

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

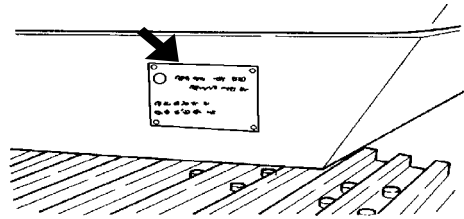
MASCHINENNUMMERN

3. ZX850-3 zu 1000K-3

MASCHINE

MODELL / TYP: _____

PRODUKT-
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____



M157-00-001

PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMMER

PRODUKT-
IDENTIFIKATIONS-
NUMMER: _____

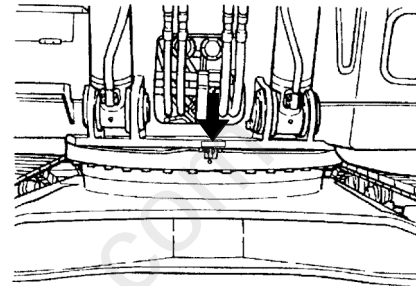


ANMERKUNG:

Kennzeichnet Anfang
und Ende der PIN

HCM1JE00000020122

PRODUKT-IDENTIFIKATIONS-
NUMMER (PIN)

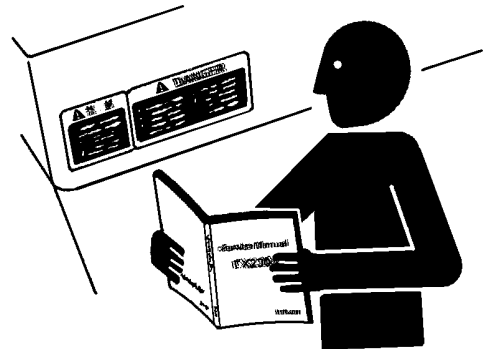


M111-07-010

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

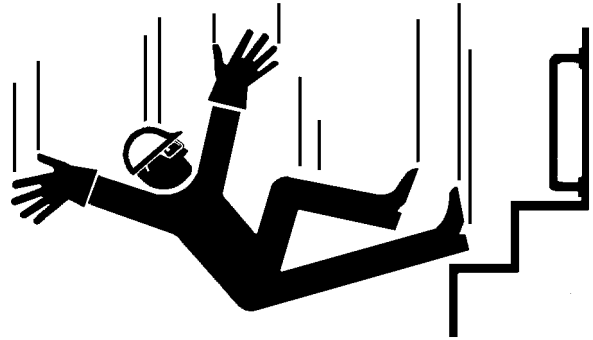
- Inspizieren Sie die Maschine täglich bzw. bei jedem Schichtbeginn sorgfältig durch einen Rundgang um die Maschine, bevor Sie die Maschine starten. Es können dadurch Verletzungen vermieden und Personen geschützt werden.
- Führen Sie in einem Rundgang um die Maschine alle im Abschnitt "INSPEKTION VOR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



SA-435

HALTEGRIFFE UND STUFEN VERWENDEN

- Stürze gehören zu den häufigsten Verletzungsursachen.
- Wenden Sie sich beim Ein- und Aussteigen mit dem Körper immer der Maschine zu, und halten Sie mit Hilfe von Stufen und Haltegriffen immer an drei Punkten Kontakt.
- Missbrauchen Sie nicht die Steuerhebel zum Festhalten.
- Springen Sie nicht auf die Maschine auf, und springen Sie nicht ab. Besteigen oder verlassen Sie vor allem keine Maschine, die in Bewegung ist.
- Achten Sie beim Verlassen der Maschine auf rutschige Trittflächen, Stufen und Handgriffe.



SA-439

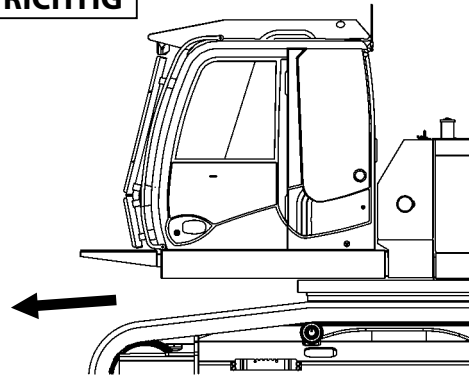
machinecatalogic.com

SICHERHEIT

MASCHINE SICHER FAHREN

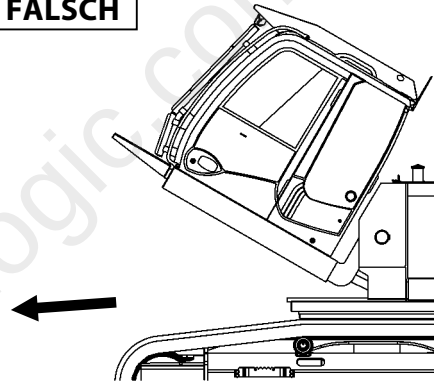
- Beim Fahren mit gekippter Kabine ist besondere Vorsicht geboten. Da Ihre Sicht eingeschränkt ist, besteht erhöhte Gefahr, dass Personen oder Sachen im Umkreis der Maschine zu Schaden kommen.
- Bei der Arbeit mit gekippter Kabine merken Sie eventuell erst spät, wenn die Maschine in Schräglage gerät und Umsturzgefahr besteht.
- Während der Fahrt können starke Vibrationen auftreten und zu Bedienfehlern verleiten. Fahren Sie die Maschine so, dass Vibrationen möglichst unterbunden werden. Beim Fahren der Maschine mit gekippter Kabine kann der Kippmechanismus Schaden nehmen.

RICHTIG



SA-2236

FALSCH



SA-2238

SICHERHEIT

SICHERHEIT BEI DER WARTUNG

- Inspektions- und Wartungsarbeiten an der Maschine bei aufgestellter Kabine sind sehr gefährlich.
- Zur Durchführung von Arbeiten an der Maschine soll die Kabine grundsätzlich abgesetzt sein.
- Zur Durchführung von Arbeiten, die nur mit angekippter Kabine möglich sind, stützen Sie die Kabine mit Sicherheitsständern oder Blöcken von unten sicher ab.



SA-527

ANDERE PERSONEN BEI WARTUNGSARBEITEN WARNEN

- Durch unerwartete Maschinenbewegungen kann es zu schweren Verletzungen kommen.
- Bringen Sie vor Wartungsarbeiten ein Schild mit dem Hinweis "Nicht in Betrieb nehmen" am Steuerhebel an. Ihr autorisierter Hitachi-Händler hält ein solches Schild bereit.



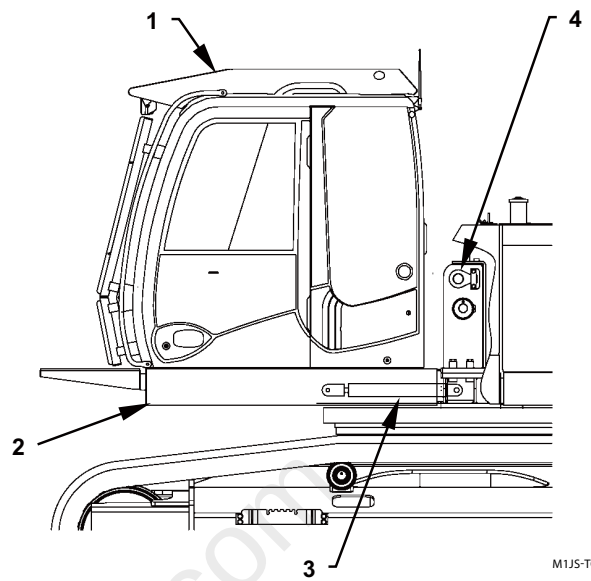
SS2045102

BAUTEILE

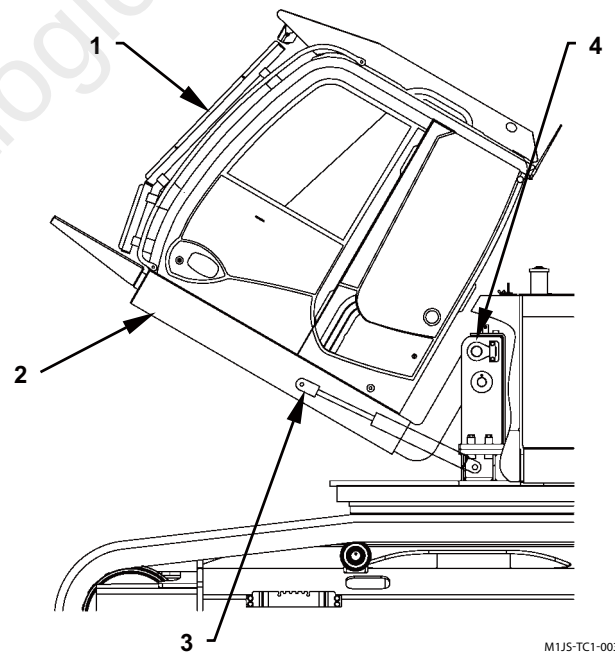
BAUTEILE

1. Kabine
2. Kabinenbett
3. Kippzylinder
4. Turm

 **ANMERKUNG:** Die Abbildung rechts zeigt eine typisch ausgeführte Maschine. Die tatsächliche Ausstattung ist modellabhängig und kann von der hier gezeigten abweichen.



M1JS-TC1-002



M1JS-TC1-003

ORDNUNGSGEMÄSSE WARTUNG UND INSPEKTION

Machen Sie sich mit der ordnungsgemäßen Wartung Ihrer Maschine vertraut. Halten Sie sich an die in diesem Handbuch beschriebenen Verfahren für die Wartung und Inspektion.

Inspizieren Sie die Maschine täglich vor dem Start.

- Bedienelemente und Instrumente kontrollieren.
- Kühlmittel-, Kraftstoff- und Ölstand kontrollieren.
- Leitungen und Schläuche auf Undichtigkeiten, Knicke, Scheuerstellen oder andere Schäden kontrollieren.
- Um die Maschine herumgehen und den allgemeinen Eindruck, Geräusche, Wärmeentwicklung usw. kontrollieren.
- Kontrollieren, ob Teile fehlen oder locker sind.



SA-005

Eventuell festgestellte Mängel vor Inbetriebnahme der Maschine beseitigen bzw. Kontakt zu einem autorisierten Händlerbetrieb aufnehmen.

- WICHTIG:**
- **Nur empfohlene Kraftstoffe und Schmiermittel verwenden.**
 - **Verwenden Sie nur Originalteile von Hitachi. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr schwerer Personen- und Maschinenschäden.**
 - **Nur Originalteile von HITACHI verwenden.**
 - **Der Einsatz anderer als der empfohlenen Kraftstoffe, Schmiermittel und Original-Hitachi-Ersatzteile führt zum Erlöschen der Hitachi-Produktgewährleistung.**
 - **In keinem Fall Einstellungen an der Motorregelung oder am Entlastungsventil der Hydraulikanlage vornehmen.**
 - **Elektrische Bauteile vor Wasser und Dampf schützen.**
 - **Elektrische Bauteile wie Hauptsteuerung, Sensoren usw. nicht zerlegen.**

TÄGLICHE INSPEKTION

Inspektionspunkte

1. Alle Systeme auf Deformation, Schäden, Geräusche
2. Lockere oder fehlende Schrauben und Muttern
3. Beschädigte Sicherungsstifte, Sicherungsringe und Sicherungsschrauben an den Verbindungsbolzen
4. Schmierzustand der Bolzen
5. Funktion aller Hydraulikkomponenten, Ölverlust und Schäden an Zylindern, Leitungen und Schläuchen
6. Funktion aller Instrumente, Steuerschalter, Lampen und Alarmfunktionen
7. Funktion des Motorabstellgriffs
8. Irgendwelche Auffälligkeiten außen an der Maschine

Die Maschine muss vom Fahrer täglich vor der Inbetriebnahme inspiziert werden.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX850-3 Hydraulikbagger Kippkabine Betriebsanleitung (GM1V7-TC3-1)

Hitachi ZX850-3 Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit, Bedienung und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

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