



EXCAVADORAS

Sistemas automáticos de acoplamiento rápido

¡Hora de cambiar!

OilQuick

El sistema inteligente de acoplamiento rápido para excavadoras



Cambie los implementos hidráulicos en unos segundos

OilQuick es un sistema automático de acoplamiento rápido para excavadoras que permite conectar y desconectar los implementos hidráulicos desde la cabina.

En pocos segundos, el operador puede cambiar las diversas herramientas de trabajo, como un martillo hidráulico, unas cizallas de acero u hormigón, unas pinzas, un imán hidráulico, un compactador, un rastrillo, una cuchara o un *tiltrotator*. Por tanto, siempre tendrá el accesorio adecuado para el trabajo en cuestión.

OilQuick lanzó al mercado el primer sistema de acoplamiento rápido del mundo en 1993, considerado todavía el más avanzado en la actualidad. El sistema está disponible para excavadoras de 1 a 120 toneladas. El sistema OilQuick hará que tanto su excavadora como su empresa sean más flexibles, competitivas y rentables.



Funcionamiento del sistema de acoplamiento

Con OilQuick puede cambiar sus implementos hidráulicos directamente desde la cabina en tan solo 10 segundos.



Resistente sistema de acoplamiento rápido hecho del acero de gran calidad. El armazón de soporte se puede ajustar para adaptarlo a la mayoría de las excavadoras de diferentes pesos.

Orificios para los pernos de bloqueo. Ajuste óptimo sin atrancamientos.

Cilindro con doble válvula de aislamiento. El reajuste continuo de los pernos de bloqueo cuando el sistema está sometido a la máxima presión garantiza que los implementos se bloqueen de forma segura.



Función OilQuick. Los acoplamientos se conectan automáticamente y el implemento se bloquea firmemente en su lugar con solo un movimiento del cilindro. Esto le permite cambiar sus herramientas hidráulicas en cuestión de segundos.

El armazón de OilQuick tiene pernos endurecidos, bordes interiores biselados y orificios para los pernos soldados, y permite un ajuste preciso, lo cual garantiza una conexión sin holguras con un desgaste mínimo y una larga vida útil.





Ventajas de OilQuick

Rápido y eficiente

El sistema de acoplamiento rápido de OilQuick permite al operador cambiar rápidamente varios accesorios mecánicos e hidráulicos desde el interior de la cabina. Como resultado, tendrá la herramienta adecuada para cada situación y podrá trabajar más rápido y más eficientemente.

Máxima calidad

Los sistemas de acoplamiento rápido y los adaptadores de implementos de OilQuick son de la más alta calidad y garantizan un ajuste preciso. El sistema de acoplamiento bloquea los accesorios cuando el sistema está sometido a la máxima presión. Esto garantiza un acoplamiento sin holguras, por lo que el desgaste es mínimo y el sistema de acoplamiento tiene una larga vida útil.

Sistema de acoplamiento seguro

Los sistemas de acoplamiento rápido de OilQuick se consideran los más seguros del mercado. Entre sus elementos de seguridad se incluyen una doble válvula de aislamiento, un sistema para reajustar hidráulicamente los pernos de bloqueo en todo momento, un interruptor de bloqueo con doble función, una luz de alerta y una alarma.

Condiciones de trabajo mejoradas

Ya que los implementos se cambian y se acoplan automáticamente, el operador no tiene que bajarse de la cabina. Ya no tendrá que coger los acoplamientos cubiertos de aceite o bajarse de la cabina exponiéndose a riesgos innecesarios. OilQuick levanta el ánimo en el trabajo, incluso con lluvia o nieve.

Más rentable

El hecho de cambiar rápidamente los implementos y usar eficientemente la excavadora ayuda a aumentar la productividad. La experiencia ha demostrado que invertir en un sistema de acoplamiento rápido de OilQuick vale la pena cuando hay que cambiar los implementos hidráulicos dos o tres veces al día.

Respetuoso con el medio ambiente

Todos los sistemas de acoplamiento rápido de OilQuick están equipados con acoplamientos rápidos sin fugas de aceite, que son respetuosos con el medio ambiente.

Adaptadores de implementos



Adaptador de
implementos
mecánicos



Adaptador de
implementos
hidráulicos



Adaptador de
implementos
colgantes



Adaptador hidráulico
atornillable

Descripción del producto



Sistema de acoplamiento con acoplamientos eléctricos e hidráulicos

Adaptador de implementos hidráulicos con rampa de acoplamiento

Datos básicos

Modelo	Ancho (mm)	Distancia perno (mm)	Peso (kg)	Peso de la máquina (t)	Nº máximo de acoplamientos						Acoplamiento eléctrico (opcional)
					Max	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1,5"	
OQ 40/27	270	300	32	2-5	5	3	2				-
OQ 45-5	290	430	85	5-12	5	3	2				Sí
OQ 60-5	340	480	135	8-18	5	2	1	2			Sí
OQ 65	440	530	170	14-22	5		2	3			Sí
OQ 70	450	600	210	15-28	5		2	1	2		Sí
OQ 70/55	550	600	230	18-28	6		2	2	2		Sí
OQ 80	590	670	320	25-40	6		2	2	2		Sí
OQ 90	750	750	630	40-70	9	1	3	1	4		Sí
OQ 120	870	925	1200	70-120	8		3		3	2	Sí

Tiltrotator de OilQuick

El *tiltrotator* de OilQuick es una junta hidráulica que convierte su excavadora en una máquina altamente versátil. Si monta acopladores rápidos automáticos de OilQuick encima y debajo del *tiltrotator*, no solo se inclina hacia un lado y rota para una mayor maniobrabilidad, sino que también le permite conectar implementos hidráulicos en unos segundos. Si tiene un sistema OilQuick instalado en la parte superior del *tiltrotator*, puede quitarlo rápidamente para conectar una cuchara normal, un diente *ripper* o un martillo hidráulico, aprovechando al máximo la capacidad de la excavadora y la fuerza de arranque. ¡Así se asegurará de usar la herramienta adecuada para el trabajo adecuado!

El *tiltrotator* de OilQuick está disponible para excavadoras de entre 5 y 30 toneladas. ¡El sistema OilQuick hace que su excavadora y su empresa sean más versátiles, competitivas y rentables!



OilQuick AB
Box 1055, 824 12 Hudiksvall, Suecia
www.oilquick.com

Dealer:

7416102