

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

FAHRERSTAND

Passwortgültigkeit verlängern

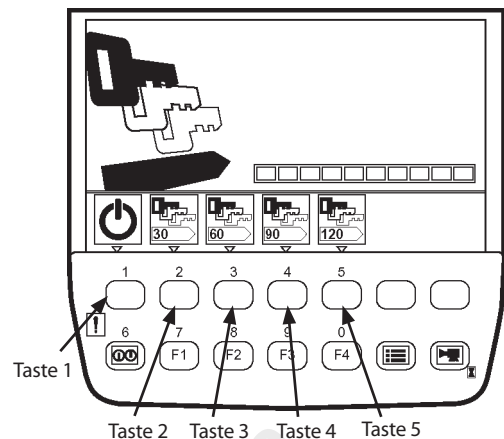
WICHTIG: Dieser Vorgang ist nur relevant bei Maschinen, bei denen zur Anzeige des Grundbildschirms ein Passwort eingegeben werden muss.

Im Passwortverlängerungs-Bildschirm legen Sie fest, wie lange das Passwort nach der Eingabe gültig bleibt. Nach einem Neustart der Maschine muss das Passwort innerhalb dieser Zeit nicht nochmals eingegeben werden.

1. Nach dem Ausschalten der Zündung wird der Passwortverlängerungs-Bildschirm zehn Sekunden lang angezeigt.
2. Drücken Sie während dieser Zeit eine der Tasten, damit das Passwort noch eine Zeit lang Gültigkeit behält. Die Tasten verlängern die Gültigkeit wie folgt:
Taste 1: 0 Minuten
Taste 2: 30 Minuten
Taste 3: 60 Minuten
Taste 4: 90 Minuten
Taste 5: 120 Minuten

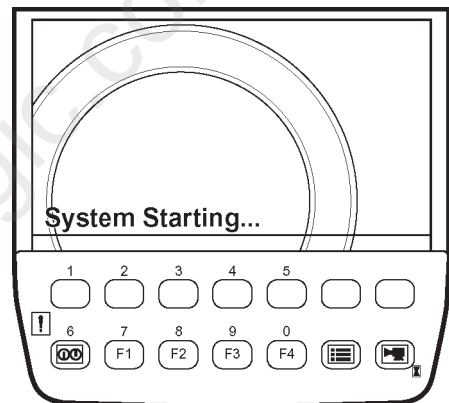
 **ANMERKUNG:** Die Standardeinstellung beträgt 0 Minuten nach Eingabe des Passworts.

3. Wenn die Zündung innerhalb der Zeit, in der das Passwort noch gültig ist, wieder eingeschaltet wird, wird nach dem Startbildschirm der Grundbildschirm angezeigt.



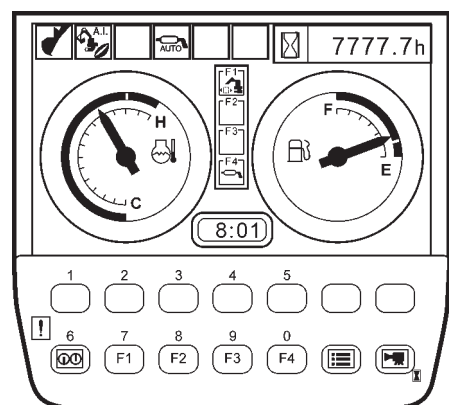
Passwortverlängerungs-Bildschirm (Zündung: AUS)

T1V1-05-01-012



Zündung: EIN

T1V1-05-01-115

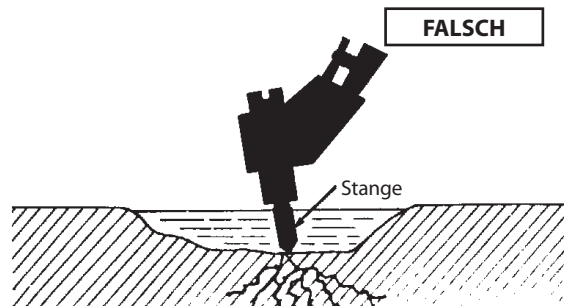


Grundbildschirm

M1J1-01-002

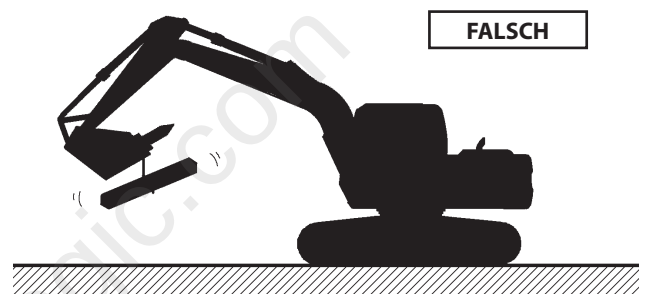
ARBEITEN MIT DER MASCHINE

- Den Hydraulikhammer nicht unter Wasser einsetzen. Dies würde zu Rostbildung an den Metallteilen führen und die Dichtungen und infolge dessen auch andere Bestandteile des Hydrauliksystems schädigen.



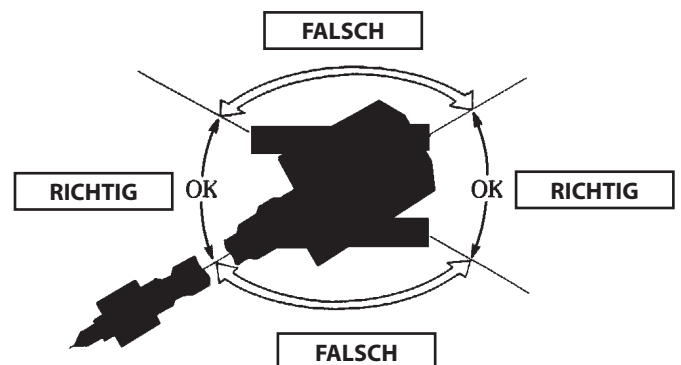
M104-05-059

- Den Hammer nicht zum Heben von Lasten benutzen. Die Maschine kann umkippen, der Hammer kann beschädigt werden.



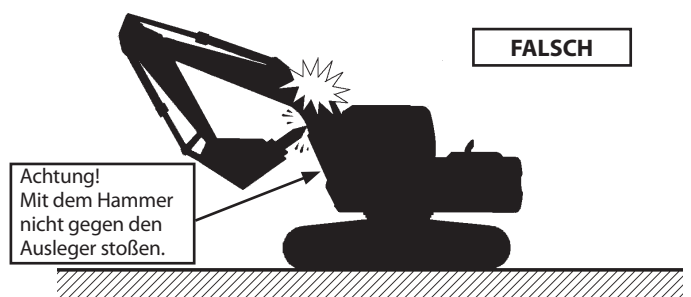
M104-05-060

- Den Hammer nicht seitlich der Maschine einsetzen. Die Maschine kann instabil werden, die Bauteile des Unterwagens können überstrapaziert werden.



M104-05-061

- Alle Bewegungen der Maschine sorgfältig und vorsichtig ausführen, damit der Ausleger nicht getroffen wird.



M104-05-062

SEITENRAHMEN EINSCHIEBEN UND AUSZIEHEN



WARNUNG:

- Die Berührungsflächen von Kettenrahmen und Seitenrahmen gründlich von Erde und Schotter befreien, da sich sonst die Halteschrauben lockern können.
- Zur Arbeit mit dem Bagger müssen die Seitenrahmen immer ausgezogen sein. Die Einschubfunktion dient ausschließlich dazu, die Maschine leichter transportierbar zu machen. Die Seitenrahmen dürfen nur zum Verladen der Maschine auf einen Tieflader eingeschoben werden. Bei eingeschobenen Seitenrahmen ist die Seitenstabilität der Maschine geringer, und es können Schäden an Kettenrahmen, Seitenrahmen und Bolzen entstehen.

machinecatalogic.com

4 Kraftstoffvorfiltereinsatz wechseln

--- alle 500 Stunden

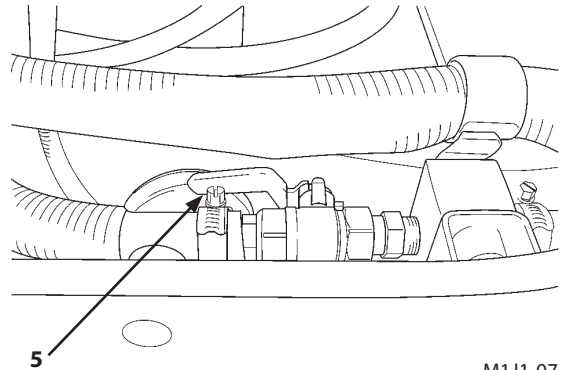
WICHTIG: Verwenden Sie für den Kraftstoffhauptfilter und den Vorfilter nur Original-Hitachi-Filtereinsätze. Alles andere kann sich negativ auf Leistung und Lebensdauer des Motors auswirken. Auf die Verwendung fremder Filtereinsätze zurückgehende Motorprobleme sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Verfahren:

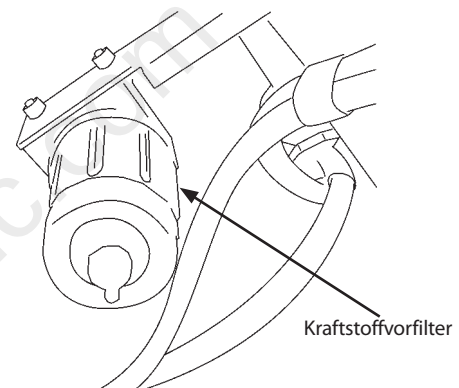
1. Den Kraftstoffhahn (5) unter dem Kraftstoffvorfilter schließen.
2. Einen Behälter mit mindestens 1 Liter (1 US qt) Fassungsvermögen unter den Ablassstopfen (1) stellen.
3. Den Entlüftungsstopfen (4) und den Ablassstopfen (1) lösen und warten, bis kein Kraftstoff mehr aus dem Filter läuft.
4. Die durchsichtige Filtertasche (8) mit dem Spezialwerkzeug abschrauben.
5. Den nach dem Abnehmen der durchsichtigen Filtertasche (8) zugänglichen Filtereinsatz von Hand abnehmen.
6. Neuen Filtereinsatz einsetzen. Die durchsichtige Filtertasche (8) mit dem Spezialwerkzeug auf $30 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($3 \pm 0,2 \text{ kgf}\cdot\text{m}$, $22 \pm 1,4 \text{ lbf}\cdot\text{ft}$) anziehen.
7. Den Entlüftungsstopfen (4) und den Ablassstopfen (1) festdrehen.
8. Den Kraftstoffhahn (5) unter dem Kraftstoffvorfilter öffnen.
9. Die Kraftstoffversorgung entlüften.

Nach dem Auswechseln des Filtereinsatzes muss das Kraftstoffsystem entlüftet werden. (Dieser Vorgang ist auf der Seite 7-60 beschrieben.)

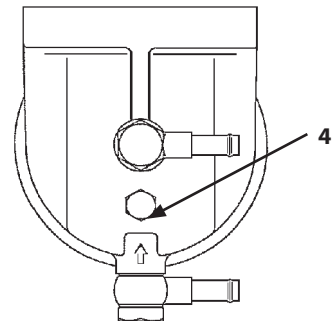
Schlüsselweite: 14 mm



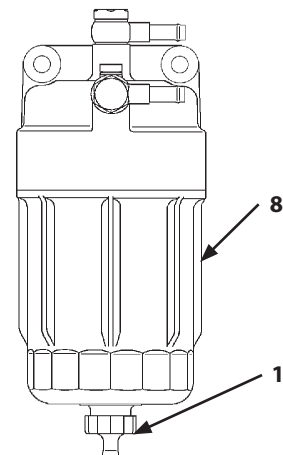
M1J1-07-054



M1J1-07-047



M1U1-07-004



M1U1-07-005

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX450-3, ZX450LC-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1J1-2-1-MD1)

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

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1J1-2-1-MD1 · Seitenzahl: 418 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch