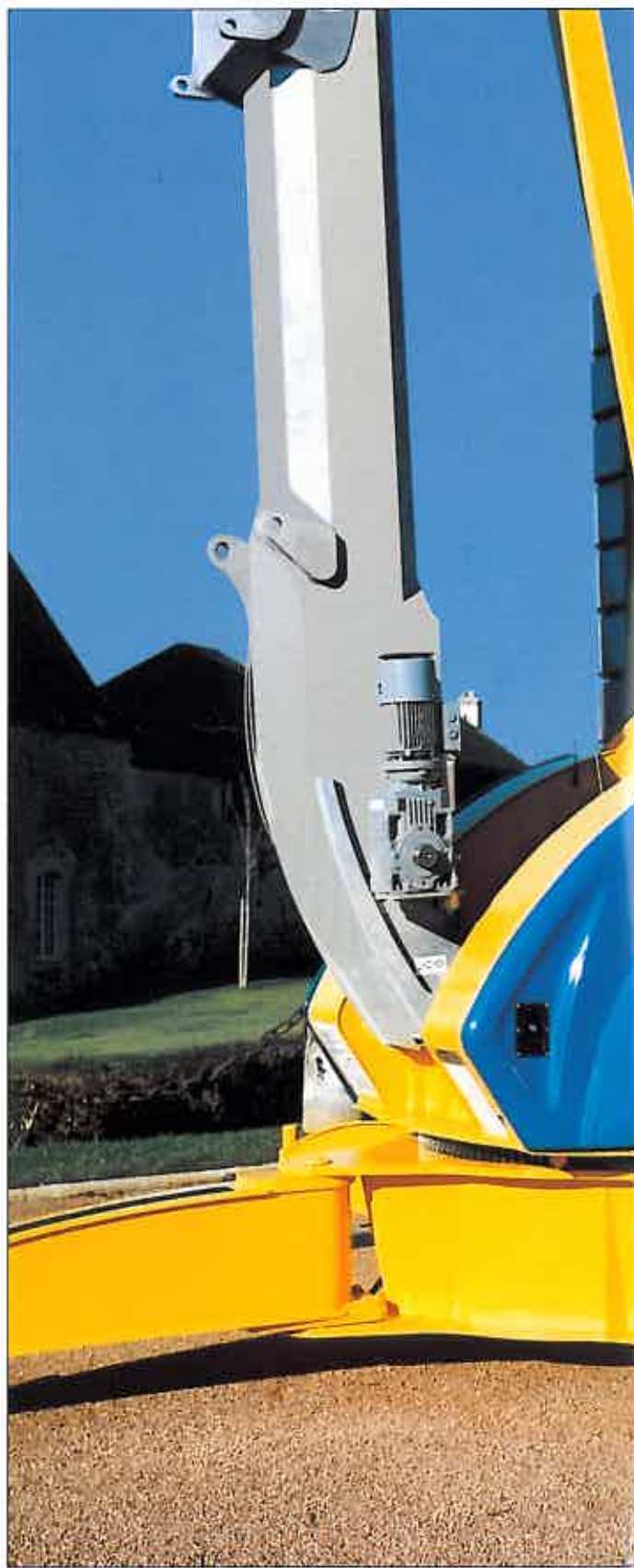
El manejo de dicho conjunto lo asegura un radiomando Potain integrado. Con el fin de optimizar la productividad de las obras, la elevación de Igo se beneficia de la tecnología Optima.

Una mecanización innovadora y eficiente

8

Receptor del radiomando

Los 3 variadores de frecuencia (elevación, orientación y distribución)





Mecanismo de elevación



Mecanismo de distribución

Motor de orientación

Central hidráulica equipada con electroválvulas



Facilidad de mantenimiento y aumento de la seguridad

Todos los mecanismos, así como la central hidráulica de Igo, están ubicados en la parte inferior de la grúa, lo que permite un acceso a la altura de un hombre. Las seguridades electrónicas de carga y de par están duplicadas por sendas seguridades mecánicas, las cuales como todas las seguridades de Igo, se encuentran agrupadas y protegidas por el carenado.

Para aumentar la seguridad,

10 la pantalla del radiomando de Igo, visualiza indicaciones tales como la carga, el alcance, el momento...

La pantalla del receptor del radiomando visualiza a su vez las informaciones relativas a la configuración de trabajo, facilitando de esta manera el manejo de Igo.



Pantalla del receptor del radiomando



Seguridades electromecánicas y finales de carrera



Engrase automático de la corona (según el modelo)



Acceso al lastre



Acceso a la central hidráulica y mando de la puesta en veleta



Acceso al mecanismo de distribución

Manitowoc Crane Group - Américas

Manitowoc, Wisconsin, USA

Tel: +1 920 684 6621

Fax: +1 920 683 6277

Shady Grove, Pennsylvania, USA

Tel: +1 717 597 8121

Fax: +1 717 597 4062

Manitowoc Crane Group - Australia

Sales, Parts, Service

Tel: +61-2-9896-4433

Fax: +61-2-9896-3122

Manitowoc Crane Group - Péquín

China

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +86 10 64671690 ext 101

Fax: +86 10 64671691

Manitowoc Crane Group - Francia

Francia & África

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +33 (0)1 30 31 31 50

Fax: +33 (0)1 30 38 60 85

Manitowoc Crane Group - Alemania

Alemania & Europa Central

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +49 (0)2173 89 09-0

Fax: +49 (0)2173 89 09-30

Manitowoc Crane Group - Italia

Italia & Europa del Sur

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +39 (0)331 49 33 11

Fax: +39 (0)331 49 33 30

Manitowoc Crane Group - Oriente Medio

(Ventas)

Tel: +971 (0)4 338 18 61

Fax: +971 (0)4 338 23 43

Manitowoc Crane Group - Países Bajos

Países Bajos & Europa Noroeste

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +31 (0)76 578 39 99

Fax: +31 (0)76 578 39 78

Manitowoc Crane Group - Portugal

Portugal & España

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +351 (0)22 969 88 40

Fax: +351 (0)22 969 88 48

Manitowoc Crane Group - Rusia

Rusia - CEI

(Ventas)

Tel: +7 495 641 23 59

Fax: +7 495 641 23 58

Manitowoc Crane Group - Shangai

China

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +86 (0)21 5489 1515

Fax: +86 (0)21 5489 3565

Manitowoc Crane Group - Singapur

Asia & Pacífico excepto China

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +65 62 64 11 88

Fax: +65 6862-4040/4142

Manitowoc Crane Group - El Reino Unido

(Ventas, Repuestos & Servicio)

Tel: +44 (0) 1895 430 053

Fax: +44 (0) 1895 459 500

(Repuestos & Servicio) Europa, Oriente Medio & África

Tel: +44 (0) 191 522 2000

Fax: +44 (0) 191 522 2052



www.manitowoccrane.com

Potain, líder mundial en fabricación de grúas

Potain, líder mundial en la fabricación de grúas, ofrece una completa gama de 60 modelos, consistente en grúas torre, grúas automontantes y grúas para aplicaciones especiales. Con el apoyo de una gran red internacional de delegaciones y distribuidores, Potain está presente en obras situadas en todo el mundo, con aproximadamente 100.000 grúas vendidas.

Potain forma parte de Manitowoc Crane Group, una unidad de negocio de Manitowoc Company. Además de las grúas torre Potain, Manitowoc Crane Group, también fabrica una amplia gama de grúas sobre cadenas de pluma abatible de la marca Manitowoc Cranes, las grúas móviles telescópicas de la marca Grove y los camiones pluma de National Crane.

Manitowoc Crane CARE

Manitowoc Crane CARE es la organización de post-venta y soporte técnico de Manitowoc Crane Group. Manitowoc Crane CARE combina todos los aspectos de piezas de repuesto, servicio, documentación técnica, apoyo técnico y formación en un único lugar. El programa también incluye todas las ramas de Manitowoc Crane Group que engloba Potain, Grove, Manitowoc y National Crane. Para el cuidado de su grúa y la prosperidad de su negocio, Manitowoc Crane CARE, es la forma más sencilla de ayudarle. Donde sea y cuando sea, nosotros estamos allí.



Manitowoc Crane Group - Américas - Sede mundial

2044 40th Street · Manitowoc · WI 54220 USA

Tel: +1 920 684 6621 · Fax: +1 920 683 6277

Manitowoc Crane Group - Europa, Oriente Medio & África

Potain S.A.S. · 18, rue de Charbonnières B.P. 173 · 69132 ECULLY Cedex · FRANCE

Tel: +33 (0)4 72 18 20 20 · Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

Manitowoc Crane Group - Asia & Pacífico

4 Kwong Rd. SINGAPORE 628707 · SINGAPORE

Tel: +65 62 64 11 88 · Fax: +65 6862 4040

www.manitowoccrane.com - www.potain.com