

Betriebsanleitung

HX64B-2EN

Hubarbeitsplattform auf Raupen

INHALTSVERZEICHNIS

STARTEN UND STOPPEN DER MASCHINE VOM OBEREN BEDIENFELD AUS

Steuerhebel und Schalter 3-11

FAHREN DER MASCHINE

Fahren 4-1
Gangwahlschalter 4-2
Maschine sicher fahren 4-3
Abstellen und Anhalten der Maschine am Hang 4-5

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Kombinierte Bewegungen von Ausleger und Stiel ... 5-1
Maschine sicher bedienen 5-2
Maschine auf festen, ebenen Grund stellen 5-2
Plattform nicht überladen 5-3
Nicht von der Arbeitsplattform über steigen 5-3
Nicht auf den Plattformgeländern stehen 5-3
Auf Sicherheit im Bereich der
Arbeitsplattform achten 5-4
Keine Gegenstände von der
Plattform abwerfen 5-4
Arbeiten bei ungünstigem Wetter
vermeiden 5-4
Abrupte Bewegungen vermeiden 5-5
Maschine nicht vom Boden abstützen 5-5
Bedeutung der akustischen Signale
und Maßnahmen 5-5
Verwenden der Gummikette 5-6
Keine Lasten an die Arbeitsplattform hängen 5-6
Keine Gegenstände auf dem
oberen Bedienfeld ablegen 5-6
Nach Arbeitsende 5-8

TRANSPORT

Straßentransport 6-1
Maschine verladen und entladen 6-1
Aufladen 6-2
Abladen 6-3
Heben der Maschine 6-4

WARTUNG

Ordnungsgemäße Wartung
und Inspektion 7-1
Betriebsstundenzähler regelmäßig kontrollieren ... 7-2
Die richtigen Kraftstoffe und Schmiermittel
verwenden 7-2
Vorbereitung zur Inspektion und Wartung 7-2
Regelmäßiges Auswechseln von Teilen 7-3
Inspektions-/Wartungspläne 7-4
Empfohlene Ölmarken und
Schmiermittelmarten 7-7
A. Abschmieren 7-8
Verbindungsbolzen am Arbeitsgerät 7-8
Drehkranzlager der Grundmaschine 7-9
Drehkranz der Grundmaschine 7-10
Steuerhebelgelenk 7-10

B. Motor 7-11
Motorölstand 7-11
Motoröl wechseln 7-11
Motorölfilter wechseln 7-11
C. Getriebe 7-13
Fahruntersetzungsgetriebe 7-13
Getriebeöl für Schwenkeinrichtung 7-15
D. Hydraulische Anlage 7-16
Inspektion und Wartung der Hydraulik 7-16
Hydraulikölstand prüfen 7-18
Rückstandsammelbehälter
am Hydrauliköltank leeren 7-18
Hydrauliköl wechseln 7-19
Ansaugfilter reinigen 7-19
Hydrauliktankölfilter wechseln 7-20
Vorsteuerölfilter wechseln 7-21
Verschraubungen mit Metallabdichtung 7-22
Leitung 7-22
Schlauch 7-22
Schnellkupplungen (Schlauchkupplungen) 7-23
Richtiger Umgang mit Schnellkupplungen ... 7-23
E. Kraftstoffanlage 7-24
Rückstandsammelbehälter
am Kraftstofftank leeren 7-25
Rückstände im Kraftstofffilter kontrollieren ... 7-25
Kraftstofffilter wechseln 7-26
F. Luftfilter 7-27
Luftfiltereinsatz reinigen 7-27
Luftfiltereinsätze wechseln 7-27
G. Kühlsystem 7-28
Kühlmittelstand prüfen 7-29
Lüfterriemen kontrollieren und nachstellen ... 7-30
Kühlmittel wechseln 7-31
Kühlerblock reinigen 7-32
H. Sicherheitseinrichtungen 7-33
Funktion des Notaus-Schalters prüfen 7-33
Funktion des Fußschalters prüfen 7-33
Funktion des Betriebswarnsignals prüfen ... 7-33
Funktion des Kippalarmsignals prüfen 7-34
Funktion der Notabsenkung prüfen. 7-34
Funktion des
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzers prüfen 7-34
Stiel- und Auslegerbegrenzung I prüfen 7-35
Stiel- und Auslegerbegrenzung II prüfen 7-35
Sicherheitsgurtbefestigung prüfen 7-35
I. Elektrische Anlage 7-36
Schalter am Bedienfeld kontrollieren 7-36
Elektrische Kabel kontrollieren 7-36
Kabelbaumstecker kontrollieren 7-36
Bedienfeld kontrollieren 7-36
Betriebsleuchte kontrollieren 7-36
Batterien 7-37
Sicherung wechseln 7-41

STARTEN UND STOPPEN DER MASCHINE VOM OBEREN BEDIENFELD AUS

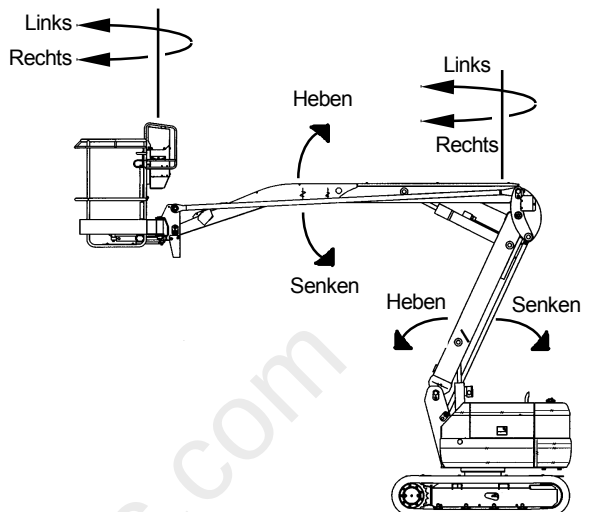
STEUERHEBEL UND SCHALTER

⚠ VORSICHT: Den Steuerhebel langsam bewegen. Zu schnelle Hebelbewegungen können dazu führen, dass die Plattform gefährlich zu vibrieren beginnt.

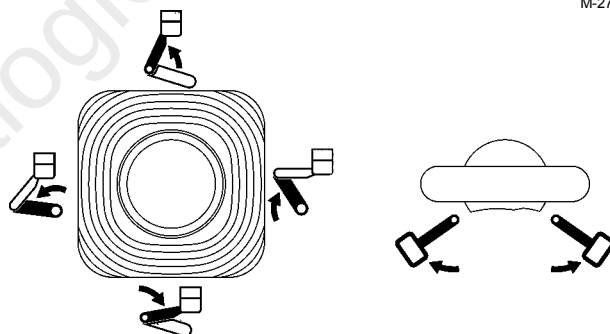
WICHTIG: Achten Sie beim Betätigen des Auslegers darauf, dass Arbeitsplattform und Stiel keinen Bodenkontakt bekommen.

Bedienung

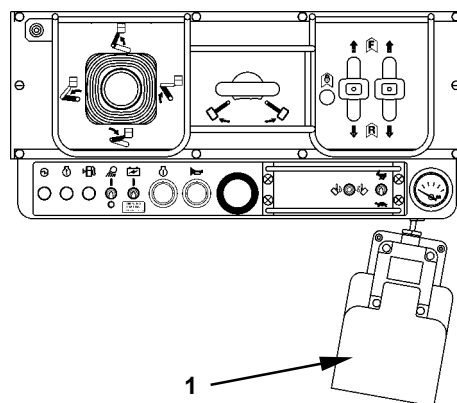
1. Auf den Fußschalter (1) treten. Die Motordrehzahl ändert sich, und der Summer ertönt.
2. Bei getretenem Fußschalter (1) die Hebel zum Schwenken und zum Heben und Senken von Ausleger und Stiel und den Schalter zum Drehen der Arbeitsplattform nach Bedarf betätigen.
3. Die Hebel und Schalter kehren nach dem Loslassen selbsttätig in die Neutralstellung zurück, während Überwachen, Ausleger, Stiel und Arbeitsplattform in der betreffenden Stellung stehen bleiben.



M-277



M1M6-01-038



M1M6-01-032

WARTUNG

3 Drehkranz der Grundmaschine

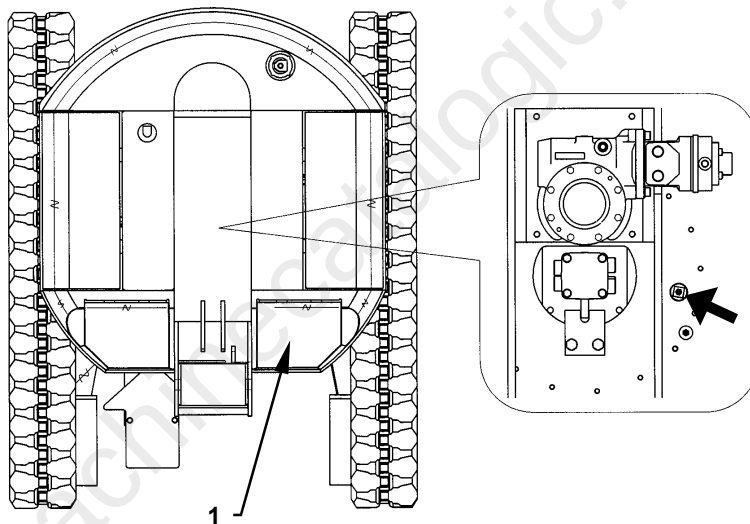
--- alle 500 Stunden



VORSICHT: Vor dem Abschmieren den Ausleger waagrecht richten und aus Sicherheitsgründen den Motor abstellen.

1. Ausleger vollständig heben und den Motor abstellen.
Die Abdeckungen (1) entfernen und mit der Fettpresse die in der Tabelle angegebene Menge Fett eindrücken.
2. Vorgang vier Mal ausführen, dabei den Oberwagen jeweils um 90°, also insgesamt eine volle Umdrehung, drehen.

Fettmenge	Insgesamt
0,1 L	0,5 bis 0,6 L

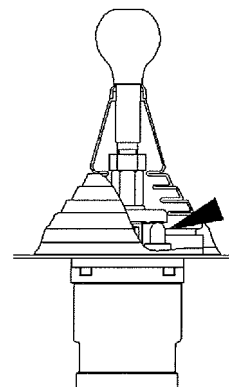


N-282

4 Steuerhebelgelenk

--- alle 500 Stunden oder jährlich

Die Gummimanschette unten am Auslegersteuerhebel abheben und Fett an den 4 mit dem Pfeil in der Abbildung angedeuteten Stellen einbringen.



N-210

WARTUNG

1 Kühlmittelstand prüfen

--- täglich

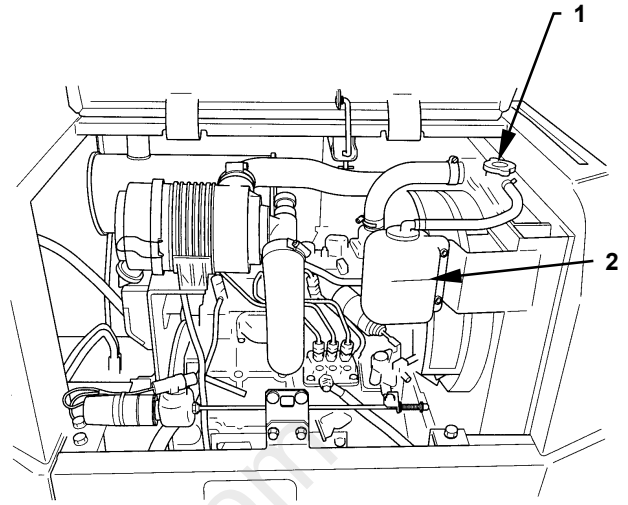


VORSICHT: Den Kühlerverschlussdeckel (1) nur bei abgekühltem System öffnen. Deckel langsam bis zum Anschlag öffnen und vor dem Abnehmen des Kühlerdeckels den Druck vollständig entweichen lassen.

Bei kaltem Motor muss das Kühlmittel zwischen den beiden Markierungen FULL und LOW am Kühlmittelbehälter

(2) stehen. Bei Bedarf (= Füllstand unterhalb der unteren Markierung) Kühlmittel über den Ausgleichsbehälter (2) nachfüllen.

Wenn der Kühlmittelbehälter (2) leer ist, zuerst den Kühler und dann den Kühlmittelbehälter befüllen.



N-295

Vollversion verfügbar

Hitachi HX64B-2EN Hubarbeitsplattform Betriebsanleitung (GM1M6-EN1-1)

Hitachi HX64B-2EN Betriebsanleitung als PDF für Sicherheit, Bedienung, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1M6-EN1-1 · Seitenzahl: 146 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch