

UH033

Hydraulik-Bagger



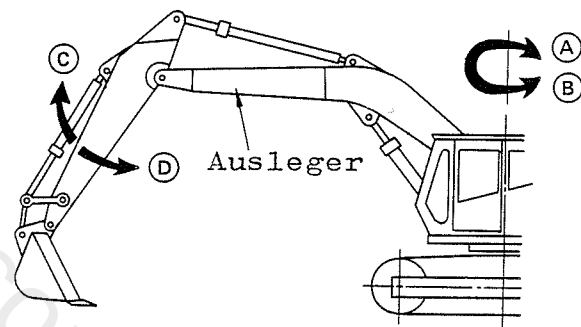
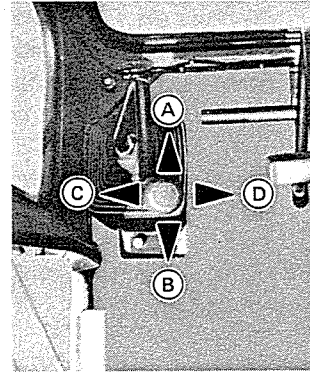
Maschinen-Serien-Nr. 5501 ~

GM104-2-2

HEBEL FÜR LÖFFELSTIEL-UND SCHWENKBEWEGUNG

Beim Loslassen kehrt dieser Hebel in Neutralstellung zurück. Er kann in vier Positionen gebracht werden:

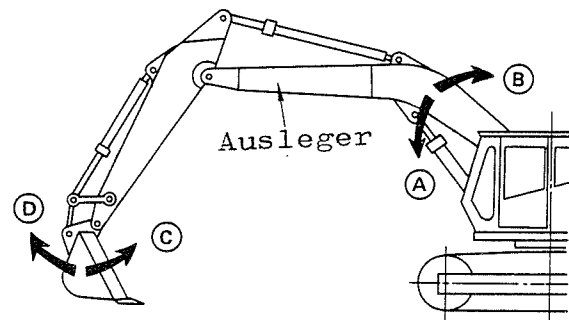
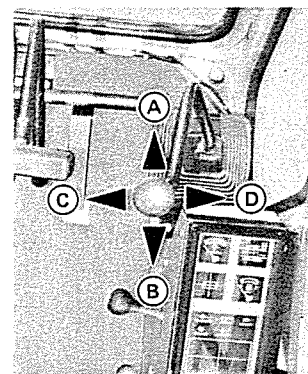
- (A) Schwenken rechts
- (B) Schwenken links
- (C) Löffelstiel ausfahren
- (D) Löffelstiel einziehen



HEBEL FÜR AUSLEGER- UND LÖFFELBEWEGUNG

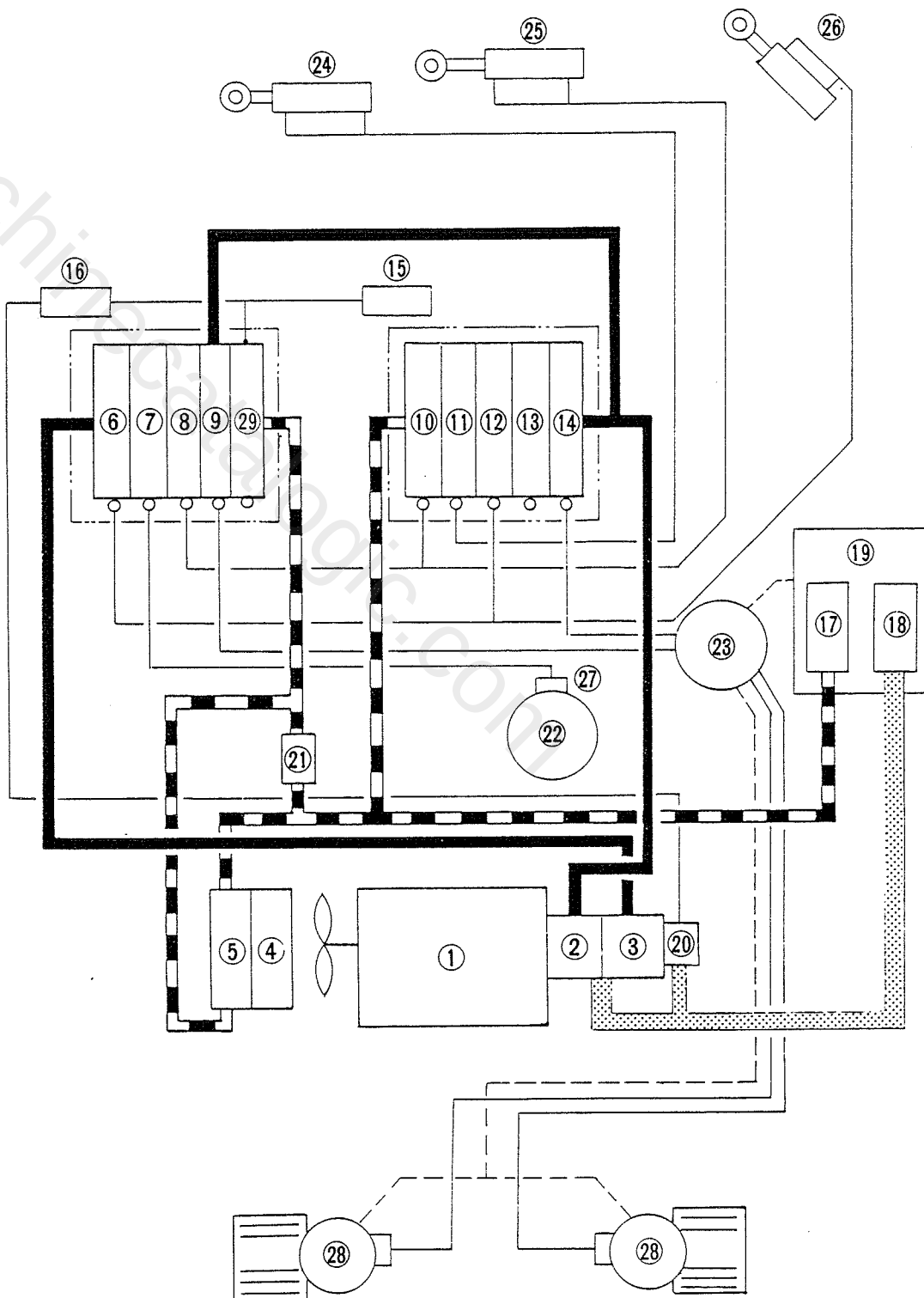
Beim Loslassen kehrt dieser Hebel in Neutralstellung zurück. Er kann in vier Positionen gebracht werden:

- (A) Ausleger absenken
- (B) Ausleger anheben
- (C) Löffel einkippen
- (D) Löffel auskippen



WICHTIG: Die Bedienungshinweise auf dieser Seite beziehen sich auf den UHO33 mit HITACHI-Steuerung. Achten Sie auf die Instruktionstafeln an der Kabineninnenseite.

ANORDNUNG DER BAUTEILE UND KOMPONENTE



B. MOTORÖL

Bezeichnungen	Menge	Zeitabstände in Betriebsstunden							siehe Seite
		8	50	100	250	500	1000	1500	
1. Motor- ölwanne Ölstands- prüfung	1	X							50
Auswech- seln	13 l		1. Mal			X			51
2. Motorölfilter- wechsel	1		1. Mal			X			51

Empfohlene Schmierstoffe

Verwenden Sie das richtige Motoröl in Übereinstimmung mit den Temperaturbedingungen.

API CD Klassifikation

Unter normalen Bedingungen gleichwertiges Öl zu SAE 30 (ganzjährig Sommer und Winter).

Bei sehr hohen Temperaturen gleichwertig zu SAE 40.

Bei sehr kalten Temperaturen gleichwertig zu SAE 10W.

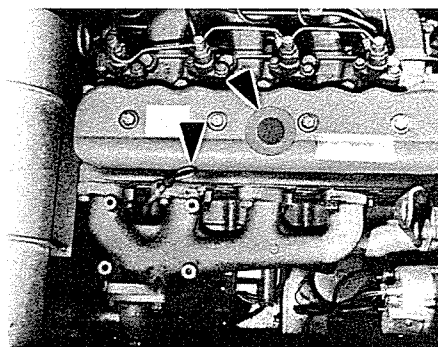
Empfohlene Hersteller von Markenschmierstoffen

Anwendungs- bereich	Motoröl		
	Motorölwanne, Kraftstoffeinspritzpumpe und Regler		
Hersteller	-20 - 0°C	-10 - 35°C	25 - 40°C
British petroleum	10W	BP Vanellus C3 30	40
Caltex Oil	10W	RPM DELO Oil 30	40
Esso standard oil	10W	Essolube D3 30	40
Idemitsu Kosan	S-310	Apolloil diesel motive S-330	S-340
Mobil Oil	1310	Mobil Delvac 1330	1340
Nippon Oil	10W	Hidiesel S-3 30	40
Shell oil	10W	Shell Rymla CT oil 30	40

(1) Motorölwanne

- Ölstandsmessung täglich

Prüfen Sie den Ölstand vor dem Starten des Motors. Der richtige Ölstand sollte zwischen den kreisrunden Markierungen am Ölmeßstab angezeigt sein. Wenn der Ölstand ungenügend ist, muß Öl der vorgenannten Qualität nachgefüllt werden. Danach ist der Ölstand noch einmal zu prüfen.



LAGERUNG

LANGZEITLAGERUNG DES BAGGERS

1. Reparieren Sie beschädigte oder verschlissene Teile. Verwenden Sie neue Original-Teile, falls notwendig.
2. Reinigen Sie das Luftfilterelement.
3. Fahren Sie alle Kolbenstangen so weit wie möglich in die Zylinder ein. Herausragende blanke Teile der Kolbenstangen sollten mit Universalfett eingestrichen werden.
4. Schmieren Sie alle Schmierstellen ab.
5. Schmieren Sie die Kettenglieder der Fahrwerksketten mit Altöl und stellen Sie die Maschine auf stabile Holzschwellen.
6. Reinigen Sie den Bagger.
7. Verwenden Sie Originalfarbe zum Ausbessern von Lackschäden.
8. Stellen Sie die Maschine auf einem trockenen, geschützten Platz ab. Wenn die Maschine im Freien abgestellt wird, sollten Sie eine Plane verwenden, die die Grundmaschine völlig abdeckt.

MASSNAHMEN NACH DER LANGZEITLAGERUNG

ACHTUNG: Starten Sie den Motor nur in einem gut belüfteten Raum.

1. Entfernen Sie das Fett von den Zylinderkolbenstangen.
2. Prüfen Sie die Keilriemenspannung der Lichtmaschine und des Lüfterflügels.
3. Betanken Sie die Maschine und entlüften Sie das Kraftstoffsystem.
4. Drehen Sie den Antriebsmotor mit Hilfe des elektrischen Anlassers bis die Motoröldruckanzeige sich im grünen Feld befindet. Betätigen Sie den Anlasser nicht länger als 15 Sekunden. Falls erforderlich, warten Sie 2 Minuten und betätigen den Anlasser erneut.
Starten Sie den Motor.
Lassen Sie den Motor für einige Minuten bei mittlerer Drehzahl laufen, bevor Sie die max. Motordrehzahl einstellen.
5. Betätigen Sie die Bedienungshebel und fahren Sie alle Hydraulikzylinder mehrere Male bis zu deren Kolbenstangenanschlag ein und aus.
6. Prüfen Sie alle Systeme sorgfältig, bevor Sie die Maschine der ersten Einsatzbelastung unterziehen.

SPEZIFIKATIONEN

Modell	UH033 Hydraulik-Bagger
Tieflöffeleinrichtung	Standardarm
Standard-Tieflöffel	0.25 m ³ (gehäuft)
Betriebsgewicht	6.5 to
Gewicht der Grundmaschine	5.4 to
Antriebsmotor	NISSAN FD3304 127 kW (53PS)/2150min ⁻¹
A: Breite über alles	2215 mm
B: Kabinenhöhe	2520 mm
C: Hinterer Schwenkradius der Grundmaschine	1750 mm
D: Bodenfreiheit	380 mm
E: Bodenfreiheit unter Gegengewicht	785 mm
F: Höhe bis Motorhaube	1615 mm
G: Breite des Oberwagens	2215 mm
H: Fahrwerkslänge	2700 mm
I: Fahrwerksbreite	2100 mm
J: Tragende Kettenlänge	2060 mm
K: Bodenplattenbreite	450 mm
Bodendruck	0.31 kg/cm ²
Schwenkgeschwindigkeit	14.0 min ⁻¹
Fahrgeschwindigkeit	3.7 km/h
Steigfähigkeit	70 % (35°)

Vollversion verfügbar

Hitachi UH033 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM104-2-2)

Hitachi UH033 Betriebsanleitung für Bedienung, Sicherheit und Wartung als PDF.
Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-uh033-hydraulikbagger-betriebsanleitung-gm104-2-2/>

Buch-Nr.: GM104-2-2 · Seitenzahl: 232 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch