



Sistemas de Control de Radio RaCon® Serie II

Facilidad y Seguridad en la Operación de Grúas

www.rmhoist.com





**4501 Gateway Blvd.
Springfield, OH 45502
Ph: 937-328-5100
Fax: 937-325-5319
Tel.: 937-328-5100
www.rmhoist.com**

Boletín No. RCII-2006-SP

**© 2006 R&M Materials Handling Inc.
RaCon® es una marca registrada de
R&M Materials Handling, Inc.**

*R&M Materials Handling, Inc. se reserva el
derecho de modificar las especificaciones
técnicas con o sin previo aviso.*

Operación Fácil y Segura

- Permite concentrarse completamente en la operación de la grúa, el operador no tiene que seguir la grúa en movimiento para accionar una botonera colgando de ella.
- El operador de la grúa puede controlarla desde el lugar más seguro, sin estar limitado por un cable colgante de longitud fija.
- Los sensibles botones de dos tiempos del transmisor permiten un control fácil y preciso de la grúa.

Mayor Productividad

El transmisor permanece con el operador, listo para ser usado en cualquier momento. La grúa puede moverse a una velocidad óptima y no se ve limitada por el ritmo de avance del operador.

Menos Mantenimiento – Mayor Duración

- Menos mantenimiento y mayor duración, puesto que no existe cable colgante que se desgaste y se deba reemplazar.

Por último, un sistema de control por radio lo ayudará a incrementar la productividad y a reducir el riesgo de accidentes en su área de trabajo. En el mundo de hoy altamente competitivo y pendiente de la seguridad, un sistema de control por radio constituye una sabia inversión que se recupera a corto plazo.

Dos Modelos de Transmisor Portátil

El sistema RaCon® Serie II está disponible en dos modelos de transmisor portátil - RaCon® II y RaCon® II Plus. Estos transmisores portátiles han sido ergonómicamente diseñados para ser fáciles de usar y de portar. Todos los elementos operativos se ubican en el tablero frontal del transmisor garantizando que resulte fácil ubicar y presionar cada botón.

Flexibilidad Gracias a la Tecnología de Frecuencia Compartida

Cada sistema RaCon® Serie II, equipado con tecnología de frecuencia compartida en base a circuitos de alta seguridad y codificación de identificación, tiene la capacidad de compartir la misma frecuencia sin perturbar a los demás sistemas RaCon® Serie II en áreas próximas.

Microchip Tipo 'Plug-In' para Minimizar el Tiempo Ocioso

Los parámetros del sistema RaCon® Serie II se almacenan en un microchip EEPROM que se encuentra bien protegido dentro del transmisor. El microchip EEPROM preconfigurado puede ser fácilmente retirado y colocado en el transmisor de respaldo RaCon® II sin necesidad de una configuración adicional de los parámetros.

Baterías de Rápido Intercambio – Mayor Tiempo de Operación

Las baterías recargables duran hasta ocho horas por recarga y pueden cambiarse en segundos. Para lograr intervalos de operación más prolongados, el transmisor entra en modo de reposo si el controlador permanece sin ser usado durante más de cuatro minutos. El sistema se reactiva presionando el botón de arranque START. unused for more than four minutes. The standby mode is overridden by pressing the START button.



**RaCon®
Serie II**

**RaCon®
Serie II Plus**

Especificaciones Técnicas Generales	
Protección del transmisor:	IP65 (NEMA tipo 4)
Protección del receptor:	IP55 (NEMA tipo 12)
Aprobaciones	CSA c/us, FCC, IC
Voltaje de alimentación	48 / 115Vca, 50 / 60Hz
Frecuencia de operación:	902-928 MHz
Temperatura de operación	-20 ~ 65°C (-4° ~ 150°F)

Transmisor Portátil RaCon® II

- 11 relés de salida (8A, 230V)
- Botonera de dos tiempos hasta para 3 movimientos (polipasto, carro, grúa)
- Botón de arranque y bocina (START/ HORN)
- Interruptor conmutador
- Botón de parada (STOP)
- Modo de reposo
- Correa para la mano
- Baterías de Ni-Mh
- Cargador de baterías con batería de repuesto

Transmisor Portátil RaCon® II Plus

Todo lo anterior más:

- 13 relés de salida (8A, 230V)
- Pantalla LCD
- Interruptor selector

Acceso Desde el Piso, a Través del Sist. RaCon® II Plus, a los Datos de la Grúa

El transmisor RaCon® II Plus puede equiparse con pantalla LCD para tener comunicación interactiva con el HoistMonitor de R&M. Cuando el polipasto se encuentra equipado con el HoistMonitor, la pantalla del transmisor RaCon® II Plus permite tener acceso desde el piso a los datos de monitoreo de la condición y rendimiento de la grúa tales como estado del polipasto, cargas reales, entre otros.

- **¡Fácil de incorporar a un puente grúa modular de R&M!***



* incluye bocina y caja de bloqueo del transmisor