

Betriebsanleitung

ZAXIS

650LC-3

670LCH-3

670LCR-3

Hydraulik Bagger

STICHWORTVERZEICHNIS

MASCHINENNUMMERN

SICHERHEIT

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

BAUTEILE

MASCHINE BESTEIGEN UND VERLASSEN

FAHRERSTAND

EINFAHREN

MOTOR STARTEN UND ABSTELLEN

FAHREN DER MASCHINE

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

MONTAGE

WARTUNG

HYDRAULIKKREISLAUF UND STROMKREISE

WARTUNG BEI BESONDEREN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

LAGERUNG

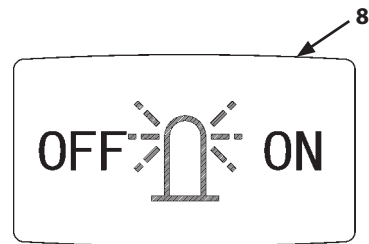
FEHLERSUCHE

TECHNISCHE DATEN

STICHWORTVERZEICHNIS

Schalter für Gefahrenrundumleuchte (Option)

Der Schalter (8) schaltet die Gefahrenrundumleuchte hinten am Kabinendach ein und aus.



M1U1-01-012

Schalter für Lüfterdrehrichtung (Option)

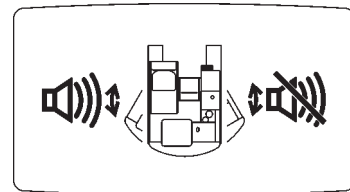
Wenn der Schalter (9) für die Lüfterdrehrichtung eingeschaltet ist („ON“), dreht der Lüfter zur Reinigung von Kühler, Kühlkühler und Ladeluftkühler rückwärts.



M1J1-01-019

Schalter zur Deaktivierung des Schwenkalarms (Option)

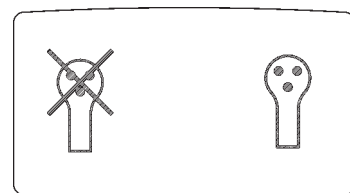
Während des Schwenkens sind normalerweise der Warnsummer und die Rundumleuchte eingeschaltet. Wenn der Schalter an dem mit „OFF“ bezeichneten Ende gedrückt ist, ist die akustische Schwenkalarmsfunktion deaktiviert.



M1U1-01-036

Hauptschalter für elektrische Steuerung (Option)

Wenn das mit (☺) bezeichnete Ende des Hauptschalters gedrückt ist, sind die elektrischen Griffschalter wirksam. Wenn die elektrische Steuerung (der Griffschalter) nicht benutzt wird, drücken Sie das mit (☒) bezeichnete Schalterende nach unten, damit mit dem Steuerungsschalter nicht versehentlich Vorgänge ausgelöst werden.



M1U1-01-013

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Arbeitsgeräte

In der folgenden Tabelle sind marktübliche Arbeitsgeräte (Hämmer) für Hydraulikbagger aufgeführt. Es handelt sich um Beispiele.

Bei der Arbeit mit einem anderen Arbeitsgerät als dem Löffel wird die Grundmaschine insgesamt vergleichsweise schwerer belastet. Wenn wichtige Maßnahmen nicht beachtet werden, können folglich nicht nur Schäden am Arbeitsgerät, sondern auch an der Grundmaschine entstehen. Verhüten Sie Unfälle, indem Sie die Betriebsanleitungen von sowohl Grundmaschine als auch Arbeitsgerät sorgfältig studieren.

Hammer (ZX650-3-Klasse)

Hersteller	Kounan Denki		Okada		Jackty	Toukuu		
Modell	MKB3000V	MKB4000V	TOP300	TOP400	NJB240	TNB-230	TNB-310	TNB-400
Gewicht kg (lb)	3300 (7280)	4200 (9260)	2480 (5470)	3250 (7160)	3300 (7280)	2453 (5410)	3046 (6720)	4326 (9540)
Durchfluss (L/min)	170~260	220~300	160~215	280~350	220~290	180~230	240~300	280~390
Arbeitsdruck MPa (kgf/cm ²)	14,7~17,7 (150~180)	14,7~17,7 (150~180)	14~18 (143~184)	14~18 (143~184)	14,7~16,7 (150~170)	12,7~17,7 (130~180)	13,7~17,7 (140~180)	13,7~17,7 (140~180)

Hammer (ZX650LC-3-Klasse)

Hersteller	NPK	Furukawa	Atlas Copco Krupp		RUMMER			
Modell	GH30	F70	HM3000S	HM4000S	G90CITY/PRO	G110CITY/PRO	G100CITY	G130CITY
Gewicht kg (lb)	5470 (12100)	2250 (4960)	5800 (12800)	7000 (15400)	3150 (6940)	3800 (8380)	3800 (8380)	7000 (15400)
Durchfluss (L/min)	280~350	250~340	310~390	360~450	210~310	220~320	220~350	300~400
Arbeitsdruck MPa (kgf/cm ²)	16~18 (163~184)	16~18 (163~184)	16~18 (163~184)	16~18 (163~184)	14~15 (143~153)	14~15,5 (143~158)	15,5~16,5 (158~168)	15~17 (153~173)

Hammer (ZX650LC-3-Klasse)

Hersteller	Montabert		EURO RAM			
Modell	V55 SHD	V65 SHD	RM160	RM180	RM195	RM215
Gewicht kg (lb)	3480 (7670)	5655 (12500)	2750 (6060)	3645 (8040)	4615 (10200)	7425 (16400)
Durchfluss (L/min)	240~320	380~420	185~260	245~310	295~360	330~425
Arbeitsdruck MPa (kgf/cm ²)	16,5 (168)	16,5 (168)	14~15,8 (143~161)	14~15,8 (143~161)	15~16,3 (153~166)	15~16,3 (153~166)

WARTUNG

- 11 Zylinderkopfschrauben nachziehen**
--- bei Bedarf

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

- 12 Ventilspiel prüfen und einstellen**
--- alle 1000 Stunden

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

- 13 Kraftstoffeinspritzung überprüfen**
--- bei Bedarf

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

- 14 Motorkompressionsdruck messen**
--- alle 1000 Stunden

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

- 15 Anlasser und Lichtmaschine überprüfen**
--- alle 1000 Stunden

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

- 16 Wasserpumpe überprüfen**
--- alle 4000 Stunden

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

- 17 AGR-Einrichtung prüfen und austauschen**
---Bei Bedarf

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX670LCH-3, ZX670LCR-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(GM1J7-2-1-MD)**

Hitachi ZX670LCH-3 und ZX670LCR-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1J7-2-1-MD · Seitenzahl: 752 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch