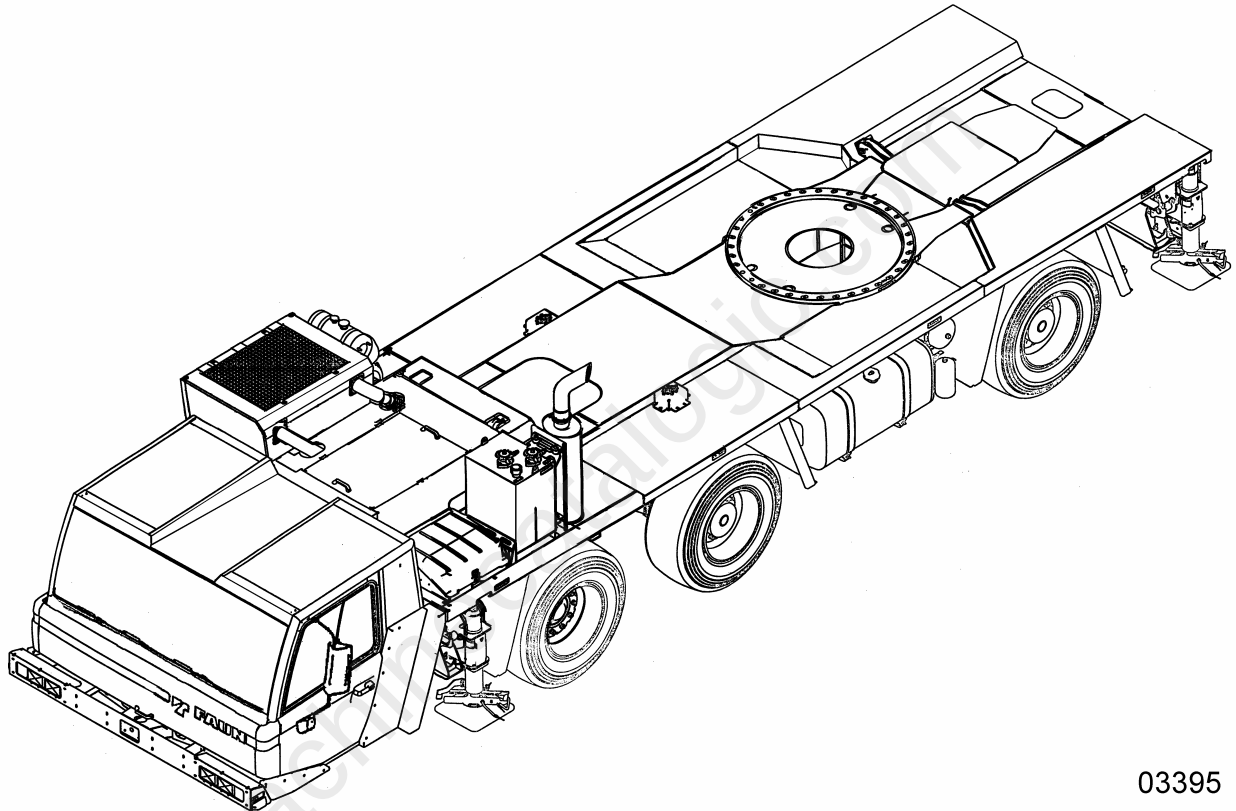


Bedienungs-, Pflege- und Wartungsanleitung

MTC FA034



03395

Fahrgestell-Nr: Ab 2034128

Hersteller

FAUN GmbH
Postfach 10 01 08
D - 91205 Lauf a.d. Pegnitz
Tel: (09123) 185 - 0
Fax: (09123) 7 53 20
TX: 622990

Kundendienst

TADANO FAUN GmbH
Postfach 10 02 64
D - 91205 Lauf a.d. Pegnitz
Tel: (09123) 955 - 0
Fax: (09123) 18 51 55
TX: 62 29 90

Teil B.0) Sicherheitshinweise

- 1 Auflagen und Bedingungen bei Teilnahme am öffentlichen Straßenverkehr**
- 2 Anweisungen für den Kranfahrer**
 - 2.1 Einsatzplanung
 - 2.2 Abstützen des Kranes
 - 2.11 Hinweise zum Kranbetrieb

machinecatalogic.com

Notizen:

machinecatalogic.com

9.10 Position der hydraulischen Messstellen

Zur Funktionskontrolle der Fahrzeughydraulik sind an gut zugänglichen Stellen des Fahrzeuges Messanschlüsse angebracht.

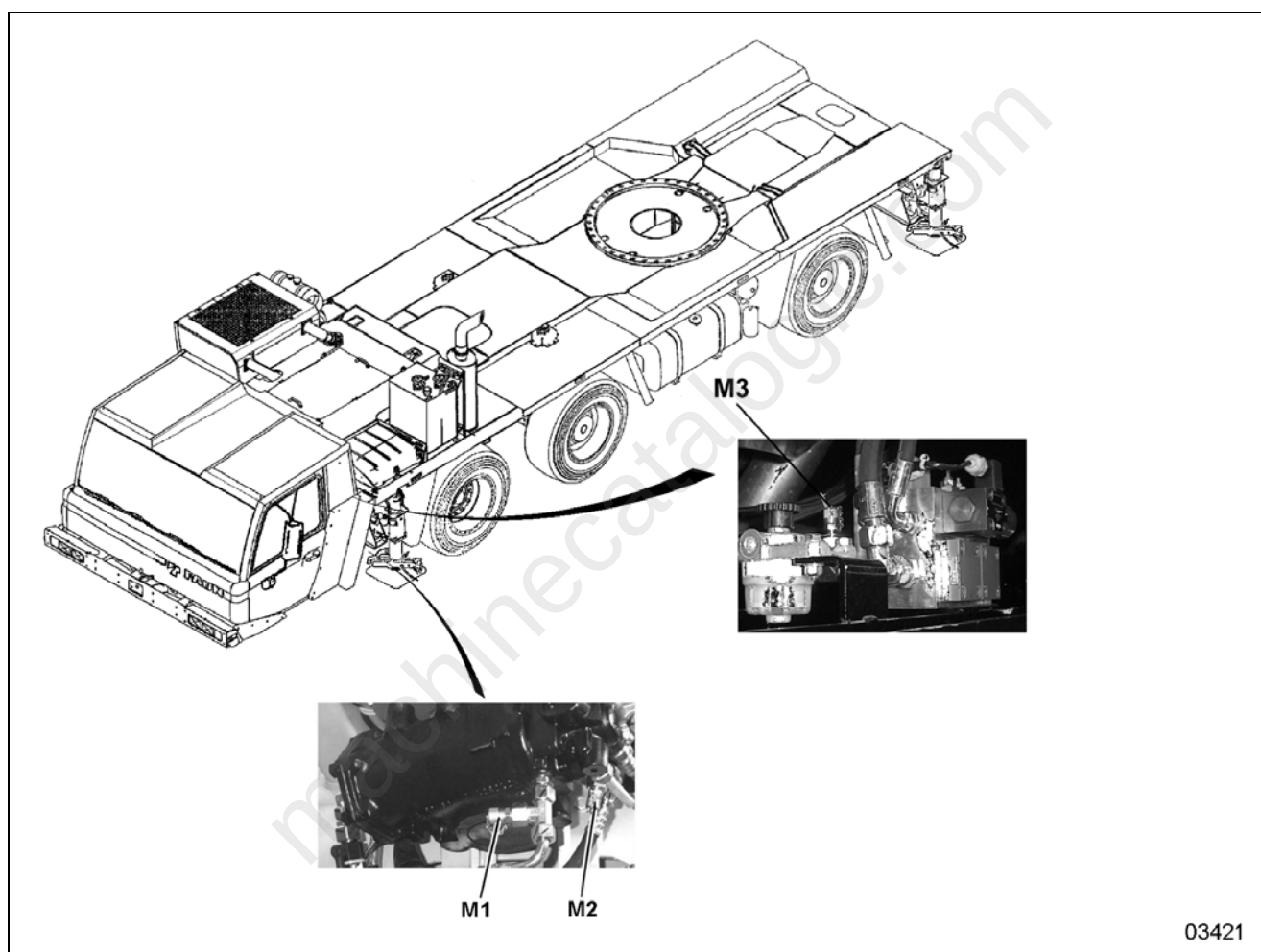
Die Position der Messanschlüsse am Fahrzeug kann der nebenstehenden bildlichen Darstellung entnommen werden.

Bezeichnung und Funktion der Messanschlüsse:

M 1 = Messanschluss Lenkung Kreis I.

M 2 = Messanschluss Lenkung Kreis II.

M 3 = Messanschluss Hydraulikdruck Lüfterantrieb und Abstützung.



The diagram is a detailed electrical wiring schematic for a machine's control system. It is organized into five vertical sections labeled A through E. Section A shows the main power supply lines (58, 30, 15, 11.8V) entering from the top. These lines pass through a series of fuses (F020 5A, F044 15A, F045 15A) and a light fixture (H101) before reaching a terminal block (X102). Section B shows the terminal block (X102) with 7 pins, which are connected to various components. Section C shows a switch (S100) that controls the power to the terminal block. Section D shows the terminal block (X102) connected to a series of components: Y101 (Magnetventil), B101 (Induktivgeber), B102 (Induktivgeber), Y102 (Magnetventil), Y103 (Magnetventil), B103 (Induktivgeber), B104 (Induktivgeber), Y104 (Magnetventil), Y105 (Magnetventil), B105 (Induktivgeber), B106 (Induktivgeber), and Y106 (Magnetventil). Section E shows the components and their descriptions: S100 (Wipptaster ABV Ein-Abschaltung), F020 (Sicherung), F044 (Sicherung), F045 (Sicherung), H101 (Anzeigeleuchte ABV-Zugwagen), A101 (Steuergerät ABV), X102 (Diagnosestecker ABV (1. Elektronik)), Y101 (Magnetventil ABV 1.A. li./L2), B101 (Induktivgeber ABV 1.A.li./L2), B102 (Induktivgeber ABV 1.A.re./L1), Y102 (Magnetventil ABV 1.A. re./L1), Y103 (Magnetventil ABV 2.A. li./L2), B103 (Induktivgeber ABV 2.A.li./L2), B104 (Induktivgeber ABV 2.A.re./L1), Y104 (Magnetventil ABV 2.A. re./L1), Y105 (Magnetventil ABV 3.A. li./A1), B105 (Induktivgeber ABV 3.A.li./A1), B106 (Induktivgeber ABV 3.A.re./A2), and Y106 (Magnetventil ABV 3.A. re./A2). The diagram is a technical drawing with clear lines and labels, typical of industrial electrical schematics.

noch: 4.5 **Abstützhydraulik**

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Stützzylinder fährt bei abgestütztem Gerät ein.	Magnetventil defekt. Sperrventil am Zylinder undicht oder verschmutzt. Kolbendichtung des Zylinders defekt. Luft in Zylinder oder Leitung.	Ventil erneuern. Ventil reinigen, prüfen ggf. erneuern. Dichtsatz erneuern ggf. Zylinder tauschen. Zylinder entlüften.
Eingefahrener Abstützzylinder wandert nach unten.	Sperrventil am Zylinder undicht oder verschmutzt. Leitung oder Schlauch undicht. Magnetventil defekt.	Ventil reinigen, prüfen ggf. erneuern. Verschraubungen prüfen; ggf. nachziehen; Schlauch erneuern. Ventil erneuern.
Abstützung lässt sich nur langsam ein/ausfahren.	Motordrehzahl zu gering. Pumpendruck zu gering. Rücklauf zum Filter oder Filter verschmutzt. Saugleitung zur Pumpe undicht. Magnetventil klemmt. Viskosität des Hydrauliköles zu hoch.	Drehzahl erhöhen. Druckprüfung am Prüfanschluss vornehmen. Rücklaufleitung prüfen; ggf. reinigen; Rücklauffilter erneuern. Verschraubungen prüfen ggf. nachziehen. Ventil erneuern. Vorgeschriebenes Öl entsprechend der Umgebungstemperatur einfüllen.

Full Version Available

Tadano MTC FA034 Crane Carrier Operator Manual

Tadano MTC FA034 carrier operator manual, covering controls, safe operation, setup, daily checks and care. German PDF, searchable. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

<https://machinecatalogic.com/tadano-mtc-fa034-crane-carrier-operator-manual/>

File Pages: 410 · File Count: 1 · File Language: German