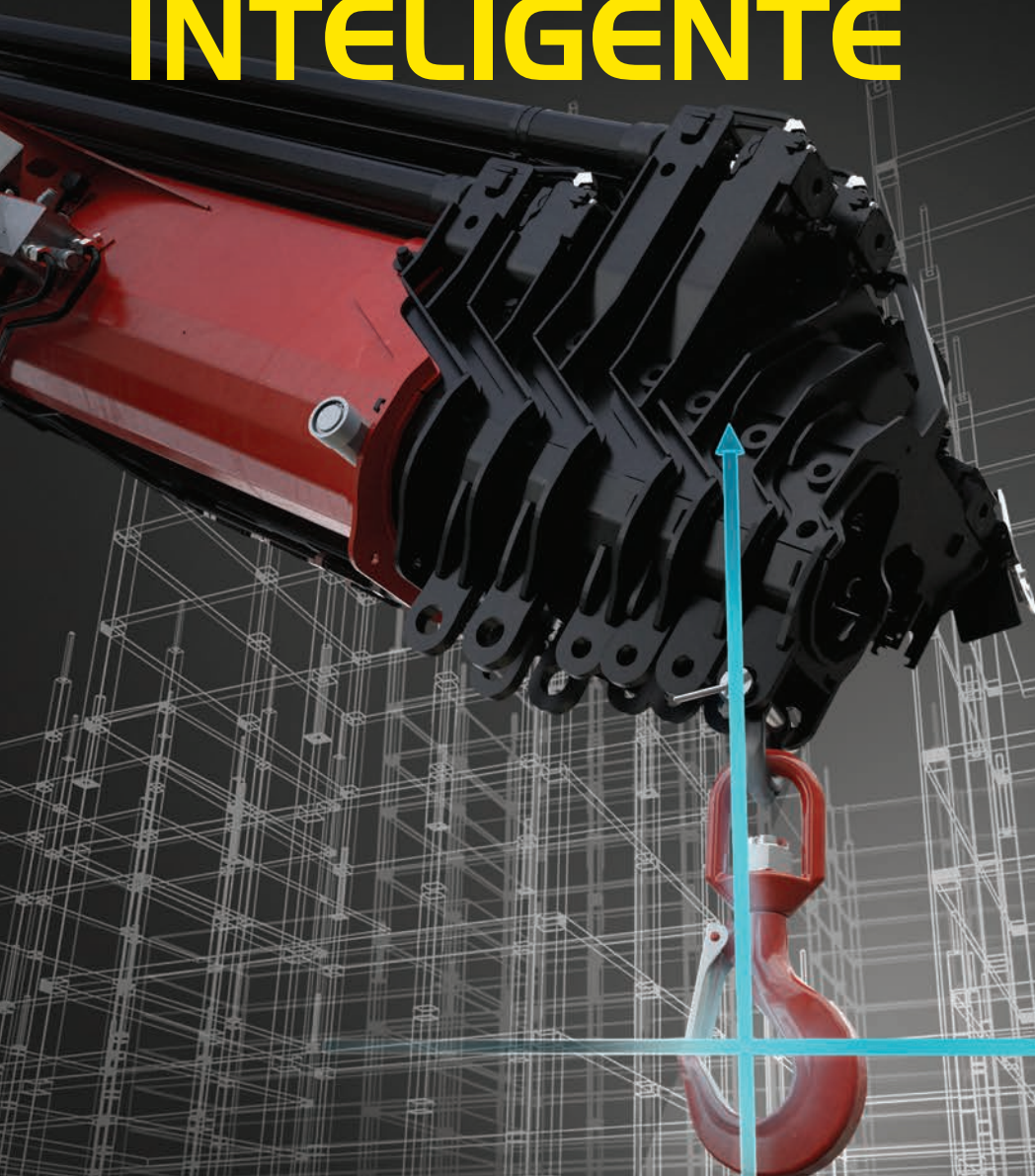
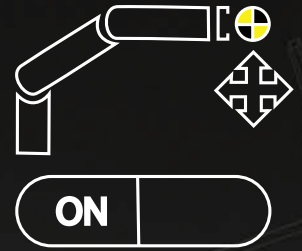


SMART CONTROL

CONVIERTE EL TRABAJO DURO EN TRABAJO INTELIGENTE



**ESTAMOS
CONFIGURANDO
EL FUTURO DE
LAS SOLUCIONES
DE ELEVACIÓN.**

CONTROL INTELIGENTE CON

SMART CONTROL

CONTENIDO

SMART CONTROL ____ 6

CÓMO FUNCIONA ____ 10

GUÍA DE SMART CONTROL ____ 16



LO QUE NOS COLOCA

UN PASO

POR DELANTE

LA INNOVACIÓN ES LA BASE DE NUESTRAS ACCIONES

PALFINGER siempre ha sido motor de innovación. Para seguir desarrollando soluciones inteligentes que se conviertan en referentes por todo el mundo, es esencial ir siempre un paso por delante y hacer posible lo imposible. Eso es lo que hace PALFINGER.

La transformación digital siempre ha sido parte de nuestra exitosa cultura corporativa. Desempeñamos un papel clave dando forma a la innovación y a los cambios en el sector, al cohesionar nuestras competencias digitales.

El desarrollo continuo es esencial para responder a las cuestiones individuales con respuestas a medida. Hoy en día, ya no pensamos únicamente en términos de productos, sino también en términos de soluciones.

Así, el desarrollo y la innovación constituyen la base de nuestras acciones y nuestras ideas. PALFINGER nunca deja de esforzarse por mejorar, pero no como un fin en sí mismo. Jamás perdemos de vista a nuestros clientes ni sus necesidades. Gracias a eso nos hemos convertido en lo que hoy somos: el líder mundial en soluciones de elevación.

DESDE 1932

SMART CONTROL

CONVIERTE EL TRABAJO DURO EN TRABAJO INTELIGENTE

INNOVACIÓN QUE REVOLUCIONA IDEAS Y ACCIONES

Las innovaciones son el resultado de nuestra pasión. No solo mejoramos las soluciones para productos, sino que las reinventamos y revolucionamos los procesos existentes. Nuestra ambición es hacer que el trabajo de nuestros clientes sea más sencillo, más eficiente y, sobre todo, más inteligente.

SMART CONTROL
LA REVOLUCIÓN HA LLEGADO A LAS GRÚAS

El nuevo sistema de control intuitivo dota de mayor inteligencia a la grúa. La grúa y el operador se vuelven uno.

TRABAJO MÁS INTELIGENTE

LA GRÚA Y EL OPERADOR SE VUELVEN UNO

Smart Control desplaza la punta de la grúa exactamente adonde usted quiera gracias a su intuitivo sistema de control. El operador puede centrarse en la posición deseada y la grúa ejecutará el movimiento con precisión.



FÁCIL CONTROL DE LA PUNTA DE LA GRÚA

Con Smart Control, el operador controla la punta de la grúa con una sola palanca, en lugar de mover los cilindros individualmente.

LAS VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- Más tiempo y atención para las tareas de elevación complejas
- Un control más rápido y preciso, que permite llevar a cabo más operaciones de elevación al día
- Reducción general de la carga de trabajo del operador
- Menor riesgo de daños para la grúa o la carga

CÓMO FUNCIONA

MOVIMIENTOS INTELIGENTES

LA REVOLUCIÓN DEL TRABAJO CON GRÚA

Manejar una grúa precisa de un alto grado de concentración. La seguridad, la precisión y la eficiencia son cruciales. Así, el trabajo con grúa no solo es exigente, sino que va asociado a un altísimo nivel de responsabilidad. Smart Control no puede sustituir al sentido de la responsabilidad y a la concentración en el trabajo, pero permite trabajar de un modo más fácil, rápido y seguro. Olvídense de tener que imaginar previamente los movimientos de la grúa y las secuencias en el espacio tridimensional.

Hasta ahora, hacía falta accionar hasta tres palancas para mover la punta de la grúa en horizontal o vertical.



Smart Control permite mover la punta de la grúa horizontal o verticalmente accionando una única palanca. Basta que el operador especifique la dirección de la punta de la grúa; la electrónica (Paltronic) combina los movimientos necesarios en segundo plano para alcanzar exactamente la posición deseada. Accionando la palanca en dos direcciones, también es posible realizar movimientos en diagonal y trazar curvas en el espacio.



CÓMO FUNCIONA

BIEN MEJOR INTELIGENTE

SMART CONTROL ES MÁS PRECISO,
MÁS RÁPIDO Y MÁS SEGURO

Su manejo intuitivo no solo facilita el trabajo con la grúa,
también acorta significativamente la curva de aprendizaje.



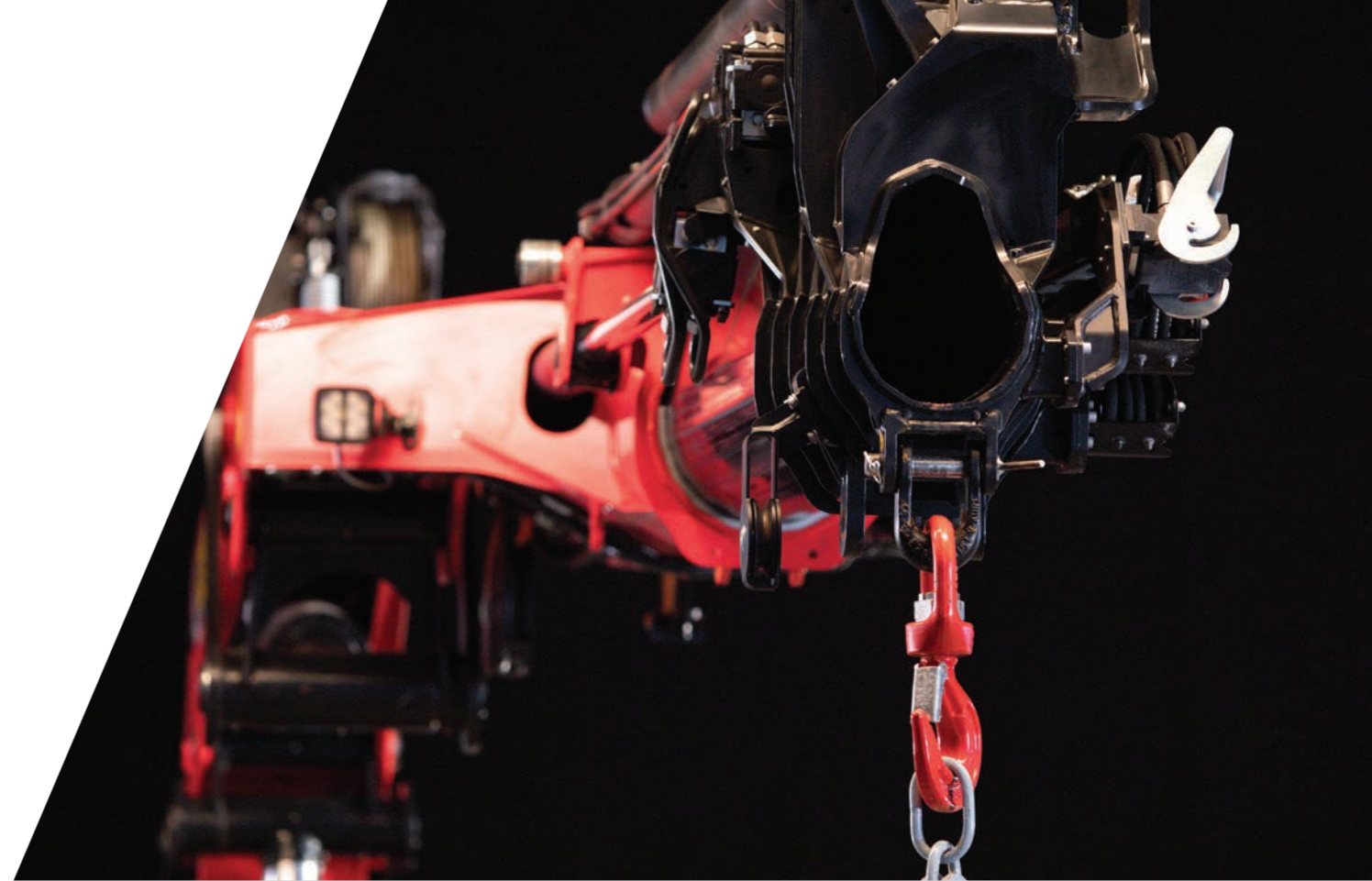
CÓMO FUNCIONA

FUNCIONAMIENTO INNOVACIÓN

SMART CONTROL AUMENTA LA EFICIENCIA Y LA RENTABILIDAD

Especialmente en aplicaciones que precisen de movimientos lineales.

- / Elevación vertical de contenedores subterráneos
- / Descarga horizontal de material a granel en funcionamiento de cuchara
- / Aplicaciones de barrena
- / Trabajos a través de puertas y ventanas estrechas
- / Carga y descarga de camiones con producto en palé



Smart Control puede configurarse para todas las variantes de brazo de extensión. Compatibilidad garantizada con casi todos los sistemas de asistencia.

Modo de protección anticaída FPM (Fall Protection Mode); la cesta de trabajo y Power Link Plus pueden seguir usándose cuando Smart Control está desactivado.

LA COMBINACIÓN PERFECTA: SMART CONTROL SE UNE A FLOW SHARING

El innovador sistema Flow Sharing suministra a todos los cilindros suficiente aceite hidráulico, garantizando así el movimiento suave de la grúa de carga.



BUENO ES SABERLO

TODO LO QUE DEBERÍA SABER SOBRE **SMART CONTROL**

Smart Control está listo para su uso en cualquier momento y lugar. Sin necesidad de calibración.

Pero ¿cómo se pone en marcha Smart Control? El sistema se activa desde el menú de asistencia del PALcom P7, pulsando el botón deslizante ON/OFF y luego confirmando la pregunta de seguridad. Una vez activado Smart Control, el icono correspondiente aparece en pantalla sobre la punta de la grúa y en la barra de estado.



SMART CONTROL ES UNA OPCIÓN, NO UNA OBLIGACIÓN

Smart Control está aquí para ayudarlo, pero en ocasiones uno no necesita ayuda. El operador puede desactivar el sistema en todo momento y controlar la grúa de forma convencional. También es posible anular Smart Control en cualquier momento.



TODO BAJO CONTROL

FUNCIONAMIENTO CON FLY-JIB, FLY-JIB MFA Y EXTENSIÓN MANUAL.

Smart Control es compatible con el Fly-Jib y el Fly-Jib MFA. Si el modelo de grúa está equipado con Fly-Jib, la punta de la grúa puede seguir manejándose con Smart Control controlando el jib de forma convencional. Lo mismo es aplicable al funcionamiento con el Fly-Jib MFA (PJM020).

SMART CONTROL TIENE EN CUENTA LAS EXTENSIONES MANUALES

Es posible integrar extensiones manuales con MEXT. En tal caso, el sistema controla la punta de la extensión manual.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

SMART CONTROL ES VERSÁTIL

Cuando el sistema está activado, el operador puede elegir entre tres modos en el menú del PALcom P7:

ESTÁNDAR

En el modo estándar, Paltronic selecciona la posición de la grúa de carga que optimiza el alcance y la capacidad.

ESPACIO LIBRE

El modo de espacio libre impide que el brazo articulado se extienda del todo. Este modo resulta especialmente adecuado para elevar cargas voluminosas, como contenedores.

BRAZO PRINCIPAL ELEVADO

Este modo es idóneo para trabajar en posiciones muy inclinadas.



EXCELENCIA EN LA ELEVACIÓN

A UN NUEVO NIVEL

SMART CONTROL ESTÁ DISPONIBLE
PARA LOS SIGUIENTES MODELOS:

PK 29.502 TEC 7

PK 36.502 TEC 7

PK 48.002 TEC 7

PK 30.002 TEC 7

PK 37.002 TEC 7

PK 58.002 TEC 7

Desarrollar tecnología para un trabajo seguro, eficiente y preciso es nuestra pasión. Smart Control es el resultado. Un sistema que revoluciona nuestro mundo del trabajo.

SEDE

PALFINGER AG

Lamprechtshausener Bundesstraße 8

5101 Bergheim | Austria

T +43 662 2281 0

sales@palfinger.com

www.palfinger.com

KP-SMARTCONM1+ES
05/2021

Las grúas de las imágenes están equipadas con elementos parcialmente personalizados y no siempre corresponden al equipamiento de serie. Deben considerarse las regulaciones propias de cada país a la hora de construir las grúas. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción.