

Betriebsanleitung

ZAXIS

29U-3

33U-3

38U-3

48U-3

52U-3

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX29U-3 020270 und folgende

ZX33U-3 020639 und folgende

ZX38U-3 020171 und folgende

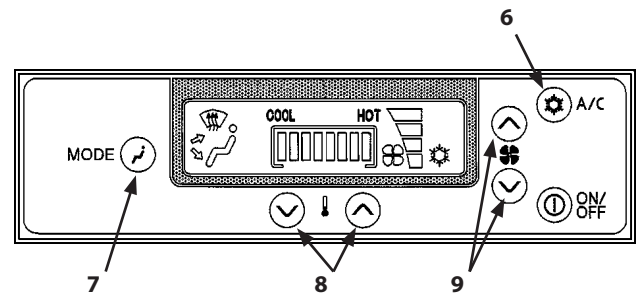
ZX48U-3 020310 und folgende

ZX52U-3 020215 und folgende

Tipps zum Einsatz der Klimaanlage

Schnelles Kühlen

Wenn die Maschine mit geschlossenen Fenstern in der prallen Sonne steht, können im Innern der Kabine Temperaturen über 80 °C (176 °F) entstehen. Lüften Sie die Kabine zuerst, indem Sie die Fenster öffnen. Starten Sie dann den Motor, und stellen Sie am Temperaturschalter (8) die niedrigste Temperatur ein. Wählen Sie mit dem Modusschalter (7) den Luftauslass vorn rechts aus. Stellen Sie das Gebläse auf niedrigste Stufe, und schalten Sie den Klimaanlage schalter (6) ein. Lassen Sie den Motor einige Minuten mit etwas erhöhter Drehzahl (1300 bis 1400 min⁻¹ [U/min]) laufen, und erhöhen Sie dann die Gebläsestufe. Wenn schließlich die Lufttemperatur in der Kabine in etwa der Außentemperatur entspricht, schließen Sie die Fenster.



M1M7-01-039

Beschlagene Scheiben

Die Fenster beschlagen, wenn die Luftfeuchtigkeit in der Kabine hoch ist. In diesem Fall können Sie die Klimaanlage einsetzen, um die Scheiben freizuhalten. Bei sehr hoher Außenluftfeuchtigkeit und zu starker Wirkung der Klimaanlage können die Scheiben außen beschlagen. Schalten Sie dann die Klimaanlage aus und/oder passen Sie die Temperatur in der Kabine an.

Wenn die Klimaanlage nicht benutzt wird:

Um allen Teilen des Klimaanlage kompressors etwas Schmierung zukommen zu lassen, sollten Sie die Klimaanlage auch während Zeiten, in denen sie nicht benötigt wird, wenigstens einmal im Monat einige Minuten bei langsamer Motordrehzahl laufen lassen. Da die Klimaanlage erst bei Temperaturen ab 15 °C (59 °F) arbeitet, müssen Sie dazu eventuell zuerst die Kabinenheizung laufen lassen.

WICHTIG:

- Die Motordrehzahl nicht plötzlich erhöhen, weil das dem Kompressor schadet.
- Feuerquellen vom Bedienfeld fernhalten.
- Die Hinweise zum Reinigen und Austauschen der Klimaanlage filter im Wartungsabschnitt beachten.

FAHRERSTAND

Notausstieg (Maschinen mit Kabine)

Gehen Sie wie folgt vor, wenn sich die Kabinentür im Notfall nicht öffnen lässt:

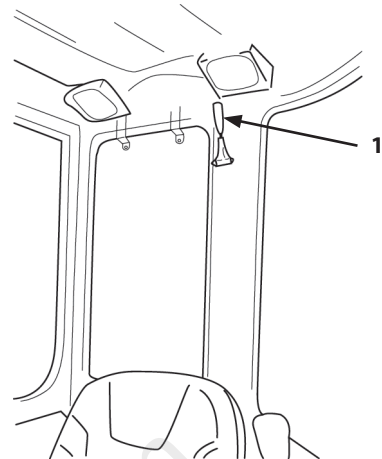
1. Wenn die Maschine im Notfall nicht durch die Kabinentür verlassen werden kann, steigen Sie durch das Frontfenster aus.

 **ANMERKUNG:** Beachten Sie die Hinweise zum ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DES FRONTFENSTERS.

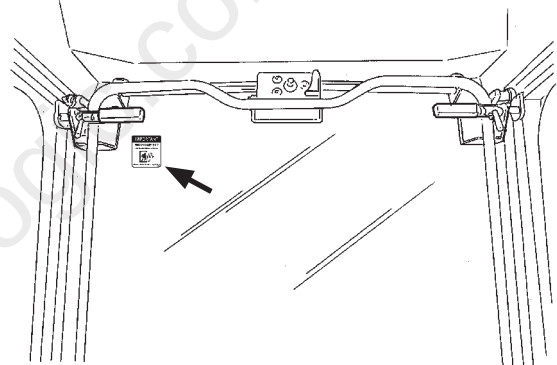
 **WARNUNG:** Wenn Sie die Fensterscheibe einschlagen müssen, achten Sie auf Verletzungsgefahr durch Glassplitter.

2. Wenn Sie das Frontfenster nicht öffnen können, schlagen Sie die Scheibe mit dem Nothammer (1) an der rechten Kabinenwand ein und verlassen die Maschine durch die Fensteröffnung.
3. Wenn der Ausstieg durch das vordere Fenster nicht möglich ist, das hintere Fenster mit dem Nothammer (1) einschlagen und die Kabine durch die Fensteröffnung verlassen.

 **ANMERKUNG:** Das vordere und das linke hintere Fenster sind mit Aufklebern als Notausgänge gekennzeichnet.

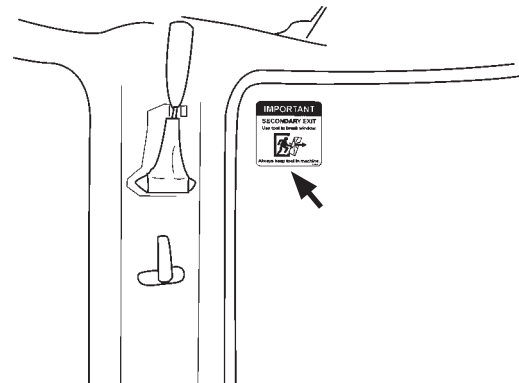


M1M7-01-020



Vorn

M1M7-01-037

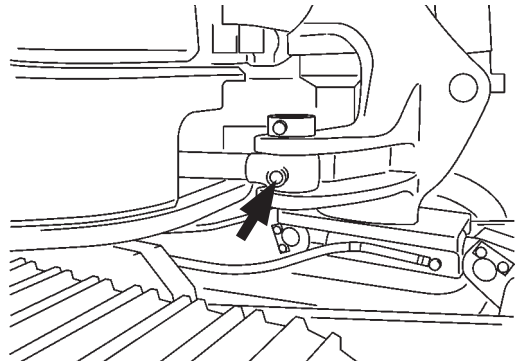


Hinten

M1M7-01-038

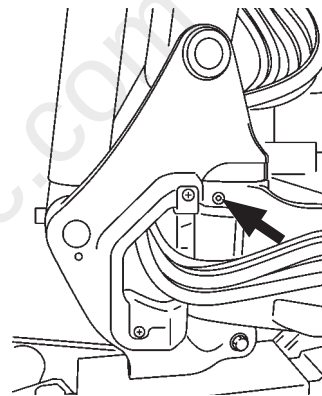
WARTUNG

(6) Schwenkzylinder



M1M7-07-023

(7) Schwenkfuß



M1M7-07-024

WARTUNG

Anzugsdrehmomente

Durchm.	Schlüsselweite	Sechskant-schlüsselweite	   M552-07-091			   M552-07-090 Innensechskantschraube			   M157-07-225		
			N·m	(kgf·m)	(lbf·ft)	N·m	(kgf·m)	(lbf·ft)	N·m	(kgf·m)	(lbf·ft)
M8	13	6	30	(3,0)	(22)	20	(2,0)	(15)	10	(1,0)	(7,4)
M10	17	8	65	(6,5)	(48)	50	(5,0)	(37)	20	(2,0)	(15)
M12	19	10	110	(11)	(81)	90	(9)	(66)	35	(3,5)	(26)
M14	22	12	180	(18)	(135)	140	(14)	(103)	55	(5,5)	(41)
M16	24	14	270	(27)	(200)	210	(21)	(155)	80	(8,0)	(59)
M18	27	14	400	(40)	(295)	300	(30)	(220)	120	(12)	(89)
M20	30	17	550	(55)	(410)	400	(40)	(295)	170	(17)	(125)
M22	32	17	750	(75)	(550)	550	(55)	(410)	220	(22)	(160)
M24	36	19	950	(95)	(700)	700	(70)	(520)	280	(28)	(205)
M27	41	19	1400	(140)	(1030)	1050	(105)	(770)	400	(40)	(295)
M30	46	22	1950	(195)	(1440)	1450	(145)	(1070)	550	(55)	(410)
M33	50	24	2600	(260)	(1920)	1950	(195)	(1440)	750	(75)	(550)
M36	55	27	3200	(320)	(2360)	2450	(245)	(1810)	950	(95)	(700)

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX52U-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1NE-EN1-5)

Hitachi ZX52U-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-zx52u-3-hydraulikbagger-betriebsanleitung-gm1ne-en1-5/>

Buch-Nr.: GM1NE-EN1-5 · Seitenzahl: 506 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch