

BETRIEBSANLEITUNG

Bagger

Buch Nr. GM1HJ-SL1-1

ZX 250LCH

Extralange Arbeitsgerät H18

machinecatalogue.com



HITACHI

INHALT

SICHERHEIT

Sicherheitsinformationen erkennen	S-1
Signalwörter verstehen	S-1
Sicherheitsanweisungen einhalten	S-2

WARNSCHILDER	S-3
---------------------------	-----

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	1
Löffeltypen	1
Reichweiten	2

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb	3
---------------------------------------	---

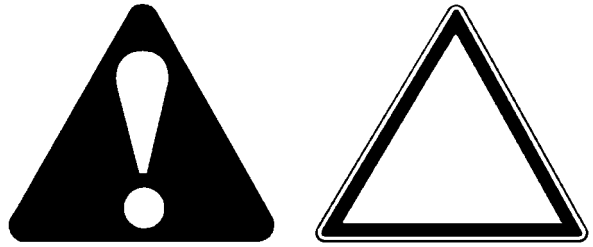
TRANSPORT

Transport	4
-----------------	---

SICHERHEIT

SICHERHEITSINFORMATIONEN ERKENNEN

- Bei diesen Symbolen handelt es sich um **WARNSYMBOL**.
 - Wenn Sie diese Symbole an Ihrer Maschine oder in diesem Handbuch sehen, besteht in dem betreffenden Zusammenhang Verletzungsgefahr.
 - Folgen Sie den empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen und sicheren Arbeitspraktiken.



001-E01A-0001

SA-688

SIGNALWÖRTER VERSTEHEN

- Signalwörter - **GEFAHR**, **WARNUNG** und **VORSICHT** - in Verbindung mit dem Sicherheitsalarmsymbol deuten den Grad oder das Ausmaß der Gefährdung an.
 - **GEFAHR** warnt vor einer unmittelbaren Gefahrensituation, die zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann.
 - **WARNUNG** warnt vor einer potentiellen Gefahrensituation, die zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann.
 - **VORSICHT** warnt vor einer potentiellen Gefahrensituation, die zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führen kann.
- Die **Sicherheitszeichen GEFAHR** oder **WARNUNG** sind in der Nähe besonderer Gefahrenquellen angebracht. In Verbindung mit dem **Sicherheitszeichen VORSICHT** werden allgemeine Sicherheitsmaßnahmen genannt.
- Die Sicherheitszeichen werden teilweise auch ohne Signalwörter benutzt.



WICHTIG



SA-1223

VORSICHT dient in diesem Handbuch auch dazu, auf wichtige Sicherheitsinformationen hinzuweisen.

Zur Unterscheidung zwischen Maßnahmen zum Schutz der Maschine und Maßnahmen zum Schutz von Personen weist **WICHTIG** auf Situationen hin, die zu Maschinenschäden führen können.

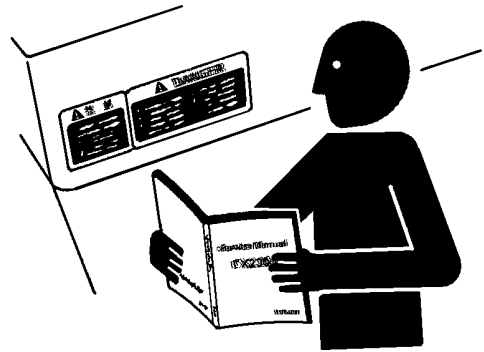
 **ANMERKUNG** kennzeichnet Erläuterungen zu einem bestimmten Punkt.

002-E01A-1223

SICHERHEIT

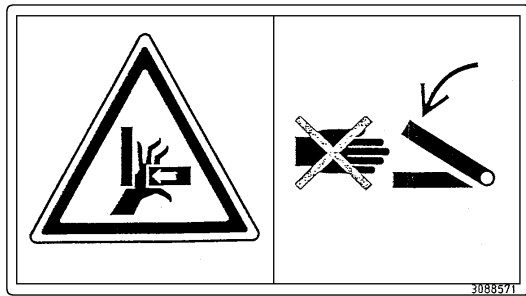
SICHERHEITSANWEISUNGEN EINHALTEN

- 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 Sicherheitszeichen fehlen oder beschädigt sind oder das vorliegende Handbuch verloren geht, bestellen Sie bitte umgehend unter Angabe des Maschinenmodells und der Seriennummer eine Ersatzkopie bei Ihrem Vertragshändler.
- Lernen Sie das korrekte und sichere Bedienen der Maschine, bis Sie mit allen Funktionen und Bedienelementen vollständig vertraut sind.
- Gestatten Sie nur geschulten, ausgebildeten und befugten Personen die Maschinenbedienung.
- Achten Sie stets auf den einwandfreien Zustand Ihrer Maschine.
 - 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 nur erdenkliche Gefahrensituation zu erfassen. Setzen Sie sich mit Ihrem Vorgesetzten und/oder autorisierten Händler in Verbindung, wenn Sie Fragen zum Betrieb oder zur Wartung der Maschine haben.
- In dieser Bedienungsanleitung sind nur die Baugruppen und Teile erläutert, die für den Betrieb mit extra langem Stiel zutreffen. Vor der Inbetriebnahme dieser Maschine muss die Bedienungsanleitung für die Standardmaschine (Grundmaschine) gründlich gelesen und verstanden worden sein.



SA-003

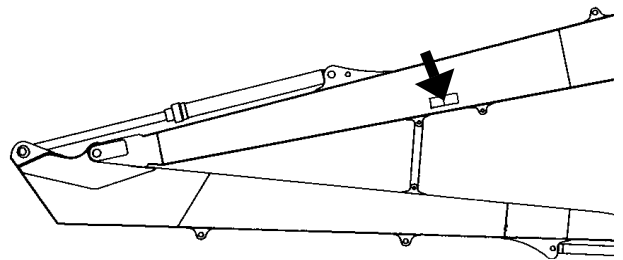
WARNSCHILDER



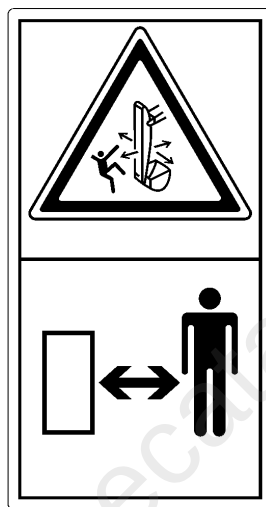
SS-3088571

- Nach Entfernen des Sicherungsstiftes senkt sich die Stütze schnell. Darauf achten, dass die Finger nicht eingeklemmt werden.

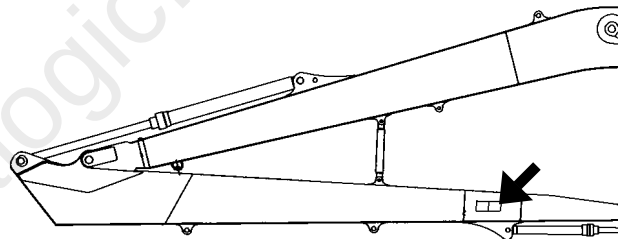
SS-2285



- Es besteht Gefahr, von dem Arbeitsgerät getroffen zu werden. Während des Maschinenbetriebs von der Maschine fernbleiben.



SS3089581



SS-2286

SICHERHEIT

MEMO

machinecatalogic.com

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

Die wichtigsten technischen Daten dieses Baggers sind:

Breite Stegkette	mm	800
Betriebsgewicht	kg	25500
Gesamtbreite	mm	3290
Kabinenhöhe	mm	3020
Mindestbodenfreiheit	mm	460
Länge des Unterwagens	mm	4640
Bodendruck	kPa (kgf/cm ²)	44 (0,45)

LÖFFELTYPEN

	Löffelinhalt m ³	Löffelbreite mm	Anzahl der Zähne	Anwendbarkeit
Tieflöffel (9143381)	0,35	770	4	●
Löffel zum Abziehen von Böschungen (9143381)	0,4	1500	–	Δ



ANMERKUNG:

- Standard
- Δ Optional

Bei Montage eines Löffels, der in der obenstehenden Tabelle nicht aufgeführt ist, sind die folgenden Werte zu berücksichtigen.

$$\text{Löffelgewicht (kg)} + \text{Löffelinhalt (m}^3\text{)} \times 1800 \text{ (kg/m}^3\text{)} \leq 1410 \text{ kg}$$

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX250LCH Hydraulikbagger Extralanges Arbeitsgerät (Typ H18) Betriebsanleitung (GM1HJ-SL1-1)

Hitachi ZX250LCH Betriebsanleitung als PDF mit Sicherheit, Technik, Warnschildern und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1HJ-SL1-1 · Seitenzahl: 11 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch