

BETRIEBSANLEITUNG

Bagger

Buch Nr. GM1HM-OP3-1

ZX 210LCK

Serien-Nr U1008 und folgende

ZX 225USRLCK

Serien-Nr U1008 und folgende

ZX 240LCK

Serien-Nr U2003 und folgende

ZX 270LC

Serien-Nr U2002 und folgende

ZX 350LCK

Serien-Nr U1041 und folgende



HITACHI

SICHERHEIT

PERSONEN WÄHREND DES MASCHINENBETRIEBS AUS DEM ARBEITSBEREICH FERNHALTEN

- Beim Schwenken und Rückwärtsfahren ist die Sicht verringert. Signalgeber hinzuziehen. Während der Abbrucharbeiten können Abbruchteile herunterfallen und Gefahrensituationen verursachen. Personen von der Maschine fernhalten und immer rund um die Maschine herum auf Sicherheit achten.
- Kontrollieren, dass sich während des Maschinenbetriebs keine Personen im Umfeld der Maschine aufhalten.
- Warnen Sie Personen in der Umgebung mit der Hupe oder einem anderen Signal, nicht den Bereich rund um die Maschine zu betreten.
- Arbeitsbereich durch einen Sicherheitszaun sperren und/oder Verbotsschilder aufstellen, damit keine anderen Personen als das auf der Baustelle tätige Personal den Arbeitsbereich betreten.



SA-1157

BEDIENFELD 2 (OPTION)

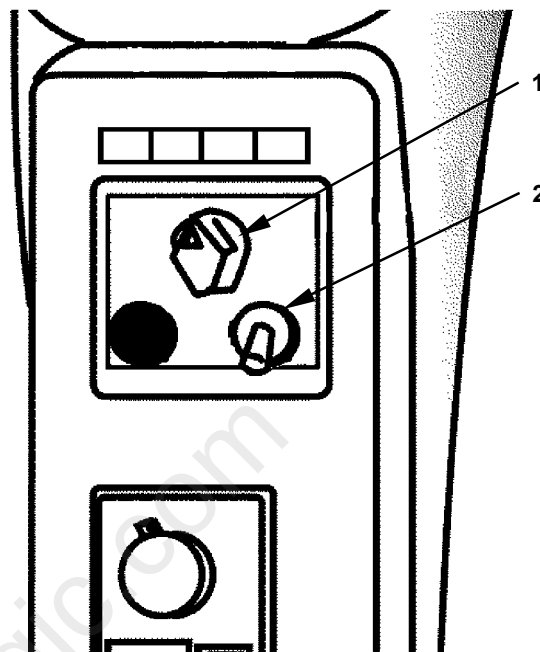
- 1- Anbaugeräte-Wahlschalter
- 2- Stielkreis-Wahlschalter

Anbaugeräte-Wahlschalter (1)

Stellt die Hydrauliköl-Flussrate auf die Anforderungen des angebauten Anbaugeräts ein. Einzelheiten siehe "Anbaugeräte-Wahlschalter" im Abschnitt über die Bedienung.

Stielkreis-Wahlschalter (2)

Schaltet den Stiel-Vorsteuerkreis um, wenn das Tieflöffel-Arbeitsgerät gegen das lange Arbeitsgerät ausgetauscht wird. Einzelheiten siehe "Stielkreis-Wahlschalter" im Abschnitt über die Bedienung.



M16J-02-005

BEDIENUNG / Maschine mit Arbeitsgerät für kombinierten Einsatz als Tieflöffel/für Abbrucharbeiten

STIELKREIS-WAHLSCHALTER (OPTION)

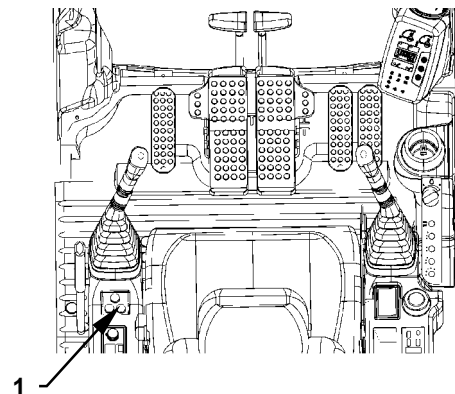
Für den Betrieb mit dem Tieflöffel befindet sich der Stielzylinder in einer anderen Position als beim Betrieb mit dem langen Arbeitsgerät. Folglich muss die Vorsteuer-Hydraulikleitung bei Auswechseln des Arbeitsgeräts umgestellt werden.

Wenn das Tieflöffel-Arbeitsgerät angebaut wurde:

Stielkreis-Wahlschalter (1) in die Stellung "BACKHOE" (Tieflöffel) bringen.

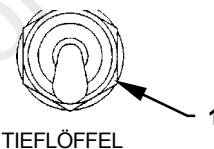
Wenn das extralange Arbeitsgerät für Abbrucharbeiten angebaut wurde:

Stielkreis-Wahlschalter (1) in die Stellung "LONG FRONT" (Langes Arbeitsgerät) bringen.



M16J-03-013

LANGES ARBEITSGERÄT



M16J-03-014

TRANSPORT

7. Motor abstellen. Zündschlüssel abziehen.
8. Mehrmals die Steuerhebel betätigen, um den Druck in den Hydraulikzylindern abzubauen.
9. Vorsteuer-Absperrhebel in die VERRIEGELTE Stellung ziehen.
10. Fenster, Dachluke und Tür schließen und den Auspuff zum Schutz vor Wind und Nässe abdecken.

 **ANMERKUNG:** Bei kalter Witterung die Maschine vor dem Auf- und Abladen erwärmen.

Rückspiegel einklappen – Klasse ZAXIS225

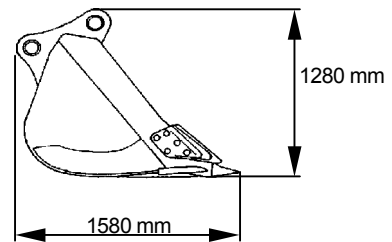
WICHTIG: Bei der Klasse ZAXIS225 befindet sich der Rückspiegel auf der höchsten Position der Grundmaschine. Während des Transports kann der Rückspiegel leicht mit Gegenständen in Berührung kommen, was zu einer Beschädigung des Spiegels führen würde. Die Maschine erst transportieren, nachdem der Rückspiegel wie unten erläutert ab- und in Transportstellung angebaut wurde.

1. Schrauben und Muttern aus der Strebe des Rückspiegels ausdrehen.
2. Nachdem die Strebe in die niedrigste Position zurückgezogen wurde, werden die Schrauben und Muttern zur Befestigung des Rückspiegels wieder festgezogen.

TRANSPORT

8. 0,8 m³ Löffel (Tieflöffel)

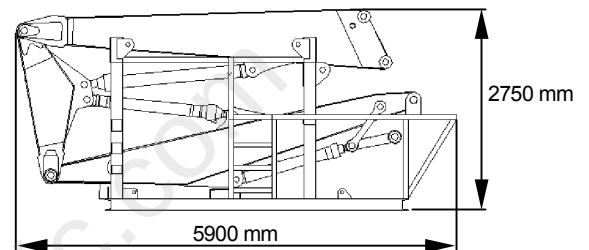
Gewicht : 760 kg
Breite : 1080 mm



M1HM-OP4-030

9. Auflageständer (mit langem Arbeitsgerät)

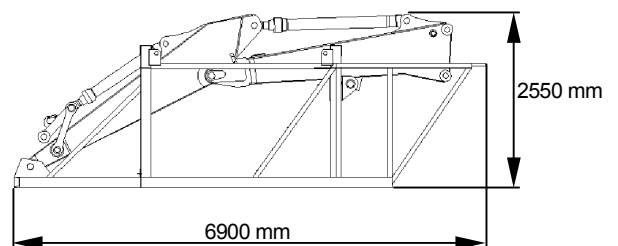
Gewicht : 5150 kg
Breite : 2080 mm



M1HM-OP4-031

10. Auflageständer (mit Tieflöffel-Arbeitsgerät)

Gewicht : 4650 kg
Breite : 2080 mm



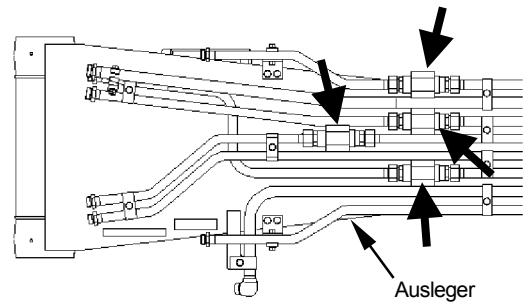
M1HM-OP4-032

WARTUNG

EIN VERSTELLEN DER RÜCKLAUFDROSSELN IST VERBOTEN.

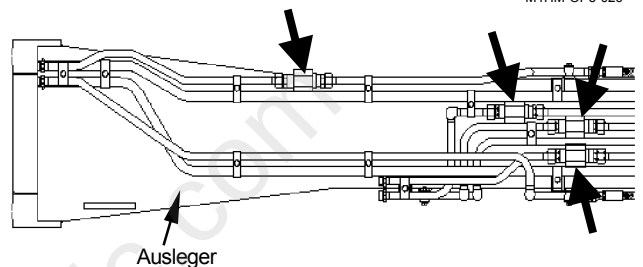
! VORSICHT: Niemals versuchen, eine Rücklaufdrossel zu verstellen. Wird die Ansprechgeschwindigkeit des Arbeitsgeräts durch Verstellen der Rücklaufdrosseln erhöht, verstärken sich die Stoßbelastungen, so dass die Maschine instabil werden und möglicherweise umkippen kann.

- Rücklaufdrosseln sind in den Kreisen des Zwischenstielzylinders, des Stielzylinders und des Brecher-Kippzylinders eingebaut und beeinflussen die Ansprechgeschwindigkeit des Arbeitsgeräts. Die Drosseln wurden werkseitig vor Auslieferung der Maschine auf optimales Ansprechverhalten eingestellt. Niemals versuchen, eine Rücklaufdrossel zu verstellen.
- Sinkt die Ansprechgeschwindigkeit des Arbeitsgeräts in erheblichem Maße ab, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Hitachi-Vertragshändler in Verbindung.



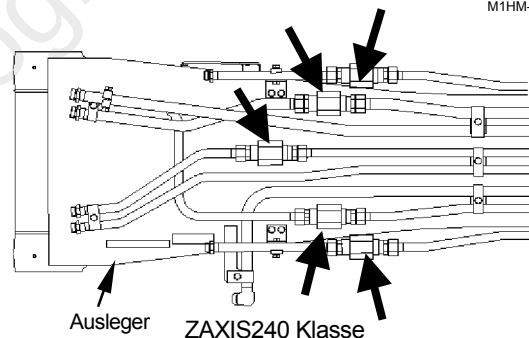
ZAXIS200 Klasse

M1HM-OP3-026



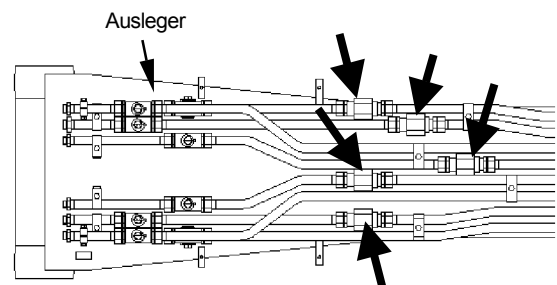
ZAXIS225 Klasse

M1HM-OP3-027



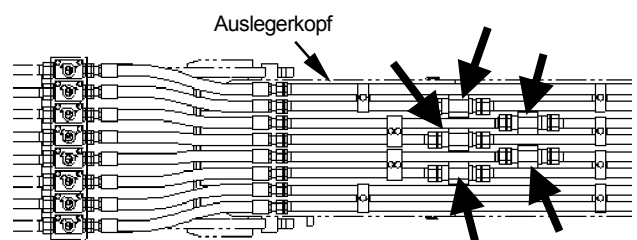
ZAXIS240 Klasse

M1HM-OP3-028



Klasse ZAXIS270 und 350 (Arbeitsgerät für Abbrucharbeiten)

M1HM-OP3-029



ZAXIS350 Klasse (Tieföffel-Arbeitsgerät)

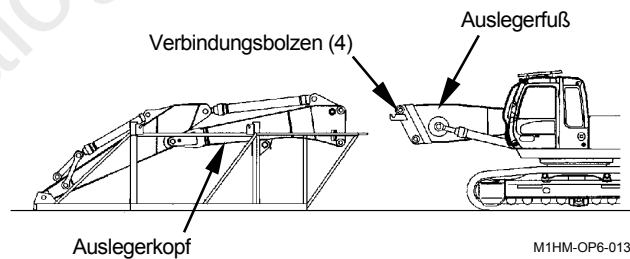
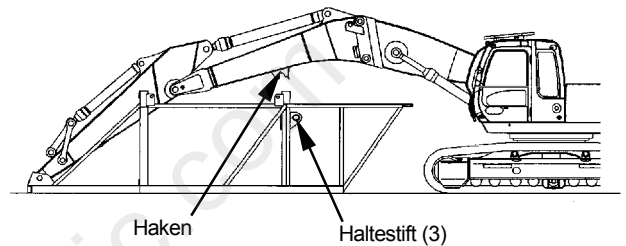
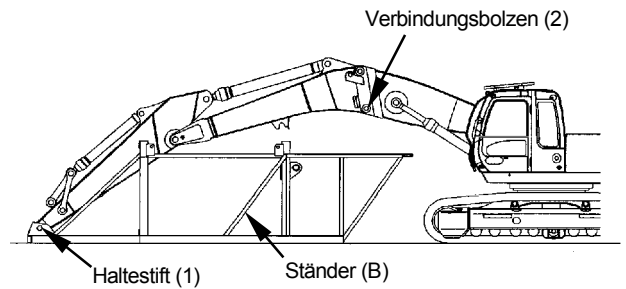
M1HM-OP3-030

ZUSAMMENBAU UND ZERLEGEN

Tieflöffel-Arbeitsgerät abbauen

1. Während des Auslegens des Stiels die Bolzenbohrung an der Stielspitze mit der Haltestiftbohrung (1) am Ständer (B) ausrichten. Den Bolzen im Loch einfügen.
2. Der Auslegerkopf ist mit zwei Verbindungsbolzen am Auslegerfuß montiert. Unteren Verbindungsbolzen (2) ausbauen.
3. Motor abstellen. Alle Steuerhebel und Pedale betätigen, um die Hydraulikkreise zu entlüften. Daraufhin den Hydrauliköltank entlüften.
4. Alle Sperrventile unten am Auslegerfuß schließen. Hydraulikschläuche zwischen Auslegerfuß und Auslegerkopf abklemmen. Abgeklemmte Schlauchenden mit den zugehörigen Stopfen verschließen.
5. Motor wieder starten. Langsam den Ausleger absenken, um den Haken am Auslegerkopf mit dem Haltestift (3) am Auflageständer (B) auszurichten und abzustützen.
6. Verbindungsbolzen (4) zwischen Auslegerkopf und Auslegerfuß ausbauen.

 **ANMERKUNG:** Entlüften des Hydrauliköltanks siehe Betriebsanleitung für die Hydraulikbagger der Baureihe ZAXIS.



Vollversion verfügbar

Hitachi ZX350LCK Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1HM-OP3-1)

Hitachi ZX350LCK Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Wartung und sicheren Betrieb. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1HM-OP3-1 · Seitenzahl: 189 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch