

Betriebsanleitung

ZAXIS

27U-2

30U-2

35U-2

40U-2

50U-2

Hydraulik Bagger

Serien Nr.

ZAXIS27U-2 010001 und folgende

ZAXIS30U-2 010001 und folgende

ZAXIS35U-2 010001 und folgende

ZAXIS40U-2 010001 und folgende

ZAXIS50U-2 010001 und folgende

HITACHI

SICHERHEIT

VERLASSEN DER MASCHINE IM BRANDFALL

- Verhalten Sie sich, wenn im laufenden Betrieb Feuer ausbricht, folgendermaßen:
 - Stellen Sie den Motor mit dem Zündschlüssel ab.
 - Wenn Zeit bleibt: Benutzen Sie den Feuerlöscher.
 - Benutzen Sie die Handläufe und Trittstufen zum Verlassen der Maschine.
 - Wenn die Maschine im Notfall nicht durch die Kabinentür oder das vordere Fenster verlassen werden kann, schlagen Sie die vordere oder rückwärtige Scheibe mit dem Nothammer ein. Beachten Sie die weiteren Hinweise in diesem Handbuch zum Verlassen der Maschine im Notfall.



SA-393

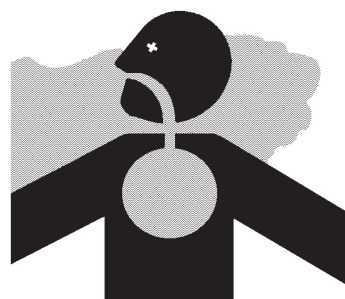
(Maschinen mit Kabine)



SS-1510

VORSICHT VOR ABGASEN

- Verhüten Sie Erstickungsgefahr. Motorabgase können zu Übelkeit und zum Tod führen.
- Achten Sie bei Arbeiten innerhalb geschlossener Räume auf ausreichende Be- und Entlüftung. Verwenden Sie entweder eine Abgasrohrverlängerung, um die Abgase auszuleiten, oder öffnen Sie Türen und Fenster, damit die Luft zirkulieren kann.



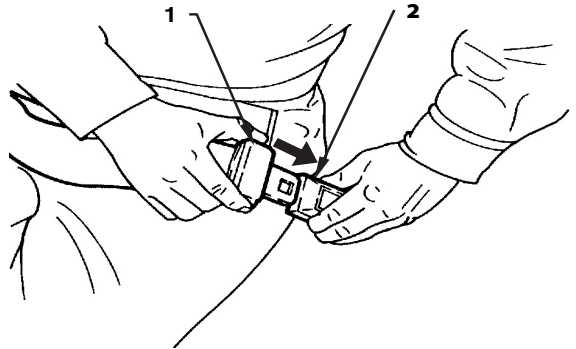
SA-016

SICHERHEITSGURT (OPTION)

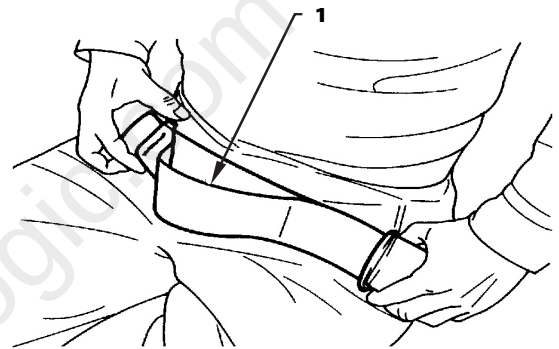
⚠ VORSICHT: Legen Sie zur Bedienung der Maschine immer den Sicherheitsgurt an. Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine den Gurt (1), das Gurtschloss (2) und die Verankerung, und ersetzen Sie Gurt (1), Schloss (2) oder Verankerung, wenn Sie Schäden oder Verschleißerscheinungen feststellen. Der Gurt (1) muss unabhängig vom äußeren Erscheinungsbild alle drei Jahre ersetzt werden.

Sicherheitsgurt

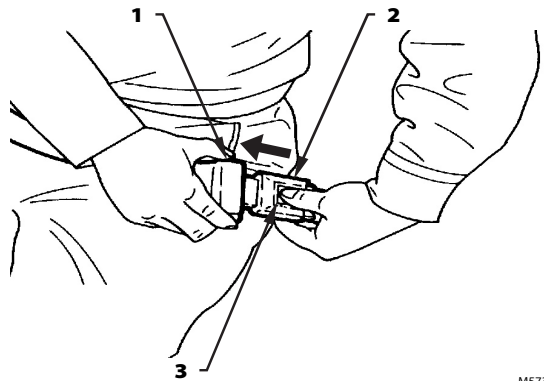
1. Darauf achten, dass der Sicherheitsgurt (1) nicht verdreht ist, und das Ende des Gurts (1) in das Gurtschloss (2) einrasten. Festen Sitz des Gurts im Gurtschloss durch leichtes Ziehen am Gurt kontrollieren.
2. Den Gurt (1) so einstellen, dass er straff, aber bequem anliegt.
3. Zum Lösen des Gurts (1) den Knopf (3) am Gurtschloss (2) eindrücken.



M573-01-014



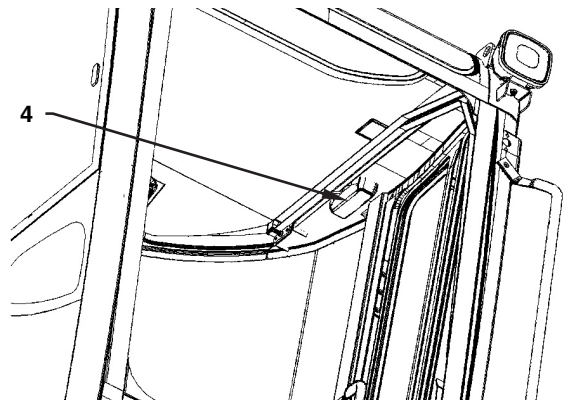
M107-01-045



M573-01-015

KABINENBELEUCHTUNG (Maschinen mit Kabine)

Die Kabinenbeleuchtung schalten Sie mit dem Kabinenlichtschalter (4) ein und aus. (Zum Einschalten der Kabinenbeleuchtung muss die Zündung eingeschaltet sein (auf "ON").)

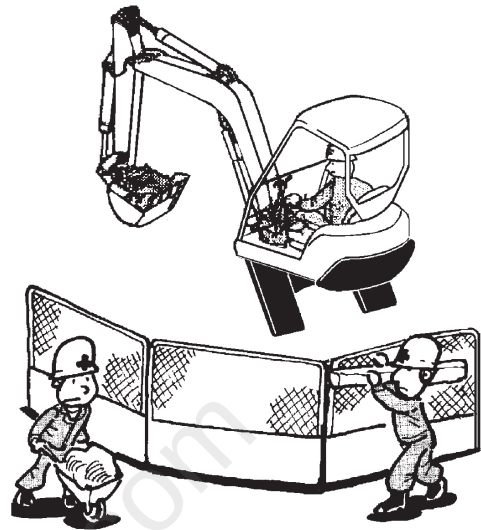


M1M7-01-021

BEDIENUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN IM BETRIEB

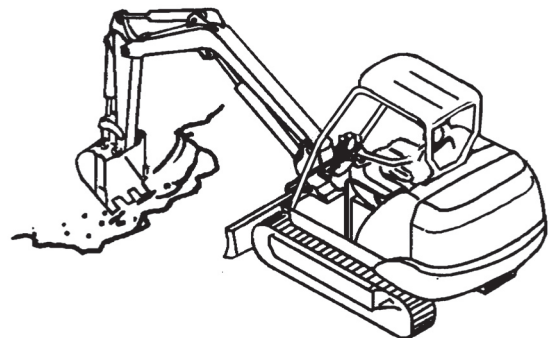
- ! VORSICHT:** Sorgen Sie vor Aufnahme der Arbeit für Sicherheit auf der Baustelle. Beachten Sie insbesondere folgende Punkte.
- Schützen Sie sich und die Maschine bei Steinschlaggefahr mit einem Schutzdach über der Kabine.
 - Verstärken Sie den Boden zuvor ausreichend, wenn auf weichem Grund gearbeitet werden muss.
 - Tragen Sie beim Bedienen der Maschine anliegende Kleidung und angemessene Schutzausrüstung wie Schutzhelm usw.
 - Sorgen Sie dafür, dass Personen und nicht benötigte Gegenstände aus dem Arbeitsbereich der Maschine ferngehalten werden. Achten Sie bei der Arbeit ständig auf Ihre Umgebung und insbesondere beim Schwenken auf engem Raum darauf, mit dem Heck des Oberwagens nirgends anzustoßen.
 - Führen Sie beim Beladen eines LKW den Löffel über die Rückseite des LKW auf die Ladefläche, nie über die Kabine oder Personen.



M586-12-012

SICHERES ARBEITEN MIT DER MASCHINE

- ! VORSICHT:** Verhindern Sie, dass die Maschine umkippt oder in einen Erdrutsch gerät. Beachten Sie folgende Sicherheitsmaßnahmen:
- Stellen Sie sicher, dass die Baustelle tragfähig genug für die Maschine ist. Stellen Sie die Maschine bei der Arbeit an Baugruben oder Straßenböschungen mit den Ketten im rechten Winkel zum Abhang. Das Planierschild ist vorn, die Fahrmotoren sind hinten, so dass die Maschine im Fall eines Wegbrechens des Böschungsrands noch wegfahren kann.
 - Wenn Arbeiten am Fuß eines Steilhangs oder eines hohen Damms erforderlich sind, untersuchen Sie zuerst das Gebiet, und überzeugen Sie sich davon, dass keine Einsturzgefahr des Hangs bzw. Damms besteht. Führen Sie keine Arbeiten in dem Bereich aus, wenn diesbezüglich die geringste Gefahr besteht.
 - Weicher Boden kann nachgeben und die Maschine umstürzen lassen. Verstärken Sie den Grund gegebenenfalls mit großen Stahlplatten, die mehr als ausreichende Tragfähigkeit für die Maschine besitzen.
 - Denken Sie daran, dass bei Arbeiten an Hängen oder in schwierigem Gelände stets das Risiko besteht, dass die Maschine umkippt. Verhüten Sie, dass die Maschine umstürzt. Führen Sie alle Bewegungen langsam und sicher aus.



M586-05-021

TRANSPORT

MEMO

machinecatalogic.com

2 Löffel austauschen

! VORSICHT: Seien Sie beim Aus- und Eintreiben der Verbindungsbolzen auf abfliegende Metallsplitter gefasst. Schützen Sie sich mit Sicherheitshelm, Augenschutz, schweren Handschuhen und anderer Schutzausrüstung.

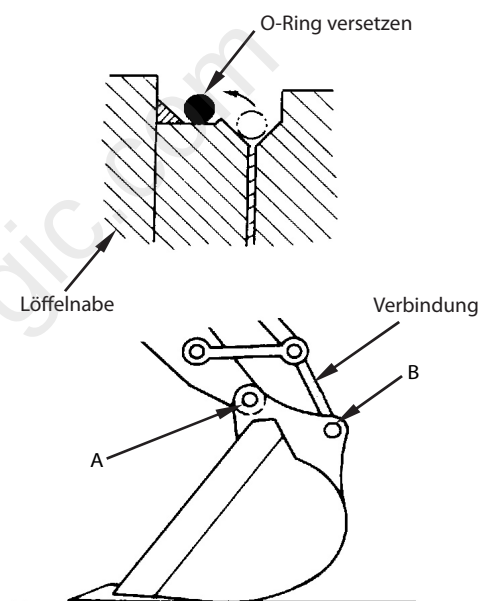
Suchen Sie sich für diese Arbeit einen geräumigen, sicheren Platz, und fangen Sie erst an, nachdem sich alle Umstehenden in sichere Entfernung gebracht haben. Vermeiden Sie schnelle Bewegungen mit der Arbeitseinrichtung. Sicherheit hat immer Vorrang, und im Team drückt sich das dadurch aus, dass sich alle Beteiligten strikt und eindeutig Zeichen geben.

Ausbau

1. Maschine auf einer ebenen Fläche abstellen. Den Löffel mit der flachen Seite auf dem Boden ablegen, damit er beim Herausnehmen der Löffelbolzen nicht wegrollen kann.
2. O-Ringe zur Löffelnabe hin abschieben.
3. Die Löffelbolzen A und B entfernen, um den Löffel vom Stiel zu trennen.

Einbau

1. Entfernte Bolzen und Bolzenbohrungen säubern und anschließend reichlich fetten.
2. Neuen Löffel stabil platzieren.
3. Den Stiel über die Bohrung A und die Löffelkupplung über die Bohrung B bringen und die Bolzen einsetzen.
4. Alle Bolzen mit Sicherungsblechen versehen.
5. Den O-Dichtring wieder an der vorgesehenen Stelle anbringen.
6. Alle Bolzenverbindungen fetten.
7. Den Motor starten und im langsamen Leerlauf laufen lassen. Den Löffel langsam in beide Richtungen bewegen und die einwandfreie Bewegung kontrollieren.



M104-07-063

TECHNISCHE DATEN

ZAXIS40U-2, ZAXIS50U-2

Löffel	Löffelinhalt m ³ (yd ³) ISO (gehäuft)	Löffelbreite mm		Anbaugerät			
		(Mit Seitenzahn) mm (in)	(Ohne Seitenzahn) mm (in)	ZAXIS40U-2		ZAXIS50U-2	
				1,38 m (4'6") Stiel	1,69 m (5'7") Stiel	1,38 m (4'6") Stiel	1,69 m (5'7") Stiel
Tieföffel	0,10 (0,13)	450 (18")	400 (16")	⊙	⊙	⊙	⊙
	0,11 (0,14)	500 (20")	450 (18")	⊙	⊙	⊙	⊙
	0,13 (0,17)	550 (22")	500 (20")	⊙	○	⊙	⊙
	0,14 (0,18)	600 (24")	550 (22")	⊙	□	⊙	⊙
	0,16 (0,21)	650 (26")	600 (24")	□	□	⊙	○
	0,17 (0,22)	700 (28")	650 (26")	□	□	□	□

 ANMERKUNG: (1) Bedeutung der Symbole in der Tabelle oben:

- ⊙: Allgemeine Grabarbeiten
- : Leichte Grabarbeiten
- : Verladearbeiten

(2) Der Tieföffel ist für folgende Arbeiten geeignet:

Allgemeine Grabarbeiten:

Graben und Verladen von Sand, Kies, Lehm, normalem Erdreich usw.

Leichte Grabarbeiten:

Graben und Verladen von trockener, lockerer Erde, Sand, Schlamm usw.

Mit einer Bodendichte von durchschnittlich weniger als 1600 kg/m³.

Verladen von trockener, lockerer Erde und Sand.

Mit einer Bodendichte von durchschnittlich weniger als 1100 kg/m³.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX27U-2, ZX30U-2 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1M7-EN2-1)

Hitachi ZX27U-2 und ZX30U-2 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Wartung und Sicherheit. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1M7-EN2-1 · Seitenzahl: 228 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch