

**POTAIN**<sup>®</sup>  
by **Manitowoc**

# Hup 40-30

**EXCEPCIONAL VERSATILIDAD.  
MÁXIMOS BENEFICIOS.**



**EXCEPCIONAL VERSATILIDAD,  
MÁXIMOS BENEFICIOS.**



## Grúa automontable con pluma de 40 m (131 pies) de versatilidad y rendimiento de alta categoría.

¿Para qué tener más grúas de las que necesita? Con su diseño revolucionario y su pluma de 40 m (131 pies), la nueva grúa automontable Potain Hup 40-30 le ayuda a conseguir más trabajos con una utilización mayor de la grúa. Esto supone una rentabilidad más alta a su inversión en la grúa.

- > Alcance máximo para rendimiento de alta categoría.
- > Diseño compacto inigualable para lugares de trabajo complicados y fácil transporte.
- > Varias configuraciones integradas para las diversas necesidades del lugar de trabajo.
- > Nuevo software Smart Set-up para un montaje más sencillo de la grúa, utilizando el control remoto exclusivo Potain.



# ALCANCE MÁXIMO PARA RENDIMIENTO DE ALTA CATEGORÍA

La nueva tecnología de grúa ofrece varias configuraciones para más opciones de elevación. Un mástil proporciona dos alturas telescópicas y tres posiciones de pluma, además de una pluma parcial potencial. Esta versatilidad permite que sean posibles 16 configuraciones de grúa.

- ✓ Los mástiles telescópicos integrados le proporcionan la opción de trabajar a alturas de 25 m (82 pies) o 30 m (98 pies).
- ✓ El sistema de montaje automático no precisa ninguna sección de mástil extra para reducir enormemente el tiempo de instalación.



Nuevas tecnologías para las grúas Hup

**Nuevo** > **Tecnología de elevación de alto rendimiento (HPL)** que proporciona una elevación ultra a alta velocidad de gran categoría de cargas máximas.

**Nuevo** > **Tecnología de giro de alto rendimiento (HPS)** que proporciona mayor precisión y capacidad de respuesta de los movimientos de grúa para mejor control del operario durante el balanceo de la carga.

> **Control de potencia exclusivo,** funcionalidad de 480 V trifásica que proporciona la habilidad de adaptarse a la potencia disponible en el lugar de trabajo.

**Nuevo** > **Línea de cuatro pendientes permanentes** que proporciona elevación continua a alta velocidad adaptada automáticamente a la carga.



- ✓ La pluma de 40 m (131 pies) y tres posiciones proporciona versatilidad extra. Puede utilizarse en posición horizontal o en dos ángulos elevados de 10° y 20°.



**NUEVO**

### Grúa automontable POTAIN Hup 40-30

- > Máx. capacidad: 4 t (4,4 USt)
- > Máx. radio: 40 m (131 pies)
- > Máx. altura bajo gancho con pluma horizontal: 25,6 m (84 pies)/30 m (98 pies)
- > Máx. altura bajo gancho con pluma elevada 20°: 40 m (131,2 pies)
- > Máx. carga en punta de pluma: 1 t (1,1 USt)
- > Espacio ocupado: 4,5 m x 4,5 m (14,8 pies x 14,8 pies)
- > Radio giratorio trasero: 2,50 m (8,2 pies)

# DISEÑO COMPACTO INIGUALABLE PARA LUGARES DE TRABAJO COMPLICADOS Y FÁCIL TRANSPORTE

Su paquete compacto de alta categoría es ideal para lugares de trabajo con espacio limitado: 14 m (45 pies) de largo plegado y 3,9 m (12,8 pies) de altura máxima para un fácil transporte. El paquete compacto no incluye mástiles extra para manejar en la instalación, lo que reduce el empaquetado y permite una logística de transporte fácil, así como el ahorro de costes.

Gracias al diseño compacto de Hup 40-30, el montaje y el desmontaje son rápidos y fáciles con el mínimo esfuerzo necesario por parte del operario.

✓ Hup 40-30 es compatible con los ejes de transporte Igo.



^ Empaquetado compacto exclusivo en transporte.



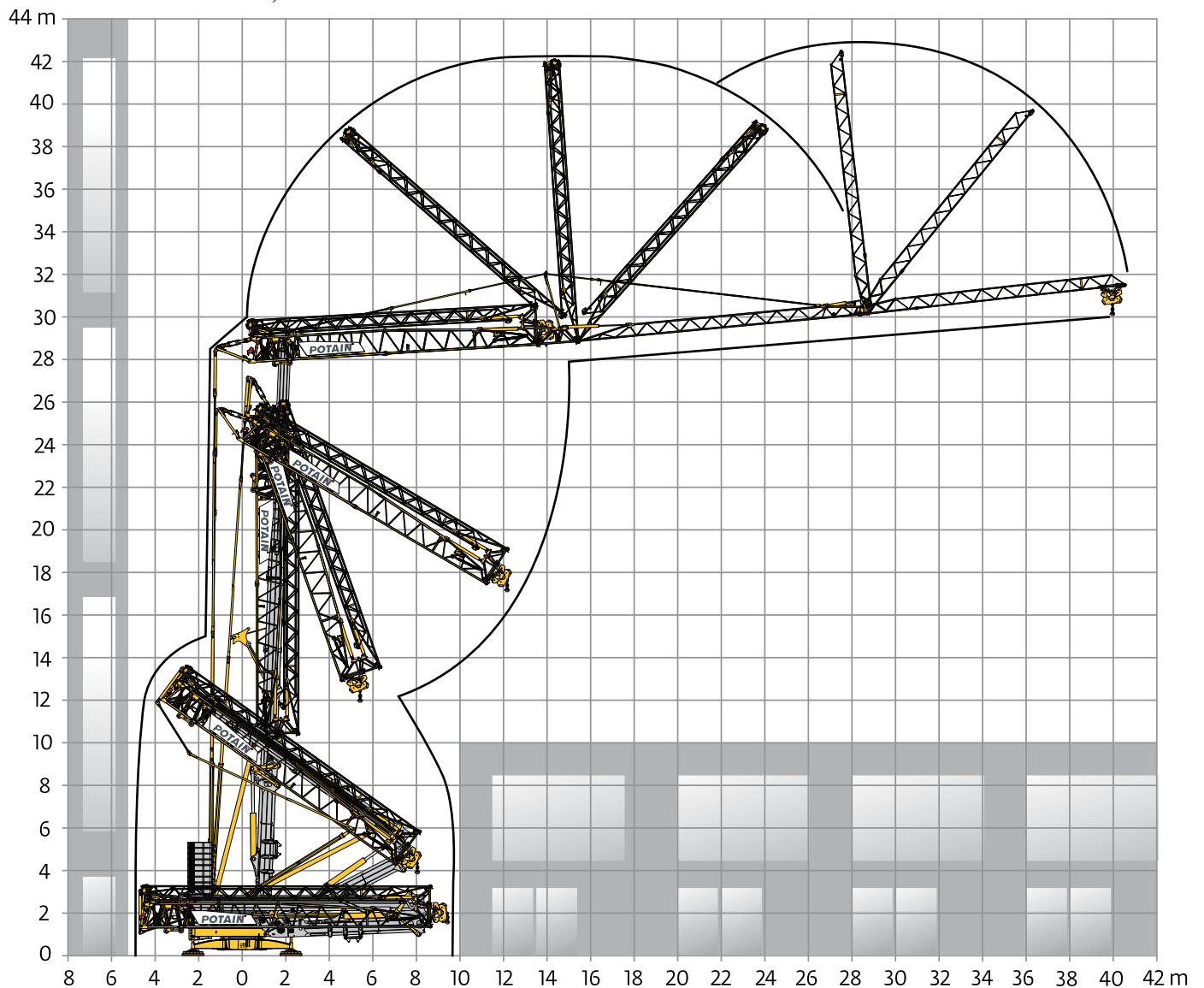
^ Nivelación fácil y rápida, incluye 6 posiciones en sistema para compensar la pendiente del terreno



^ Gabinete eléctrico fácil de abrir para simplificar el acceso a mantenimiento

## Tecnología de movimiento innovadora que permite el despliegue en zonas estrechas y compactas.

- La pluma se despliega por la parte superior para conservar el espacio bajo la grúa cuando
- se trabaja al lado de los edificios.



- Empaquetado compacto de 14 m (45 pies) de largo.



Hup 40-30

POTAIN



# CAPACIDAD EXCLUSIVA DE CONTROL REMOTO

Con el control remoto y las funciones de diseño nuevo, Potain Hup 40-30 se convierte en la grúa automontable más fácil de usar del mercado. Mayor productividad y adaptabilidad para diversas tareas en el lugar de trabajo, desde elevaciones sencillas y vertido de hormigón hasta elevaciones de mayor precisión.

Un montaje y pilotaje dirigidos 100 % por control remoto proporcionan una operación adecuada y segura.



- ^ Nueva Ergonomía:
  - Nueva pantalla a color
  - Mando de navegación en pantalla

## Control de manejo

Tres perfiles operativos en el control remoto permiten a los operarios de grúa adaptar el comportamiento de la grúa según sus preferencias: **alta precisión, estándar y dinámica.**

Elección de microvelocidad en el control remoto para suministrar velocidades de elevación de alta precisión.



## Pantallas de manejo y mantenimiento

Indicador de radio actual

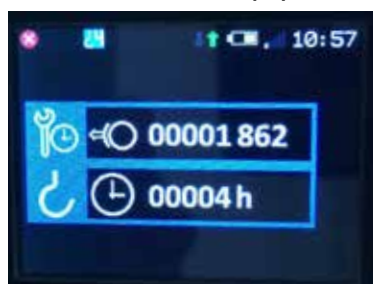


Indicadores de manejo



- < Información de radio de pluma y capacidad.  
 Texto en blanco: valores actuales.  
 Texto en azul: valores máximos.  
 ej: a 26.1 m, la grúa puede levantar hasta 1.7 t / la carga de 980 kg puede ser llevada hasta 40 m de radio.

Indicador de elevación y operación



Ejemplo: Movimientos de elevación

Apoyo al mantenimiento de grúa



Ejemplo: Descripción estándar



Opción CraneSTAR Diag disponible.

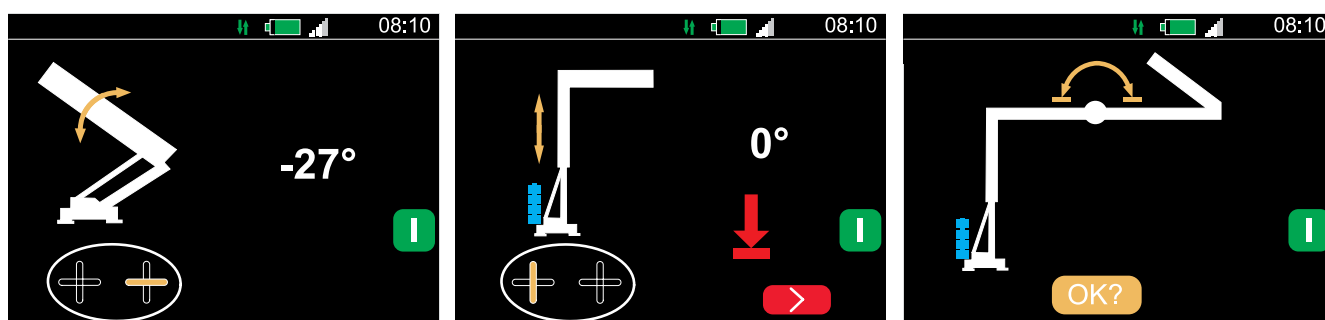
# NUEVO SOFTWARE SMART SET-UP PARA MONTAJE DE GRÚA MÁS SENCILLO

## Smart Set-up

Smart Set-up es el software exclusivo Potain que proporciona una interfaz de usuario intuitiva para simplificar el plegado y desplegado de Hup 40-30 mediante direcciones paso a paso claramente visibles en la pantalla de control remoto.



- ✓ **Nuevo software Smart Set-up** con interfaz de usuario intuitiva para un montaje de grúa simplificado, paso a paso.





El montaje de la grúa por control remoto es rápido, adecuado y seguro.



## Manitowoc Cranes

### Sede regional

#### América

Manitowoc, Wisconsin,  
EE. UU.

Tel.: +1 920 684 6621

Fax: +1 920 683 6277

Shady Grove, Pensilvania,

EE. UU.

Tel.: +1 717 597 8121

Fax: +1 717 597 4062

#### Europa, Oriente Medio, África

Dardilly, Francia

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

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

#### China

Shanghái (China)

Tel.: +86 21 6457 0066

Fax: +86 21 6457 4955

#### Asia-Pacífico

Singapur

Tel.: +65 6264 1188

Fax: +65 6862 4040



### Manitowoc Crane Care, siempre que lo necesite.

La garantía de mantenimiento de grúas más avanzada del mundo y el apoyo necesario para que vuelva a trabajar lo más rápido posible.

Este documento no es contractual. La mejora constante y el progreso de la ingeniería hacen necesario que nos reservemos el derecho de elaborar especificaciones, equipos y cambios de precios sin previo aviso. Las imágenes mostradas pueden incluir equipos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipos estándar.



### Manitowoc Finance le facilita que pueda trabajar inmediatamente generando beneficios para su negocio.

Las herramientas financieras que le ayudan a capitalizar una oportunidad con soluciones adaptadas a sus necesidades.