

Betriebsanleitung

ZAXIS

450-3

470H-3

470R-3

450LC-3

470LCH-3

470LCR-3

500LC-3

520LCH-3

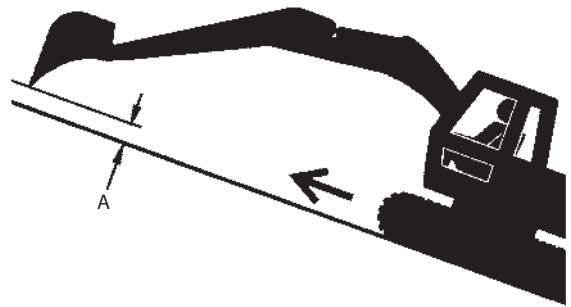
520LCR-3

Hydraulikbagger

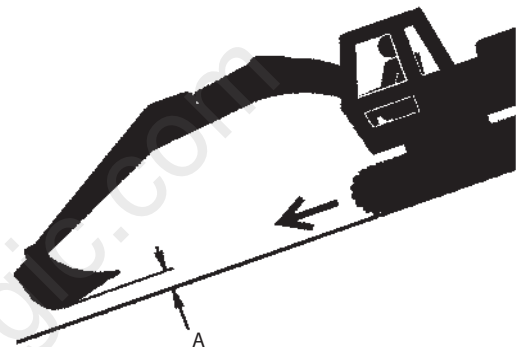
Seriennummer 020001 und folgende

MASCHINE SICHER FAHREN

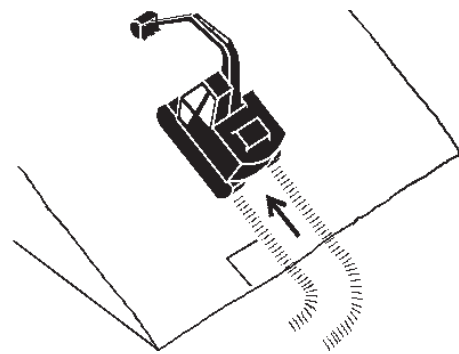
- Kontrollieren Sie, bevor Sie die Maschine in Gang setzen, immer die Entsprechung zwischen Bewegungsrichtung der Pedale/Hebel und der Maschine (in Abhängigkeit von der Stellung der Fahrmotoren).
- Umfahren Sie Hindernisse.
- Überfahren Sie Hindernisse nicht. Im Bereich der Maschine können Erde, Stein- und Metallsplitter fliegen. Dulden Sie nicht den Aufenthalt von Personen in der Nähe der fahrenden Maschine.
- Beim Befahren von abschüssigem Gelände kann die Maschine abrutschen oder umkippen und schwere bis tödliche Verletzungen verursachen.
- Versuchen Sie nicht, Hänge mit einer Steigung bzw. einem Gefälle von 35 Grad und steiler zu befahren.
- Fahren Sie angeschnallt.
- Halten Sie den Löffel beim Auf- oder Abstieg am Hang in Fahrtrichtung und im Abstand A (ca. 0,5 bis 1,0 m) über dem Boden.
- Setzen Sie sofort den Löffel auf den Boden, wenn Sie merken, dass die Maschine zu rutschen beginnt oder instabil wird.



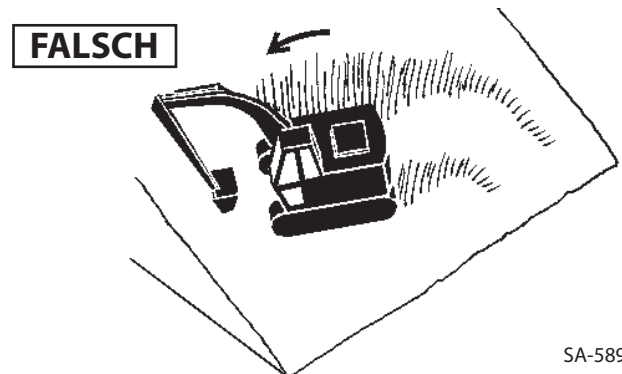
SA-657



SA-658



SA-441



SA-589

MOTOR STARTEN UND ABSTELLEN

VERWENDEN VON FREMDSTARTBATTERIEN



WARNUNG:

- Beim Einsatz und beim Aufladen von Batterien wird explosives Gas frei. Flammen und Funken aus der Nähe der Batterie fernhalten. Batterien an einem gut belüfteten Ort aufladen. Keine Batterien mit unzureichendem Elektrolytstand verwenden oder aufladen. Die Batterie kann explodieren. Die Maschine auf einer trockenen, stabilen Fläche oder auf Beton parken. Wenn die Maschine auf einer Metallfläche steht, kann es unerwartet zu gefährlicher Funkenbildung an der Maschine kommen. Auf keinem Fall einen Pluspol mit einem Minuspol verbinden, da dies zu einem gefährlichen Kurzschluss führt.
- Der Fahrer muss sich im Fahrersitz befinden, damit er die Maschine beim Anspringen des Motors unter Kontrolle hat. Zum Fremdstarten werden zwei Personen benötigt.



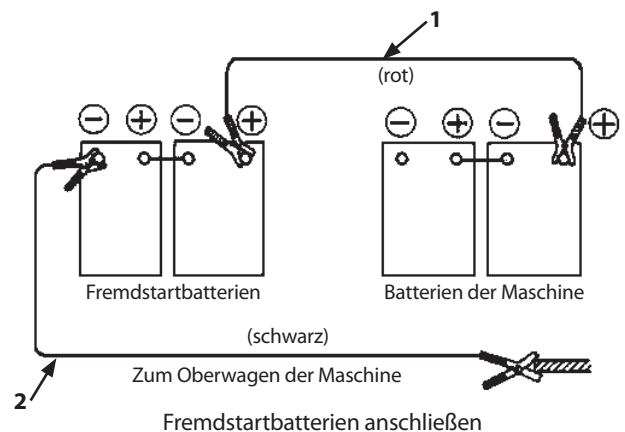
SA-032

WICHTIG: Die elektrische Anlage der Maschine arbeitet mit 24 Volt und negativer (-) Masse. Zum Fremdstarten nur 24-Volt-Batterien verwenden.

Bei schwacher Maschinenbatterie starten Sie den Motor wie unten beschrieben mit einer Fremdstartbatterie.

Fremdstartbatterien anschließen

1. Den Motor der Maschine, deren Batterien für den Fremdstart benutzt werden, abstellen.
2. Ein Ende des roten Kabels (1) mit dem Pluspol (+) der Maschinenbatterien, das andere Ende mit dem Pluspol (+) der Fremdstartbatterien verbinden.
3. Ein Ende des schwarzen Kabels (2) mit dem Minuspol (-) der Fremdstartbatterien verbinden und mit dem anderen Ende des schwarzen Minuskabels (2) am Rahmen der zu startenden Maschine eine Masseverbindung herstellen. Zum Anklemmen des Minuskabels an den Rahmen einen Punkt wählen, der möglichst weit von der Maschinenbatterie entfernt ist.
4. Den Motor der Maschine, deren Batterien für den Fremdstart benutzt werden, starten.
5. Motor der zu startenden Maschine starten.
6. Nachdem der Motor angesprungen ist, die Kabel (2) und (1) in der unten beschriebenen Reihenfolge abnehmen.

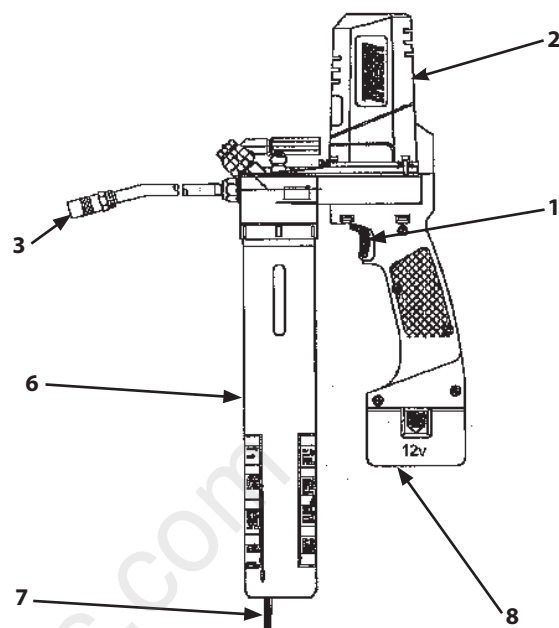


M104-03-002

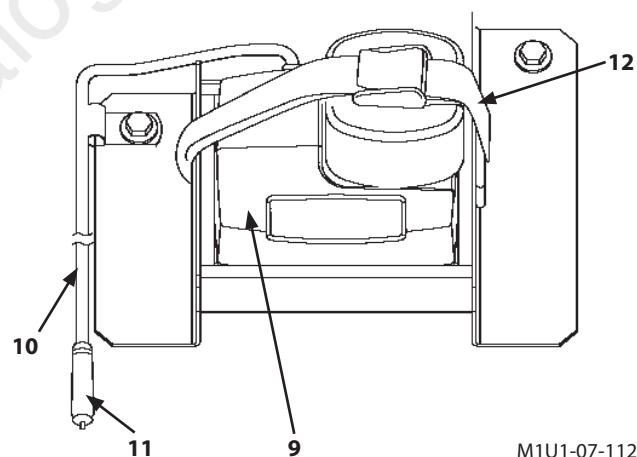
WARTUNG

Bezeichnung

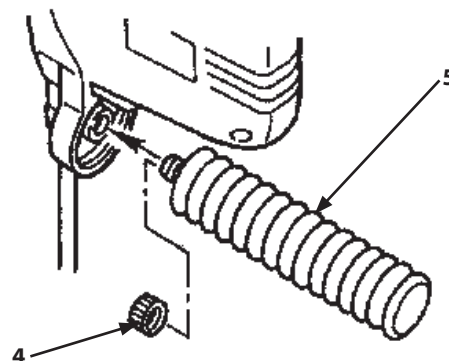
- 1- Schalter
- 2- Motorteil
- 3- Mundstück (CPN-2)
- 4- Kappe
- 5- Fettpatrone
- 6- Ölzyylinder
- 7- Kette
- 8- Batterie
- 9- Batterieladegerät
- 10- Code
- 11- Stopfen
- 12- Band
- 13- Halterung



M16J-07-044



M1U1-07-112



M16J-07-043

TECHNISCHE DATEN

ZX500LC-3

Kettenbreite mm (in)	600 mm (24") Stegkette	750 mm (30") Stegkette	900 mm (35") Stegkette
Einsatz	Normaler Untergrund (Standard)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)
Betriebsgewicht kg (lb)	49500 (109100)	50300 (110900)	51100 (112700)
Gewicht der Grundmaschine kg (lb)	39400 (86900)	40200 (88600)	40900 (90200)
Kabinenhöhe mm (ft•in)	3410 (11'2")	3410 (11'2")	3410 (11'2")
Mindestbodenfreiheit mm (ft•in)	*840 (33")	*840 (33")	*840 (33")
Unterswagenlänge mm (ft•in)	5330 (17'6")	5330 (17'6")	5330 (17'6")
Unterswagenbreite mm (ft•in)	3520/3020 (11'7"/9'11") (Ausgezogen/Eingeschoben)	3670/3170 (12'1"/10'5") (Ausgezogen/Eingeschoben)	3820/3320 (12'6"/10'11") (Ausgezogen/Eingeschoben)
Bodendruck	87 kPa (0,89 kgf/cm ² , 13 psi)	71 kPa (0,73 kgf/cm ² , 10 psi)	60 kPa (0,61 kgf/cm ² , 8,7 psi)

-  ANMERKUNG:
- Die Angaben über das Arbeitsgerät beziehen sich auf einen 3,4 m (11 ft 2 in) langen Stiel mit PCSA 2,1 m³ (2,7 yd³)-Löffel (ZX500LC-3).
 - Die 750 mm (30 in)- und die 900 mm (35 in)-Stegkette ist nicht für Kies, Schotter und felsigen Boden geeignet.
 - * Ohne Höhe des Plattenstegs

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX450-3, ZX450LC-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1J1-2-1-MD)

Hitachi ZX450-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung.
Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1J1-2-1-MD · Seitenzahl: 832 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch