

Bedienungsanleitung

HX99B

Hydraulische Teleskop- Montageplattform auf Raupen

INHALTSVERZEICHNIS

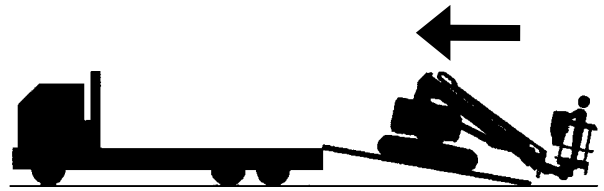
MEMO

machinecatalogic.com

SICHERHEIT

SICHERER TRANSPORT

- 6) Unterwagen und Ausleger mit Drahtseilen auf dem Tiefladerdeck sichern.
- Das Transportfahrzeug langsam fahren. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Seile reißen, die Maschine ins Rutschen gerät, von der Ladefläche stürzt und gefährliche Unfälle verursacht.



N-014

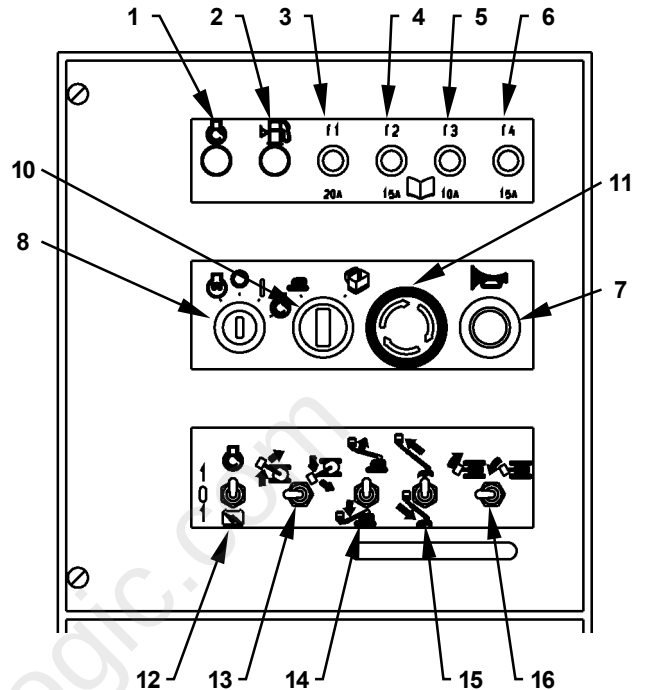
Beachten Sie die ausführlichen Hinweise im Kapitel "TRANSPORT".

machinecatalogic.com

FAHRERSTAND

Unteres Bedienfeld

1. Betriebsleuchte
2. Kraftstoffvorrats-Warnleuchte
3. Sicherung 20 A (Anlasser, Anlasserrelais)
4. Sicherung 15 A (Motordrehzahlerhöhungs-Solenoid)
5. Sicherung 10 A (Anzeigefeld)
6. Sicherung 15 A (Betätigungsstromkreise für oberes und unteres Bedienfeld)
7. Hupenschalter
8. Schlüsselschalter
10. Steuerungswahlschalter
11. Notaus-Schalter
12. Hauptsteuerschalter/Notmotorschalter
13. Schwenkschalter (für Oberwagen)
14. Schalter für Ausleger heben/senken
15. Schalter für Ausleger ausfahren/einfahren
16. Drehschalter (für Plattform)



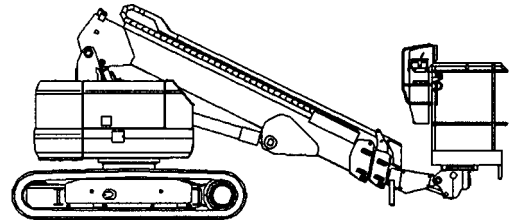
M907-01-002

BEDIENUNG DES MOTORS VOM UNTEREN BEDIENFELD AUS

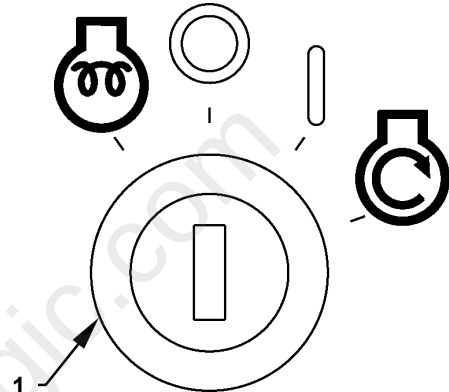
MOTOR ABSTELLEN

Stellen Sie den Motor folgendermaßen ab:

1. Ausleger vollständig einziehen und absenken.
2. Motor 5 Minuten im langsamen Leerlauf laufen lassen, damit sich Motor und Turbolader abkühlen.
3. Zum Abstellen des Motors den Zündschlüssel (1) am unteren Bedienfeld in die Stellung  (AUS) drehen.



N-028



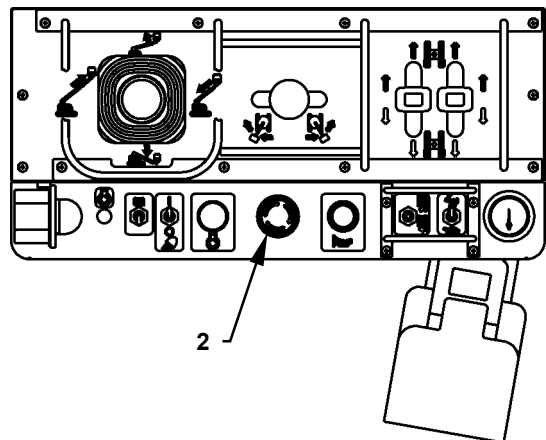
M907-01-014

NOTAUS



VORSICHT:

1. Mit dem roten Notaus-Schalter (2) können Sie den Motor im Notfall abstellen.
2. Beseitigen Sie, bevor Sie den Notaus-Schalter deaktivieren und den Motor neustarten, unbedingt den Anlass für die Notabstellung, und beheben Sie ggf. die Ursache einer Störung. Unvorsichtigkeit kann schwere Unfälle zur Folge haben.

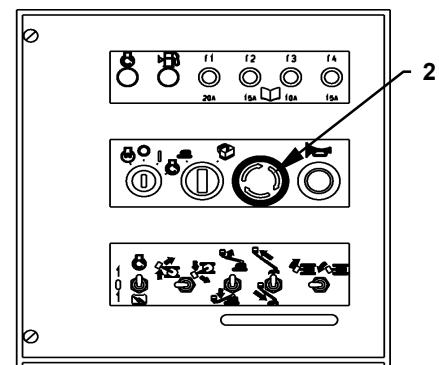


M907-01-003



ANMERKUNG:

1. Stellen Sie den Motor im Normalfall ab, indem Sie den Zündschlüssel am unteren Bedienfeld in AUS-Stellung drehen.
2. Wenn der Motor über den Notaus-Schalter (2) abgestellt wurde, muß der Notaus-Schalter (2) zum Neustarten des Motors in Uhrzeigerrichtung gedreht werden. Sobald die Betriebsleuchte aufleuchtet, kann der Betrieb aufgenommen werden.

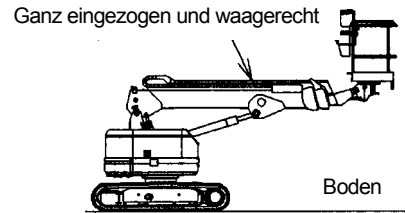


M907-01-002

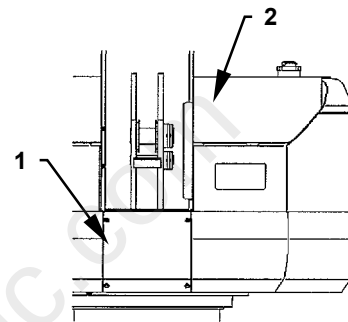
ARBEITSPLATTFORM JUSTIEREN

Die Arbeitsplattform der Maschine wird von dem Horizontalausgleichszylinder gestützt. Mit der Zeit kann sich die Plattform durch einen geringfügigen Ölverlust im Ausgleichszylinder neigen. Richten Sie die Arbeitsplattform in diesem Fall folgendermaßen gerade:

1. Entfernen Sie sämtliche Personen und Gegenstände von der Plattform. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab.
2. Ausleger vollständig einfahren und waagrecht ausrichten. Motor abstellen.
3. Die vier Schrauben entfernen und die Abdeckung (1) abnehmen.

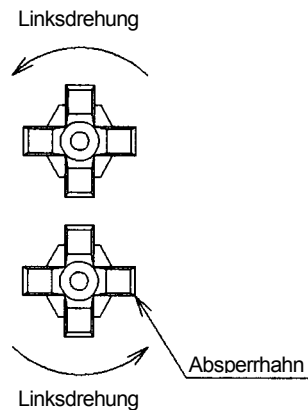


N-065



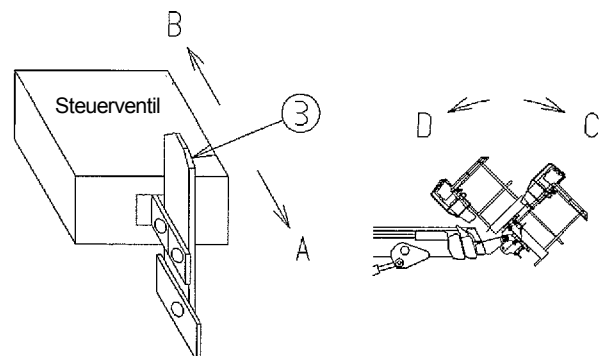
N-199

4. Die beiden Absperrhähne rechts mit 1 bis 2 Drehungen entgegen dem Uhrzeigersinn öffnen.



N-067A

5. Motor starten. Den Deckel (2) öffnen. Den Hebel (3) am Steuerventil in Richtung A ziehen, um die Plattform in Richtung C, also vom Ausleger weg zu kippen, und zum Steuerventil hin in Richtung B drücken, um die Plattform in Richtung D, also zum Ausleger hin zu kippen.
6. Die Arbeitsplattform auf diese Weise ein- oder zweimal ganz vor und zurück bewegen.
7. Anschließend waagrecht ausrichten.



N-200

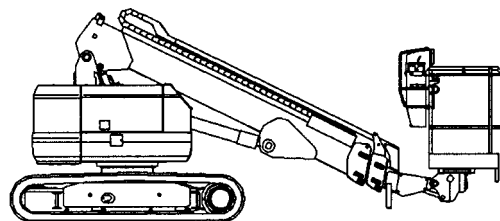
WARTUNG

6 Vorsteuerfilter ersetzen --- alle 1000 Stunden



VORSICHT: Das Hydrauliköl kann heiss sein. Lassen Sie das Öl vor Beginn der Arbeiten abkühlen.

1. Maschine auf einer ebenen Fläche abstellen, Ausleger vollständig einfahren und absenken (siehe Abbildung). Motor abstellen.

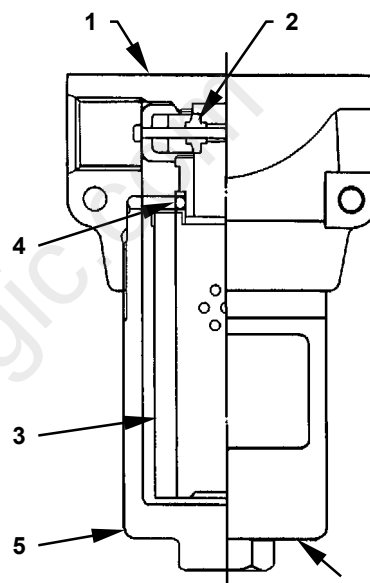


N-105

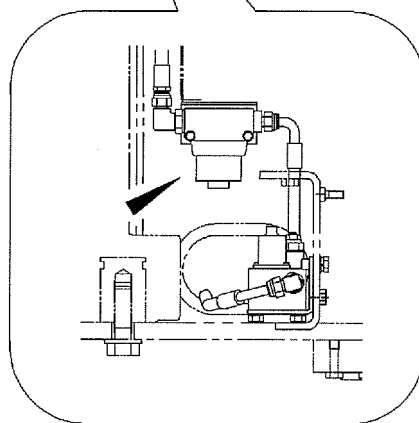
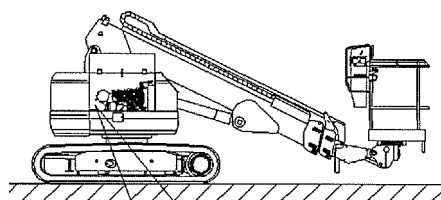


VORSICHT: Körper und Gesicht stets von Verschlussdeckeln und Stopfen abgewandt halten. Verschlussdeckel oder Stopfen langsam drehen und erst abnehmen, wenn der Druck im Innern vollkommen entwichen ist.

2. Verschlussdeckel am Hydrauliktank allmählich lösen und den Druck entweichen lassen.
3. Deckel ganz aufdrehen und abnehmen.
4. Deckel wieder aufsetzen.
5. Das Filtergehäuse (5) herausdrehen.
6. Filtereinsatz (3) vor- und zurückbewegen und nach unten ausziehen.
7. O-Ring (4) und Filterelement (3) herausnehmen und nicht wieder verwenden.
8. Filteroberteil (1) und Dichtflächen von O-Ring und Filtereinsatz reinigen.
9. Einen neuen O-Ring (4) leicht mit sauberem Öl einstreichen und an das Filteroberteil (1) setzen. Auf die richtige Lage des O-Rings (4) achten.
10. Den Ring des neuen Filtereinsatzes (3) leicht mit sauberem Öl einstreichen (1). Filtereinsatz (3) unter vorsichtigem Vor- und Zurückbewegen einschieben.
11. Das Filtergehäuse (5) säubern.
12. Filtergehäuse (5) im Uhrzeigersinn an das Filteroberteil (1) schrauben und auf 25 bis 35 N·m anziehen.



M503-07-031



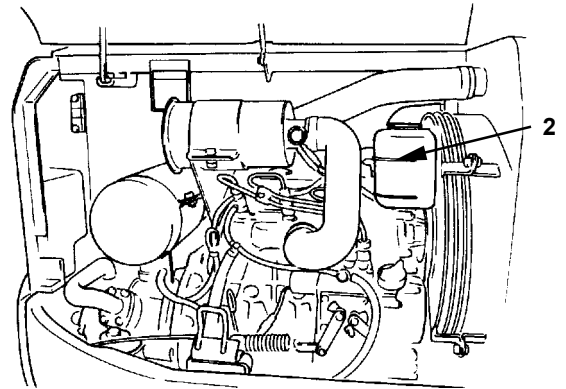
N-215

WARTUNG

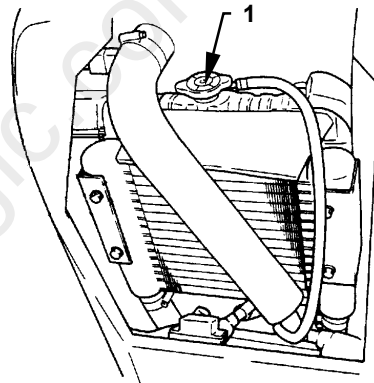
1 Kühlmittelstand prüfen --- täglich

! VORSICHT: Den Kühlerverschlussdeckel (1) nur bei abgekühltem System öffnen. Deckel langsam bis zum Anschlag öffnen und vor dem Abnehmen des Kühlerdeckels den Druck vollständig entweichen lassen.

Bei kaltem Motor muss der Kühlmittelstand zwischen den beiden Markierungen FULL und LOW am Kühlmittelbehälter liegen (2). Bei Bedarf (= Füllstand unterhalb der unteren Markierung) Kühlmittel nachfüllen. Wenn der Kühlmittelbehälter (2) leer ist, zuerst den Kühler und dann den Kühlmittelbehälter (2) befüllen.



M584-07-095



M584-07-092

WARTUNG BEI BESONDEREN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

WARTUNG BEI BESONDEREN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebsbedingungen	Vorsichts- und Wartungsmaßnahmen	
Schlamm, Regen oder Schnee	Vor dem Betrieb:	Alle Verschlussstopfen und Ablasshähne auf festen Sitz kontrollieren.
	Nach dem Betrieb:	Maschine reinigen und auf Risse, beschädigte, lockere oder fehlende Schrauben und Muttern untersuchen. Umgehend alle einschlägigen Stellen schmieren.
Salzige Atmosphäre (Meer)	Vor dem Betrieb:	Alle Verschlussstopfen und Ablasshähne auf festen Sitz kontrollieren.
	Nach dem Betrieb:	Salzreste an der Maschine gründlich mit frischem Wasser abspülen. Elektrische Bauteile in kurzen Abständen warten, um Korrosionsbildung zu verhindern.
Staubige Atmosphäre	Luftfilter:	Filtereinsatz häufig reinigen.
	Kühler:	Ölkühlernetz reinigen, um Verstopfungen im Ölkühler zu verhindern.
	Kraftstoffanlage:	Filtereinsatz und Sieb in kurzen Abständen reinigen.
	Elektrische Anlage:	Elektrische Bauteile regelmäßig reinigen, insbesondere die Stromwenderoberflächen an Lichtmaschine und Anlasser.
Frostwetter	Kraftstoff:	Hochwertigen, für niedrige Temperaturen geeigneten Kraftstoff verwenden.
	Schmiermittel:	Hochwertiges Hydrauliköl und Motoröl mit niedriger Viskosität wählen.
	Motorkühlmittel:	Frostschutzmittel zusetzen.
	Batterie:	Batterie regelmäßig und in kürzeren Wartungsabständen vollständig laden. Bei unvollständiger Ladung kann das Elektrolyt frieren.
	Ketten:	Ketten freihalten. Maschine auf einer harten Fläche abstellen, um zu verhindern, dass die Ketten am Untergrund anfrieren.

Vollversion verfügbar

Hitachi HX99B Hubarbeitsplattform Betriebsanleitung (GM1AX-EN2-2)

Hitachi HX99B Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Sicherheit und Wartung.
Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1AX-EN2-2 · Seitenzahl: 147 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch