

Betriebsanleitung

ZAXIS

890H-6

Hydraulik Bagger Ladeschaufel- Arbeitsgerät

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Steuerhebel (Ladeschaufel, Auslegung nach ISO)

! WARNUNG: Halten Sie nie Teile des Körpers aus dem Fenster. Es besteht schwere Verletzungsgefahr, wenn der Ausleger durch versehentliches Betätigen der Steuerhebel oder auf andere Weise in Gang gesetzt wird. Eine fehlende oder zerbrochene Scheibe umgehend ersetzen.

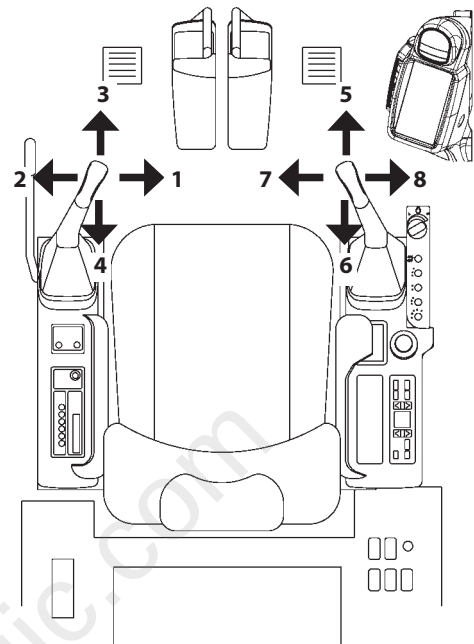
Vermeiden Sie Verletzungen durch unerwartete Maschinenbewegungen:

Machen Sie sich vor der Arbeit mit der Maschine eingehend mit der Lage und Funktion aller Bedienelemente vertraut.

An der Maschine befindet sich eine Tafel, auf der die Steuermuster der Hebel und Pedale gezeigt werden.

WICHTIG: Achten Sie darauf, mit den Auslegerzylindern nicht gegen die Ketten zu stoßen.

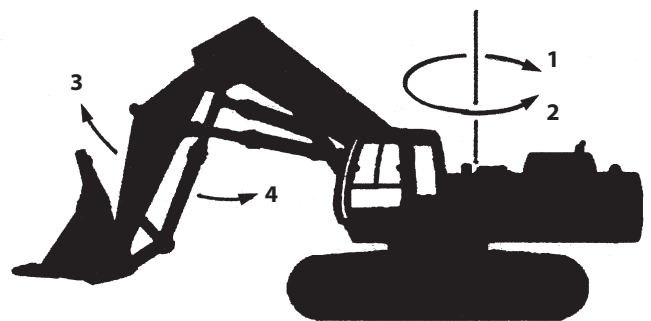
Beim Graben über den Kettenenden sollten sich die Fahrmotoren hinten befinden, um die Stabilität und Hebeleistung zu maximieren.



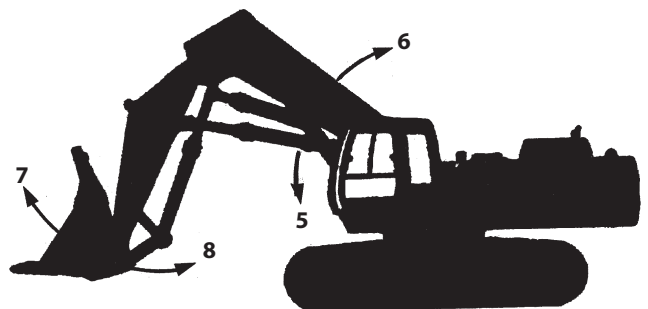
MJAC-LD1-008

Nach dem Loslassen stellen sich alle Hebel automatisch in die Neutralstellung zurück, und die betreffende Bewegung wird angehalten.

1. Schwenken nach rechts
2. Schwenken nach links
3. Stiel ausfahren
4. Stiel einfahren
5. Ausleger senken
6. Ausleger heben
7. Löffel ankippen
8. Löffel abkippen



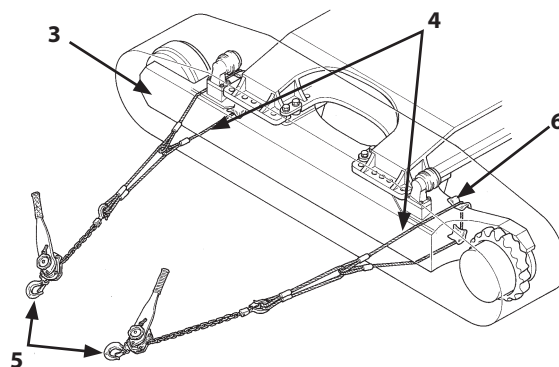
PEM16C-LDH-035



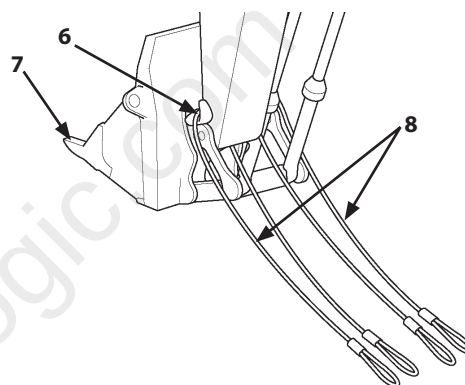
PEM16C-LD1-035

MONTAGE

4. Je ein Drahtseil (4) vorn und hinten um den Seitenrahmen legen. An den Seilenden jeweils einen Hebelzug (5) anbringen. Weiches Schutzmaterial (6) zwischen die Kanten des Seitenrahmens (3) und die Drahtseile (4) zum Schutz von Rahmen (3) und Seilen (4) einlegen.
5. Zwei Drahtseile (8) im Bereich der Löffelhalterung (7) um den Stiel legen. Die Enden jeweils mit den Hebelzügen (5) verbinden. Anschließend das Arbeitsgerät langsam auslegen, bis das Seil nicht mehr durchhängt. Damit die Seile nicht beschädigt werden, weiches Schutzmaterial (6) zwischen die Kanten der Löffelhalterung und die Drahtseile legen.
6. Seitenrahmen einschieben (Kettenspur verringern)
Den Auslegermodus-Schalter ausschalten, damit die Maschine mit dem Arbeitsgerät vom Boden abgestützt werden kann.
7. Den Ausleger senken, bis der Teleskoprahmen etwa 50 mm (2 in) vom Boden abgehoben ist. Wenn der Seitenrahmen zu weit angehoben wird, wird zum Ausziehen zu viel Kraft benötigt.
8. Mit den Hebelzügen (5) arbeiten und den Seitenrahmen hinten (am Fahrtrieb) und vorn (an der Leitrolle) gleichmäßig ausziehen, bis die Seitenrahmenführung (9) den Kettenrahmenanschlag erreicht.



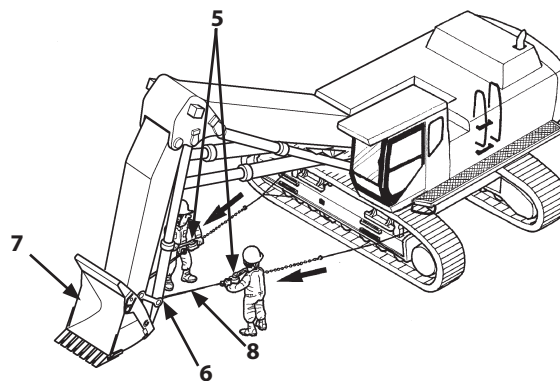
M166-01-244



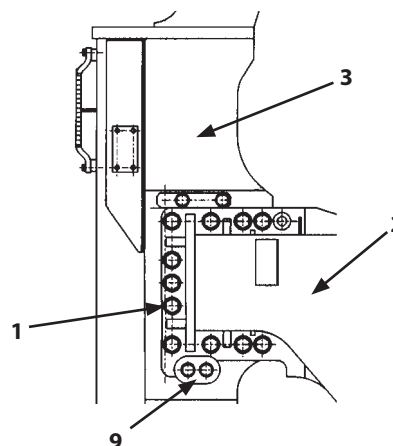
M1JB-LD1-004

! WARNUNG:

- Wenn die Hebelzüge nicht mehr betätigt werden können, ist der Widerstand gegen die Auszugskraft zu hoch. Arbeiten Sie nicht mit Gewalt. Die Hebelzüge und Drahtseile können Schaden nehmen, außerdem besteht schwere Verletzungsgefahr, wenn Züge oder Seile reißen. Unterbrechen Sie die Arbeit, prüfen Sie, ob der Seitenrahmen vorn und hinten gleichmäßig ausgezogen (nicht verkantet) ist und der Seitenrahmen die richtige Höhe hat, und nehmen Sie bei Bedarf Korrekturen vor.
 - Bewegen Sie bei vom Boden abgehobenem Seitenrahmen keinesfalls den Stiel, um den Seitenrahmen herauszuziehen. Dadurch entsteht eine zu hohe Zugkraft an den Drahtseilen, und die Hebelzüge oder die Drahtseile können reißen und schwere Verletzungen herbeiführen.
9. Nachdem die Seitenrahmenführung (9) an den Anschlag gebracht wurde, die Anzugsschrauben (1) (2 x 11 = 22 Stück) einsetzen und zunächst nur von Hand anziehen. Wenn sich die Schrauben nicht von Hand eindrehen lassen, sitzen die Schrauben vermutlich nicht mittig in den Löchern. Korrigieren Sie die Fluchtung von Schrauben und Löchern mit Hilfe der Hebelzüge.



M1JB-LD1-003



M162-06-002

MONTAGE

Vorsicht beim Abbauen der Ladeschaufel

Beim Bewegen der Ladeschaufeleinrichtung ohne Löffel können Stiel- und Löffelzylinder beschädigt werden (siehe Abb. A und B):

1. Auslegen des Stiels bei eingefahrenem Löffelzylinder
2. Leeren des Löffels bei ausgefahrenem Stielzylinder

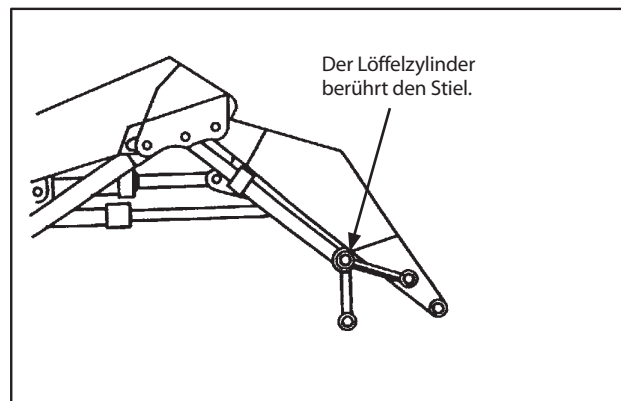


Abb. A

PEM166-LD1-1-030

3. Einlegen des Stiels bei ausgefahrenem Löffelzylinder
4. Ankippen des Löffels bei eingefahrenem Stielzylinder

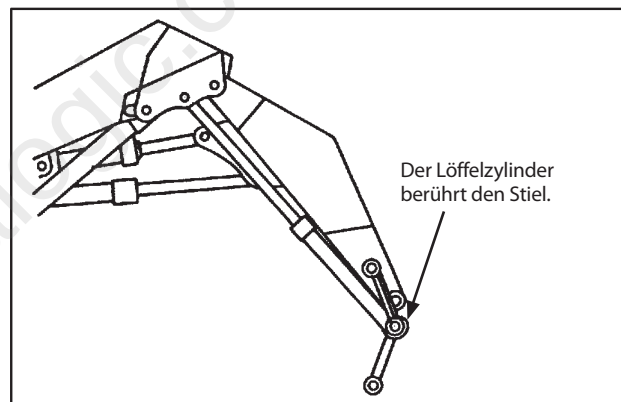


Abb. B

PEM166-LD1-1-031

WARTUNG

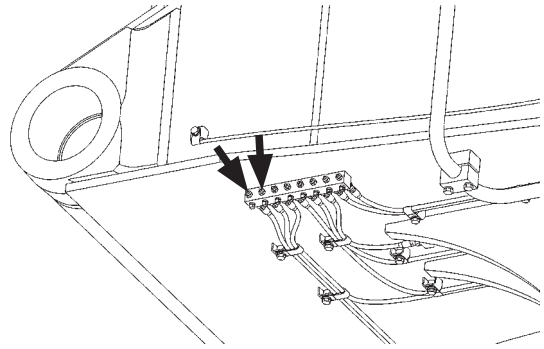
2

Anderes

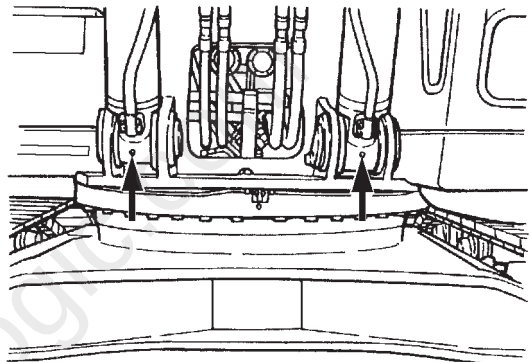
--- alle 50 Stunden (während der ersten 100 Stunden alle 10 Stunden)

Die meisten Schmiernippel sind wie in der Abbildung gezeigt komfortabel zu Gruppen zusammengelegt.

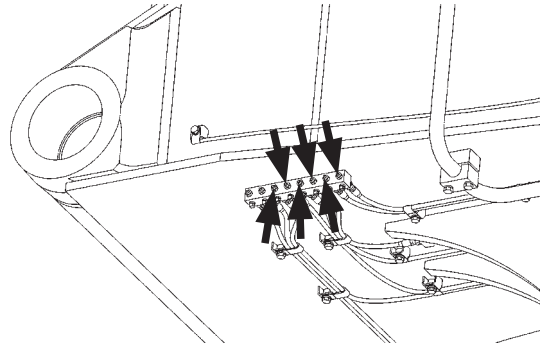
- Auslegerfuß
- Unteres Ende des Auslegerzylinders
- Schmiernippelbank am Ausleger
- Schmiernippelbank am Stiel



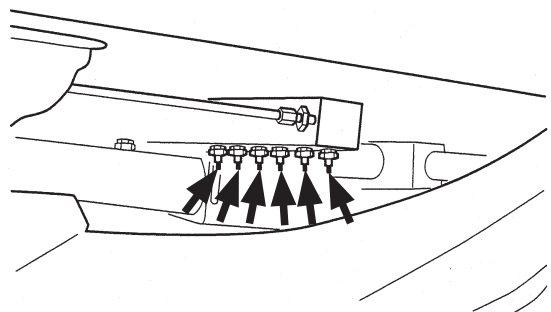
MJBC-LD1-009



MJAC-LD1-010



MJBC-LD1-009



M162-07-084

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX890H-6 Hydraulikbagger Ladeschaufel-Arbeitsgerät Betriebsanleitung (DEMJBL-LD1-1)

Hitachi ZX890H-6 Betriebsanleitung als PDF: Bedienung, Sicherheit, Wartung, Montage und technische Daten. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMJBL-LD1-1 · Seitenzahl: 72 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch