

Betriebsanleitung

ZAXIS

450-3

470H-3

470R-3

450LC-3

470LCH-3

470LCR-3

500LC-3

520LCH-3

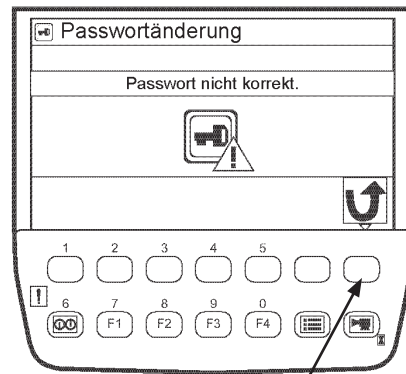
520LCR-3

Hydraulikbagger

Seriennummer 020001 und folgende

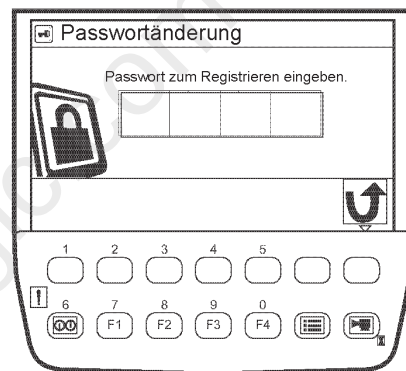
FAHRERSTAND

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie ein falsches Passwort eingeben und die Bestätigungstaste drücken, erhalten Sie die Meldung „Passwort nicht korrekt.“ Drücken Sie die Rücktaste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren und das Passwort neu einzugeben.



Rücktaste T1V5-05-01-409

5. Sie werden aufgefordert, das neu zu registrierende Passwort einzugeben. Geben Sie ein neues drei- oder vierstelliges Passwort ein, und drücken Sie die Bestätigungstaste.
6. Um das Passwort neu einzugeben (d. h. die Eingabe zu korrigieren), benutzen Sie die Lösch taste.



T1V5-05-01-427

Neues Passwort



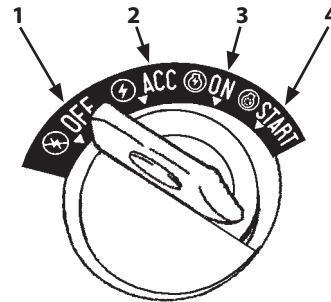
Bestätigungstaste Lösch taste

T1V5-05-01-428

FAHRERSTAND

ZÜNDSCHLOSS

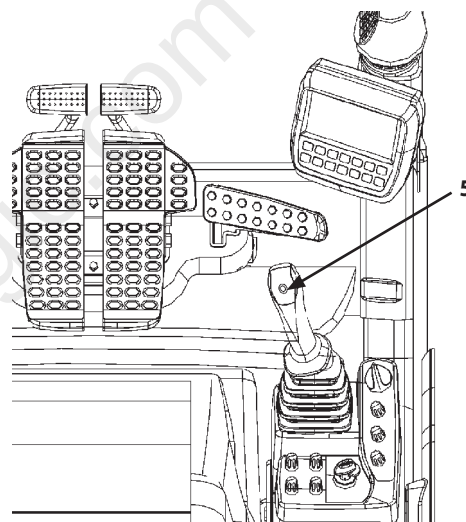
- 1- OFF (Motor aus)
- 2- ACC (Hupe, Radio usw.)
- 3- ON (Motor läuft)
- 4- START (Motor starten)



M178-01-049

KRAFTVERSTÄRKERSCHALTER

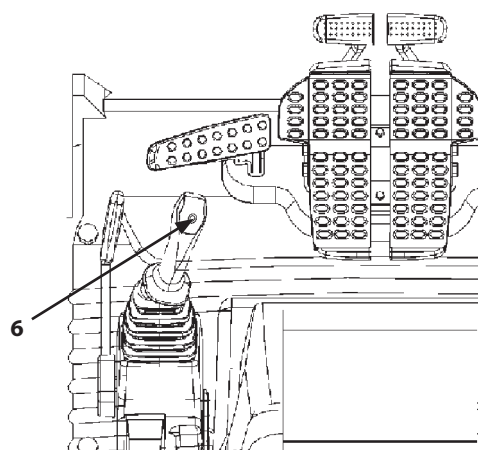
Mit dem Kraftverstärkerschalter (5) oben auf dem rechten Steuerhebel erzielen Sie maximale Grabkraft.



M1J1-01-024

HUPENSCHALTER

Der Hupenschalter (6) befindet sich oben auf dem linken Steuerhebel. Die Hupe ertönt, solange der Knopf gedrückt ist.



M1J1-01-025

ABSCHLIESSENDE PRÜFUNG



WARNUNG:

- **Während der Montage kann Luft in den Hydraulikkreislauf gelangt sein. Vermeiden Sie schnelle Bewegungen, um die Hydraulikkomponenten zu schonen.**
- **Den Hydraulikkreis durch mehrmaliges Betätigen aller Zylinder entlüften (wie im Wartungsabschnitt unter „Hydrauliköl wechseln“ beschrieben).**

1. Prüfen, dass an den Zylindern, Rohrleitungen und Schläuchen kein Öl austritt und dass alle Schrauben fest angezogen sind.
2. Die folgenden Bolzensicherungen kontrollieren:
 - Bolzen am Auslegerfuß
 - Bolzen oben und unten am Auslegerzylinder
 - Verbindungsbolzen zwischen Ausleger und Stiel
 - Bolzen an der Stielzylinderstange
 - Bolzen an der Löffelzylinderstange
 - Bolzen an Löffel und Verbindungsgliedern
3. Den Ölstand im Hydrauliktank kontrollieren (wie im Wartungsabschnitt unter „Hydraulikölstand prüfen“ beschrieben).
4. Die Kettenspannung prüfen (wie im Wartungsabschnitt unter „Kettenspannung prüfen“ beschrieben).
5. Die einwandfreie Arbeitsweise aller Funktionen prüfen.

Wenden Sie sich bei Auffälligkeiten an einen autorisierten Händlerbetrieb.

WARTUNG

Manuelle Schmierung

Die manuelle Schmierung führen Sie mit der manuellen Schmiereinrichtung durch. Löffelverbindungsbolzen, Drehkranzlager und Drehkranzverzahnung müssen manuell geschmiert werden, außerdem wird das manuelle Schmiersystem zum Einstellen der Kettenspannung und für den Fall gebraucht, dass die Selbstschmierung ausfällt.

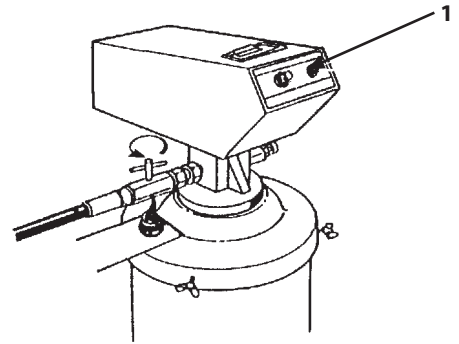
WICHTIG: Damit das System arbeitet, muss der Fettpumpenschalter (1) eingeschaltet sein (auf „ON“). Wenn das System nicht funktioniert, prüfen Sie als Erstes, ob der Fettpumpenschalter (1) eingeschaltet ist.

1. Den Fettpumpenschalter (1) einschalten (auf „ON“).
2. Den Schmiersteuerventilhebel (2) im Schmierkasten in die Stellung MANUELL legen.
3. Den Schmiermoduswechsler (3) am Bedienfeld unter der linken Armlehne auf MANUELL stellen. Im Anzeigefeld leuchtet die Warnanzeige der Selbstschmierung auf.

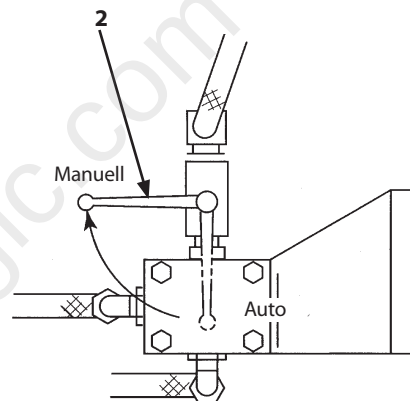
 **ANMERKUNG:** Dass die Warnanzeige jetzt leuchtet, deutet nicht auf eine Störung in der Selbstschmierfunktion hin, sondern ist zu diesem Zeitpunkt normal.

4. Mit Schmiereinrichtung und Fettpresse die notwendigen Schmierstellen abschmieren.

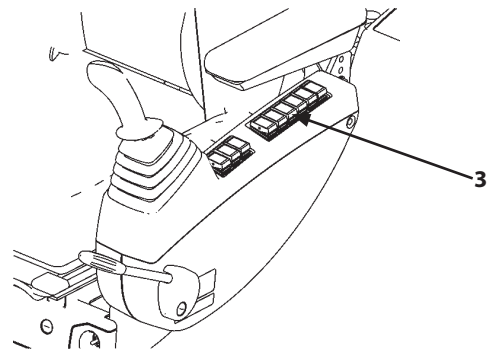
WICHTIG: Nach dem Schmieren muss der Restdruck entlüftet werden, damit die Fettpumpe keinen Schaden nimmt.



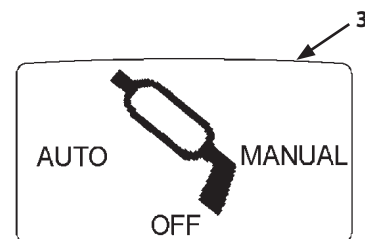
M16J-OP9-001



M162-07-064



M1J1-03-001

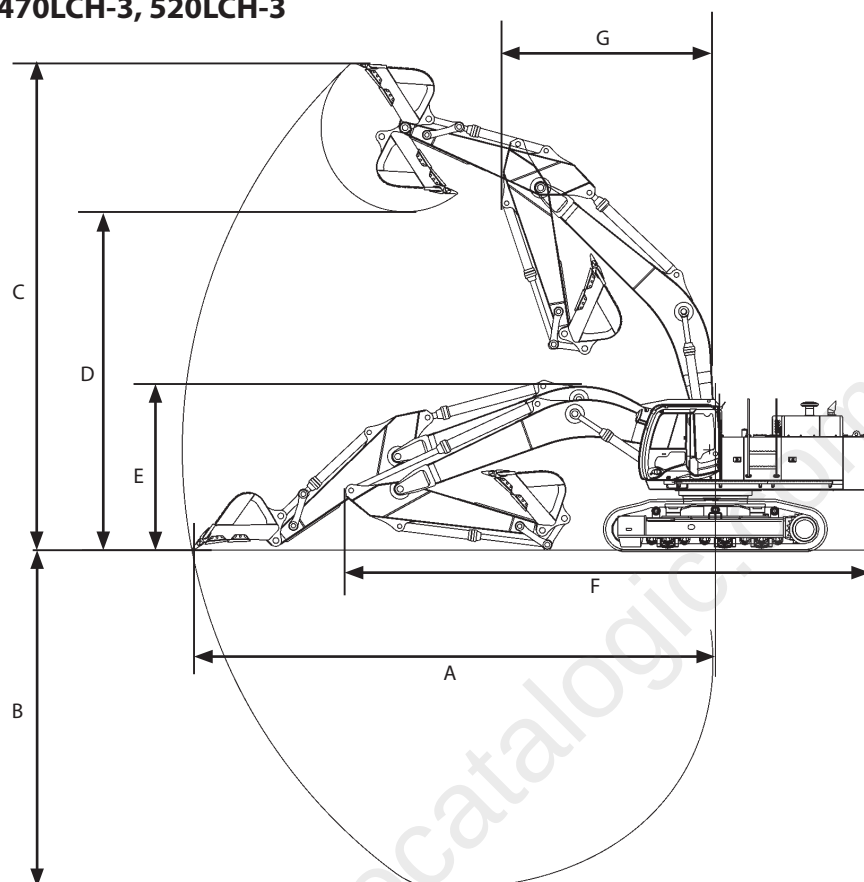


M1J1-01-032

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICHE (TIEFLÖFFEL)

ZX470H-3, 470LCH-3, 520LCH-3



M1J1-12-002

Position	Gerät	3,4 m (11 ft 2 in)-H-Stiel		
		Tieflöffel		
		ZX470H-3	ZX470LCH-3	ZX520LCH-3
A: Max. Grabweite	mm (ft•in)	12060 (39'7")	12060 (39'7")	12060 (39'7")
B: Max. Grabtiefe	mm (ft•in)	7770 (25'6")	7770 (25'6")	7690 (25'3")
C: Max. Reichhöhe	mm (ft•in)	11060 (36'3")	11060 (36'3")	11130 (36'6")
D: Max. Schütthöhe	mm (ft•in)	7650 (25'1")	7650 (25'1")	7730 (25'4")
E: Transporthöhe	mm (ft•in)	*3480 (11'5")	*3480 (11'5")	*3500 (11'6")
F: Gesamttransportlänge	mm (ft•in)	*11910 (39'1")	*11910 (39'1")	*11890 (39'0")
G: Kleinster Schwenkradius	mm (ft•in)	4840 (15'11")	4840 (15'11")	4840 (15'11")

 ANMERKUNG: * In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX520LCH-3, ZX520LCR-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1J1-2-3)**

Hitachi ZX520LCH-3 Betriebsanleitung als PDF: Sicherheit, Bedienung und
Wartung für den Hydraulikbagger. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1J1-2-3 · Seitenzahl: 420 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch