

Betriebsanleitung

ZAXIS

Klasse 470-6

470-6 · 470LC-6 · 490H-6
490LCH-6 · 530LCH-6

Klasse 670-6

670LC-6 · 690LCH-6 · 690LCR-6

Klasse 870-6

870-6 · 870LC-6 · 890H-6
890LCH-6 · 890R-6 · 890LCR-6

Hydraulikbagger

Seriennummer	ZX470-6 Klasse	060521	und folgende
	ZX670-6 Klasse	060039	und folgende
	ZX870-6 Klasse	060047	und folgende

MEMO

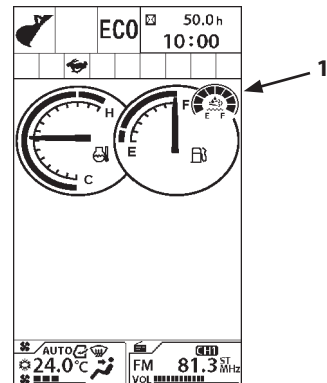
FAHRERSTAND

Abgasnachbehandlungsvorrichtung Regenerierung unterbunden

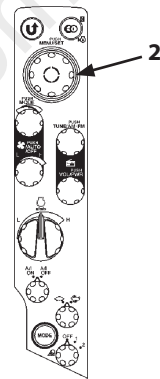
WICHTIG: In diesem Bildschirm können Sie die Regenerierung der Abgasnachbehandlungsvorrichtung unterbinden, wenn die Maschine in einem staubigen Bereich oder in geschlossenen Räumen arbeitet.

Einstellverfahren

1. Drücken Sie bei Grundbildschirmanzeige (1) den Wählknopf (2), um den Hauptmenü-Bildschirm (3) aufzurufen.

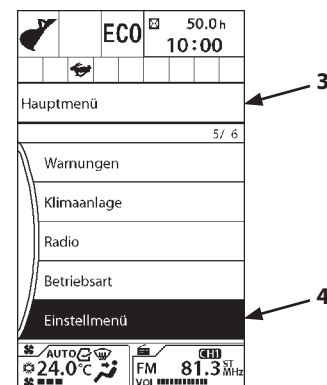


MDC1-01-001



MDCD-01-026

2. Drehen Sie den Wählknopf (2), und markieren Sie das Einstellmenü (4).



MDAA-01-114DE

Kühlbetrieb

1. AUTO/OFF (AUS)-Schalter (6):

Drücken Sie den AUTO/OFF (AUS)-Schalter (6), um die Klimaanlage in den Modus AUTO zu stellen. Der Klimaanlageverstärker steuert anhand der Signale diverser Sensoren automatisch Luftauslässe und Ansaugluftkanäle an und regelt Lufttemperatur und Gebläsegeschwindigkeit.

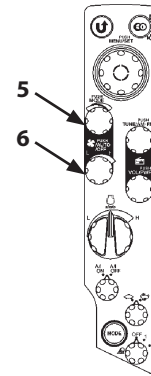
2. Temperaturschalter (5):

Die Temperatur mit dem Temperaturschalter so einstellen (5), dass in der Anzeige "25,0" angezeigt wird. Regeln Sie die Lufttemperatur in der Kabine nach Bedarf mit diesem Schalter (5).

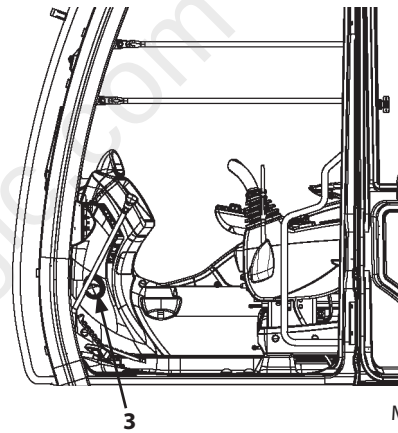
3. Bei Bedarf:

- Mit dem Modusschalter (5) manuell einen bestimmten Luftauslass anwählen.
- Mit dem Lüfterschalter (6) lässt sich die Gebläsestufe manuell ändern.
- Im Einstellbildschirm der Klimaanlage das System auf Frischluftbetrieb oder Umluftbetrieb stellen.

Wenn das vordere (untere) Fenster beschlägt, den Entfrosterauslass (3) von Hand schließen. (Der Auslass kann von Hand geschlossen werden.)



MDCD-01-026



MDAA-01-295

WARTUNG

Klasse ZX870-6

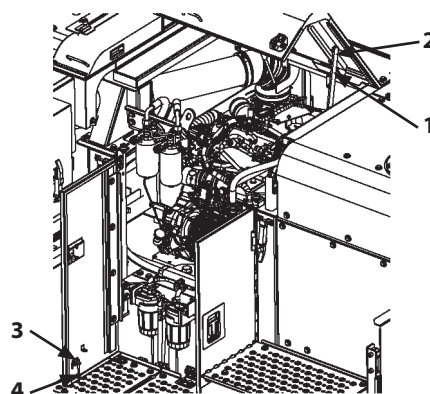
WARNUNG:

- Lassen Sie Motorhaube und Zugangsabdeckungen nicht geöffnet, wenn die Maschine am Hang steht oder starker Wind herrscht.

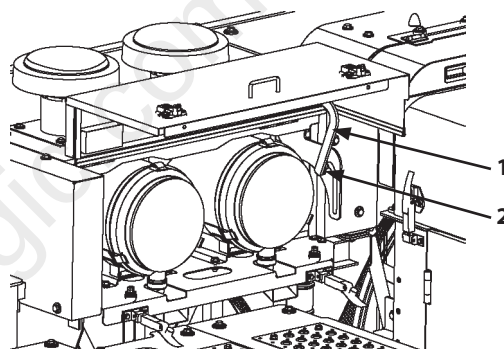
Haube und Zugangsabdeckungen können zufallen und Verletzungen verursachen.

- Achten Sie beim Öffnen und Schließen der Haube und Zugangsabdeckungen ganz besonders darauf, sich nicht die Finger zwischen Maschine und Haube oder Zugangsabdeckungen einzuklemmen.

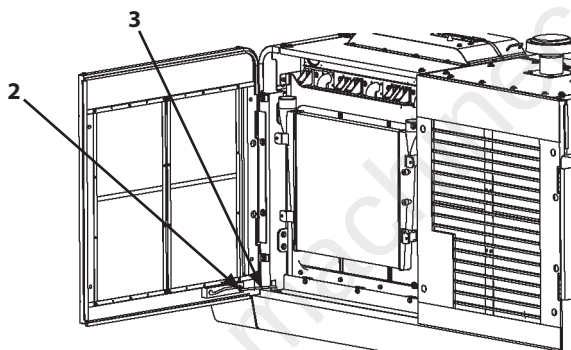
- Zum Öffnen der Motorabdeckung und/oder Luftfilterabdeckung die Verschlüsse (2 Stellen) öffnen, Abdeckung am Handgriff halten und hochziehen, bis die Verriegelung in die Verriegelungsnut (2) einrastet.
- Zum Fixieren der geöffneten vorderen Motortür, linken Zugangsabdeckung (vorn und hinten) oder Abdeckung des Expansionstanks den Stab (3) in die Aufnahmebohrung (4) einsetzen.
- Zum Fixieren der geöffneten rechten Zugangsabdeckung (vorn und hinten) den Stab (3) in die Aufnahmebohrung (2) einsetzen.



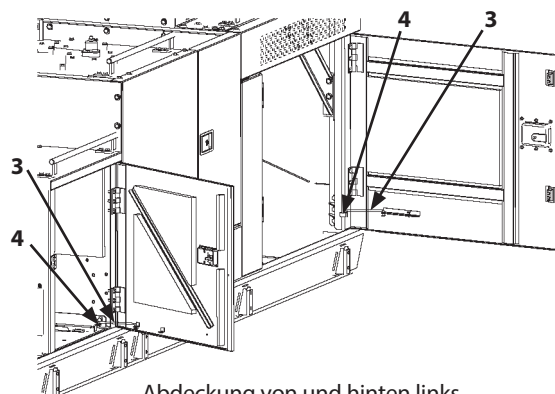
Motorabdeckung, vordere Tür MJAG-07-022



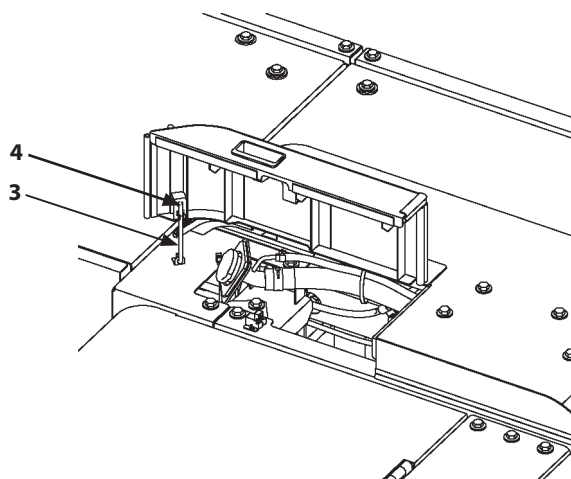
Luftfilterabdeckung MJAG-07-023



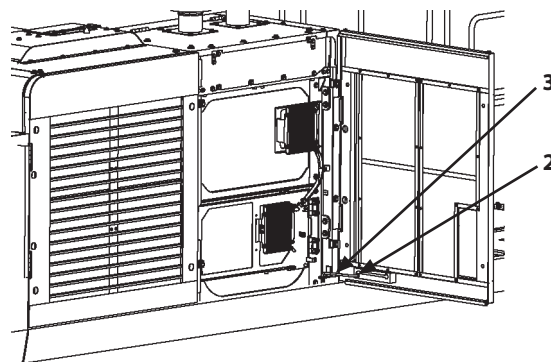
Abdeckung hinten rechts MJAG-07-025



Abdeckung von und hinten links MJAA-07-014



Abdeckung des Expansionstanks MJAG-07-065



Abdeckung vorn rechts MJAG-07-024

WARTUNG

Auftanken

1. Maschine auf ebenem Grund parken. Den Löffel auf den Boden setzen. Den Kraftstoffstand anhand der Kraftstoffvorratsanzeige (1) kontrollieren.

Wenn der Kraftstoffstand niedrig ist, den Motor abstellen. Den Tankdeckel (2) abnehmen und Kraftstoff auffüllen.

2. Den Verschlussdeckel (2) der Einfüllöffnung abnehmen.

[Verfahren zur Entriegelung der Kappe (2)]

- Steckschloss entriegeln.
- Den Griff (4) hochziehen und den Griff (4) gegen den Uhrzeigersinn drehen, um den Verschlussdeckel (2) zu entriegeln.
- Den Verschlussdeckel (2) abnehmen.

3. Um Kondensationsbildung zu vermeiden, den Tank am Ende jedes Arbeitstags auffüllen. Tankinhalt ist wie folgt.

Modell	Tankinhalt
Klasse ZX470-6	675 L
Klasse ZX670-6	900 L
Klasse ZX870-6	1110 L

Den Tank nur bis zum zulässigen Füllstand befüllen. Füllen Sie keinen weiteren Kraftstoff ein, wenn die gelbe Markierung an der Füllstandanzeige (3) sichtbar wird.

Halten Sie die Öleinfüllpistole so, dass sie die Schwimmbewegung der Füllstandanzeige (3) nicht beeinträchtigt.

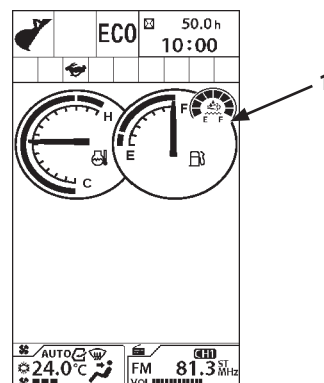
4. Zum Schutz vor Vandalismus und Verlust den Einfüllverschluss (2) nach dem Tanken sofort wieder aufsetzen und abschließen.
5. Den Verschlussdeckel (2) der Einfüllöffnung anbringen.

[Verfahren zur Verriegelung der Kappe (2)]

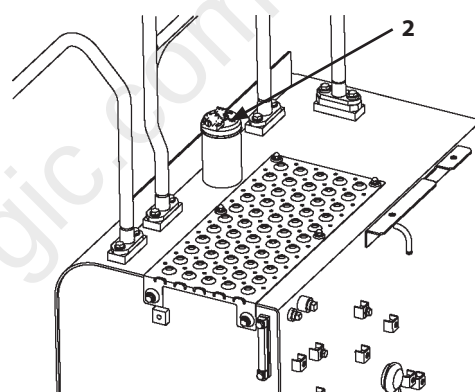
- Die Kappe (2) anbringen.
- Den Griff (4) im Uhrzeigersinn drehen, bis der Verschlussdeckel (2) einrastet, und den Griff (4) herabdrücken.
- Schlüssel verriegeln.

WICHTIG:

- **Es darf kein Schmutz und/oder Wasser in den Kraftstofftank gelangen.**
- **Verschütteten Kraftstoff aufwischen.**
- **Beim Tanken mit der Tankautomatik nicht vergessen, den Einfüllverschluss (2) abzunehmen, und keinen weiteren Kraftstoff einfüllen, wenn die gelbe Markierung auf dem Schwimmer der Füllstandanzeige (3) sichtbar wird.**

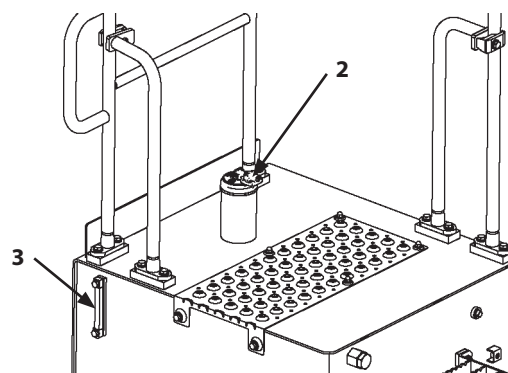


MDC1-01-001



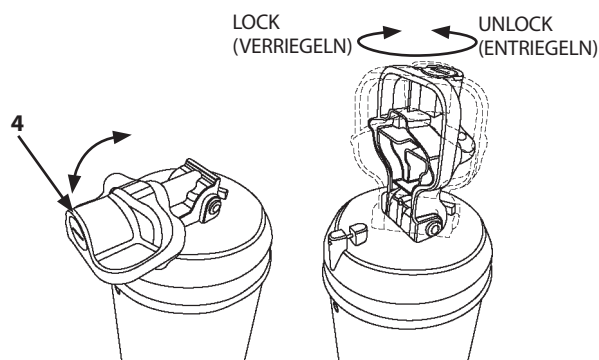
Klasse ZX470-6

MJAG-07-005



Klasse ZX670-6, 870-6

MJAG-07-029



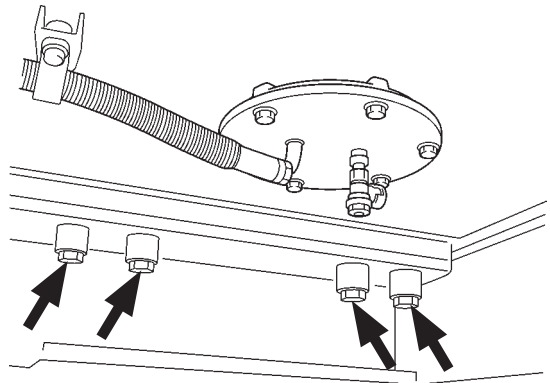
MLBA-07-094

MLBA-07-093

WARTUNG

7. Befestigungsschraube Kraftstofftank

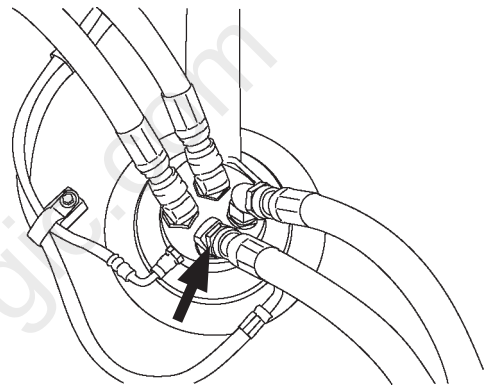
Schlüsselweite : 27 mm
Anzugsdrehmoment : 300 N·m (30 kgf·m)



M1J7-07-021

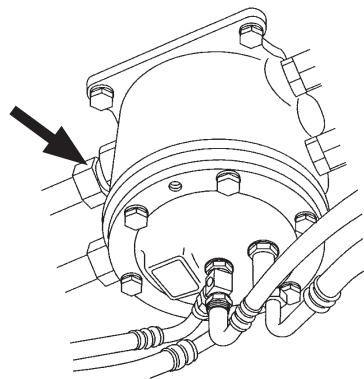
8. ORS-Verschraubungen an Hydraulikschläuchen und -leitungen

Schlüsselweite : 36 mm
Anzugsdrehmoment : 180 N·m (18 kgf·m)



M1JB-07-004

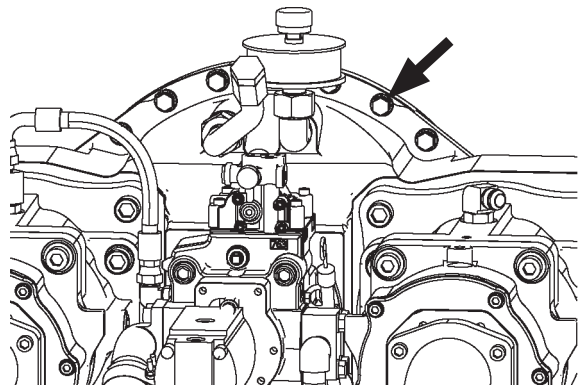
Schlüsselweite : 41 mm
Anzugsdrehmoment : 210 N·m (21 kgf·m)



M162-07-067

9. Befestigungsschraube Pumpengetriebe

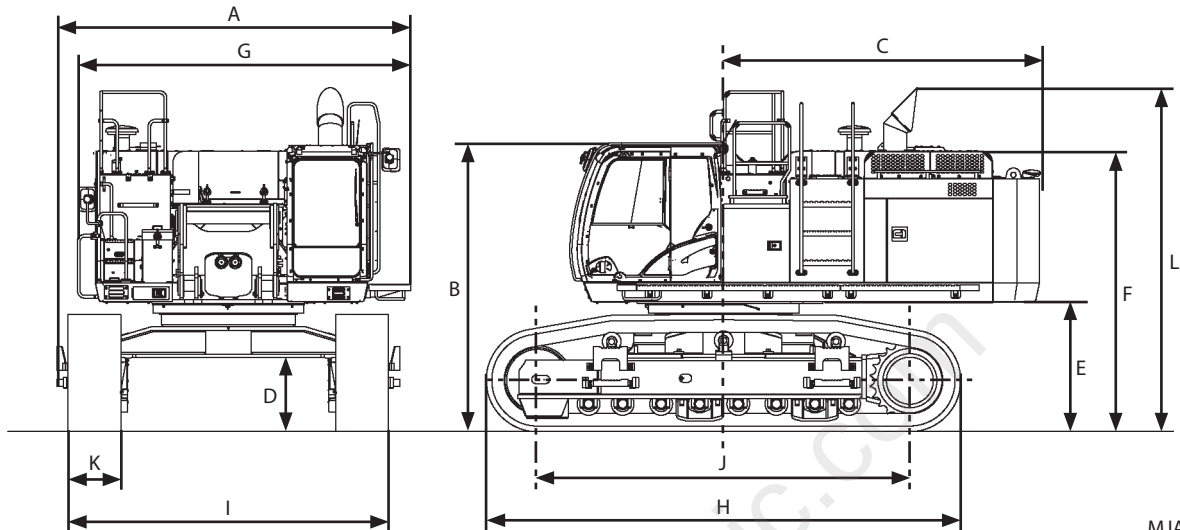
Schlüsselweite : 19 mm
Anzugsdrehmoment : 110 N·m (11 kgf·m)



MJAG-07-039

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten ZX670LC-6, 690LCH-6, 690LCR-6



MJAG-12-003

Modell		ZX670LC-6	ZX690LCH-6	ZX690LCR-6
Typ der Arbeitseinrichtung	-	3,6 m Standard-Stiel	3,6 m H-Stiel	3,6 m R-Stiel
Löffelinhalt (gehäuft)	m³	2,9 (2,5: CECE)		
Betriebsgewicht	kg	67300	68700	69500
Gewicht der Grundmaschine	kg	52000	52700	53000
Motor	-	ISUZU AQ-6WG1X ISO14396: 345 kW/1800 min ⁻¹ (469 PS/1800 U/min)		
A: Gesamtbreite	mm	4360		
B: Kabinenhöhe	mm	3550	3660	
C: Heckschwenkradius	mm	4020		
D: Mindestbodenfreiheit	mm	*860		
E: Bodenabstand des Gegengewichts	mm	*1530		
F: Höhe über Motorabdeckung	mm	3460		
G: Gesamtbreite des Oberwagens	mm	4090		
H: Länge des Unterwagens	mm	5840		
I: Breite des Unterwagens (ausgefahren/eingefahren)	mm	3950/3480		
J: Tragende Kettenlänge	mm	4590		
K: Breite der Kettenplatten	mm	650 (Stegkette)		
L: Gesamthöhe	mm	4230		
Bodendruck	kPa (kgf/cm²)	101 (1,03)	103 (1,05)	105 (1,07)
Schwenkgeschwindigkeit	min ⁻¹ (U/min)	9,0		
Fahrgeschwindigkeit (schnell/langsam)	km/h	5,2/3,6		
Steigvermögen	% (Grad)	70 (35)		

 ANMERKUNG: *Ohne Höhe des Plattenstegs.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX470-6, ZX670-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(DEMJAG-EN2-4)**

Hitachi ZX470-6, ZX670-6 Betriebsanleitung für Bedienung, Wartung und Sicherheit als PDF. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMJAG-EN2-4 · Seitenzahl: 2184 · Dateianzahl: 4 · Sprache: Deutsch