

Bedienungsanleitung

EX550-5

EX550LC-5

EX600H-5

EX600LCH-5

Hydraulikbagger

Serien-Nr.

EX550-5	007155 und folgende
EX550LC-5	007160 und folgende
EX600H-5	007155 und folgende
EX600LCH-5	007160 und folgende

HITACHI

MONTAGE

STIEL MONTIEREN

! VORSICHT: Sorgen Sie dafür, dass keine Personen in die Nähe des angehobenen Stiels treten.

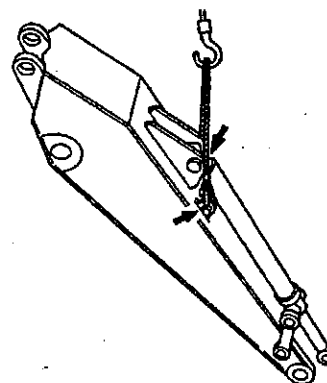
1. Die Enden eines Drahtseils an den 2 gezeigten Stellen mit Schäkeln an den Halterungen befestigen. Den Stiel mit einem Kran hochheben. (Verwenden Sie diese Halteösen und Schäkeln immer zum Transport und zum Einbau/Ausbau des Stiels.)
2. Den Verbindungsbolzen zwischen Ausleger und Stiel fetten.
3. Den Stiel ③ mit einem Kran anheben und die Bolzenbohrung ② im Stiel ③ mit der im Ausleger ① zusammenbringen.

! VORSICHT:

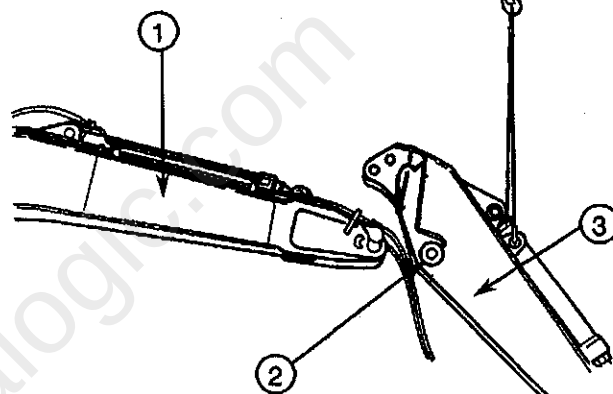
1. Stecken Sie zum Ausrichten der Bolzen in den Bolzenlöchern nie die Finger ein.
2. Tragen Sie bei der Arbeit mit einem Hammer Schutzausrüstung, also Sicherheitsbrille, Schutzhelm usw. Es können Metallsplinter fliegen.
3. Treten Sie zum Einstecken des Bolzens nicht unter den Stiel.

3. Den Bolzen in die Bohrungen in Stiel und Ausleger einführen.
4. Die Sicherungsplatte ⑤ des Bolzens mit den Schrauben ④ anschrauben.

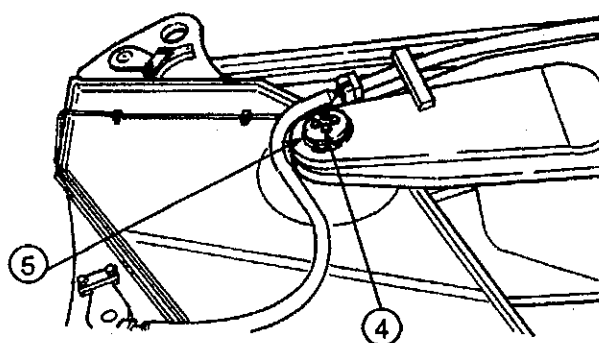
Anzugsmoment: 390 N·m (40 kgf·m)



M116-07-117



M116-07-119



M116-07-035

WARTUNG

E. KRAFTSTOFFANLAGE

Tankinhalt 700 Liter

Teile	Anzahl/Menge	Intervall (Stunden)						
		10	50	100	250	500	1 000	2 000
1. Rückstandsammelbehälter am Kraftstofftank entleeren	1							
2. Auffangbehälter d. Kraftstofffilters ablassen	2							
3. Kraftstofffilter wechseln	2							
4. Kraftstoffschläuche überprüfen (auf Dichtheit)	-							
Kraftstoffschläuche überprüfen (auf Knicke usw.)	-							

⚠ VORSICHT: Nur empfohlenen **DIESELKRAFTSTOFF** verwenden (JIS K-2204 oder ASTM2-D). Auf keinen Fall Benzin tanken. Es besteht Feuergefahr mit der Folge schwerer und tödlicher Verletzungen.

Empfohlener Kraftstoff

Verwenden Sie nur hochwertigen **DIESELKRAFTSTOFF** nach JIS K-2204 bzw. ASTM2-D oder gleichwertig. Weitere Hinweise enthält das Betriebs- und Wartungshandbuch des Cummins-Motors.

Betanken

1. Maschine auf festem, ebenem Untergrund abstellen.
2. Den Löffel auf den Boden setzen.
3. Leerlaufautomatik (A/I-Schalter) ausschalten.
4. Die Kraftstoffvorratsanzeige ① auf dem Anzeigefeld oder die Füllstandanzeige ③ ablesen. Bei Bedarf wie unten beschrieben nachtanken.

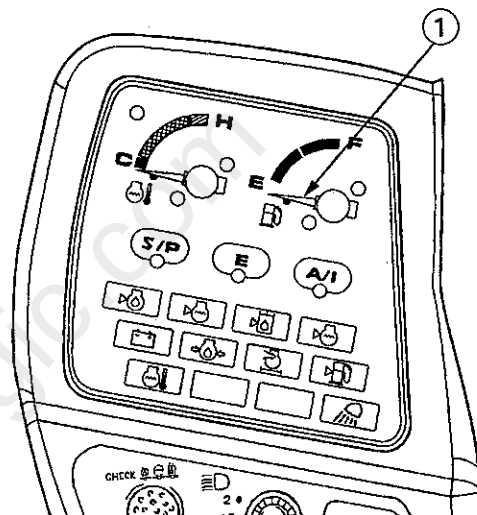
Tankinhalt: 700 Liter

ANMERKUNG: Um Kondensationsbildung zu vermeiden, den Tank am Ende jedes Arbeitstags auffüllen.

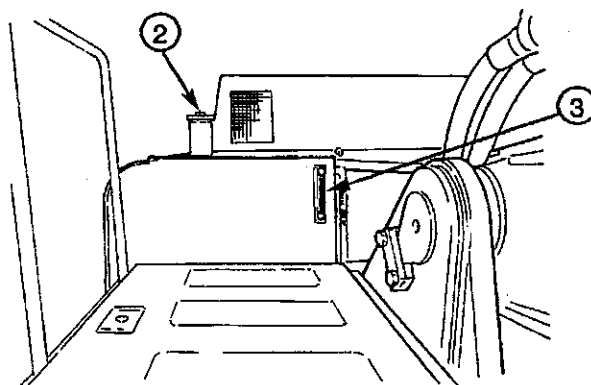
WICHTIG: Wenn die Maschine nicht vorschriftsmäßig heruntergefahren wird, kann es zu Schäden am Turbolader kommen.

5. Motor im langsamen Leerlauf 5 Minuten laufen lassen.
6. Motor abstellen und den Zündschlüssel abziehen.
7. Den Vorsteuer-Absperrhebel in die **VERRIEGELTE** Stellung ziehen.

⚠ VORSICHT: Vorsicht im Umgang mit Kraftstoff. Vor dem Tanken den Motor abstellen. Beim Tanken und während Arbeiten an der Kraftstoffanlage nicht rauchen.



M167-01-013



M116-07-053

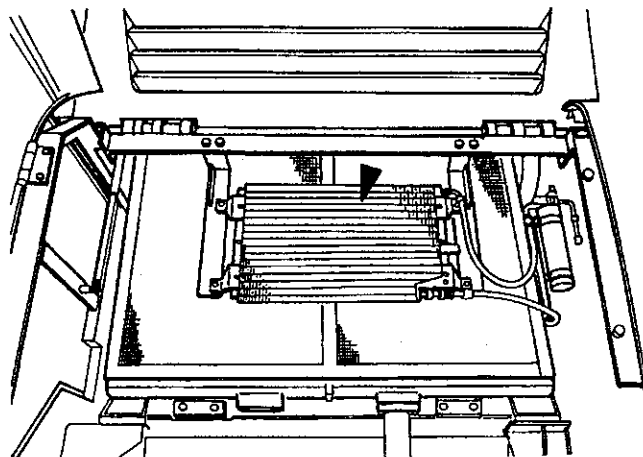
WARTUNG

5 Kondensatorblock prüfen --- alle 500 Stunden

VORSICHT: Beim Einsatz von Druckluft zur Reinigung des Kondensatorblocks Schutzausrüstung (Sicherheitsbrille) tragen.

WICHTIG: Luft oder Wasser unter Hochdruck kann die Kondensatorrippen beschädigen.

Der Kondensator ① befindet sich vor dem Ölkühler. Der Kondensatorblock kann mit Wasser oder Dampf gereinigt werden.



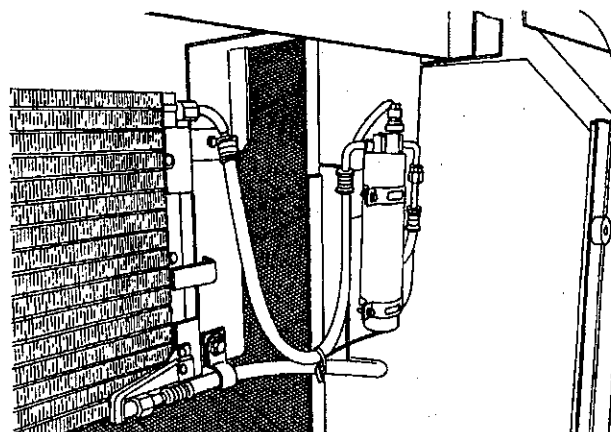
M116-07-069

6 Sitz aller befestigten Flächen kontrollieren --- alle 250 Stunden

Den Anzug von Befestigungsschrauben, Schlauchverschraubungen und Armaturen erstmalig nach 50 Stunden, danach alle 250 Stunden kontrollieren. Lose Schrauben und Muttern auf das vorgeschriebene Anzugsmoment anziehen.

Anzugsmoment für Schlauchverbindungen:

Schlüsselweite mm	Anzugsmoment	
	N-m	kgf-m
19	14.5 bis 19.5	1.5 bis 2.0
24	24.5 bis 29.5	2.5 bis 3.0
27	29.5 bis 34.0	3.0 bis 3.5



M116-07-072

Vollversion verfügbar

**Hitachi EX550-5, EX550LC-5 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM17H-EN3-2)**

Hitachi EX550-5 Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit, Bedienung, Wartung und Fehlersuche. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM17H-EN3-2 · Seitenzahl: 314 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch