



Zeit zu wechseln...

Wechsel von hydraulischen Geräten in 10 Sekunden

...vollautomatisches Verbinden der Hydraulikkreise beim Werkzeugwechsel per Knopfdruck von der Kabine aus!

OilQuick OQ 40 bis OQ 120 sind hydraulische Schnellwechsellvorrichtungen mit integrierter Schlauchschnellkupplungsfunktion zur Montage an Baggern von 1 bis 120 t Dienstgewicht. Sie ermöglichen den automatischen Anschluss von Hydraulikgeräten bequem von der Kabine aus. Somit lassen sich die verschiedensten Anbaugeräte, wie Schwenklöffel, Zweischalengreifer, Schere, Verdichterplatte, Separator, Hydraulikhammer, etc. mit OilQuick in Sekundenschnelle unter höchsten Sicherheitsstandards von der Kabine aus an- und abkuppeln.

OilQuick brachte 1993 das weltweit erste vollhydraulische Schnellwechselsystem auf den Markt, das die Branche revolutionierte und noch heute den Stand der Technik definiert. Mit dem OilQuick-System verbessern Sie die Flexibilität, Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Baumaschine und somit auch die Produktivität Ihres Unternehmens.

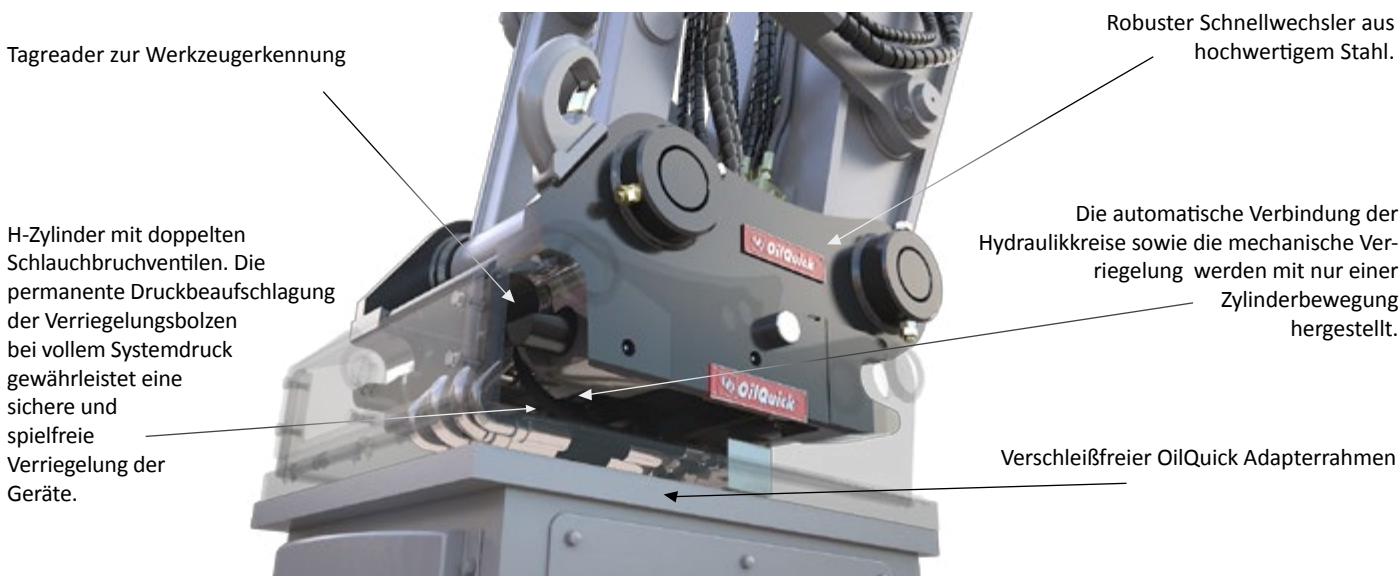


Technische Daten

Modell	Breite	Achsabstand (mm)	Gewicht (kg)	Baggergewicht (tonnen)	Max. Anzahl Kupplungen	Elektrokupplung (Option)
OQ 40	240	300 mm	30	1-5 t	4	-
OQ 45-5	290	430 mm	85	5-12 t	5	Ja
OQ 60-5	340	480 mm	135	8-15 t	5	Ja
OQ 65	440	530 mm	170	14-22 t	5	Ja
OQ Rail	440	530 mm	175	14-22 t	8	Ja
OQ 70	450	600 mm	210	15-28 t	5	Ja
OQ 70/55	550	600 mm	230	18-32 t	6	Ja
OQ 80	590	670 mm	350	25-43 t	6	Ja
OQ 90	750	750 mm	630	40-70 t	9	Ja
OQ 120	870	925 mm	1200	70-120 t	8	Ja

Funktionsprinzip

Mit OilQuick wechseln Sie hydraulische Anbaugeräte in wenigen Sekunden direkt von der Fahrerkabine aus!



Adapter



OilQuick Schnellwechsler mit Elektro- und Hydraulikkupplungen



Adapter, hydraulisch



Schraubadapter



Adapter, mechanisch



Adapter für pendelnde Geräte



Zeit zu wechseln

Schnell und effizient

Das OilQuick Schnellwechselsystem ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen verschiedenen mechanischen und hydraulischen Anbaugeräten direkt von der Fahrerkabine aus. Dadurch kann in jeder Situation das passende Werkzeug verwendet werden, die Arbeit wird schneller und effizienter ausgeführt.

Spielfreier Wechsler

Die OilQuick Schnellwechsler und Geräteadapter sind von höchster Qualität und werden aus hochwertigem Stahl nach modernsten Fertigungsstandards hergestellt. Die Verriegelung des Wechslers erfolgt durch permanente Druckbeaufschlagung mit vollem Systemdruck. Dies gewährleistet eine spielfreie Verbindung bei minimalem Verschleiß und eine lange Lebensdauer des Wechselsystems.

Sicheres Schnellwechselsystem

Die OilQuick Schnellwechselsysteme gelten als die sichersten auf dem Markt. Die Ausrüstung umfasst unter anderem doppelte Schlauchbruchventile, ein System für kontinuierliches, hydraulisches Nachspannen der Verriegelungsbolzen, einen

Verriegelungsschalter mit Doppelfunktion sowie ein akustisches und optisches Warnsignal.

Verbesserte Arbeitsbedingungen

Mit OilQuick ist kein Aussteigen zum Anschließen der hydraulischen Verbindungen mehr erforderlich. Dadurch verringert sich die Unfallgefahr sowie das lästige Hantieren mit överschmutzten Kupplungen für den Maschinisten.

Höhere Wirtschaftlichkeit

Schnelle Gerätewechsel und eine effiziente Nutzung des Baggers tragen zur Steigerung der Produktivität bei. Die Erfahrungen aus der Praxis zeigen, dass sich die Anschaffung eines OilQuick Schnellwechslers bereits bei wenigen Wechseln von hydraulischen Geräten pro Arbeitstag rechnet!

Umweltfreundlich

Alle OilQuick Schnellwechsler sind mit leckagefreien Ölschnellkupplungen, die größtmöglichen Durchfluss bei geringstem Druckverlust garantieren, ausgerüstet, wodurch die Umwelt geschont wird.





OilQuick für Abbruchbagger



In Zusammenarbeit mit den Häusern Kiesel und Hitachi haben wir ein revolutionäres Schnellwechselsystem für die speziellen Anforderungen auf einer Abbruchbaustelle entwickelt. Mit dem OilQuick Wechsler für Ausleger erfolgt ein müheloser Wechsel vom Erdbau-Ausleger für bodennahe Abbrucharbeiten zum Longfront-Ausleger für die Arbeiten in großer Höhe in Minutenschnelle von der Kabine aus. Für diese Innovation wurde OilQuick mit dem "World Demolition Award 2012" ausgezeichnet.



Vorteile

- Auslegerwechsel in weniger als 5 Minuten von der Kabine aus.
- Bis zu 36 hydraulische/elektrische Anschlüsse verfügbar.
- Maschine und Ausleger sind in wenigen Minuten, innerhalb der erlaubten Abmessungen, transportbereit.
- Nur eine einzige Maschine als Trägergerät für die unterschiedlichsten Anwendungen erforderlich.



Intelligent wechseln: OilQuick-ToolControl

Die clevere Nachrüstoption erkennt Anbaugeräte automatisch und stellt automatisch die optimale Öl- und Druckmenge ein. Jeder Arbeitsvorgang wird über das intuitiv bedienbare Touch-Screen-Display (vgl. unten stehende Abbildung) visualisiert.



Alle Vorteile auf einen Blick

- ✓ Automatische Einstellung von Drücken und Ölmengen
- ✓ Datenübertragung via USB, Bluetooth, LAN oder WLAN
- ✓ Dokumentationen der Werkzeugdaten
- ✓ Intuitive Nutzerführung durch Touch-Screen-Display
- ✓ Automatisches Frei-, Zu- oder Abschalten von Zusatzfunktionen
- ✓ Werkzeugdaten in eigene Systeme übertragbar
- ✓ Eindeutige Identifizierung jedes Anbaugeräts
- ✓ Jederzeit nachrüstbar, wartungs- und servicefreundlich
- ✓ Optimale Leistung durch optimale Einstellungen
- ✓ Herstellerunabhängigkeit und Ausbaufähigkeit
- ✓ Optische und akustische Mitteilung aller relevanten Daten
- ✓ Selbstlernendes System mit Gerätedatenbank