

Technisches Handbuch

Funktionsprinzip

ZAXIS

160LC-3

180LC-3

180LCN-3

Hydraulischer Bagger

Das Service-Handbuch setzt sich aus den folgenden vier Bänden zusammen:

Technisches Handbuch (Funktionsprinzip)

Technisches Handbuch (Fehlersuche)

Werkstatthandbuch (Werkstatthandbuch nur in Englisch)

Motorhandbuch

Buch Nr. TO1T1-G-00

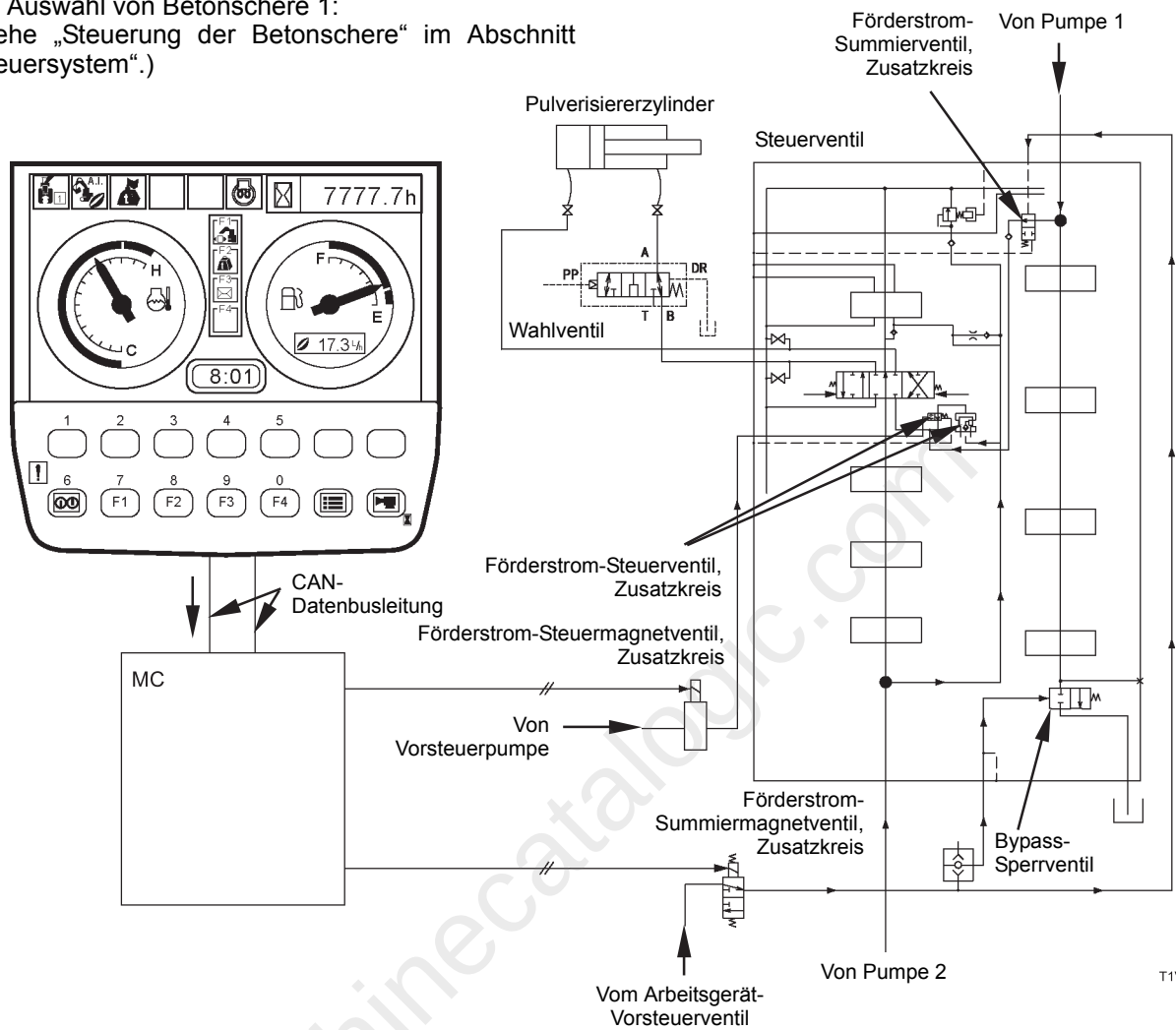
Buch Nr. TT1T1-G-00

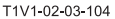
Buch Nr. W1T1-E-00

Buch Nr. KM-4JJ1-E-00

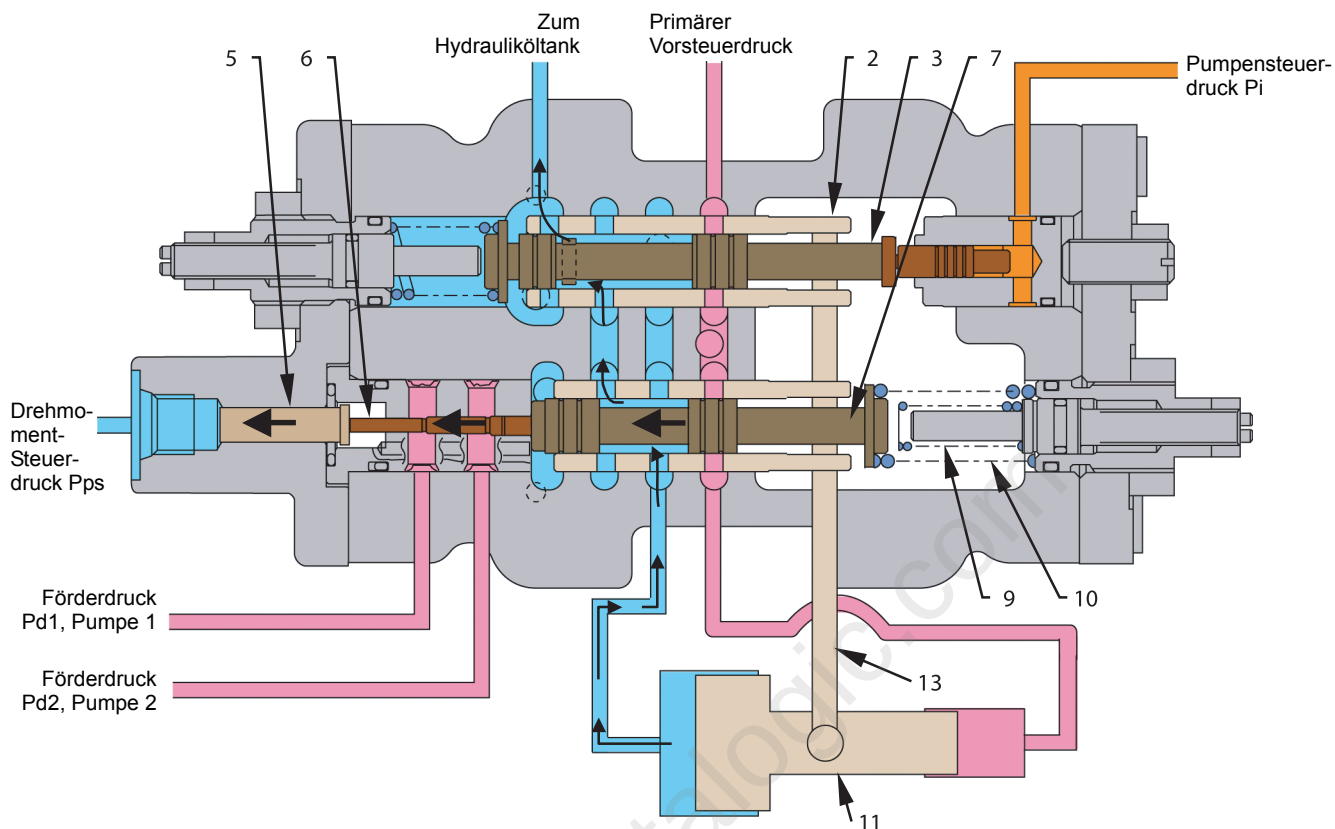
SYSTEM / Steuerelemente

- Bei Auswahl von Betonschere 1:
(Siehe „Steuerung der Betonschere“ im Abschnitt „Steuersystem“.)

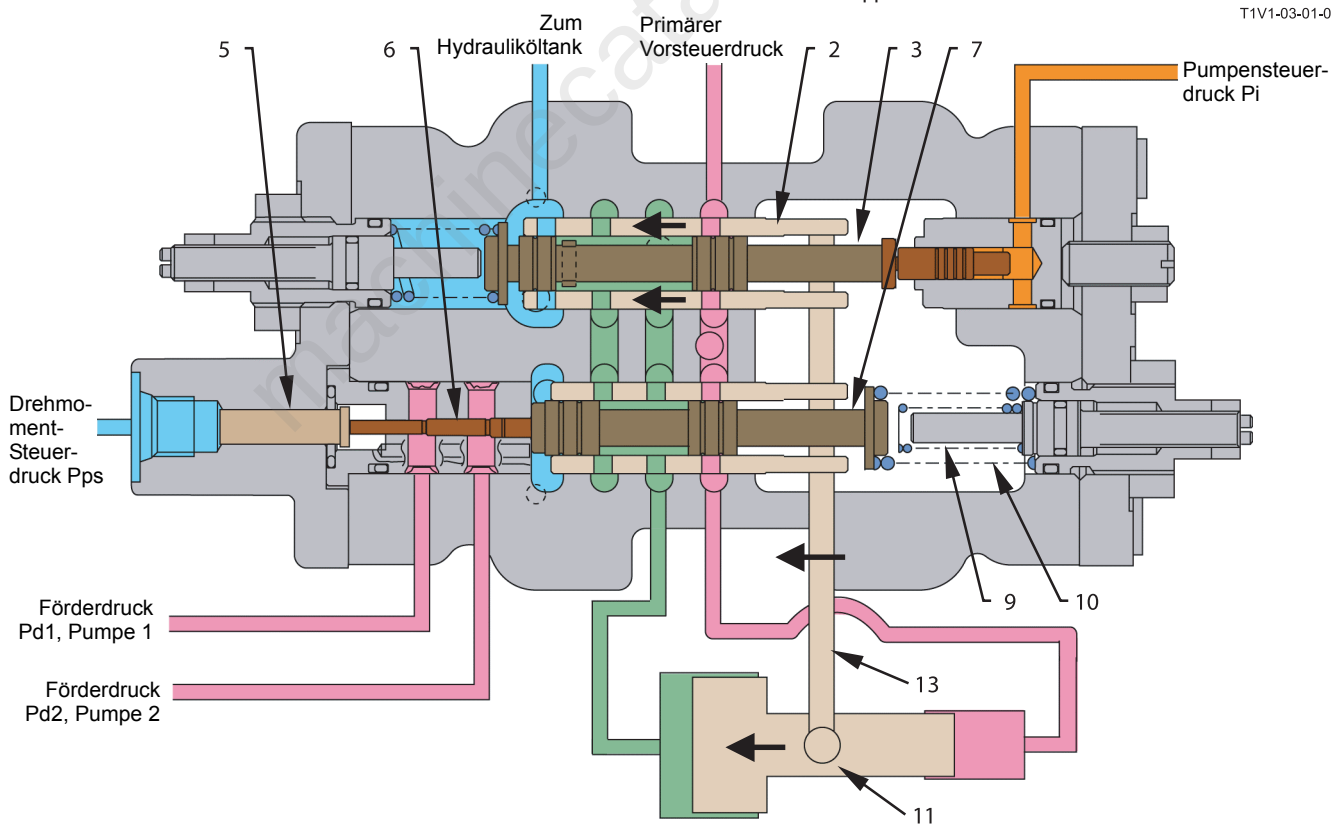




ARBEITSWEISE DER KOMPONENTEN / Pumpengruppe



T1V1-03-01-016



T1V1-03-01-017

2 - Hülse A
3 - Steuerschieber A

6 - Lastkolben 2
7 - Steuerschieber B

9 - Innere Feder
10 - Äußere Feder

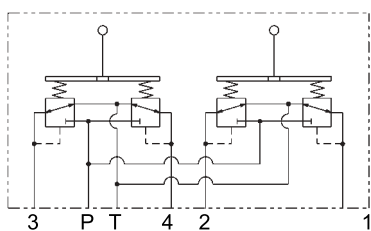
11 - Servokolben
13 - Halterung

ARBEITSWEISE DER KOMPONENTEN / Vorsteuerventil

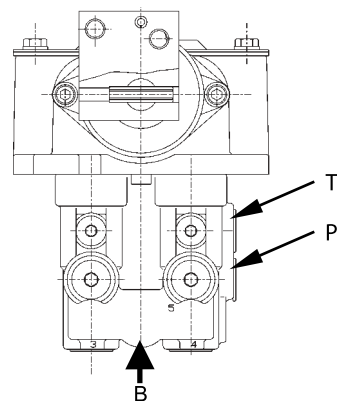
• Fahrwerk-Vorsteuerventil

Anschluss-Nr.	
1	Fahrwerk (rückwärts)
2	Fahrwerk (vorwärts)
3	Linker Fahrmotor (vorwärts)
4	Linker Fahrmotor (rückwärts)

Hydraulik-symbol

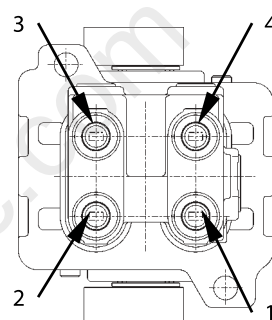


T178-03-04-017



T1M9-03-05-004

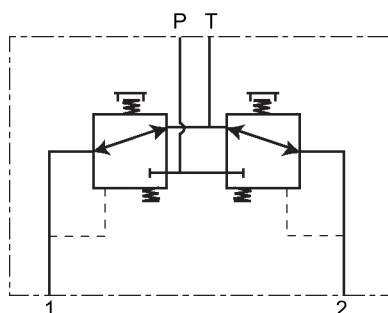
Ansicht B



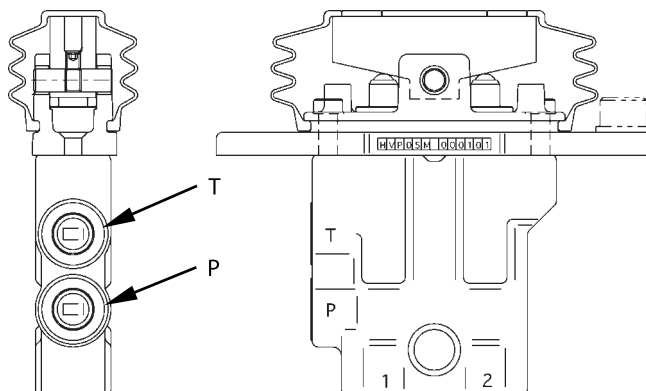
T1M9-03-05-005

• Zusatzkreis-/Positionierzylinder-Vorsteuerventil

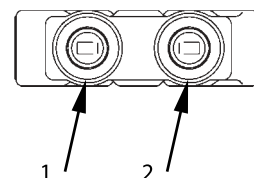
	Anschluss-Nr.	
Zusatzkreis	1	Öffnen
	2	Schließen
Positionierzylinder	1	Absenkung
	2	Hub



T1CF-03-04-001



T1CF-03-04-002



Vollversion verfügbar

Hitachi ZX160LC-3 Hydraulikbagger Technisches Handbuch (Funktionsprinzip) (TO1T1-G-00)

Hitachi ZX160LC-3 Technisches Handbuch als PDF: Hydraulik, Elektrik, Antrieb und Systemfunktionen. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: TO1T1-G-00 · Seitenzahl: 390 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch