

EINLEITUNG

FÜR DEN BENUTZER

- Dieses Handbuch ist für erfahrene Techniker geschrieben, um die für Wartung und Reparatur dieser Maschine benötigten technischen Informationen bereitzustellen.
- Dieses Handbuch sorgfältig durchlesen, um korrekte Produktinformationen und Wartungsarbeiten sicherzustellen.
- Bei eventuellen Fragen oder Kommentaren oder bei Fehlern im Inhalt dieses Handbuchs verständigen Sie uns bitte unter Verwendung des „Änderungsantrags“ am Ende dieses Handbuchs. (Hinweis: Das Formular nicht herausreißen. Stattdessen kopieren.):
Publications Marketing & Product Support
Hitachi Construction Machinery Co. Ltd.
TEL: 81-298-32-7173
FAX: 81-298-31-1162

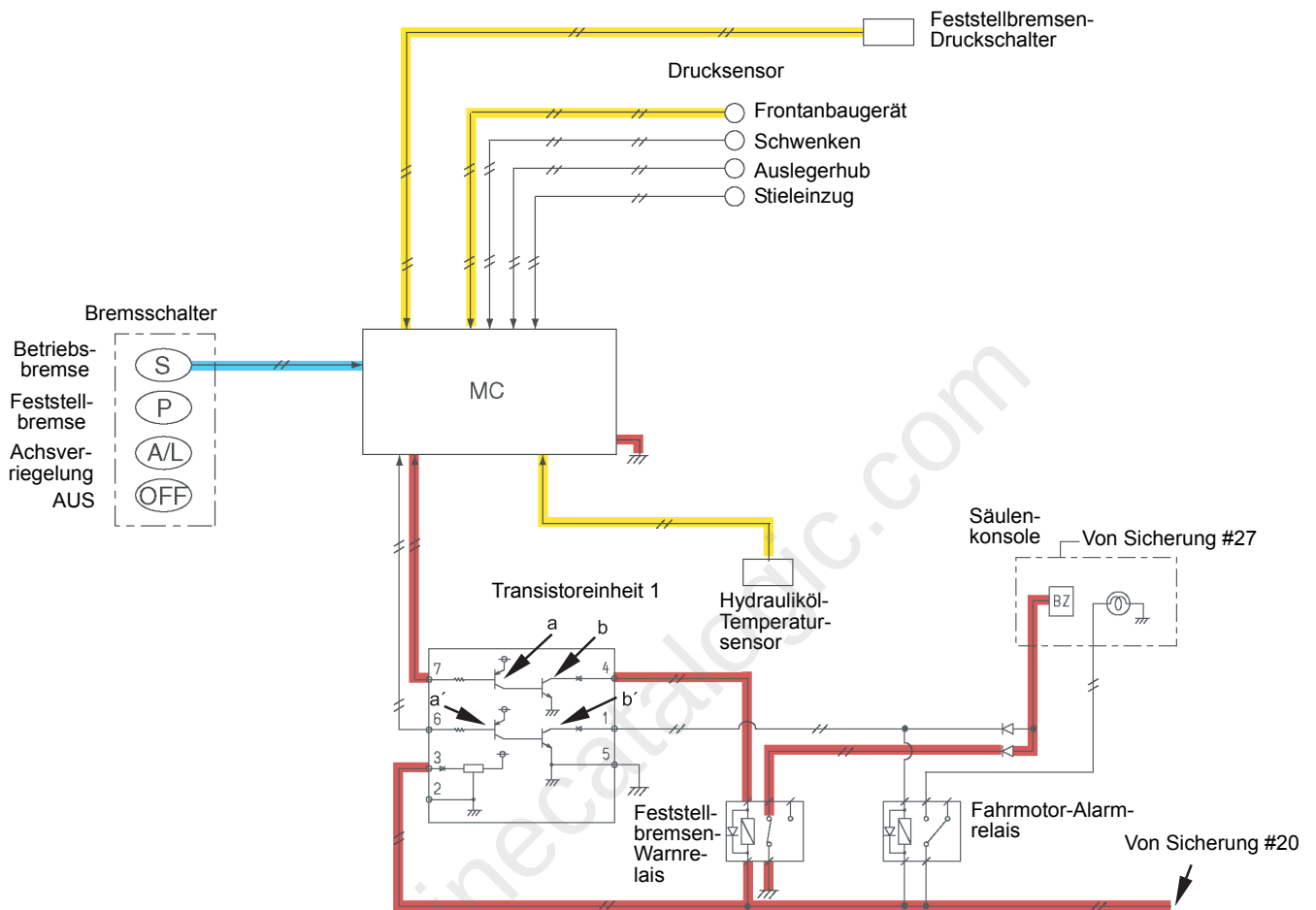
ZUSÄTZLICHES BEZUGSMATERIAL

- Siehe die unten aufgelisteten Unterlagen als Zusatz zu diesem Handbuch.
 - Betriebsanleitung
 - Teilekatalog
- Betriebsanleitung des Motors
- Teilekatalog des Motors
- Hitachi Schulungsmaterial

ZUSAMMENSTELLUNG DES HANDBUCHS

- Dieses Handbuch besteht aus drei Teilen: Das Technische Handbuch (Arbeitsweise), das Technische Handbuch (Fehlersuche) und das Werkstatthandbuch.
- Im Technischen Handbuch (Arbeitsweise) enthaltene Informationen:
Technische Informationen, die zur Rücklieferung und Auslieferung sowie zur Aktivierung aller Geräte und Systeme benötigt werden.
- Im Technischen Handbuch (Fehlersuche) enthaltene Informationen:
Technische Informationen, die für Leistungstests und zur Fehlersuche benötigt werden.
- Im Werkstatthandbuch enthaltene Informationen:
Technische Informationen, die zur Wartung und Reparatur von Maschine, Werkzeugen und Geräten benötigt werden sowie Sollwerten für Reparatur- und Wartung und Vorgangsweisen für Ein-/Ausbau und Zusammenbau/Zerlegung.

SYSTEM / Steuersystem

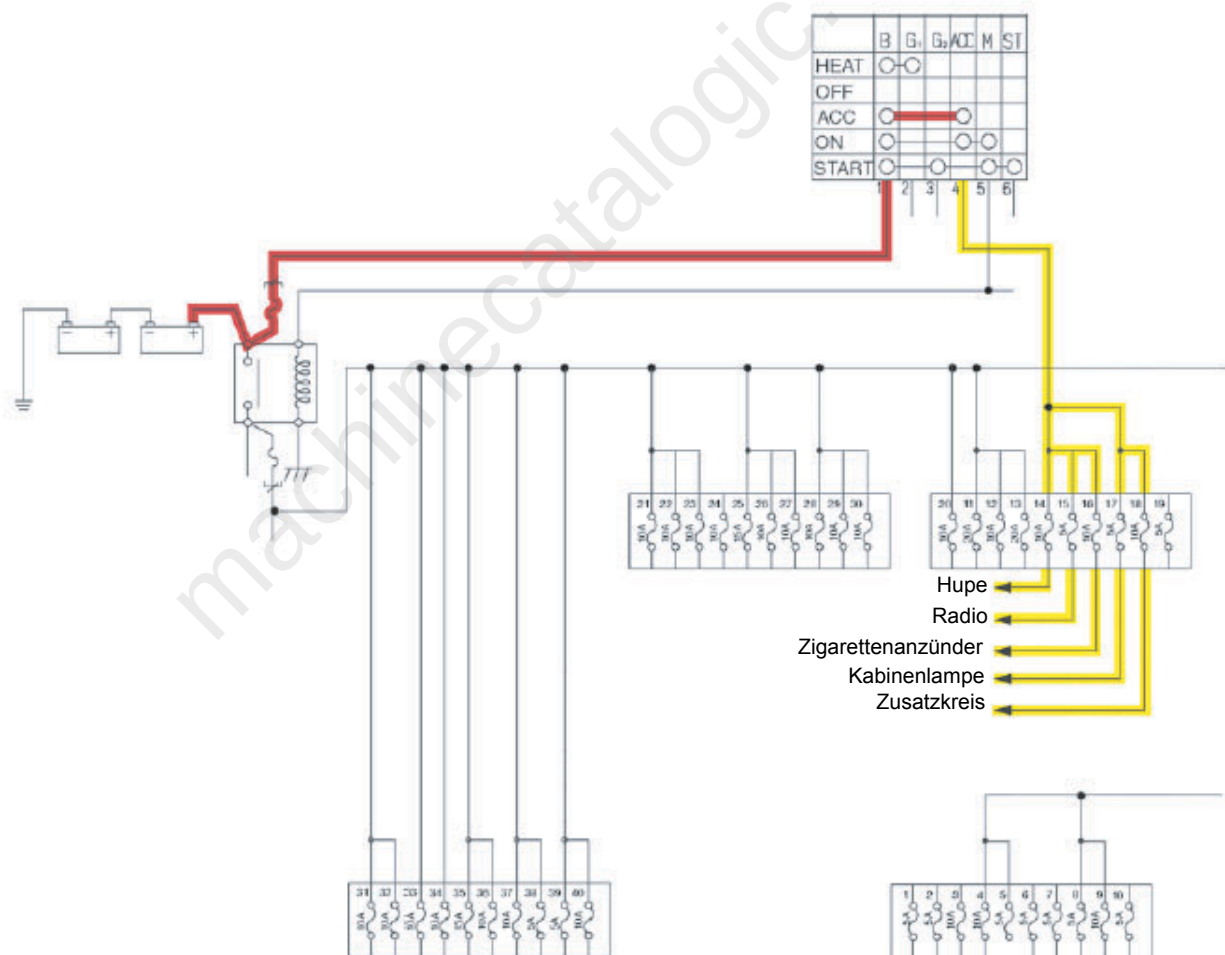


T1GL-02-01-031

HINWEIS: Die Abbildung zeigt den Systembetrieb bei Betrieb von Frontanbaugerät, wenn sich Bremschalter in Stellungen "P" (Feststellbremse) befindet.

ZUBEHÖRSCHALTKREIS

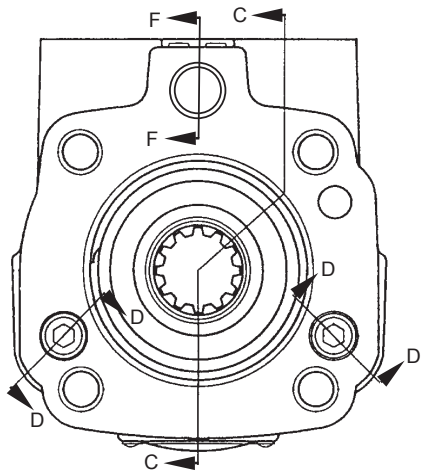
- Bei Stellung ACC des Hauptschalters ist Klemme B mit Anschluss ACC verbunden.
- Der Strom von Klemme ACC des Hauptschalters fließt über den Sicherungskasten zu Hupe, Radio, Zigarettenanzünder und Kabinenlampe und ermöglicht den Betrieb von Nebenverbrauchern.



T1GL-02-03-003

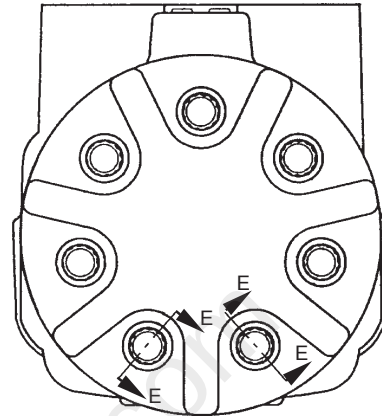
ARBEITSWEISE DER KOMPONENTEN / Lenkventil

Ansicht A



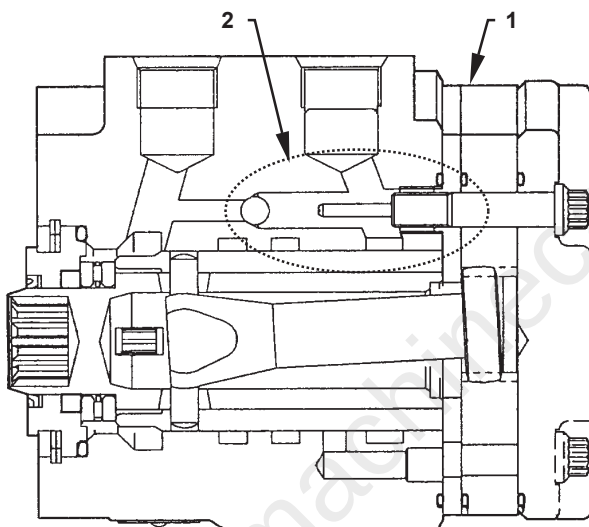
T487-03-02-004

Ansicht B



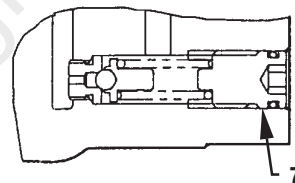
T487-03-02-005

Querschnitt C-C



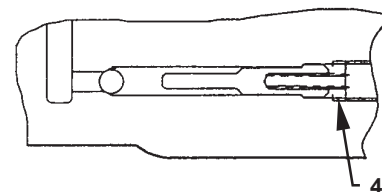
T1F3-03-07-002

Querschnitt D-D



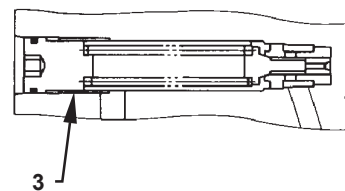
T487-03-02-007

Querschnitt E-E



T487-03-02-006

Querschnitt F-F



T1F3-03-07-003

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX160W Radbagger Technisches Handbuch (Funktionsprinzip) (TOCBBG-00)

Hitachi ZX160W, Handbuch Funktionsprinzip für Hydraulik, Elektrik und Fahrwerk
als durchsuchbares PDF. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: TOCBBG-00 · Seitenzahl: 378 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch