

Betriebsanleitung

ZAXIS

330-3 klasse

350LCK-3 · 350LC-3

450-3 klasse

470LCH-3 · 480LCK-3

850-3 klasse

870LCH-3 · 1000K-3

Kippkabine

Serien Nr.

ZX330-3 059198 und folgende

ZX450-3 024098 und folgende

ZX850-3 021035 und folgende

MASCHINENNUMMERN

Bei den in diesem Abschnitt erläuterten Herstellnummern handelt es sich um die individuellen Nummern (Seriennummern), die an eine Maschine und die Bestandteile ihres Hydrauliksystems vergeben werden. Diese Nummern werden benötigt, wenn Informationen über die Maschine und/oder ihre Bauteile angefordert werden. Bitte tragen Sie die Seriennummern an den in diesem Abschnitt vorgesehenen Stellen ein, so dass Sie sie jederzeit zur Hand haben.

1. ZX350LCK-3 zu 350LC-3

MASCHINE

MODELL / TYP: _____

PRODUKT-
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____

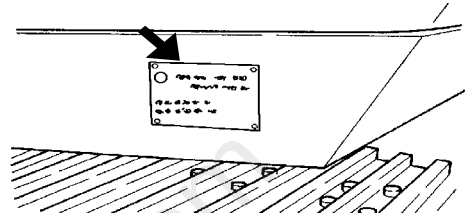
PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMMER

PRODUKT-
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____

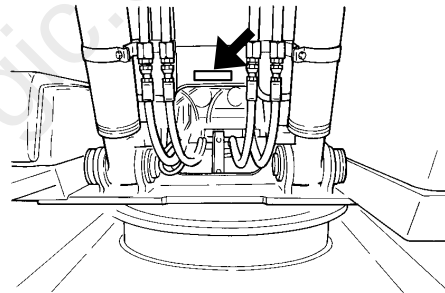
 ANMERKUNG: Kennzeichnet Anfang und Ende der PIN

HCM1V700000050002

PRODUKT-IDENTIFIKATIONS-
NUMMER (PIN)



M157-00-001



M157-12-008

2. ZX470LCH-3 zu 480LCK-3

MASCHINE

MODELL / TYP: _____

PRODUKT-
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____

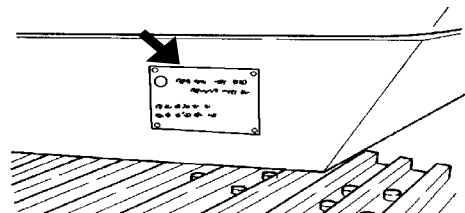
PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMMER

PRODUKT-
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____

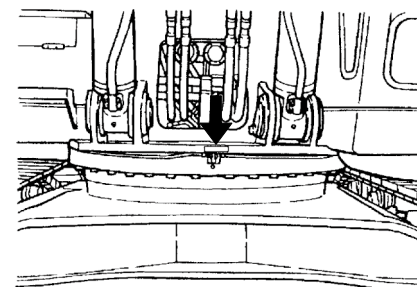
 ANMERKUNG: Kennzeichnet Anfang und Ende der PIN

HCM1J400000020669

PRODUKT-IDENTIFIKATIONS-
NUMMER (PIN)



M157-00-001

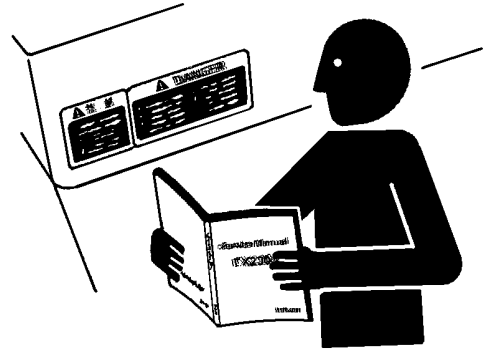


M111-07-010

SICHERHEIT

SICHERHEITSANWEISUNGEN EINHALTEN

- Alle Warnschilder an der Maschine und alle Sicherheitshinweise in diesem Handbuch müssen gewissenhaft beachtet werden.
- Warnsymbole und Warnschilder müssen angebracht sein, gewartet und bei Bedarf erneuert werden.
- Wenn Sicherheitssymbole fehlen oder beschädigt sind oder das vorliegende Handbuch verloren geht, bestellen Sie bitte umgehend unter Angabe des Maschinenmodells und der Seriennummer Ersatz bei Ihrem Hitachi-Vertragshändler.
- Lernen Sie, wie die Maschine richtig bedient und gewartet wird.
- Gestatten Sie nur geschulten, ausgebildeten und befugten Personen die Maschinenbedienung.
- Halten Sie Ihre Maschine stets in einwandfreiem Zustand.
 - Nicht autorisierte Modifikationen an der Maschine können deren Funktion und/oder Sicherheit und außerdem die Lebensdauer beeinträchtigen.
- Die Sicherheitshinweise in diesem Kapitel SICHERHEIT sollen zu einem grundsätzlich sicheren Umgang mit der Maschine anleiten. Dabei ist es natürlich nicht möglich, jede erdenkliche Gefahrensituation zu erfassen. Setzen Sie sich mit Ihrem Vorgesetzten und/oder Hitachi-Vertragshändler in Verbindung, wenn Sie Fragen zum Betrieb oder zur Wartung der Maschine haben.



SA-003

INSPEKTION DER MASCHINE

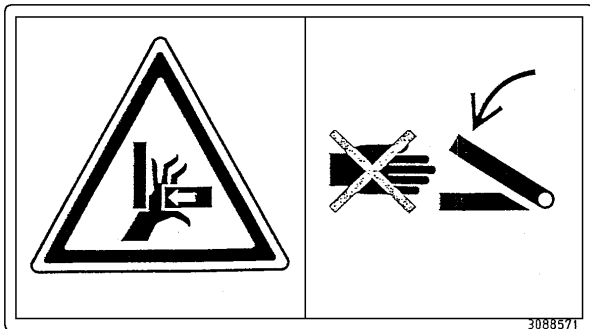
- Inspizieren Sie die Maschine täglich bzw. bei jedem Schichtbeginn sorgfältig durch einen Rundgang um die Maschine, bevor Sie die Maschine starten. Es können dadurch Verletzungen vermieden und Personen geschützt werden.
- Führen Sie in einem Rundgang um die Maschine alle im Abschnitt "INSPEKTION VOR DEM START" beschriebenen Kontrollen durch.



SA-435

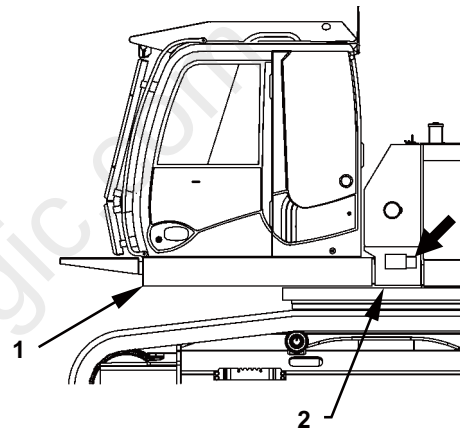
WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

In diesem Abschnitt sind alle Warnschilder zusammen mit ihrem Anbringungsort an der Maschine verzeichnet. Lesen Sie aus Sicherheitsgründen den genauen Wortlaut der Schilder, die Sie hier abgebildet finden, auf den Schildern an der Maschine nach. Sorgen Sie dafür, dass die Warn- und Sicherheitsschilder immer sauber und gut lesbar sind. Falls ein Warnschild beschädigt wird oder verloren geht, beschaffen Sie umgehend Ersatz und bringen das neue Schild an derselben Stelle an. Geben Sie zur Bestellung von Schildern bei Ihrem Hitachi-Händler die rechts unter den Abbildungen angegebene Teile-Nummer an.

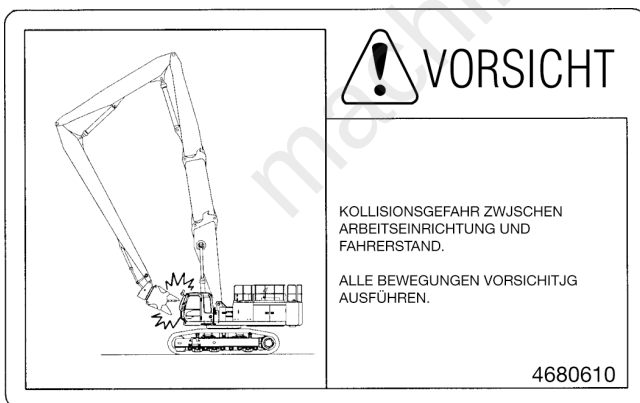


SS3088571

Einklemm- und Quetschgefahr für Hände und Füße zwischen Kippkabinenbett (1) und Rahmen (2). Hände und Füße fernhalten.

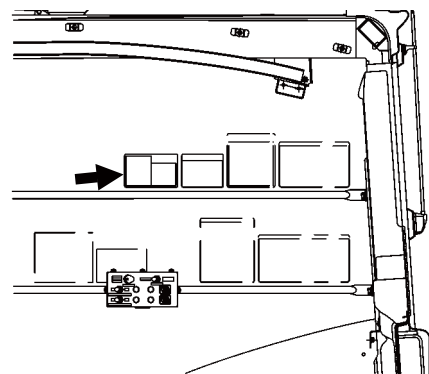


SS-3302



SS4680610

Bei Unachtsamkeit besteht Kollisionsgefahr zwischen Arbeitseinrichtung und Kabine. Arbeitseinrichtung vorsichtig bewegen.

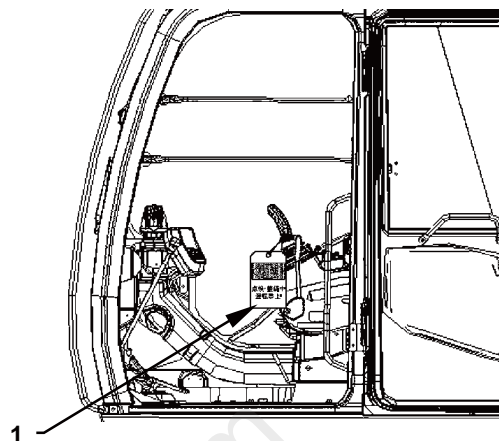


SS-3303

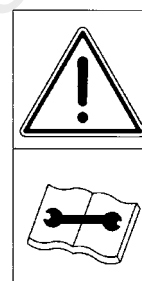
WARTUNG

SICHERHEIT BEI DER WARTUNG

Bringen Sie vor Wartungsarbeiten ein Schild (1) mit dem Hinweis "Nicht in Betrieb nehmen" am Steuerhebel an.



M1U1-07-059

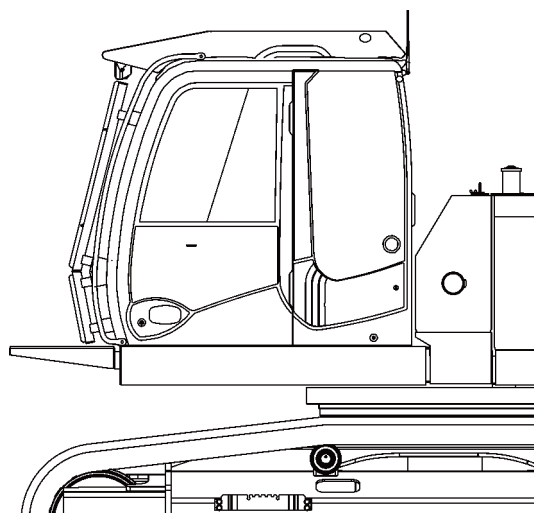


SS2045102

Kabine abgesetzt

- Zur Durchführung von Arbeiten an der Maschine soll die Kabine grundsätzlich abgesetzt sein.

⚠ WARNUNG: Arbeiten an der Maschine sollen nie bei angekippter Kabine durchgeführt werden. Zur Durchführung von Wartungsarbeiten, die nur mit angekippter Kabine möglich sind, die Kabine mit der Sicherungseinrichtung feststellen.



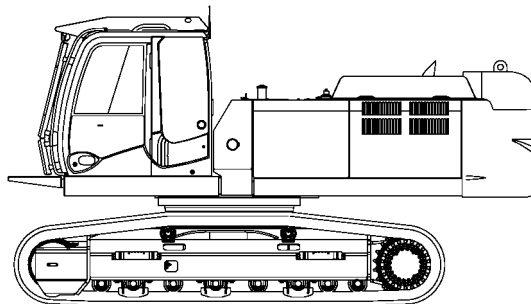
M1JS-TC1-010

WARTUNG

Die Maschine zum Schmieren in die rechts gezeigte Stellung bringen.

Besondere Hinweise zum Abschmieren

- Vor dem Schmieren der Maschine die Schmierarmaturen reinigen.
- Zum Nachfüllen und beim Austausch des Fetts bei derselben Marke bleiben.
- Wenn das gründliche und regelmäßige Abschmieren der Maschine vernachlässigt wird, drohen Maschinenschäden. Beachten Sie bitte die angegebenen Schmierintervalle.



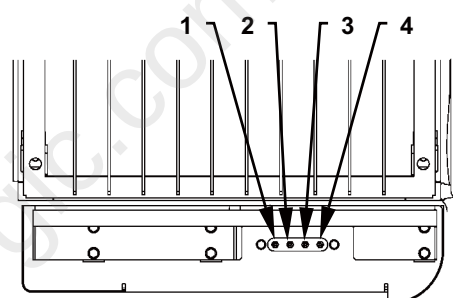
M1J5-TC1-006

Schmier- nippel	Schmierteil	Intervall (Std.)	
		250	500
1	Kippzylinder (Stange)	★	★★
2	Kippzylinder (unten)		
3	Verbindungsbolzen (innen)		
4	Verbindungsbolzen (außen)		

★: Nur beim ersten Mal nach 250 Stunden.

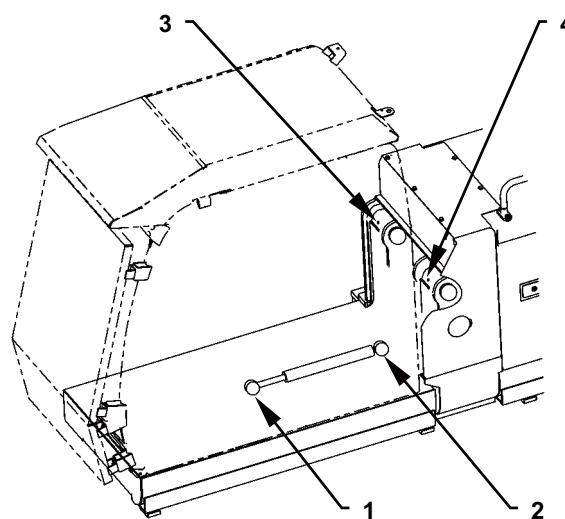
★★: Prüfen und bei Bedarf Fett nachfüllen.

⚠ VORSICHT: Wenn die Kippfunktion längere Zeit nicht in Anspruch genommen wird, alle 500 Stunden oder 1 Mal im Monat schmieren, der kürzere Zeitraum ist maßgeblich. Andernfalls besteht Gefahr, dass die Kabine innen rostet oder die Maschine Störungen oder Schäden entwickelt.



Schmiernippel

M1J5-TC1-007



Schmierteil

M1J5-TC1-008

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX330-3, ZX450-3 Hydraulikbagger Kippkabine Betriebsanleitung (GM1V7-TC3-1)

Hitachi ZX330-3/ZX450-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V7-TC3-1 · Seitenzahl: 42 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch