

UH103 UH103LC

Hydraulik-Bagger



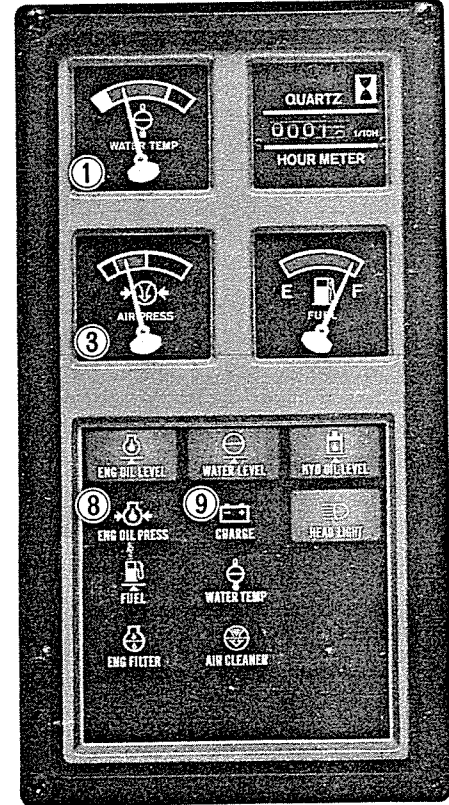
PRÜFEN DER INSTRUMENTE NACH DEM START

Die Instrumente sind 2 bis 3 Minuten nach dem Motorstart zu prüfen.

WICHTIG: Wenn eine Anzeige nicht wie nachfolgend beschrieben funktioniert, ist der Motor sofort abzustellen und der Schadensursache nachzugehen.

Prüfen der Instrumente.

- (I) Kühlwassertemperaturanzeige (1) befindet sich im grünen Bereich.
- (II) Druckluftanzeige (3) befindet sich im grünen Bereich.
- (III) Die Motoröldruckanzeige (8) ist erloschen.
- (IV) Die Ladekontrolllampe (9) ist erloschen.
- (V) Das Motorgeräusch und das Rauchbild des Motors sind normal.



ABSTELLEN DES MOTORS

- (I) Zurückstellen des Drehzahlverstellhebels auf die Position "niederer Leerlauf" für ca. 5 Minuten.
- (II) Zurückstellen des Drehzahlverstellhebels auf die Position "Motor abstellen".
- (III) Zurückstellen des Zündschlüssels auf Neutralposition.

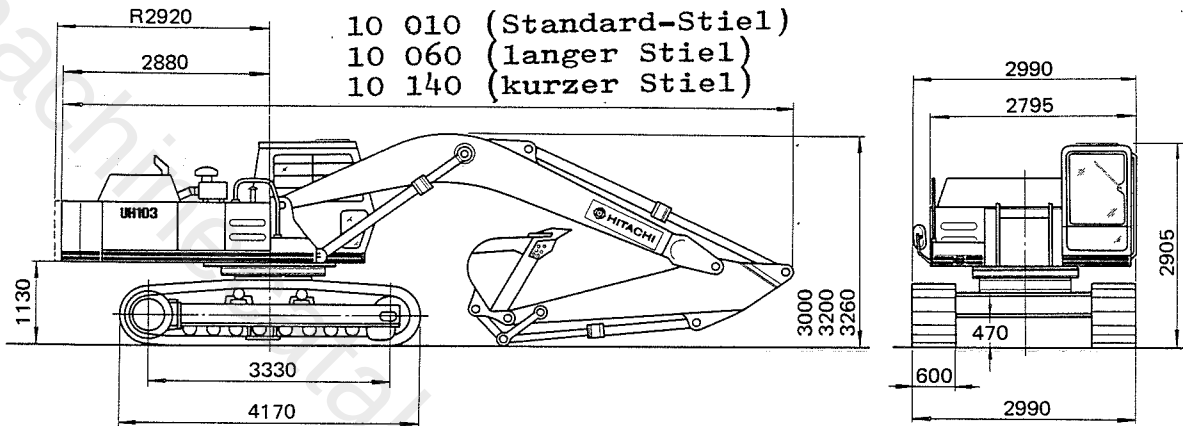
ACHTUNG:

1. Das Abstellen des Motors sollte gemäß (II) und (III) in dieser Reihenfolge geschehen, da es sonst zu Schäden am elektrischen System kommen kann.
2. Falls Sie zwischen den Beschreibungen in dieser Betriebsanweisung und in der separaten Betriebsanweisung für den Antriebsmotor Hino EM 100 geringfügige Unterschiede feststellen sollten, folgen Sie bitte den Beschreibungen in dieser Betriebsanweisung.

TRANSPORT

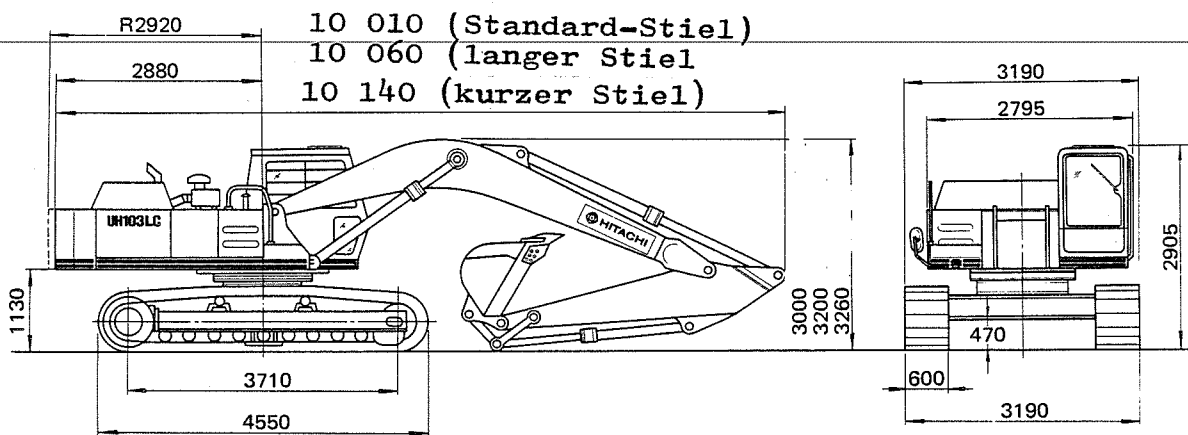
TRANSPORTABMESSUNGEN

UH103



Betriebsgewicht: 22,5 to

UH103LC



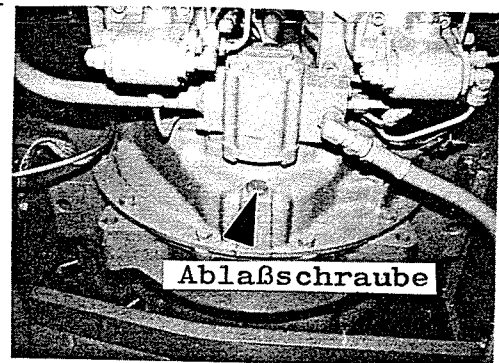
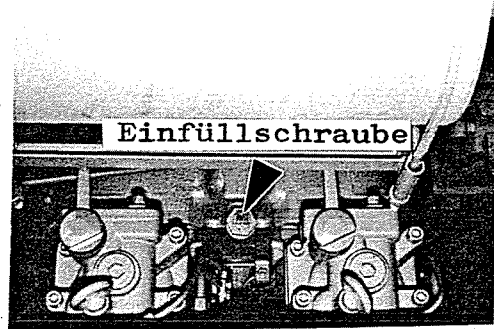
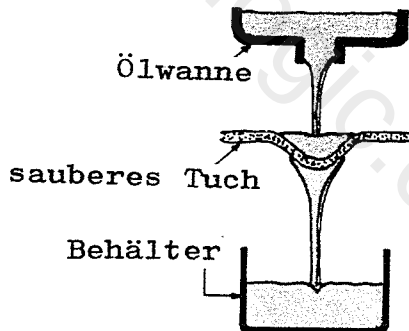
Betriebsgewicht: 23,3 to

1 Pumpengetriebe
- alle 1000 Betriebsstunden

a) Ablassen

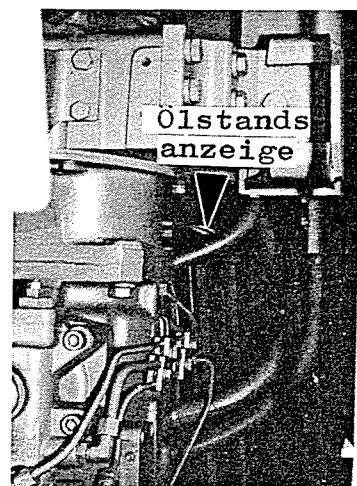
Zuerst schrauben Sie den Einfüllstopfen an der Oberseite des Gehäuses heraus. Danach entfernen Sie den Ablassstopfen an der Unterseite des Gehäuses. Beachten Sie nebenstehende Abbildung.

BEMERKUNG: Verwenden Sie ein Gefäß zum Auffangen des Öls mit einem Inhalt von 2 l und halten Sie Reinigungsmaterial sowie einen Trichter mit Feinsieb bereit. Das Öl wird beim Ablassen durch das Feinsieb filtriert und dieses Sieb wird danach auf eventuell vorhandene Metallteile überprüft.



b) Einfüllen

Versichern Sie sich, daß der Ablassstopfen wieder eingeschraubt und festgezogen ist. Danach wird ein Liter Getriebeöl aufgefüllt.



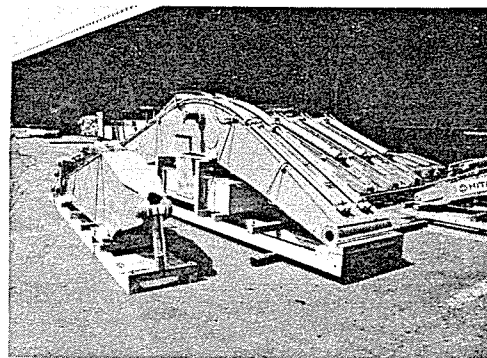
c) Ölstandsmessung

Der richtige Ölstand befindet sich an der roten Markierung des Prüfstopfens. Reinigen Sie den Prüfstopfen, falls erforderlich.

ZUSAMMENBAU DER ARBEITSAUSRÜSTUNG

Die serienmäßige Ausführung des UH103 wird von der HITACHI-Fabrik in folgenden Einzelteilen zum Versand gebracht.

- (1) UH103 Grundmaschine
- (2) Ausleger mit Löffelstielzylinder
- (3) Löffelstiel mit Löffelzylinder und Umlenkhebel
- (4) Auslegerzylinder rechts
- (5) Auslegerzylinder links
- (6) 2 Schläuche 1" x 1400 mm (für Löffelzylinder)
- (7) 4 Schläuche 1" x 1700 mm (2 Stück für Löffelzylinderleitungen und 1 Stück Löffelstielzylinderleitungen)
- (8) Wischer kpl.
- (9) Frontscheinwerfer
- (10) Spiegel
- (11) Radio-Antenne
- (12) Werkzeugsatz
- (13) Ersatzteile
- (14) Schlüssel
- (15) Verschiedenes (O-Ringe, Unterlegscheiben, Ersatzteillisten, Betriebsanweisung, Hinweisschilder usw.)
- (16) Tieflöffel



Verpackungen sorgfältig öffnen

Beim Auspacken der Einzelteile ist vorsichtig vorzugehen, damit die Teile nicht beschädigt werden.

Prüfen der Lieferung

Prüfen Sie alle Positionen und die entsprechende Liefermenge, wie sie auf der Packliste aufgeführt sind, so daß Sie sicher sein können, alle benötigten Zubehörteile erhalten zu haben.

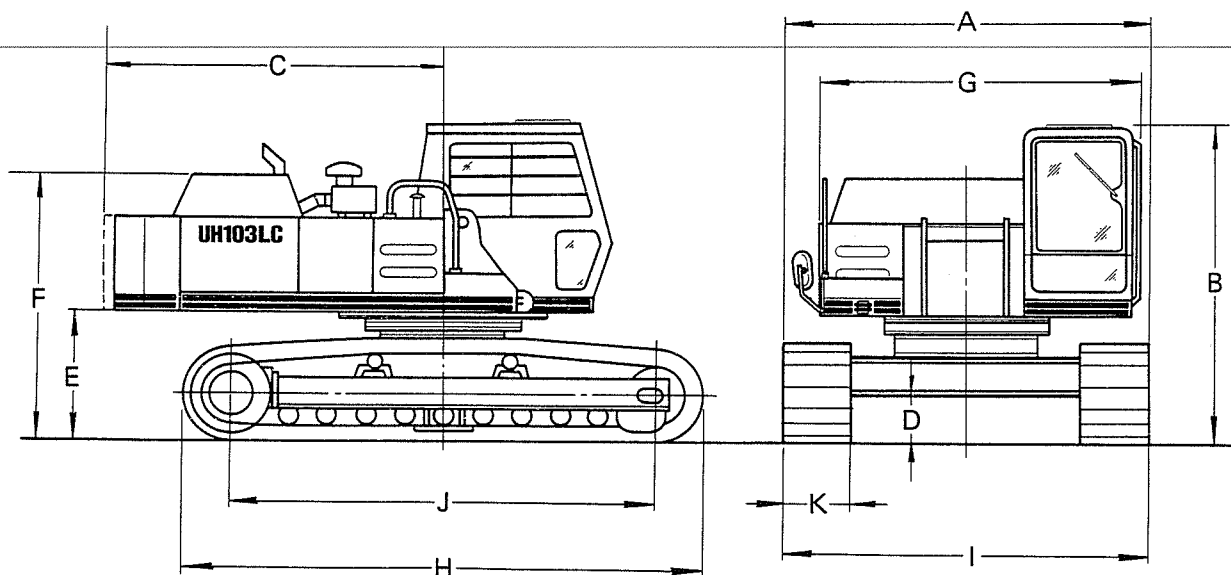
SPEZIFIKATIONEN

UH103LC

Typ

UH103LC Hydraulik-Bagger

Verfügbare Tieflöffeleinrichtung	Standard, langer oder kurzer Löffelstiel
Standard-Tieflöffel	0,9 m ³ /gehäuft)
Betriebsgewicht	23,3 to
Gewicht der Grundmaschine	18,5 to
Antriebsmotor	Hino EM100
A: Breite über alles	3190 mm
B: Kabinenhöhe	2905 mm
C: Hinterer Schwenkradius	2920 mm
D: Bodenfreiheit	470 mm
E: Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1125 mm
F: Höhe bis Motorhaube	2360 mm
G: Breite des Oberwagens	2795 mm
H: Fahrwerkslänge	4550 mm
I: Fahrwerksbreite	3190 mm
J: Tragende Kettenlänge	3710 mm
K: Bodenplattenbreite	600 mm
Bodendruck	0,48 bar (0,58 kg/cm ²)
Schwenkdrehzahl	10,4 min ⁻¹
Fahrgeschwindigkeit	3,5 km/h
Steigfähigkeit	70 % (35°)



Vollversion verfügbar

Hitachi UH103, UH103LC Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM152-3-2)

Hitachi UH103, UH103LC Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Wartung und Fehlersuche. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM152-3-2 · Seitenzahl: 118 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch