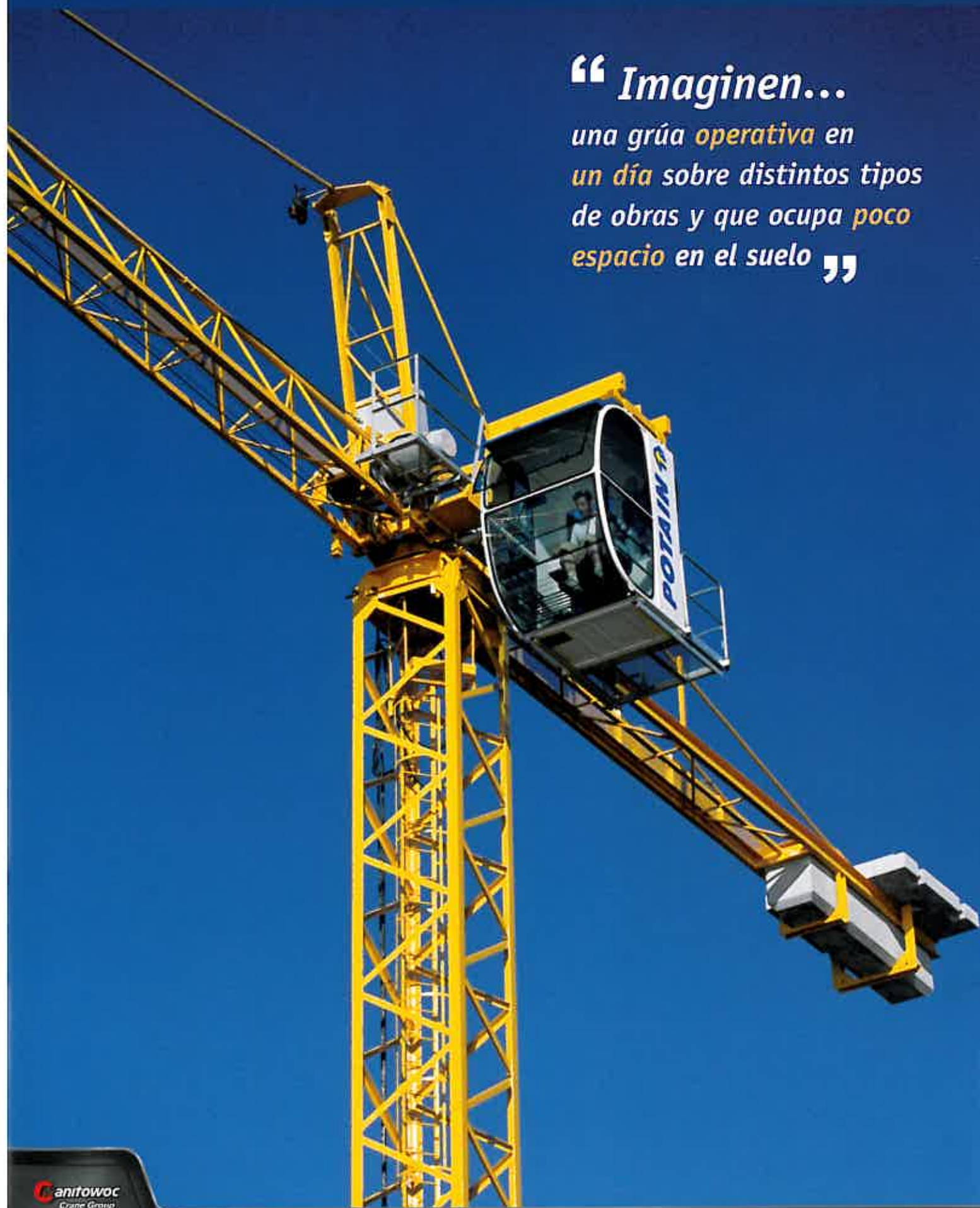


Gama MC

POTAIN 

“ Imaginen...

una grúa *operativa* en
un *día* sobre distintos tipos
de obras y que ocupa *poco*
espacio en el suelo ”



**Resultados,
Simplicidad,
Seguridad,
Economía**
**Una idea simple
para un arma
eficaz**

2

| Gama MC |

La gama MC se caracteriza por una adaptación fuera de lo común, uniendo :

Prestaciones

Con 4 modelos, la gama MC propone una gran selección de prestaciones y de mecanismos que únen a la precisión, robustez y eficacia.

Sencillez

Gracias al espacio reducido que ocupa en el suelo, la gama MC se adapta a todos los tipos de obras en el centro de la ciudad. Su principio de montaje sencillo, su sistema de electrificación y su conexión rápida, hacen que las máquinas queden operativas en un día.

Seguridad

Con etapas simplificadas y fases realizadas en el suelo, el montaje de una grúa MC es una operación rápida y segura. Gracias a su ergonomía y a la visibilidad excepcional de la cabina Vision, esas máquinas se conducen con toda seguridad.

Economía

El transporte de una grúa MC es muy económico, gracias al espacio reducido que ocupa. Los costos de las obras disminuyen por una rápida puesta en obra a nivel de resultados. Además, las grúas MC están equipadas con mecanismos precisos, eficaces, y de bajo consumo de energía.





3

Más compacta para un transporte económico

La nueva concepción de la parte giratoria, hace solidaria la corona y la contra-flecha, reduciendo así el número de bultos a 2. De ahora en adelante, solamente 7 bultos son necesarios para transportar la base, los mástiles y la cabina.



Tipo	Carga máxima (t)	Alcance (m) - Carga en punta (t)			
		35	40	45	50
MC 48 B	2 - 2,5	1			
MC 50 B1	2,5		1		
MC 68 B	2,5 - 3			1	
MC 85 B	5				1,3



CedTrailer

Todos los récords ganados en el montaje con la gama MC

Las grúas de la gama MC están caracterizadas por el poco sitio que ocupan en el suelo, así como por una puesta en servicio rápida. Con una grúa móvil de media capacidad, una grúa MC puede ser montada y lista para trabajar en un día.

Solamente 6 etapas :

1. Montaje de la cruz
 2. Montaje de la torre y lastrado del chasis
 3. Montaje del conjunto contra-flecha/giro/puntal y lastrado parcial
 4. Montaje de la flecha y del puntal delantero
 5. Acabado del lastrado de la contra-flecha
 6. Colocación de la cabina
- Visión**

1. Montaje de la cruz

La cantidad reducida de los componentes (3 piezas), da una gran rapidéz de puesta en servicio a la gama MC.



Preparación del suelo y montaje del brazo principal



Colocación sobre la base de apoyo y puesta al nivel



Montaje de los dos semi-brazos

2. | Montaje de la torre |



Llegada y montaje



Conexión



Lastrado rápido de la cruz

Posicionamiento de la torre

Estas grúas se proponen en
2 versiones : apilable o telescópica

3. | Montaje del conjunto contra-flecha giro puntal |



| Posicionamiento del contra-flèche, giro e puntal |



| Conexión |



| Lastrado parcial |

4. Montaje de la flecha y del puntal delantero

La flecha mono-tirante está completamente ensamblada, cableada y equipada con sus mecanismos en el suelo.



Colocación del tirante de la flecha y del puntal delantero

7



Colocación de los bulones



Colocación del armario eléctrico



Conexión de los bulones



Acercamiento y conexión de la flecha y del puntal delantero

5. Finalización del lastrado de contra-flecha |



8



6. | Colocación de la cabina Vision |

La gama MC está equipada de la cabina Vision, que reúne comodidad y diseño. La visibilidad desde la cabina aumenta un 40%. La nueva ergonomía del puesto de mando permite una maior productividad y seguridad en la obra.



9

Una superficie acristalada aumentada en un 40%



Colocación de la cabina Vision

Una conducción fácil



Mejores resultados gracias a un equipo de precisión

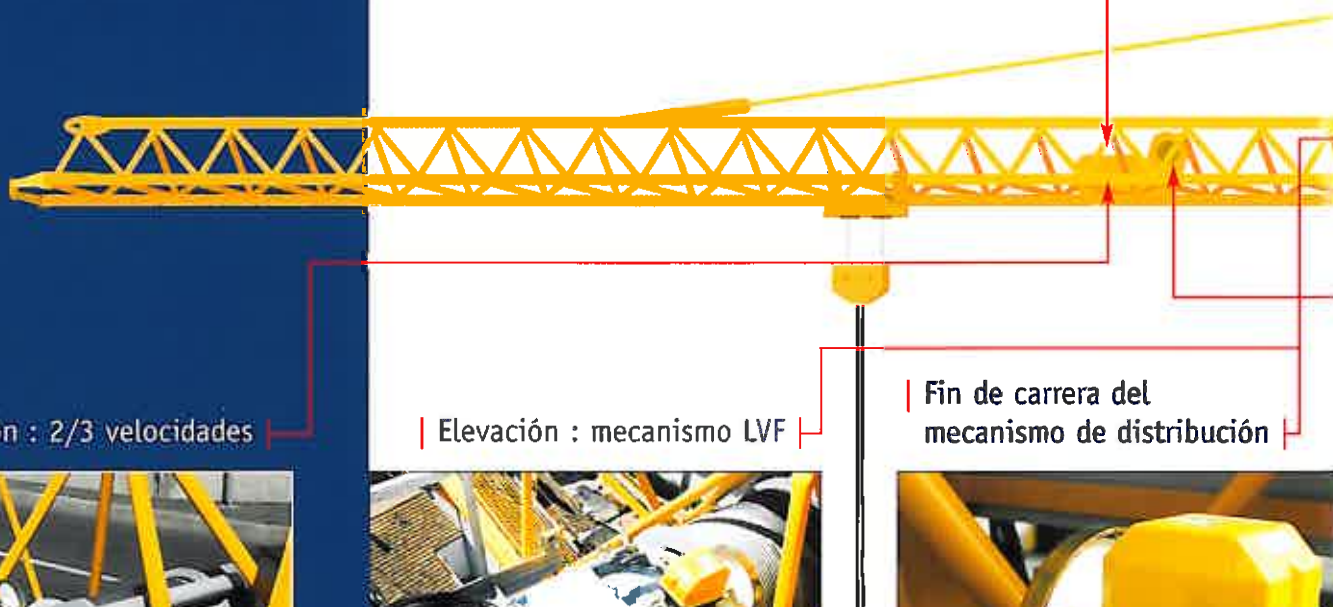
La gama MC está equipada con mecanismos precisos que permiten movimientos eficaces y seguros, reduciendo así el consumo de energía. Posee un sistema de electrificación que permite una conexión fácil y rápida.



Fin de carrera del mecanismo de elevación



Seguridad de momento



Distribución : 2/3 velocidades

Elevación : mecanismo LVF

Fin de carrera del mecanismo de distribución



Un conjunto de mecanismos, seguridades y electrificación "robusto, preciso y eficaz"

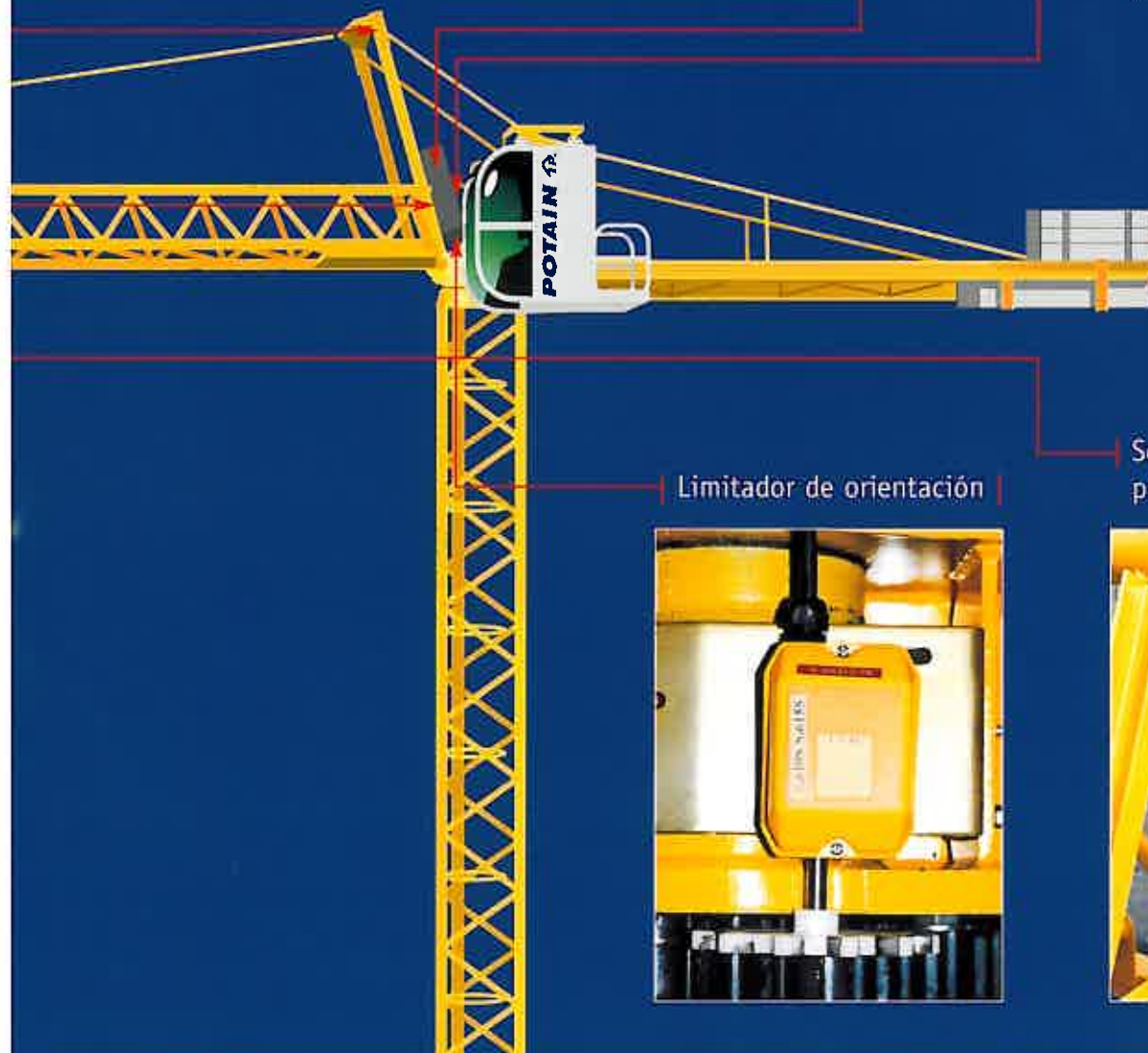


Conexións eléctricas fáciles y rápidas



Orientación :
precisión y progresividad

11



Limitador de orientación

Seguridad de carga
por anillo dinamométrico



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