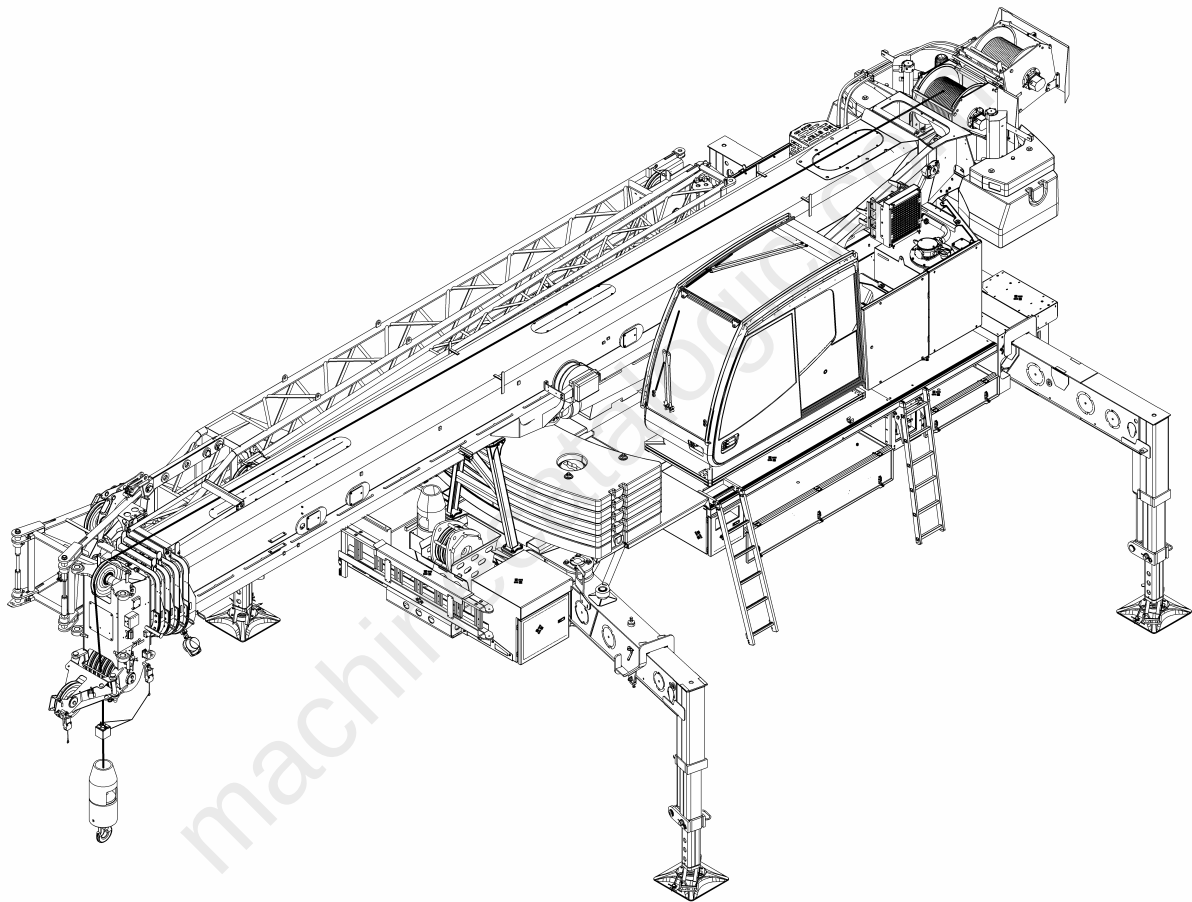




HK 70

Teleskop - Aufbau - Kran

Originalbetriebsanleitung



09058

Stand 02/2010

**Hersteller
Manufacturer
Constructeur
Fabrikant**

FAUN GmbH
Postfach 100108
D - 91205 Lauf a.d. Pegnitz
☎ (09123) 185 -0
Fax (09123) 75320

**Kundendienst
Service Department
Service Après - Vente
Service-afdeling**

TADANO FAUN GmbH
Postfach 10 02 64
D - 91205 Lauf a.d. Pegnitz
☎ (09123) 955 -0
Fax (09123) 185 155

2.13 Hinweise zum Arbeiten mit zwei Kranen

Größere, schwerere Lasten können oft nur mit Hilfe zweier Krane bewegt werden.

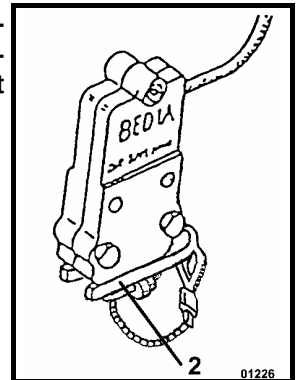
GEFAHR Die Durchführung solcher Arbeiten erfordert ein hohes Maß an Erfahrung und Aufmerksamkeit des Bedienpersonals, ansonsten besteht erhebliche Unfallgefahr!

Beim Arbeiten mit zwei Kranen ist zu beachten:

- Es sollte möglichst mit zwei gleichartigen Kranen (z.B. Teleskopkrane mit gleicher Leistung) gearbeitet werden.
- Die Last ist so aufzunehmen und zu verteilen, dass die maximale Tragfähigkeit der Krane nicht überschritten wird. Ausschlaggebend ist - bei Kranen mit unterschiedlicher Leistung - die Tragfähigkeit des schwächeren Kranes.
- Es ist darauf zu achten, dass die Last nicht mehr als 2/3 der Gesamttragfähigkeit beider Krane übersteigt.
- Die Hubseile müssen immer senkrecht hängen; es darf kein Kran schrägziehen.
- Vor Beginn der Arbeit die gemeinsame Vorgehensweise festlegen. Sich auf Handzeichen zur Verständigung einigen.
- Nur mit Einweiser arbeiten. Ein Einweiser sollte für beide Krane zuständig sein und Zeichen geben. Der Einweiser muss ebenfalls über Vorgehensweise und Handzeichen informiert sein. Er sollte außerdem in der Lage sein den gesamten Arbeitsbereich einzusehen und ständigen Blickkontakt zu den Kranführern haben.

noch: **6.2.1.2** Belegung des linken Kransteuerhebels und Arbeiten mit dem Hilfshubwerk

HINWEIS Wird nur mit der Hilfswinde über die Auslegerverlängerung gearbeitet, muß der Hubendschalter am Rollenkopf des Hauptauslegers mittels Klemmstück (2) freigeschaltet werden, da sonst Abschaltung der Hydraulik erfolgt.



GEFAHR Wird die Unterflasche ohne Last schnell abgesenkt, ist darauf zu achten, daß an der Seiltrommel kein Schlappseil entsteht.
Ruckweises Heben und Senken der Last unbedingt vermeiden.
Zu schnelles Abbremsen oder Beschleunigen der Last bedingt Überlastung der Triebwerksteile und des Seiles und kann zu Unfällen - wie Kippen - führen.

6.2.1.3 Abschalten des Hilfshubwerkes

- Wippschalter (Bild1, Pos. 1) und Wippschalter **46** umschalten, Hilfshubwerk ist abgeschaltet.

Die Standardbelegung des linken Kransteuerhebels – Teleskopieren – ist wieder aktiv.

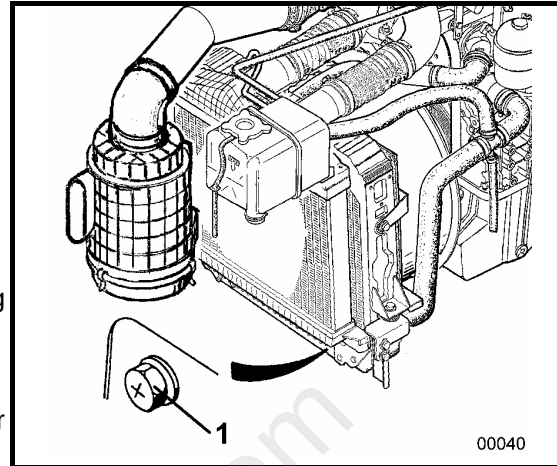
GEFAHR Zum Auflegen des Seiles der Hilfshubwinde, muss eine Bockleiter am Oberwagen angebracht werden. Die Bockleiter ist unter dem Fahrerhaus angebracht und mit Halterungen gesichert (Siehe Teil B2, Pkt. 11.10).

2.5.2 Kühlmittel ablassen

HINWEIS Wird das Kühlmittel erneuert, muß die Fahrzeug-Warmwasserheizung geöffnet sein.

Die Ablassschraube befindet sich an der Unterseite des Kühlers. Sie ist an der tiefsten Stelle des Kühlsystems angebracht.

- Ablassschraube (1) und Deckel des Ausgleichsbehälters öffnen, Kühlmittel in geeigneten Behälter ablaufen lassen.
- Ablassschraube einschrauben und Kühlmittelmischung über den Ausgleichbehälter auffüllen.
- Motor starten, ca.1 Minute mit wechselnder Drehzahl laufen lassen.
- Motor abstellen und Kühlmittelstand im Ausgleichsbehälter prüfen ggf. ergänzen.



! Kühlmittel umweltfreundlich entsorgen !

HINWEIS Ablassen des gesamten Kühlmittels aus dem Motor siehe Betriebsanleitung des Motorherstellers.

2.6 Kühler reinigen

Je nach Staubanfall müssen die Kühlrippen des Ladeluft- und Wasserkühlers durch Ausblasen mit Druckluft oder mit einem Pinsel gereinigt werden.

Notizen:

machinecatalogic.com

Notizen:

machinecatalogic.com

Die Drehbereichsbegrenzung links ist eingegeben und die Drehbereichsbegrenzung rechts ist noch nicht angewählt oder eingegeben.

Wenn nur die Drehbereichsbegrenzung links eingegeben ist und der Kran durch Drehen nach links diesen Bereich erreicht, schaltet die AML den Kran automatisch ab.
Wenn der Kran diesen Bereich durch Drehen nach rechts erreicht, schaltet die AML den Kran nicht ab.

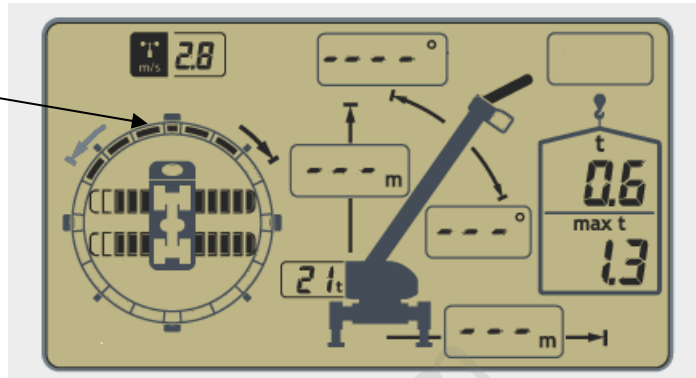


Abb. 32: Drehbereichsbegrenzung; Begrenzung links eingegeben; Begrenzung rechts noch nicht angewählt oder eingegeben.

Die Drehbereichsbegrenzung links ist bereits eingegeben und die Drehbereichsbegrenzung rechts ist angewählt, aber nicht eingegeben.

Die Drehbereichsbegrenzung links ist bereits eingegeben

Der Drehbereich zwischen der aktuellen Position und der eingegebenen Drehbereichsbegrenzung links wird als Grenzbereich betrachtet.

Aktuelle Drehposition ausgewählt als Begrenzung rechts

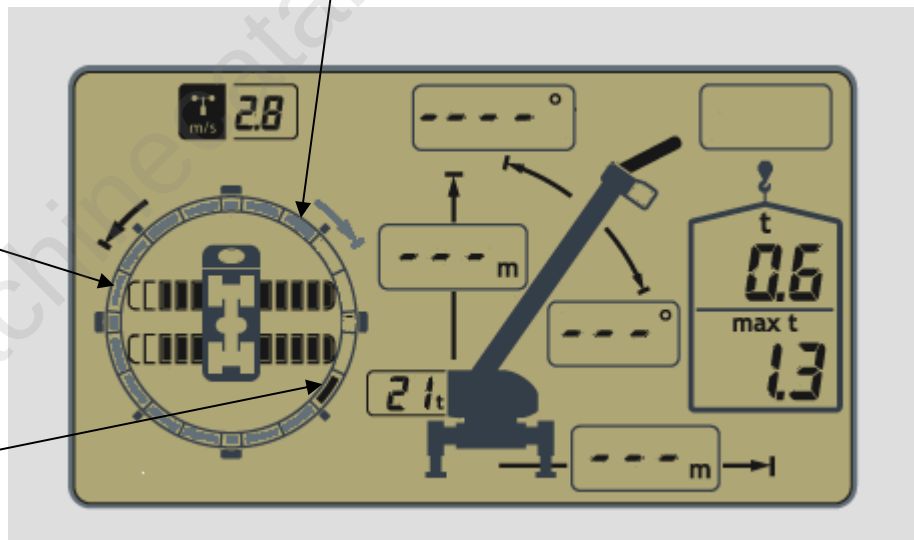


Abb. 33: Drehbereichsbegrenzung; Begrenzung links eingegeben; Begrenzung rechts angewählt, nicht eingegeben.

Full Version Available

Tadano HK 70 Truck Crane Operator Manual

Tadano HK 70 truck crane operator manual, covering controls, safe operation, setup and daily checks and care. Searchable German PDF. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

<https://machinecatalogic.com/tadano-hk-70-truck-crane-operator-manual/>

Book No: FA055 · File Pages: 552 · File Count: 1 · File Language: German