

GEBRAUCHSANWEISUNG

B-QUICK Verbindungen

Schnellkupplungssystem zum anschließen der Zusatzausrüstung ans Trägergerät

Bei uns entworfene B-quick Verbindungen ermöglichen einfaches und schnelles Ankopplung der Hydraulik Anschlüsse (Hämmern, Zangen usw.) an das Trägergerät.

Grundlegende Vorteile der B-Quick Verbindung



Schnelle und einfache Verbindung

Die B-QUICK Verbindung ermöglicht ein schnelles und einfaches Verbinden und Trennen der hydraulischen Anschlüsse: hydraulischen Zangen, Scheren, Greifer, Rototilte usw. Der Prozess der Ankopplung oder des Abkoppelung des Anschlusses dauert ca. 3 Minuten.



100% und ein konstanter Öl-Fluss

Der Durchfluss des Öls durch die B-Quick Verbindung ist zu 100% staufrei und konstant, d.h. keine Hindernisse bei Bewegungen und unnötige Erwärmung von Hydraulik-Öl.



Personen sicherheit

Wegen ihrer Zuverlässigkeit stellen die B-QUICK Verbindungen einen sehr hohen Sicherheitsgrad für das Arbeitspersonal dar.



Stoßfest

Aufgrund der hohen Beständigkeit auf Schock und Vibration verhindern B-QUICK Verbindungen Schäden an Anschlüssen. Dies erfolgt oft bei Beschädigung von Standard Verbindungen, wo Partikel in den Anschluss und in die Maschine eindringen und Schaden verursachen.



Umweltfreundliches Produkt

Während des Prozvons Ankopplung / Abkoppelung des Hydraulikschlauches bzw. Anschlüsse kommt es zu keinem Ölfluss und bei der Arbeit mit dem Anschluss gibt es kein Austreten von Öl. Das ordnet die B-QUICK Verbindungen als sehr Umweltfreundlich ein.



Die Schutzstöpsel zum Schließen der Hydraulikschläuche haben einen speziellen Bereich für austretendes Hydrauliköl.



Bei verschließen des Anhschluß mit einem Schutzstöpsel gibt es kein Auslaufen von Öl! All das Öl, das sich in den Hydraulikleitungen befunden hat, fließt in das Raum für Öl in den Schutzstöpsel.

Effektiver Schutz vor Staub

















Die Schutzstöpsel der B-QUICK Verbindung und der Hydraulikschläuche bieten vollständigen Schutz vor Staub und Witterungseinflüssen.





Wie montiert man B-QUICK Verbindung auf Volvo Bagger Serie „C“


1  Das Original Volvo Hammer Ventil	2  Das Entfernen vom Ventil	2.1.  Der Ventil entfernt <small>Hinweis: auf C Serie Volvo Baggern, kann unsere B-QUICK Verbindung direkt montiert werden –ohne bohren und Gewindeschneiden.</small>	3  Das B-QUICK Zusammenstellung	4  Anschluß der Leitung & befestigen der Kupplung mit Schrauben M10x100	4.1.  Die B-QUICK Verbindung montiert auf Bagger und verschlossen mit Schutzstöpsel
4.2.  Installieren Sie 4 Stück. M12x65 Schrauben mit Mutter und halbe Flanschen.	4.3. 	4.4. 	5  Stecken Sie den Schutzstöpsel in die B-QUICK Verbindung	6  Zum Schließen die B-QUICK Verbindung im Uhrzeigersinn drehen	7 

Wie montiert man B-QUICK Verbindung auf anderen Bagger

1  Das Original Volvo Hammer Ventil	2  Das Entfernen von Ventil	2.1.  Das Ventil entfernt	3  Die Messungen und Positionierung der B-Quick Kupplung	5  Die B-Quick Markierung	6 
7  Das Bohren (erforderlich bei allen anderen Baggern, mit Ausnahme der Volvo Modelle „C“)	8  Gewindeschneiden (erforderlich bei allen anderen Baggern, mit Ausnahme der Volvo Modelle „C“)	9  Die B-QUICK Zusammenstellung	9.1  Installieren Sie die Kupplung mit Schrauben M10x100 und ziehen Sie sie fest	9.2 	
9.3  Befestigen Sie 4 Stk. von M12x65 Schrauben mit Muttern und halbe Flanschen	9.4 	11  Stecken Sie den Schutzstöpsel in die B-QUICK Verbindung	12  Das Schließen von den B-QUICK Verbindungen Drehen Sie das B-QUICK Ventil im Uhrzeigersinn, um die Verbindung zu schließen	13  Die B-QUICK Verbindung montiert am Bagger und verschlossen mit Schutzstöpsel	

Zusammenstellung von Hydraulikschlauch

1.  Verwenden Sie den B-QUICK Adapter (Montage) und setzen ihn auf der Schlauch	2.  Schließen sie den Hydraulikschlauch mit B-Quick Schutzstöpsel.
--	--

	Einer der Vorteile B-QUICK Verbindungen: 100% Durchfluss von Öl
--	---

Wie benutzt man die B-Quick Verbindung

Die Ankopplung des Anschlusses an den Bagger

Die Ankopplung

1



Der Hydraulikhammer – nicht angekoppelt am Bagger

2



Die B-QUICK montiert auf den Bagger und verschlossen mit einem Schutzstöpseln

3



Das Öffnen von B-QUICK
Drehen Sie das B-QUICK Ventil gegen den Uhrzeigersinn, um die Verbindung zu öffnen

4



Entfernen Sie den Schutzstöpsel von der B-QUICK Verbindung

5



Entfernen Sie den Schutzstöpsel vom Hydraulikschlauch des Hammers

6



Installieren (Verbinden) Sie Hydraulikschlauch und B-Quick Kupplung

7



Die B-Quick schließen
Drehen Sie das B-QUICK Ventil im Uhrzeigersinn, um die Verbindung zu schließen

8



Das Öffnen von Kugel-Ventil
Drehen Sie den Kugel-Ventil im Uhrzeigersinn (gleichzeitig ist die B-QUICK geschlossen)

9



Der Hydraulikschlauch ist jetzt installiert (verbunden) mit der B-QUICK Verbindung

10



Der Hydraulikhammer - installiert auf dem Bagger

Wie benutzt man die B-Quick Verbindung

Die Abkopplung des Anschlusses von Bagger

Die Abkopplung

1



Der Hydraulikhammer - am Bagger angekoppelt

2



Der Hydraulikschlauch ist installiert (gekoppelt) im B-Quick

3



Die Schließung vom Kugel-Ventil
Drehen Sie das Kugel-Ventil gegen Uhrzeigersinn, um das Ventil zu sperren
Hinweis: Dies sollte auf beiden Seiten des Baggerarmes getan werden (Rechts / Links)

4



Das Öffnen von B-QUICK
Drehen Sie das B-QUICK Ventil gegen den Uhrzeigersinn um das Ventil zu öffnen

5



Die Abkopplung vom Hydraulikschlauch aus der B-QUICK Verbindung

6



Schließen des Anschluß mit dem Schutzstöpsel

7



Installieren Sie den Schutzstöpsel in B-QUICK Verbindung

8



Die Schließung der B-QUICK Verbindung
Nachdem Sie die Kappe installiert haben, drehen Sie den B-QUICK Ventil in Uhrzeigersinn, um es zu schließen

9



Das Verschließen des Kugelventils
Drehen Sie das Kugelventil in Uhrzeigersinn um es zu verschließen.

10



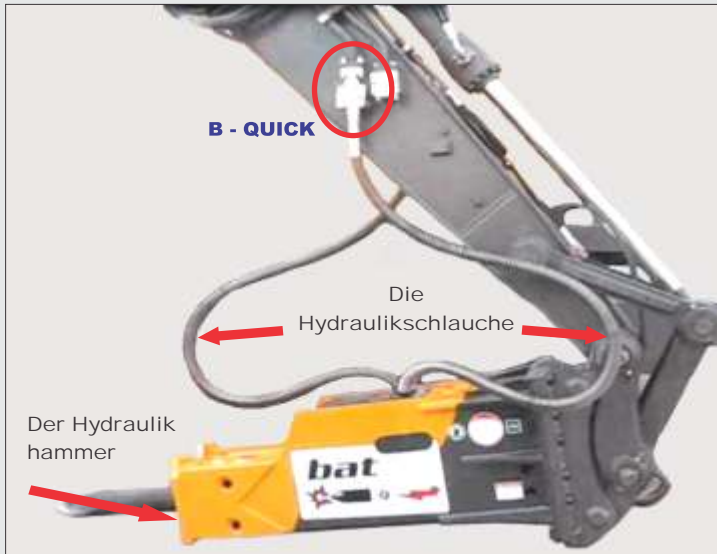
B-Quick Verbindung geschlossen mit Schutzstöpsel - nicht in Gebrauch

11



Hydraulikhammer - abgekoppelt

B-QUICK Verbindung



Ein B-QUICK Kit

Kit besteht aus:

- 1,2 - 2x Ventile Kit
(2x männlicher teil, 2x weiblicher teil)
- 3 - 2x Schlüssel
- 4 - 2x Schutzstöpsel für Ventil, mit Draht verbunden
- 5 - 2x Schutzstöpsel für Hydraulikschlauch des Anschlusses (Hydraulikhämmer, Schere ...)

- A - Kugelventil
- B - B-Quick Ventil

