

Betriebsanleitung

ZAXIS

400R-3

400LCH-3

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX400R-3 001001 und folgende

ZX400LCH-3 001001 und folgende

DER AUFENTHALT AUF DER ARBEITSEINRICHTUNG IST VERBOTEN

- Gestatten Sie Personen nicht den Aufenthalt auf Arbeitseinrichtungen oder auf der Last. Es besteht schwere Unfallgefahr.

FAHRERSITZ EINSTELLEN

- Ein für den Fahrer oder die betreffende Arbeit ungünstig eingestellter Sitz kann zur raschen Ermüdung und dadurch bedingten Bedienungsfehlern führen.
 - Den Sitz bei jedem Fahrerwechsel neu einstellen.
 - Die Pedale sollen bei angelehntem Rücken vollständig durchgedrückt und alle Steuerhebel über den maximalen Bewegungsbereich bedient werden können.
 - Schieben Sie den Sitz nach Bedarf vor oder zurück.
 - Stellen Sie die Rückspiegel so ein, dass Sie im Fahrersitz sitzend optimale Sicht haben. Ein zerbrochener Spiegel ist umgehend zu ersetzen.



009-E01A-0462

SA-378

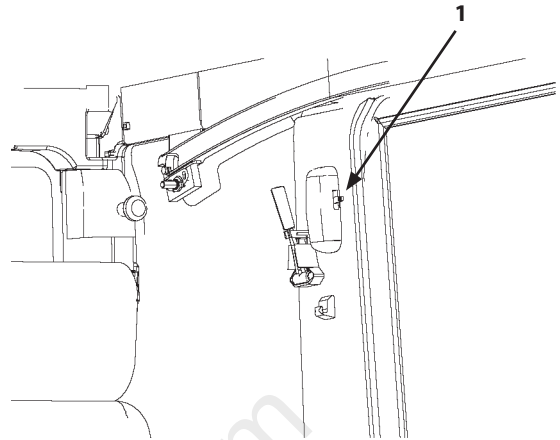
BEIM AUFSTEHEN UND BEIM VERLASSEN DES FAHRERSITZES AUF SICHERHEIT ACHTEN

- Wichtig ist, dass Sie immer, bevor Sie aufstehen, um etwa das Fenster zu schließen oder die Sitzposition einzustellen, das Arbeitsgerät auf dem Boden absetzen und den Vorsteuer-Absperrhebel in die VERRIEGELTE Stellung ziehen. Wenn Sie mit irgendeinem Körperteil aus Versehen einen Steuerhebel berühren und die Maschine unerwartet in Bewegung gerät, können Personen verletzt und getötet werden.
 - Stellen Sie vor dem Verlassen der Maschine das Arbeitsgerät auf dem Boden ab, und ziehen Sie den Vorsteuer-Absperrhebel in die VERRIEGELTE Stellung. Den Motor mit dem Zündschlüssel abstellen (Zündschlüssel auf „OFF“ drehen).
 - Schließen und verriegeln Sie vor dem Verlassen der Maschine alle Fenster, Türen und Zugangsabdeckungen.

FAHRERSTAND

KABINENBELEUCHTUNG

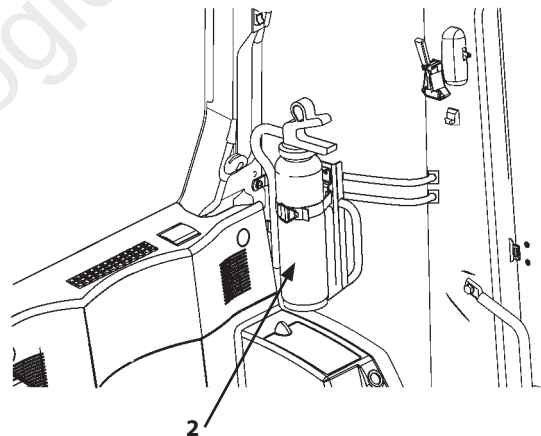
Die Kabinenbeleuchtung wird mit dem Schalter (1) ein- und ausgeschaltet.



M178-01-022

FEUERLÖSCHEREINBAU (Option)

Für einen Feuerlöscher (2) ist Platz in der rechten hinteren Ecke der Kabine vorgesehen. Bitte wenden Sie sich zum Einbau an Ihren HITACHI-Händler.



M1J1-01-029

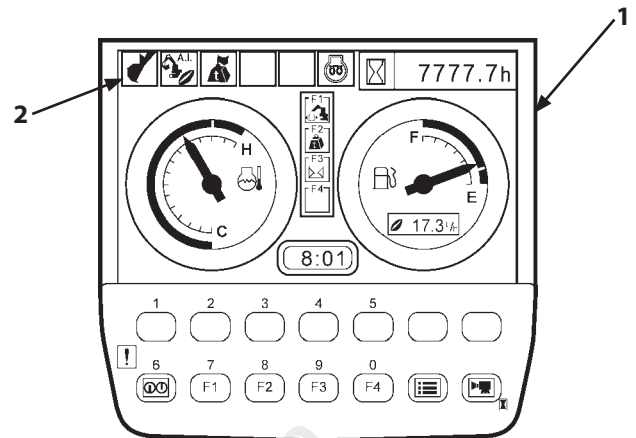
ARBEITEN MIT DER MASCHINE

ARBEITSMODUS

Es sind fünf Arbeitsmodi einstellbar, mit denen der Hydraulikkreislauf und der Volumenstrom der Pumpe dem Arbeitsgerät angepasst werden kann.

Beim Starten der Maschine ist automatisch der Grabmodus eingestellt. Mit dem Arbeitsmodus-Schalter schalten Sie durch die fünf folgenden Arbeitsmodi („Betriebsarten“):

- Grabmodus (Aushub)
- Hammer (Abbruchhammer) 1
- Hammer (Abbruchhammer) 2
- Pulverisierer 1
- Brecher (Abbruchschere) 1



M1U1-01-004

Die Kontrollanzeige für den Sondergerät-Modus (2) im Grundbildschirm (1) gibt an, welcher Modus gewählt ist. Richten Sie sich bei der Wahl des Arbeitsmodus nach der Tabelle unten.

	Arbeitsmodus	Beschreibung
	Grabmodus „Aushub“	Wählen Sie diesen Modus für die Arbeit mit einem Löffel oder Greifer.
	„Abbruchhammer 1“	Wählen Sie diesen Modus für die Arbeit mit einem anderen Hammer als dem NPK-Hammer.
	„Abbruchhammer 2“	Wählen Sie diesen Modus für die Arbeit mit einem NPK-Hammer.
	„Pulverisierer 1“	Wählen Sie diesen Modus für die Arbeit mit dem Pulverisierer.
	„Abbruchschere 1“	Wählen Sie diesen Modus für die Arbeit mit dem Brecher.

ANMERKUNG: Standardmäßig sind die oben genannten fünf Arbeitsmodi (Betriebsarten) eingerichtet. Neben dem Grabmodus („Aushub“) können bis zu fünf Sondergerät-Modi vorgesehen werden. Zum Hinzufügen oder Ändern eines Sondergerät-Modus wenden Sie sich bitte an Ihren Hitachi-Händler.

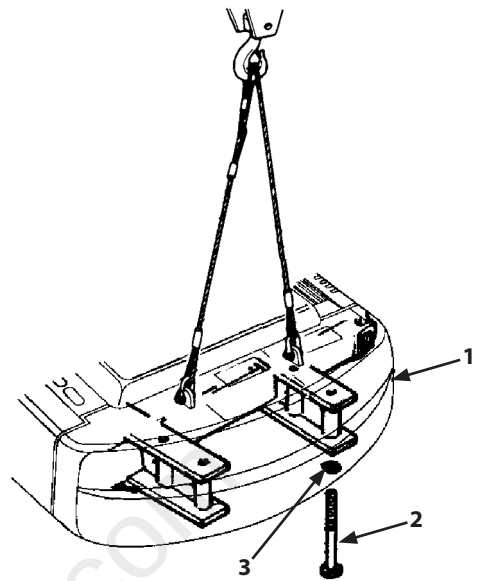
MONTAGE

GEGENGEWICHT MONTIEREN



WARNUNG: Sorgen Sie dafür, dass keine Personen in die Nähe des angehobenen Gegengewichts treten.

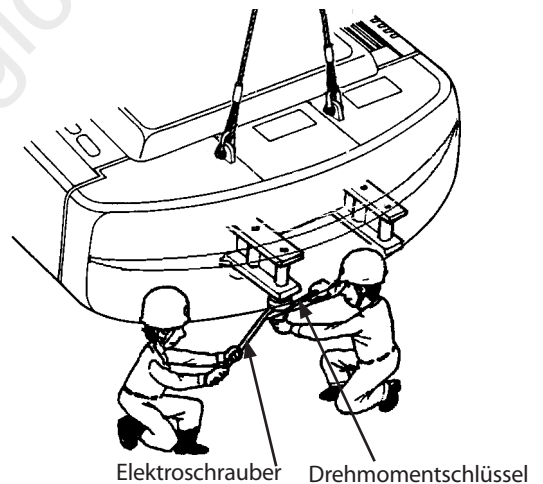
1. Ein Drahtseil an der Aufnahme oben am Gegengewicht (1) anschlagen.
2. Das Gegengewicht (1) heben. Die Unterlegscheiben (3) (6 Stück) an den Haupttrahmen setzen. Das Gegengewicht (1) mit den Schrauben (2) (6 Stück) provisorisch befestigen.



W1V7-02-02-002

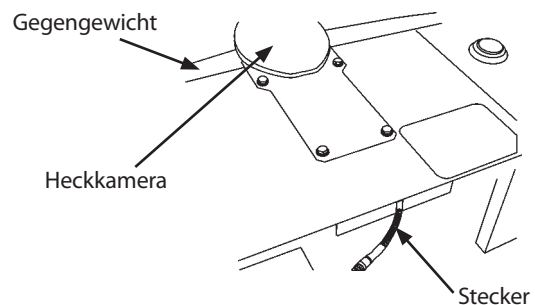
3. Das Drahtseil abnehmen. Die Schrauben (2) (6 Stück) mit Maschinenschrauber und Drehmomentschlüssel anziehen.

Anzugsdrehmoment: 2840 N·m (290 kgf·m, 2090 lbf·ft)



W1V7-02-02-003

4. Den Stecker an die Heckkamera anschließen.



W1V1-02-02-001

WARTUNG

Wenn Batteriesäure verschluckt wurde:

- 1. Reichlich Milch oder Wasser trinken.**
- 2. Magnesiummilch, geschlagene Eier oder Pflanzenöl nachtrinken.**
- 3. Sofort einen Arzt aufsuchen.**

WICHTIG: Führen Sie das Nachfüllen von Batteriewasser bzw. das Nachladen der Batterien an kalten Tagen morgens vor der Arbeit durch.

WICHTIG: Bei einem zu niedrigen Elektrolytstand lässt die Leistung der Batterie sehr rasch nach.

WICHTIG: Elektrolyt nur bis zur oberen Füllstandmarkierung einfüllen. Überlaufende Batteriesäure greift lackierte Flächen an und korrodiert Maschinenteile.

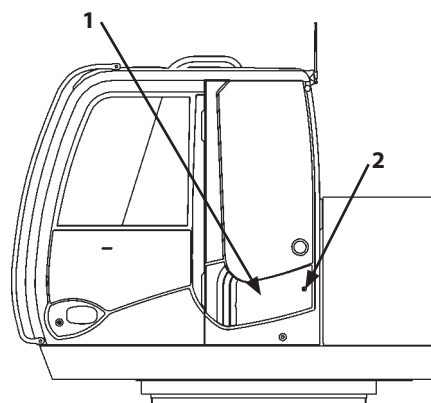
 **ANMERKUNG:** Wenn versehentlich zu viel Elektrolyt eingefüllt wurde (oberhalb der oberen Füllstandmarkierung bzw. der Unterkante des Stutzens), mit einer Pipette so viel Elektrolyt herausholen, dass die Flüssigkeit unterhalb der Stutzenunterkante steht. Neutralisieren Sie den Elektrolyt mit Natron, und spülen Sie mit reichlich Wasser, oder wenden Sie sich an den Batteriehersteller.

- 8** **Klimaanlagenfilter reinigen und wechseln**
Filter reinigen
Umluftfilter --- alle 500 Stunden
Frischluftfilter --- alle 500 Stunden
Filter wechseln

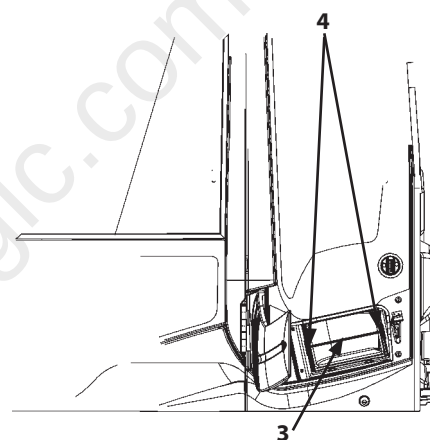
**Umluftluftfilter --- nach der 6.
Reinigung (circa)**
**Frischluchtfilter --- nach der 6.
Reinigung (circa)**

Frischluchtfilter ausbauen

1. Den Schlüssel in das Schlüsselloch (2) in der Abdeckung (1) links an der Kabine setzen, nach links drehen und die Abdeckung (1) öffnen.
2. Die beiden Knöpfe (4) seitlich am Frischluftfilter (3) eindrücken und den Frischluftfilter horizontal nach vorn herausziehen.



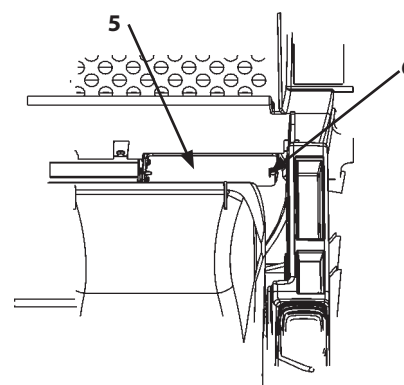
M1U1-07-010



M1U1-07-011

Umluftfilter ausbauen

1. Der Umluftfilter (5) befindet sich unter der Heckablage.
2. Den Filter an den Griffen (6) herausziehen.



M1U1-07-012

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX400R-3, ZX400LCH-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1JK-1-2-PS1)**

Hitachi ZX400R-3, ZX400LCH-3 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1JK-1-2-PS1 · Seitenzahl: 1418 · Dateianzahl: 4 · Sprache: Deutsch