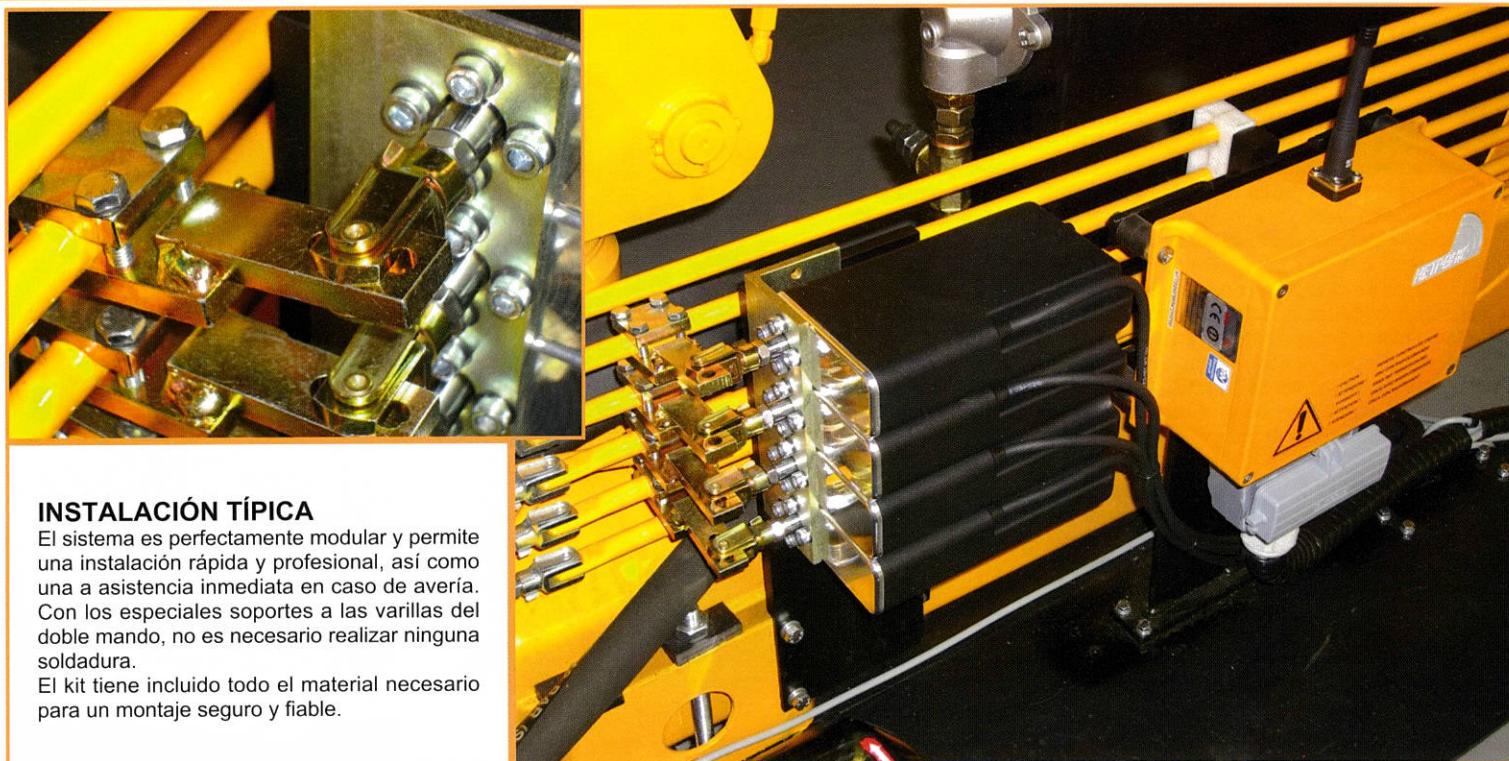


MEC-ACT 2000

12VDC - 24VDC



INSTALACIÓN TÍPICA

El sistema es perfectamente modular y permite una instalación rápida y profesional, así como una asistencia inmediata en caso de avería. Con los especiales soportes a las varillas del doble mando, no es necesario realizar ninguna soldadura.

El kit tiene incluido todo el material necesario para un montaje seguro y fiable.



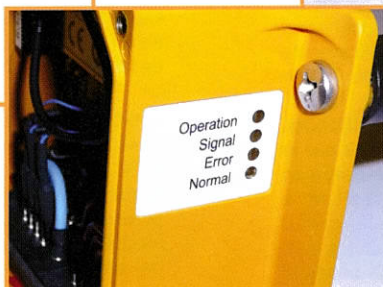
DC-Mobile

NUEVA UNIDAD RECEPTORA DC-MOBILE

DC-Mobile es la más nueva unidad receptora de HETRONIC nacida de la experiencia madurada sobre el terreno. Se sabe que la mayor parte de las grúas hidráulicas a comandar son esencialmente de tipo base es decir con 4 funciones proporcionales (Giro, Elevación, Articulación y Prolongas), este receptor es una solución perfecta para este tipo de máquinas. Racional en las funciones e idónea a cualquier tipología de configuración.

La unidad tiene la capacidad de pilotar hasta 4 funciones proporcionales así como las funciones ON/OFF necesarias para los servicios auxiliares, además está construida siguiendo los cánones de calidad que HETRONIC impone a todos sus productos.

Combinada con el Kit MEC-ACT proporcional, da lugar al mejor relación calidad/precio del mercado.



DIAGNÓSTICO INMEDIATO

Todas las unidades receptoras tienen un sistema de diagnóstico LED que permite la visualización inmediata de cualquier avería o malfuncionamiento. El funcionamiento del microprocesador, el nivel de señal de radio recibida y el estado operativo son informaciones que pueden ser constantemente monitorizadas.



ADM-6

NUEVA UNIDAD RECEPTORA ADM-6

ADM-6 es un nuevo módulo de expansión diseñado para ser integrado en la ya existente unidad receptora RX-14, a través de la cual es posible pilotar hasta 6 funciones proporcionales de una grúa hidráulica. La investigación destinada a la racionalización del producto, ha dado lugar a una solución perfecta para aquellas máquinas de un movimiento de brazo más complejo o la necesidad de funciones extra.

La unidad está compuesta, y además es capaz de controlar todas funciones auxiliares de la instalación. El sistema de tipo modular contiene Calidad y Tecnología de vanguardia en el sector electrónico de potencia y control dando lugar a un producto que puede presumir de un elevado nivel de seguridad y fiabilidad.

MEC-ACT 2000

NEW DC-Mobile & ADM-6 KIT DE MODIFICACIÓN PARA GRUAS HIDRAÚLICAS

Descripción y campos de aplicación

Esta última exclusiva innovación de HETRONIC es un Kit de modificación electrónica proyectada para aumentar el nivel de eficiencia y seguridad de las grúas hidráulicas articuladas, y para ampliar la gama de las aplicaciones, incluyendo la máquinas, que de lo contrario no podrían estar equipadas con Radiomandos Industriales. El gran rendimiento ofrecido por los Radiomandos Industriales en las Grúas Hidráulicas es algo bien conocido en el mundo de la construcción y del vehículo industrial. Sin embargo los altos costes de modificar el sistema hidráulico existente llevan a muchos a desistir de la inversión y a continuar trabajando con el sistema tradicional. El nuevo Kit de modificación MEC ACT, ofrece una alternativa a un coste muy accesible que elimina la necesidad de intervenir en el sistema hidráulico de la grúa.

Altas prestaciones de Seguridad

Cada actuador eléctrico que compone el Kit está diseñado para efectuar la doble maniobra de cada una de las funciones. Las maniobras implementadas en el Radiomando son inmediatamente interrumpidas tanto por el accionamiento del stop de emergencia, la pérdida de la señal del Radiomando, el apagado voluntario o repentino de la máquina, o por un esfuerzo excesivo del actuador eléctrico sobre la varilla actuada. Todos los sistemas electrónicos de control de los actuadores son directamente protegidos por especiales circuitos de control del receptor.

Costos y Beneficios

La excelente relación calidad/precio del Kit de modificación MEC ACT permite ofrecer a la clientela una innovación que puede ser instalada rápidamente con un precio razonable.

Control de precisión del Sistema

La avanzada tecnología usada en el Kit de modificación MEC ACT nos lleva a obtener un control de los sistemas hidráulicos de la máquina de altísima precisión. Al contrario de muchos otros sistemas de modificación, la instalación del MEC ACT no requiere de ningún especial conocimiento de los sistemas hidráulicos, ya que los mismos no son en absoluto manipulados. Este kit se compone únicamente de un actuador para cada función hidráulica a mover, los soportes de fijación necesarios y un radiomando proporcional completo de la versión DC Mobile o ADM-6.

Radiomando

Las múltiples tipologías de Radiomandos adaptables al Kit de modificación MEC ACT, Nova M - Nova L - Nova XL, pertenecen todas parte de los sistemas proporcionales estudiados específicamente para las Grúas Hidráulicas y dotados de niveles de seguridad de tipo redundante de doble codificación.

Estos Radiomandos son los mismos que ya vienen siendo utilizados por muchas compañías de fabricación de Grúas Hidráulicas por lo tanto dotados de grandes prestaciones de seguridad y precisión en los movimientos proporcionales, con la posibilidad de realizar la programación de los movimientos directamente desde la unidad emisora. Un sistema electrónico con autoaprendizaje (Quick-set) memoriza todas las funciones de trabajo en una memoria especial interna en la unidad receptora. El radiomando viene, en su configuración estándar, de un sistema de control muy útil llamado Liebre/Caracol. Este sistema da la posibilidad de pilotar la máquina, si es necesario a una velocidad reducida y permite de realizar maniobras de gran precisión en el caso de grandes pesos elevados o trabajos en espacios reducidos.



Gran adaptabilidad

Gracias al sistema modular de los actuadores simples, este sistema puede ser adaptado a cada sistema hidráulico con extrema simplicidad. El sistema de control del radiomando tiene la capacidad de pilotar los actuadores proporcionando, además de la señal proporcional, una señal adicional digital para cada dirección de cada maniobra efectuada, este tipo de seguridad, también conocido como contacto cero, junto al control proporcional de las funciones hace al sistema doblemente seguro en caso de avería o emergencia.

Instalación simple y rápida

Cada Kit de transformación MEC ACT puede ser instalado y conectado en un solo día de trabajo. No es necesario ningún conocimiento específico de la instalación hidráulica de la máquina para poder realizar la instalación.

Modularidad del Sistema

El sistema modular HETRONIC permite adaptar el Kit de transformación MEC ACT de un de manera precisa y adecuada a los diversos requerimientos individuales teniendo en cuenta la gran cantidad de potenciales aplicaciones operativas. En caso de fallo, esta tecnología modular ofrece unas imbatibles prestaciones por velocidad y precisión del servicio de asistencia post-venta.

Ergonomiidad

Los emisores HETRONIC son ligeros, robustos, y compactos. Pueden ser utilizados sin problemas aun en ambientes hostiles, teniendo siempre la certeza de utilizar un sistema seguro y capaz de prevenir o resolver cualquier operación no intencionada.

www.hetronic.com

Perfil Hetronic

Hetronic es un grupo especializado en el diseño y fabricación de Radiomandos de seguridad. Gracias a la multiplicidad de sedes productivas y a la presencia de representantes comerciales en más de 45 países, puede ofrecer a sus clientes, competitividad y asistencia al máximo nivel. Estamos seguros que nuestros innovadores sistemas pueden contribuir decisivamente a mejorar la eficiencia de sus equipos.

