



EL SISTEMA INTELIGENTE
DE ENGANCHE RÁPIDO
HIDRAÚLICO PARA LA
MANIPULACIÓN DE
MATERIALES



A large industrial excavator arm is shown in the background, set against a backdrop of a hilly, arid landscape under a clear sky. The arm features a prominent black hydraulic quick coupler with the 'OILQUICK' logo. The text 'IMPROVE YOUR MACHINE BE BETTER' is overlaid in large, bold, white and red letters across the lower half of the image.

**IMPROVE
YOUR
MACHINE
BE BETTER**

¡CAMBIE EL IMPLEMENTO HIDRÁULICO EN 15 SEGUNDOS!

El sistema OilQuick OQC ha sido desarrollado por la empresa OilQuick y proporciona al usuario ventajas únicas en el manejo de materiales.

OQC es un sistema de enganche rápido para implementos suspendidos en péndulo destinado principalmente a su uso en máquinas de manipulación de materiales y grúas cargadoras.

El sistema consiste principalmente en un rotor extremadamente robusto, que se acopla por encima de nuestro probado y totalmente hidráulico sistema de acoplamiento rápido y totalmente automático, permitiendo una rotación ilimitada de 360 grados. La unidad OQC está montada oscilando en el brazo de la máquina de manipulación de materiales.

El eslabón giratorio eléctrico es estándar, lo que permite el uso de una placa magnética.





¡LOS SISTEMAS DE ENGANCHE RÁPIDO PARA IMPLEMENTOS OSCILANTES SON LA OPCIÓN PARA EL FUTURO!

RÁPIDO Y EFICIENTE

Con el sistema de enganche rápido OilQuick, el operador puede cambiar rápidamente entre diferentes herramientas mecánicas e hidráulicas directamente desde la cabina. Esto significa que se utiliza la herramienta adecuada en cada oportunidad, lo que lleva a que el trabajo se haga mejor y más rápido.

FIJACIÓN SIN HOLGURA

Los enganches rápidos y las compuertas de herramientas OilQuick están fabricados con acero de la más alta calidad y con gran precisión. El soporte se bloquea con postensado continuo bajo presión total del sistema. Esto da como resultado un sistema de enganche sin holgura con bajo desgaste y la mejor economía operativa.

MEJORAR LAS CONDICIONES DE TRABAJO

Con OilQuick, el conductor ya no tiene que salir de la cabina para conectar las conexiones hidráulicas

y eléctricas. Esto significa un riesgo mínimo de lesiones y no más problemas con acoplamientos rápidos aceitosos y con fugas.

AUMENTO DE LA RENTABILIDAD

Los cambios rápidos de herramientas y el uso correcto de la máquina de manipulación de materiales aumentan la productividad. La experiencia ha demostrado que OilQuick es rentable con solo unos pocos cambios de implementos por día de trabajo!

SISTEMA DE FIJACIÓN SEGURO

OilQuick ofrece sistemas de fijación rápida seguros y fiables con válvulas de rotura de manguera doble y tensión hidráulica constante para el bloqueo del implemento. El bloqueo se maneja a través de un panel de control táctil.

- » Más de 25 años de experiencia con sistemas de enganche rápido totalmente automáticos.
- » Máxima rentabilidad y flexibilidad - El uso del implemento adecuado en todo momento convierte a la máquina en un portaherramientas versátil. De esta manera, la máquina portadora se puede utilizar al máximo y se pueden optimizar los procesos.
- » Uso individual - Amplia gama de accesorios, así como la posibilidad de utilizar diseños especiales.
- » Conexión segura y ultrarrápida - Cambio fácil y seguro de implementos hidráulicos, mecánicos y eléctricos directamente desde la cabina.
- » Enganche rápido - Enganche rápido OilQuick probado en la práctica en miles de instalaciones.
- » Giratorio eléctrico integrado - Uso de placas magnéticas sin cableado manual adicional de la máquina a la placa magnética.
- » Máxima flexibilidad - Todos los accesorios pueden girar 360 grados ilimitados usando el rotor.
- » Viene con OQLS, nuestro sistema de asistencia al conductor fácil de usar para cambios de herramientas seguros y protegidos.



OQC 65

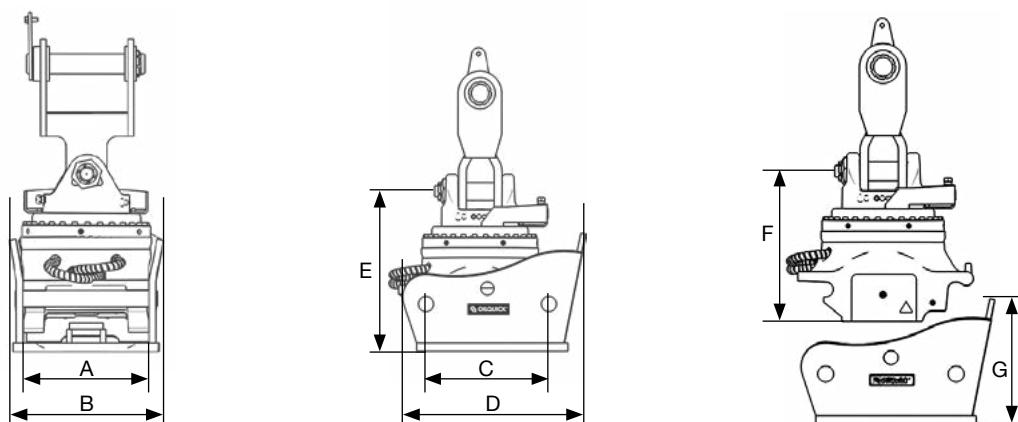


El sistema de enganche rápido totalmente automático para trabajar con implementos oscilantes en máquinas de manipulación de materiales con capacidades de elevación de hasta 20 toneladas.



DATOS TÉCNICOS OQC 65

Rotador	Capacidad de elevación		Número máximo de conectores				Acoplamiento giratorio hidráulico				Conector electrico				
	Enganche con rotador	Adaptador de implemento	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	100A 3/4"	100A 1/2"	2p-25A 1/2"	10p-5A 3/4"	10p-5A 1/2"
Indexator XR400	20 t	20 t	-	3	2	-	-	3	-	-	1	2	2	1	1



Rotador	Acoplamiento giratorio eléctrico	Peso approx. [kg]				Dimensiones [mm]						
		Acoplamiento	Rotador	Horquilla	Adaptador	A	B	C	D	E	F	G

Indexator XR400	"2x90A PWR, 1x 50A GND"	230	250	130	250	441	602	530	802	690	635	504
-----------------	-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

OQC 70/55

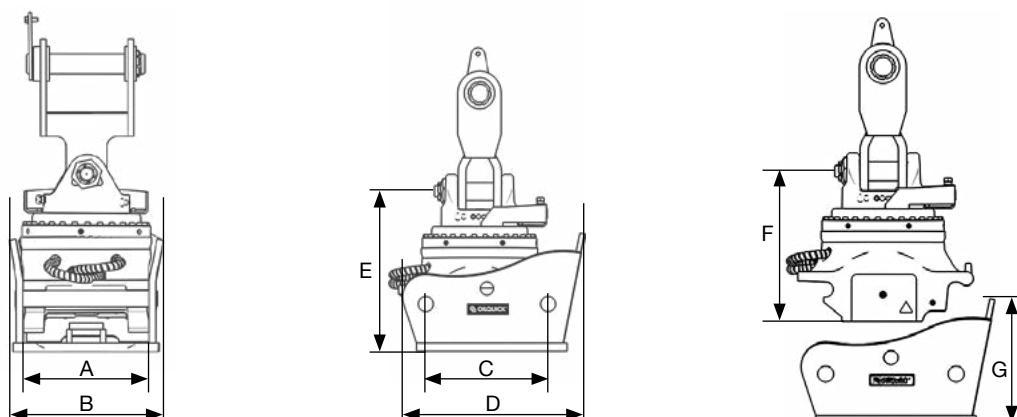


El sistema de enganche rápido totalmente automático para trabajar con implementos oscilantes en máquinas de manipulación de materiales con capacidades de elevación de hasta 30 toneladas.



DATOS TÉCNICOS OQC 70/55

Rotador	Capacidad de elevación	Número máximo de conectores	Acoplamiento giratorio hidráulico	Conector electrico	
	Enganche con rotador	Adaptador de implemento	1" 3/4" 1/2" 1/4" or 3/8"	1" 3/4" 1/2" 1/4" or 3/8" 100A 3/4" 100A 1/2" 2p-25A 1/2" 10p-5A 3/4" 10p-5A 1/2"	
Indexator XR600	30 t	30 t	2 2 2 -	2 1 - -	2 2 2 1 1
Rotobec RT1204	30 t	30 t	2 2 2 -	2 - - -	2 2 2 1 1



Rotador	Acoplamiento giratorio eléctrico	Peso approx. [kg]	Dimensiones [mm]									
		Acoplamiento	Rotador	Horquilla	Adaptador	A	B	C	D	E	F	G
Indexator XR600	2x90A PWR, 1x 50A GND	370	320	150	360	551	754	600	932	750	697	631
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	370	720	290	360	551	754	600	932	1312	1219	631

OQC 90

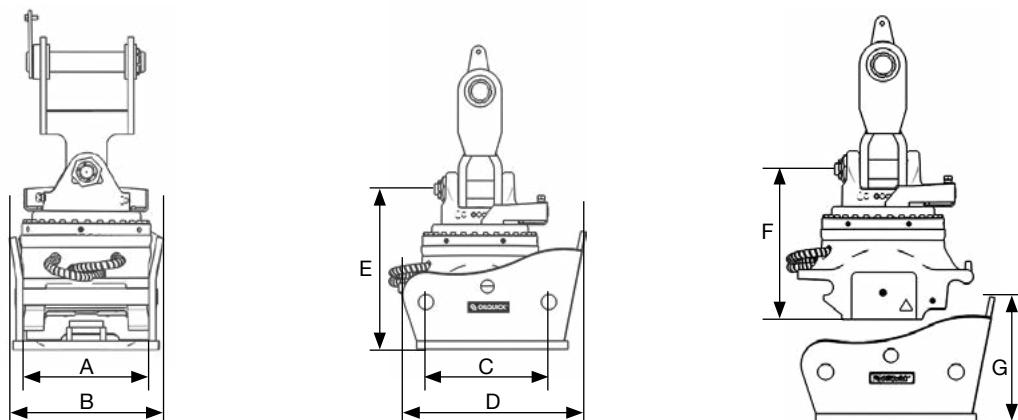


El sistema de enganche rápido totalmente automático para trabajar con implementos oscilantes en máquinas de manipulación de materiales con capacidades de elevación de hasta 68 toneladas.

DATOS TÉCNICOS OQC 90

Rotador	Capacidad de elevación		Número máximo de conectores				Acoplamiento giratorio hidráulico				Conector eléctrico				
	Enganche con rotador	Adaptador de implemento	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	100A 3/4"	100A 1/2"	2p-25A 1/2"	10p-5A 3/4"	10p-5A 1/2"
Rotobec RT1204	54 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1204 versión signal	54 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1504	68 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1504 versión signal	68 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1

*Para ser utilizado para una función hidráulica de doble acción



Rotador	Acoplamiento giratorio eléctrico		Peso approx. [kg]				Dimensiones [mm]						
	Acoplamiento	Rotador	Horquilla	Adaptador	A	B	C	D	E	F	G		
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	680	720	400	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1516	1343	818	
Rotobec RT1204 versión signal	2x10A PWR, 2x10A GND, 10x4A SIG, 1xCAN	680	720	400	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1516	1343	818	
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	680	880	410	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1485	1312	818	
Rotobec RT1204 versión signal	2x10A PWR, 2x10A GND, 10x4A SIG, 1xCAN	680	880	410	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1485	1312	818	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Enganche rápido
con rotor.



Adaptador hidráu-
lico con bloque de
acoplamiento.



CONECTOR DE LUBRICACIÓN

Un conector desarrollado para manejar mejor la lubricación de las herramientas.

Lo único es que el conector tiene un retorno incorporado para la grasa, por lo que cuando desconecta una herramienta lubricada, cambia el sentido de dirección de la grasa para que la válvula de desbordamiento no se dispare.

ASEGURE LOS CAMBIOS DE HERRAMIENTA CON OQ-LOCKSUPORT

OilQuick Locksupport (OQLS), Soporte de Bloqueo, es un sistema de asistencia al conductor fácil de usar recientemente desarrollado para cambios de herramientas seguros en excavadoras. OQLS está disponible para los nueve tamaños de acopladores rápidos totalmente automáticos de Qilquick.

Las excavadoras modernas de hoy en día están equipadas con enganches rápidos hidráulicos y utilizan una serie de cucharas y herramientas, que en muchos casos se cambian varias veces por hora y día. Los cambios de cucharón y accesorios son un riesgo. Los cucharones caídos y oscilantes pueden, en casos desafortunados, causar la muerte o lesiones graves al personal.

La causa de la caída de los cucharones en la mayoría de los casos está relacionada con el operador y puede deberse a una variedad de razones. Estrés laboral, operación de bloqueo no estandarizada (botones y controles con diferentes funciones, diferente ubicación de una máquina a otra), dificultad para el operador determinar si el acoplamiento rápido está en la posición correcta con respecto al implemento e incertidumbre sobre la posición de los pernos de bloqueo. El OQLS resuelve todos estos problemas y brinda al operador un soporte seguro para tomar las decisiones correctas al cambiar cucharas y implementos.

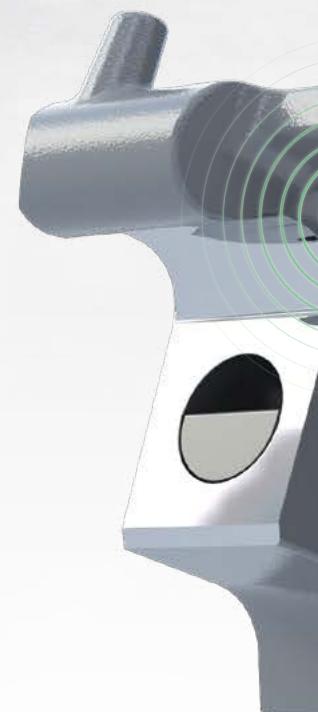
BENEFICIOS DE OQLS

- » Proceso de acoplamiento controlado conscientemente. Guía al operador a través de todo el proceso de acoplamiento a través del panel de control.
- » Detección del sensor del eje trasero y del perno de bloqueo
- » Activación automática del sistema hidráulico de la máquina.
- » El sistema registra todos los eventos, así como los últimos 32 en orden cronológico.



DC2 / OQCS-4

El OQLS se maneja con la pantalla incluida.





Sensor de detección del
eje trasero.

Sensor para la detección
del cilindro de bloqueo.



www.oilquick.com