

Technisches Handbuch

Funktionsprinzip

ZX85US-5A

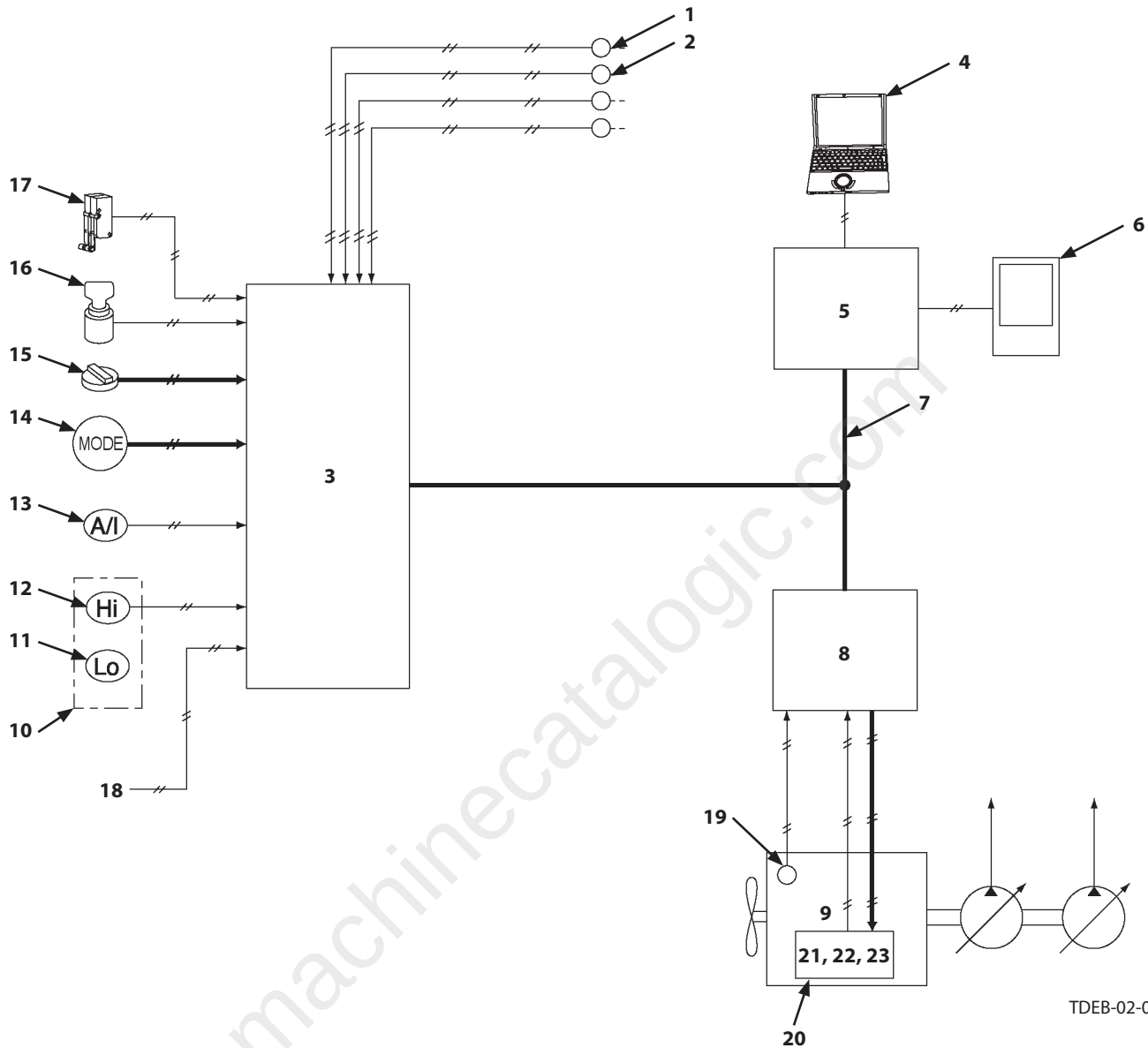
Hydraulischer Bagger

Das Wartungshandbuch umfasst folgende separate Bände

Technisches Handbuch (Funktionsprinzip)	: Ausgabenr. TODEB-DE
Technisches Handbuch (Fehlersuche)	: Ausgabenr. TTDEB-DE
Werkstatthandbuch (nur auf Englisch)	: Ausgabenr. WDEB-EN
Motorhandbuch (nur auf Englisch)	: Ausgabenr. ETADB-EN, EWADB-EN

KAPITEL 2 SYSTEM

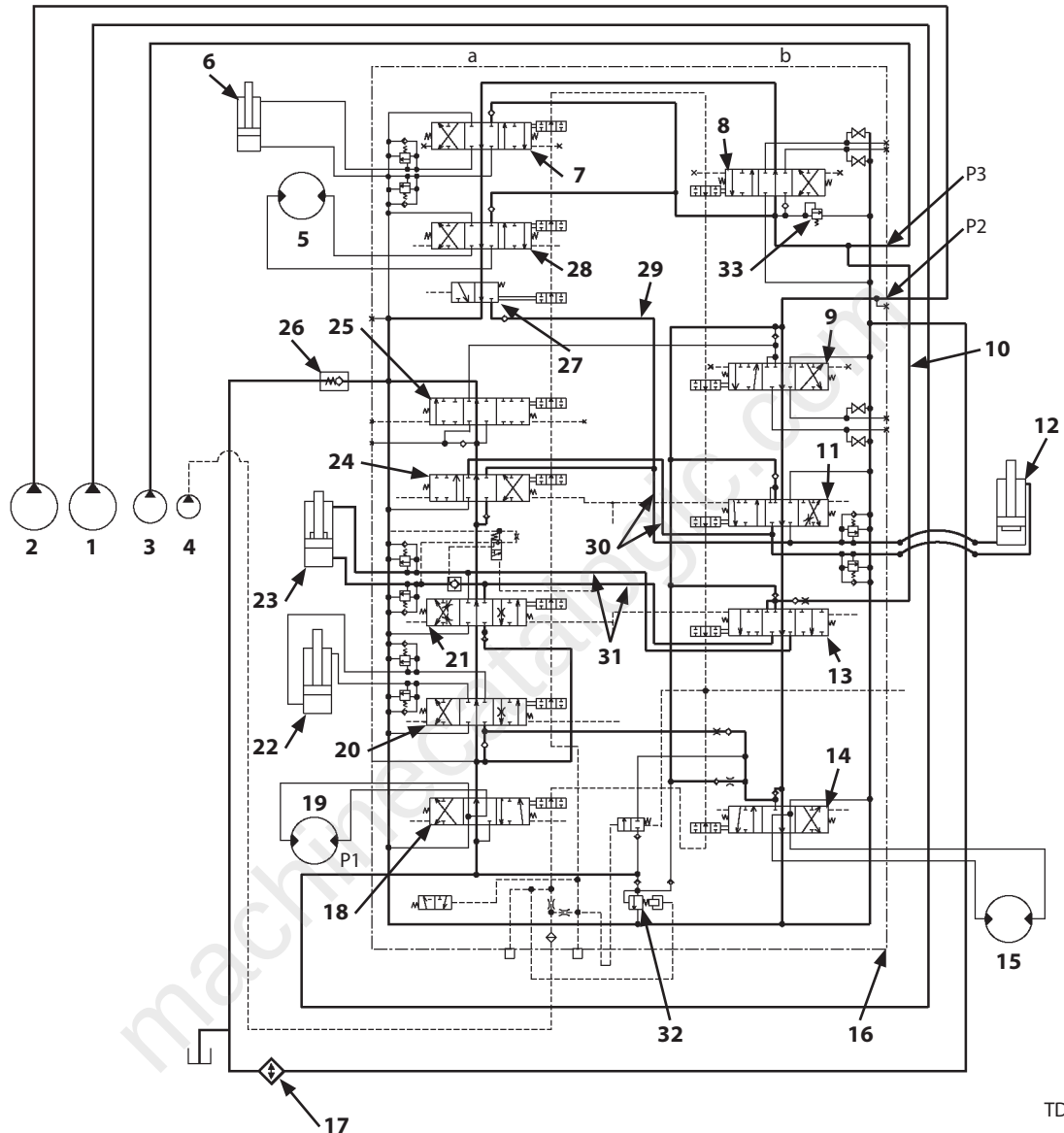
Abschnitt 2 Steuersystem



TDEB-02-02-007

KAPITEL 2 SYSTEM

Abschnitt 3 Hydraulik



TDEB-02-04-001

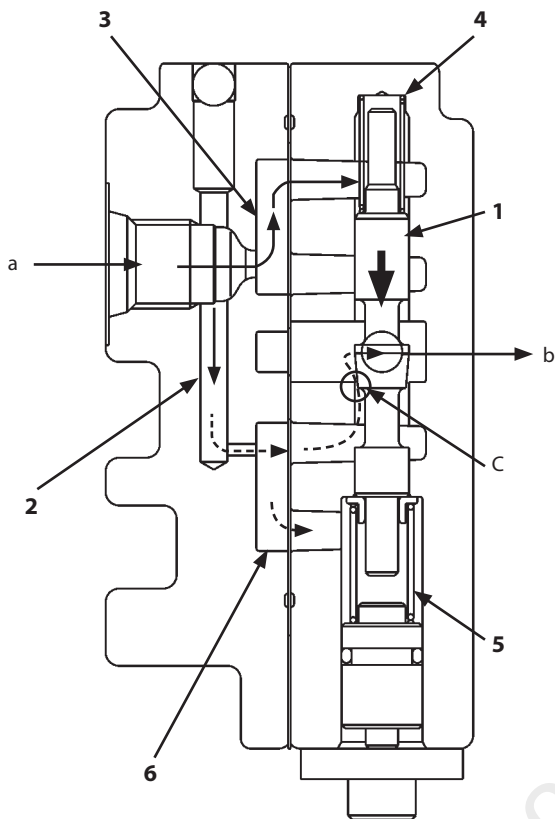
a- 8-Wegeventilblock

b- 5-Wegeventilblock

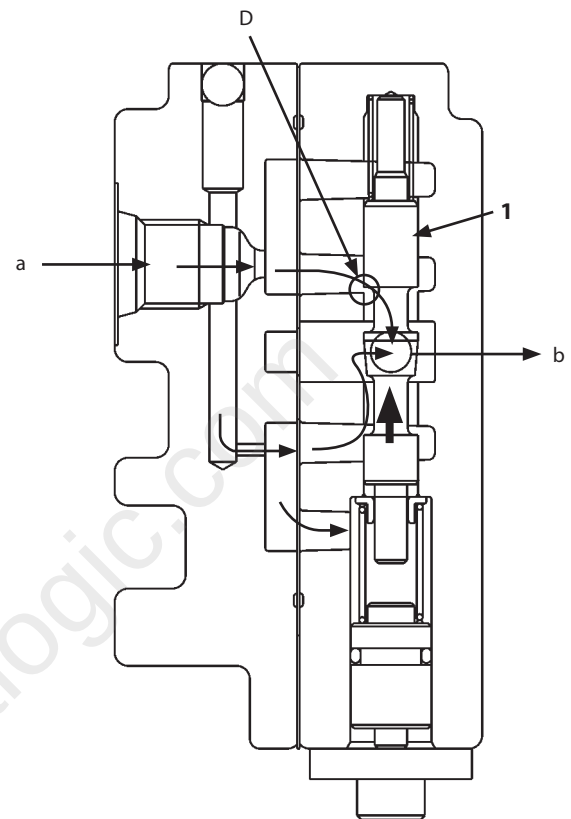
- | | | | |
|---|------------------------|--|--|
| 1- Hauptpumpe 1 | 11- Stielkreis 1 | 22- Löffelzylinder | 30- Volumenstrom-Summierkreis (Stiel) |
| 2- Hauptpumpe 2 | 12- Stielzylinder | 23- Auslegerzylinder | 31- Volumenstrom-Summierkreis (Ausleger) |
| 3- Hauptpumpe 3 | 13- Auslegerkreis 2 | 24- Stielkreis 2 | 32- Hauptentlastungsventil (Hauptpumpe 1, 2) |
| 4- Vorsteuerpumpe | 14- Fahrmotor (rechts) | 25- Volumenstrom-Summierkreis, Zusatzkreis | 33- Hauptentlastungsventil (Hauptpumpe 3) |
| 5- Schwenkmotor | 15- Fahrmotor (rechts) | 26- Bypass-Rückschlagventil | |
| 6- Planierschildzylinder (OP) | 16- Steuerventil | 27- Volumenstrom-Summierventil, Stielrückzug | |
| 7- Planierschild (OP) | 17- Ölkühler | 28- Schwenkwerk | |
| 8- Zusatzkreis 2 | 18- Fahrmotor (links) | 29- Volumenstrom-Summierkreis (Stielrückzug) | |
| 9- Zusatzkreis 1 | 19- Fahrmotor (links) | | |
| 10- Volumenstrom-Summierkreis (Auslegerhub) | 20- Löffel | | |
| | 21- Auslegerkreis 1 | | |

KAPITEL 3 ARBEITSWEISE DER KOMPONENTEN

Abschnitt 6 Andere (Oberwagen)



TBAT-03-06-006



TBAT-03-06-007

a- Vom Steuerventil
(Anschluss B3)

1- Steuerschieber
2- Innere Passage 2

b- Zum Vorsteuerventil
(Anschluss A3)

3- Innere Passage 1
4- Feder A

5- Feder B
6- Ölkammer

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX85US-5A Hydraulikbagger Technisches Handbuch (Funktionsprinzip) (TODEB-DE-00)

Hitachi ZX85US-5A Technisches Handbuch für Hydraulik, Elektrik und
Komponenten als PDF. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: TODEB-DE-00 · Seitenzahl: 241 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch