

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

MEMO

machinecatalogic.com

BEDIENFELD 2 (OPTION)

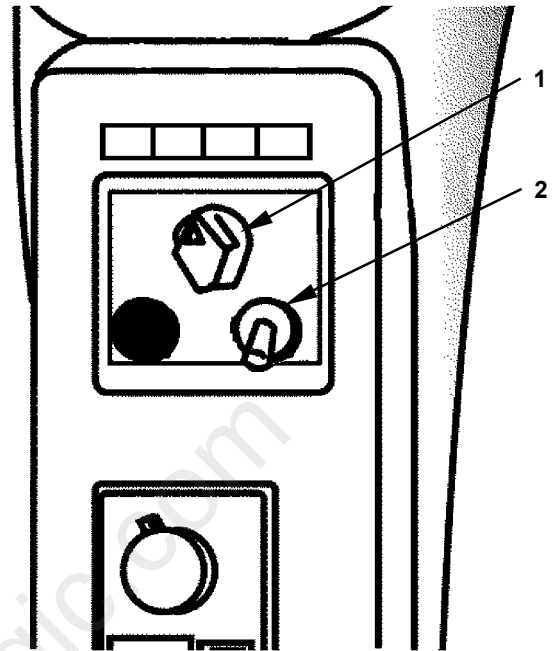
- 1- Anbaugeräte-Wahlschalter
- 2- Stielkreis-Wahlschalter

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

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

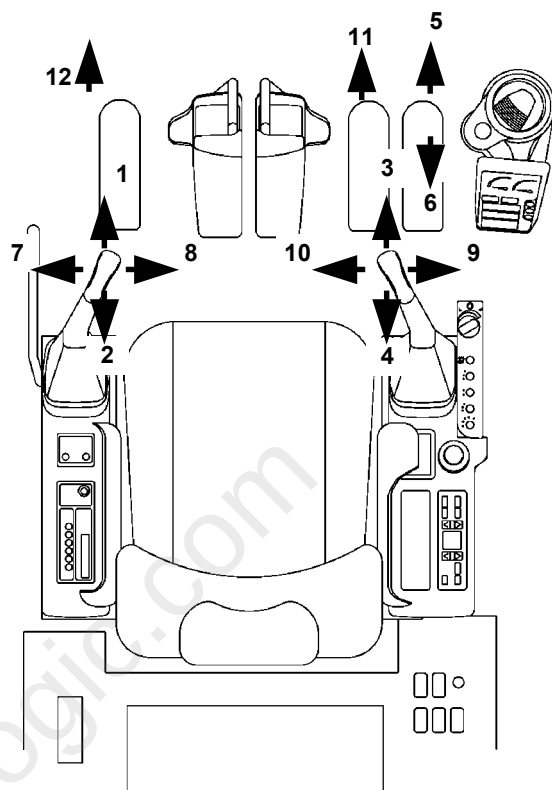
STEUERHEBEL (OPTION) (LANGES ARBEITSGERÄT)



VORSICHT:

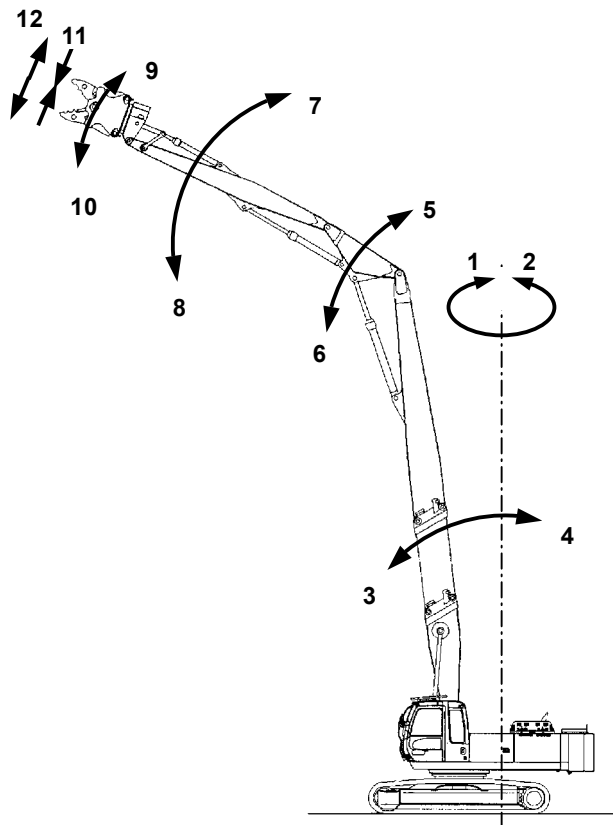
- Ausleger nicht betätigen, während Kopf oder Hände zum Kabinenfenster hinausgehalten werden.
Körperteile könnten zwischen Kabine und Ausleger eingequetscht werden, was zu schweren Verletzungen, ggf. mit Todesfolge, führen könnte.
- Niemals den Kopf und/ oder die Hände zum Kabinenfenster hinaushalten. Nicht das Fenstergitter abbauen.
- Steuermuster aller Hebel und Pedale überprüfen, ehe die Maschine betrieben wird.

Werden die Steuerhebel und Pedale freigegeben, kehren diese in ihre Neutralstellung zurück, so dass Oberwagen, Ausleger, Stiel, Zwischenstiel und Brecher in ihrer jeweiligen Stellung gehalten werden.



M16J-03-001

- 1- Schwenken nach rechts (Oberwagen)
- 2- Schwenken nach links (Oberwagen)
- 3- Ausleger absenken
- 4- Ausleger anheben
- 5- Zwischenstiel auslegen
- 6- Zwischenstiel einlegen
- 7- Stiel auslegen
- 8- Stiel einlegen
- 9- Brecher anheben
- 10- Brecher absenken
- 11- Brecher schließen
- 12- Brecher öffnen
- 13- Brecher nach rechts schwenken (Option)
- 14- Brecher nach links schwenken (Option)



M1HM-OP3-001

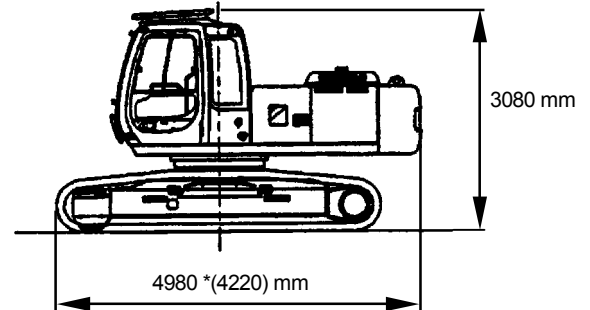
TRANSPORT

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE FÜR DEN TRANSPORT (Modelle für Abbrucharbeiten) ZAXIS210LCK, ZAXIS225USRLCK (3 Stufen, 13 m Höhe)

1. Grundmaschine (mit Auslegerzylinder und schwerem Gegengewicht)

Tabelle -1

Modell	Kettenbreite mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg
ZAXIS210LCK	600	2990	17100
ZAXIS225USRLCK	600	2990	18800

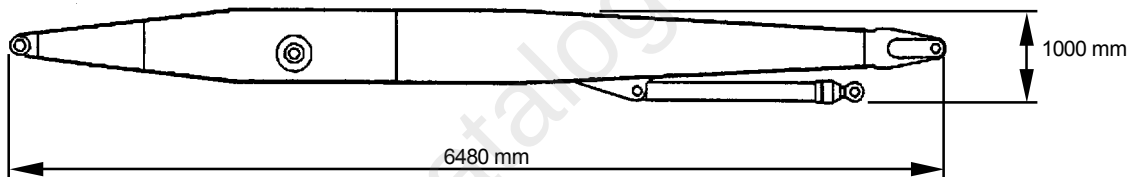


* In () angegebene Abmessungen beziehen sich auf
ZAXIS225USRLCK

M1HM-OP4-013

2. Ausleger (mit Zwischenstielzylinder)

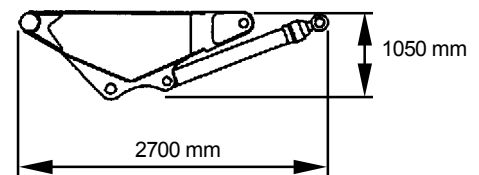
Gewicht : 1850 kg
Breite : 680 mm



M1HM-OP4-014

3. Zwischenstiel (mit Stielzylinder)

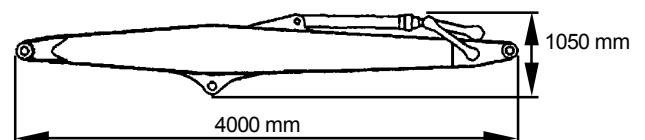
Gewicht : 750 kg
Breite : 345 mm



M1HM-OP4-015

4. Stiel (mit Brecher-Kippzylinder)

Gewicht : 1110 kg
Breite : 470 mm



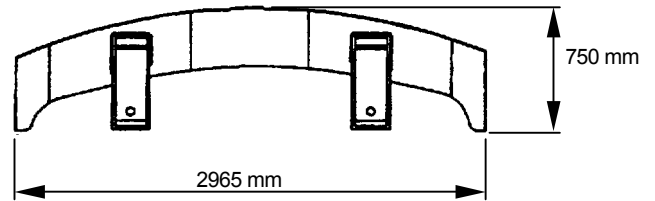
M1HM-OP4-016

TRANSPORT

5. Zusatz-Gegengewicht (Option)

Gewicht : 2700 kg (ZAXIS350LCK)

Breite : 1290 mm

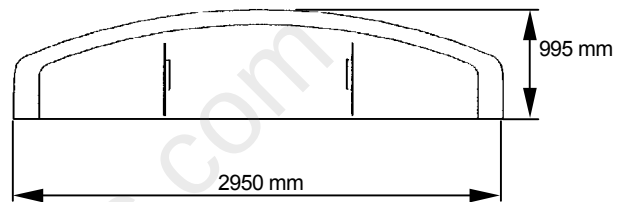


M1HM-OP4-023

6. Einteiliges schweres Gegengewicht (Option)

Gewicht : 10800 kg

Breite : 1005 mm



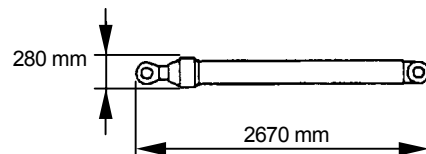
M1HM-OP4-026

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (BEZUG)

1. Zwischenstielzylinder

Gewicht : 440 kg

Breite : 380 mm

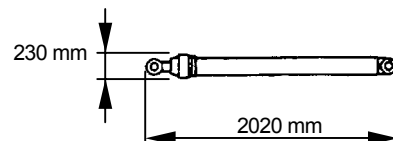


M1HM-OP4-024

2. Stielzylinder

Gewicht : 260 kg

Breite : 560 mm



M1HM-OP4-025

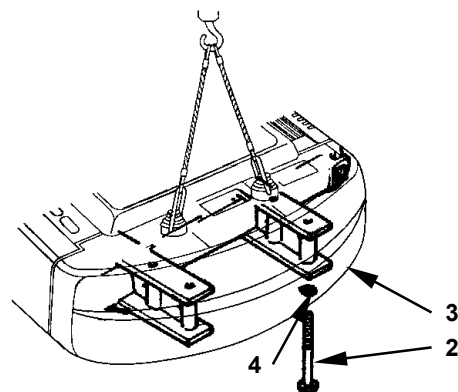
ZUSAMMENBAU UND ZERLEGEN

Gegengewicht montieren

- ! VORSICHT: Schweres Gegengewicht:**
6500 kg (Klasse ZAXIS240)
8000 kg (Klasse ZAXIS240)
10800 kg (Klasse ZAXIS350)

1. Das Gegengewicht (3) mit einem Kran anheben und auf dem Rahmen installieren. Bolzen (2) mit den Unterlegscheiben (4) vorübergehend festziehen.

Schlüsselweite: 55 mm

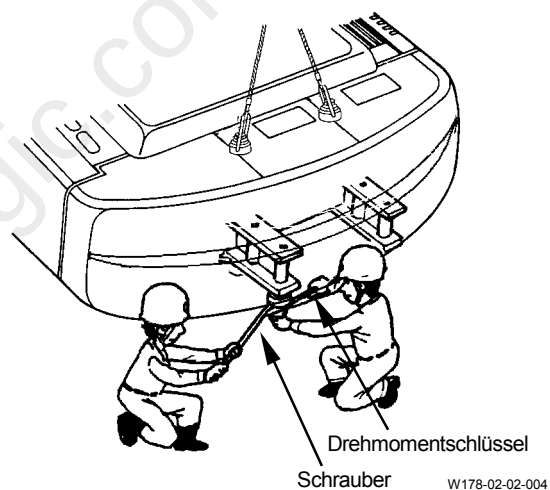


W178-02-02-003

2. Das Drahtseil vom Gegengewicht lösen. Die Gegengewicht-Befestigungsbolzen mit einem Schrauber und Drehmomentschlüssel anziehen.

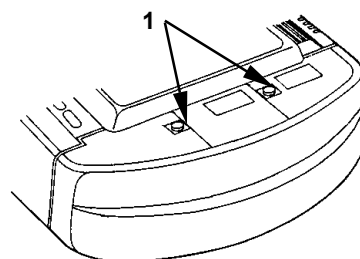
Schlüsselweite : 55 mm

Anzugsmoment : 2840 N·m (290 kgf·m)



W178-02-02-004

3. Die Biegeverbindungsbolzen vom Gegengewicht entfernen. Kappen (1) in den Bolzenlöchern einfügen.



W178-02-02-001

TECHNISCHE DATEN

HAUPTDATEN (EXTRALANGES ARBEITSGERÄT FÜR DEN AUSSCHLIESSLICHEN EINSATZ FÜR ABBRUCHARBEITEN)

ZAXIS240LCK



VORSICHT: Betrieb der Maschine jenseits der angegebenen Grenzwerte ist untersagt. Siehe Betriebsanleitung für Bagger der Baureihe ZAXIS für weitere, hier nicht angegebene technische Daten.

Grundmaschinenmodell		ZAXIS240LCK
Arbeitsgerätemodell		3 Stufen
Arbeitsgerätesystem		S-HL230-A
Betriebsgewicht	kg	30350
Bodenaufagedruck	kPa (kgf/cm ²)	70 (0,71)
Max. Stielspitzenhöhe	mm	※15900
Max. Stielspitzenreichweite	mm	8740
Schwenkradius hinten	mm	3020
Max. einsetzbares Brechergewicht	kg	2400



ANMERKUNG: ※ Ohne Höhe des Plattenstegs.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX240LCK, ZX270LC Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1HM-OP3-1)

Hitachi ZX240LCK und ZX270LC Betriebsanleitung als PDF: Bedienung, Sicherheit, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

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