

MONTAGEANLEITUNG

HYDRAULIK-KIT

für doppelwirkende
hydraulische Schnellwechsler





IMPRESSUM

HENLE Baumaschinentechnik GmbH

Ringstrasse 9
89192 Rammingen

Telefon: +49 (0) 73 45 - 96 77 0

Fax: +49 (0) 73 45 - 96 77 17

info@henle-baumaschinentechnik.de

www.henle-baumaschinentechnik.de

Gültig ab 1. März 2020

INHALTSVERZEICHNIS

HINWEIS	4
INSTALLATIONS-KIT	5
VORGEHENSWEISE	7
HYDRAULIKSCHALTPLAN	8
ÖFFNUNG UND VERRIEGELUNG	9
ELEKTROSCHALTPLAN	10
AUSSCHNITT FÜR SCHALTER	11

HINWEIS

Der Gesetzgeber schreibt in der neuesten Norm für Erdbaumaschinen vor, dass hydraulische Schnellwechsler mit keilförmigen Verriegelungssystemen permanent mit Kraft beaufschlagt sein müssen (siehe DIN EN 471-1).

Das bedeutet, dass für die Funktionen „Schnellwechsler öffnen/ schließen“ ein separater Hydraulikkreis verwendet werden muss. Gegebenenfalls - und falls nicht vorhanden - muss dieser am Bagger nachgerüstet werden.

Der von HENLE Baumaschinenteknik GmbH angebotene Einbausatz bietet Ihnen ein Basis-Kit bestehend aus Teilen, die auf jeden Fall Verwendung finden müssen: 4/2 Wege Magnetventil, Verteilerblock, Elektroschalter mit Summer.

Durch die Vielzahl an Baggertypen und die ständig wechselnden Ausrüstungen ist es uns jedoch nicht möglich, ein speziell für Ihren Bagger „maßgeschneidertes“ Komplett-Kit anzubieten.

Da möglicherweise umfangreiche technische Eingriffe vorgenommen werden müssen, empfehlen wir Ihnen - auch aus Sicherheitsgründen-, den Einbau in einer fachkundigen Werkstatt durchführen zu lassen.



INSTALLATIONS-KIT

INSTALLATIONS-KIT HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER

Position	Name	Stück
1	Kit Steuerblock 12V/24V	1
2	Kit Verteilerblock	1
3	Wippschalter komplett	1
4	Signalgeber 12V/24V	1

INSTALLATIONS-KIT

Position 1



Position 2



Position 3

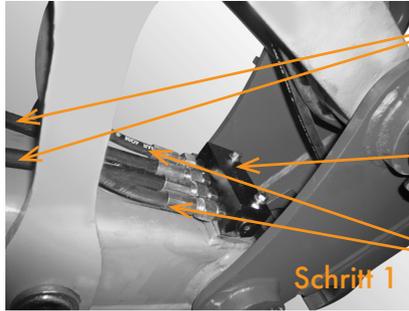


Position 4



VORGEHENSWEISE

1. Verteilerblock vorne am Stiel anbringen.



Schlauch/
Leitung zum
Ventil

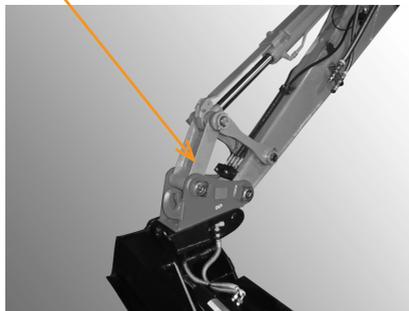
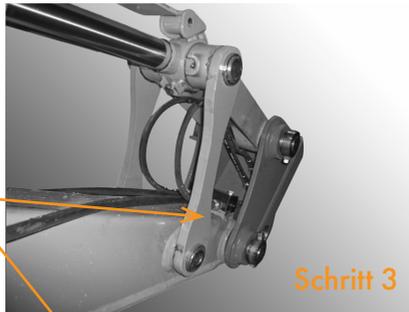
Verteilerblock

Schlauch
zum Schnell-
wechsler

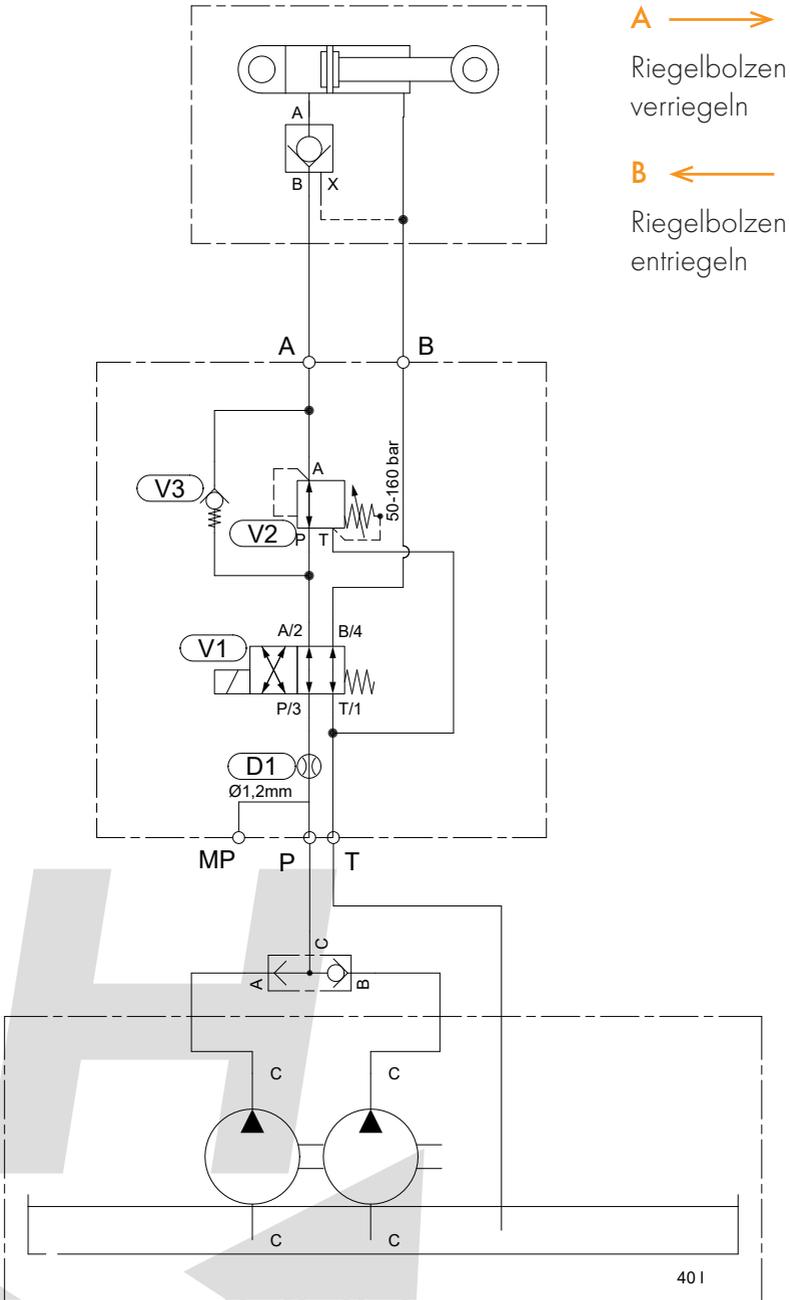
2. Anschluss des Schnellwechslers:
wahlweise gerade
Verschraubung oder
90°-Verschraubung



3. Schlaulänge
Bogen an Kinematik
anpassen.

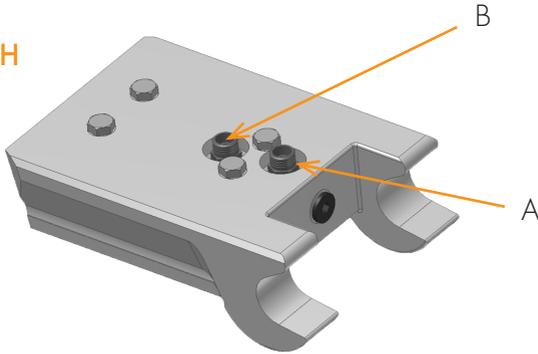


HYDRAULIKSCHALTPLAN

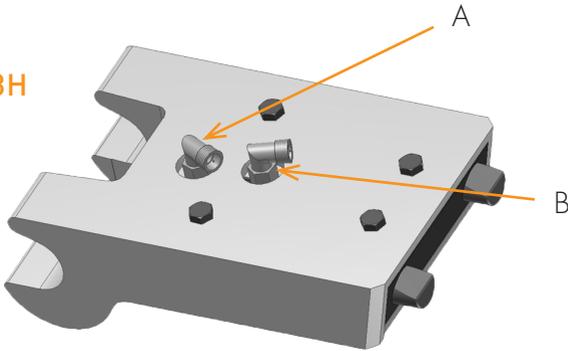


HYDRAULIKSCHALTPLAN

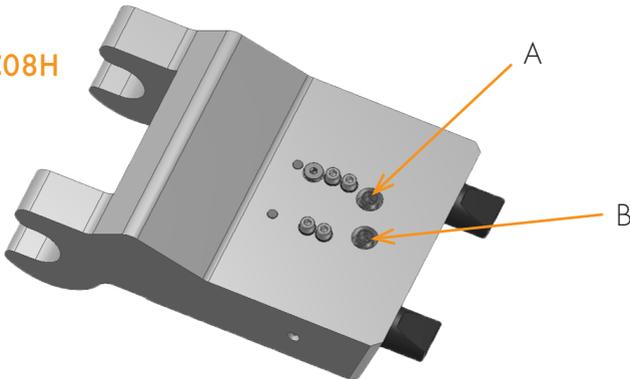
QC01H



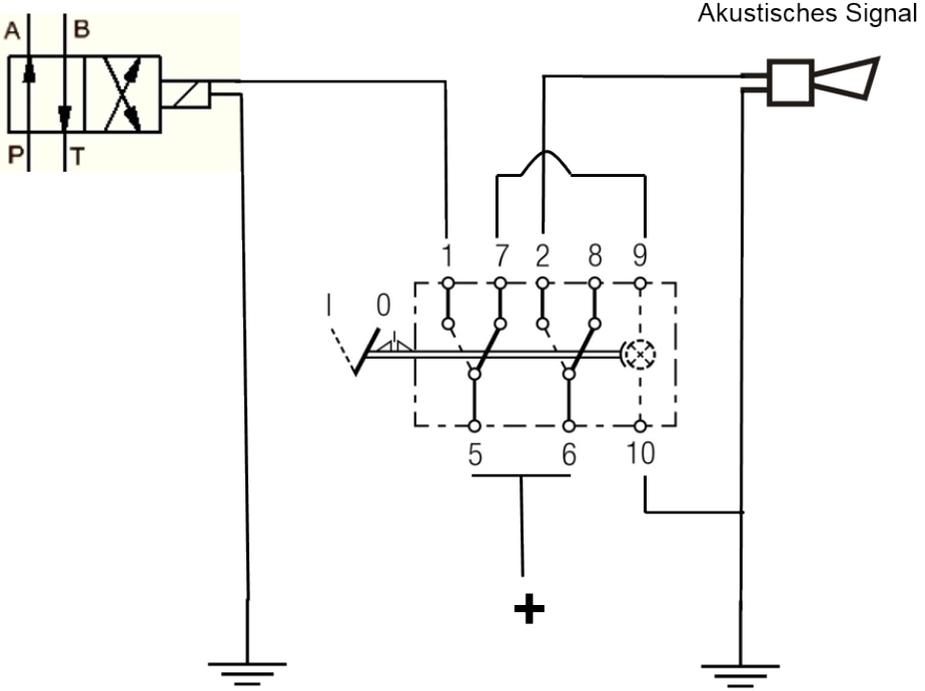
QC03H



QC08H



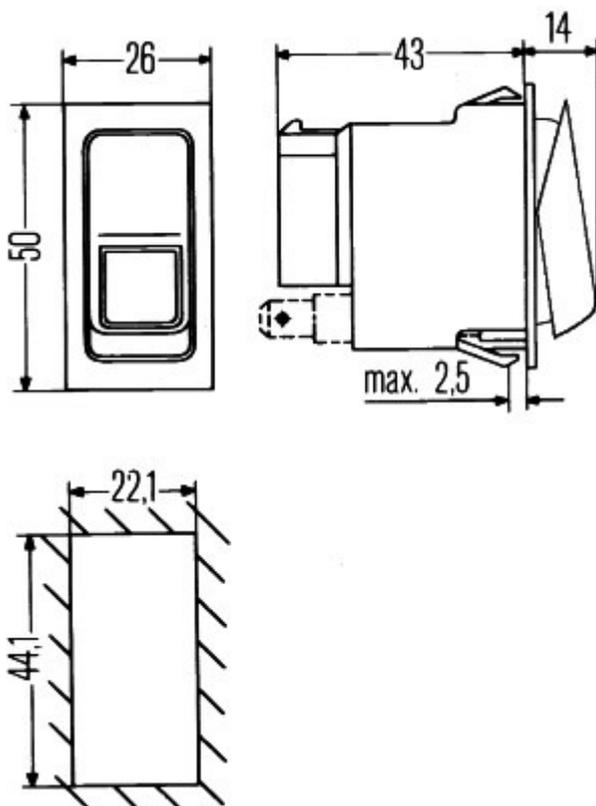
ELEKTROSCHALTPLAN



ACHTUNG!

LED, Plus-Markierung beachten.

AUSSCHNITT SCHALTER





HENLE Baumaschinentechnik GmbH

Ringstrasse 9 · 89192 Rammingen

TELEFON: +49 (0) 7345 - 96 77 0

TELEFAX: +49 (0) 7345 - 96 77 17

E-MAIL: info@henle-baumaschinentechnik.de

INTERNET: www.henle-baumaschinentechnik.de

ÜBERZEUGENDE QUALITÄT. TOP SERVICE.

