



QQ

DAS INTELLIGENTE
SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR
BAGGER



OilQuick®



Wechsel von hydraulischen Geräten in 10 Sekunden

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

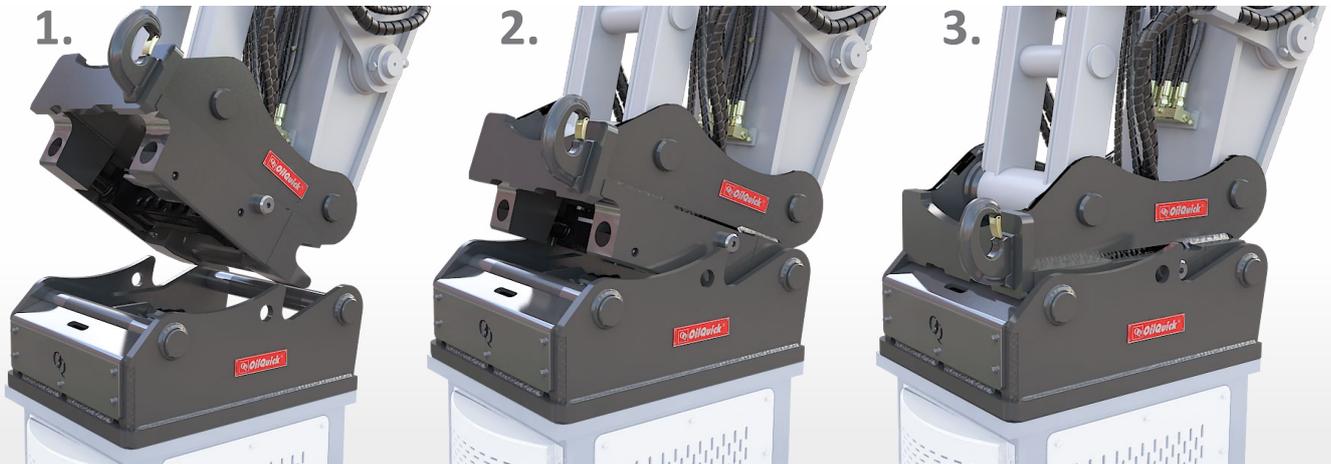
OilQuick OQ 40 bis OQ 120 sind hydraulische Schnellwechsellvorrichtungen mit integrierter Schlauchschnellkupplungsfunktion zur Montage an Baggern von 1 bis 120 t Dienstgewicht. Sie ermöglichen den automatischen Anschluss von Hydraulikgeräten bequem von der Kabine aus. Somit lassen sich die verschiedensten 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.



Funktionsprinzip

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

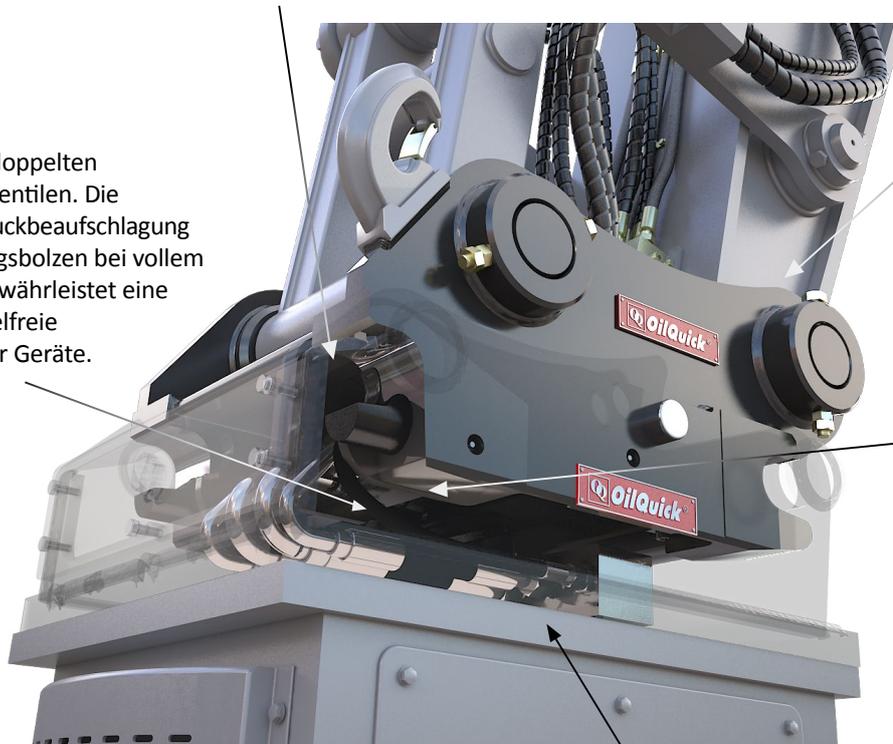


Tagreader zur Werkzeuigerkennung

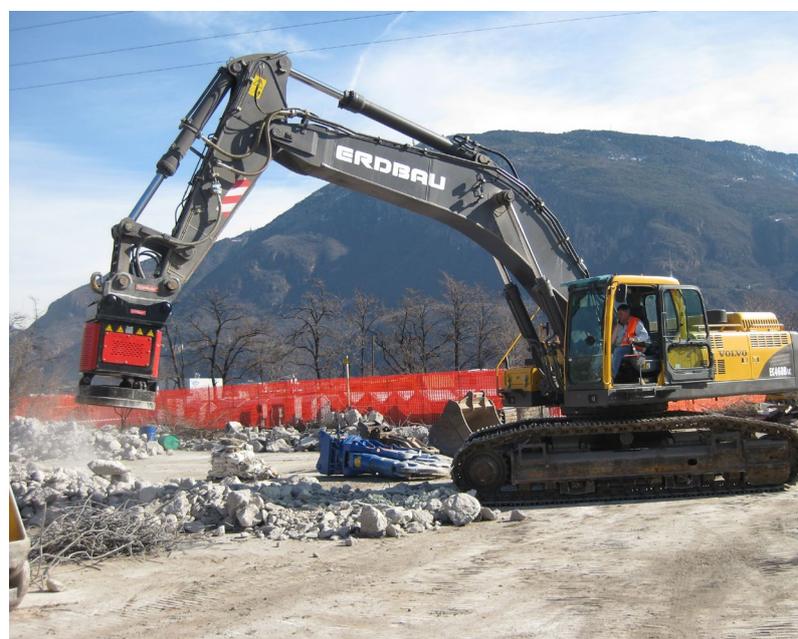
Robuster Schnellwechsler aus hochwertigem Stahl.

H-Zylinder mit doppelten Schlauchbruchventilen. Die permanente Druckbeaufschlagung der Verriegelungsbolzen bei vollem Systemdruck gewährleistet eine sichere und spielfreie Verriegelung der Geräte.

Die automatische Verbindung der Hydraulikkreise sowie die mechanische Verriegelung werden mit nur einer Zylinderbewegung hergestellt.



Verschleißfreier OilQuick Adapterrahmen





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 leakagefreien Ölschnellkupplungen, die größtmöglichen Durchfluss bei geringstem Druckverlust garantieren, ausgerüstet, wodurch die Umwelt geschont wird.

Adapter



Adapter, mechanisch



Adapter, hydraulisch



Adapter für pendelnde Geräte



Schraubadapter

Produktbeschreibung



OilQuick Schnellwechsler mit Elektro- und Hydraulikkupplungen

Geräteadapter hydraulisch, mit Kupplungsrampe

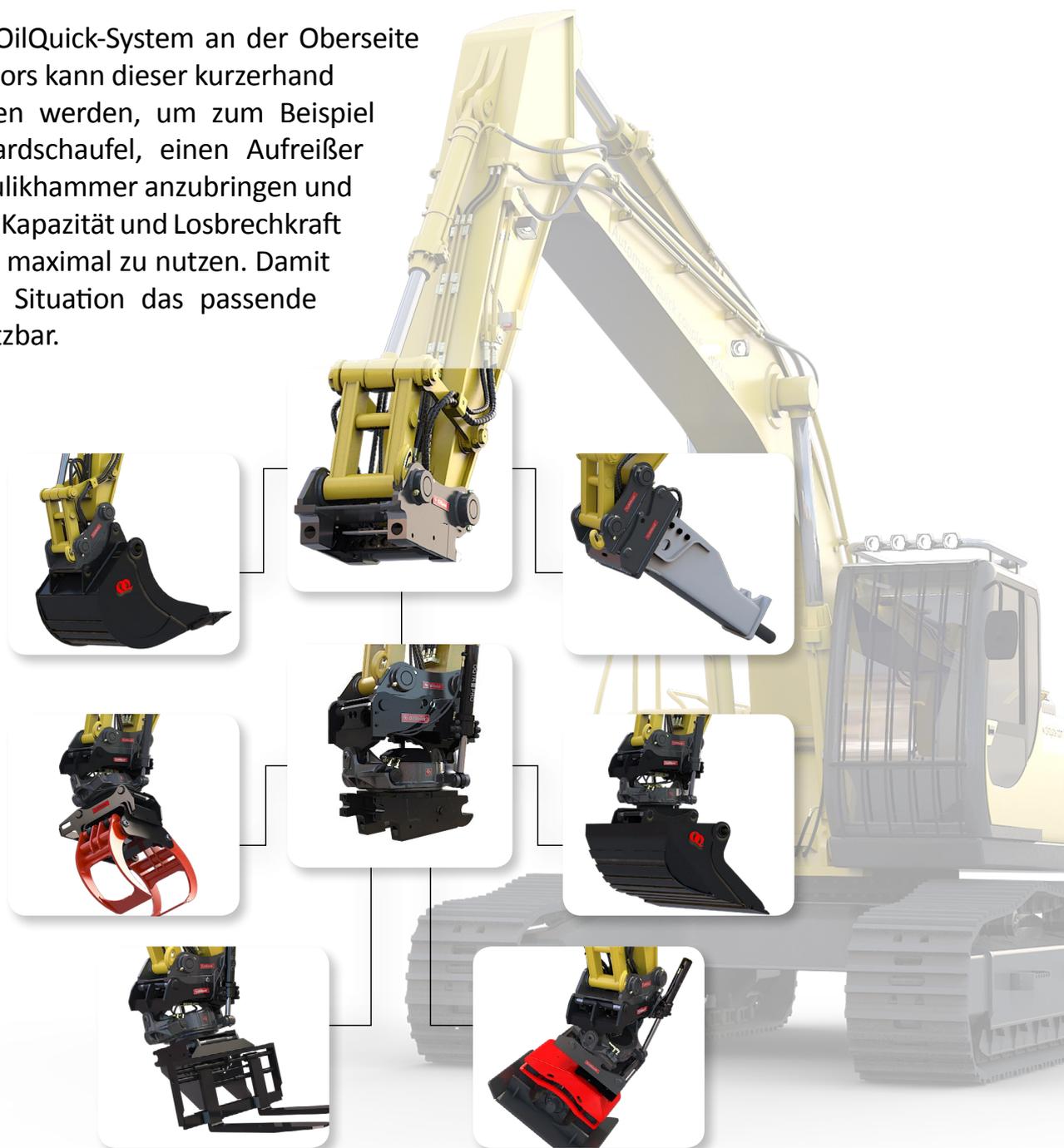
Technische Daten

Modell	Breite (mm)	Achsabstand (mm)	Gewicht (kg)	Baggergewicht (tonnen)	Max. Anzahl Kupplungen						Elektrokupplung (option)
					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				Ja
OQ 60-5	340	480	135	8-18	5	2	1	2			Ja
OQ 65	440	530	170	14-22	5		2	3			Ja
OQ 70	450	600	210	15-28	5		2	1	2		Ja
OQ 70/55	550	600	230	18-28	6		2	2	2		Ja
OQ 80	590	670	320	25-40	6		2	2	2		Ja
OQ 90	750	750	630	40-70	9	1	3	1	4		Ja
OQ 120	870	925	1200	70-120	8		3		3	2	Ja

OilQuick Tiltrotator

Der OilQuick Tiltrotator ist ein hydraulisches Verbindungsglied, das den Bagger zu einem vielseitig einsetzbaren Multitalent macht. Durch die Integration von automatischen OilQuick Schnellwechslern über und unter dem Tiltrotator führt dieser nicht nur Dreh- und Schwenkbewegungen aus, sondern ermöglicht auch das Kuppeln von hydraulischen Anbaugeräten in nur wenigen Sekunden.

Mit einem OilQuick-System an der Oberseite des Tiltrotators kann dieser kurzerhand abgenommen werden, um zum Beispiel eine Standardschaufel, einen Aufreißer oder Hydraulikhammer anzubringen und dadurch die Kapazität und Losbrechkraft des Baggers maximal zu nutzen. Damit ist in jeder Situation das passende Gerät einsetzbar.



Händler:



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