

Betriebsanleitung

ZAXIS

135US-6

135USX-6

225USLC-6

225USRLC-6

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX135US-6, 135USX-6

ZX225USLC-6

ZX225USRLC-6

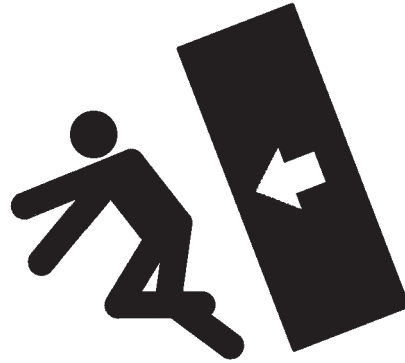
100001 und folgende

500001 und folgende

500001 und folgende

Verletzungen durch das Abstürzen von Anbaugeräten vermeiden

- Ungünstig gelagertes Arbeitsgerät wie Löffel, Hydraulikhammer und Schilde können umfallen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
- Um potenzielle Verletzungen durch ein Abstürzen des Anbaugeräts zu vermeiden, muss beim Austauschen eines Anbaugeräts eine Plattform verwendet werden.
- Lagern Sie Anbaugeräte wie Löffel, Schild, Abbruchhammer und andere Teile so, dass sie nicht umfallen können.
- Halten Sie Kinder und Unbefugte von den Lagerbereichen für die Anbaugeräte fern.



SA-034

Verbrennungen verhüten

Heiße, spritzende Flüssigkeiten:

- Das Motorkühlmittel ist nach dem Betrieb heiß und steht unter Druck. In Motor, Expansionstank und Heizungsschläuchen befindet sich heißes Wasser bzw. Dampf. Beim Kontakt der Haut mit austretendem heißem Wasser oder Dampf kommt es zu schweren Verbrühungen.
- Vermeiden Sie Verletzungen durch heißes Spritzwasser. Nehmen Sie den Deckel des Expansionstanks NICHT ab, solange der Motor noch heiß ist. Lösen Sie den Deckel nach dem Abkühlen des Motors vorsichtig bis zum ersten Anschlag. Lassen Sie den Druck entweichen, und nehmen Sie den Deckel erst dann ab.
- Der Hydrauliköltank steht unter Druck. Lassen Sie auch hier sämtlichen Druck entweichen, bevor Sie die Verschlusskappe abnehmen.



SA-039

Heiße Flüssigkeiten und Oberflächen:

- Motoröl, Getriebeöl und Hydrauliköl werden im Betrieb heiß. Motor, Leitungen, Schläuche und andere Teile werden ebenfalls heiß.
- Lassen Sie die Öle und Bauteile vor Beginn von Wartungs- oder Inspektionsarbeiten unbedingt abkühlen.

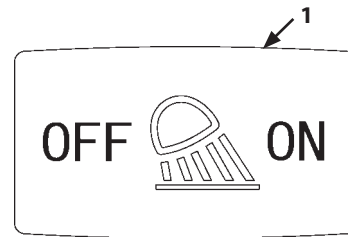


SA-225

FAHRERSTAND

Schalter Scheinwerfer hinten (Option)

Der Schalter (1) schaltet den Scheinwerfer hinten am Kabinendach EIN und AUS.



MDC1-01-501

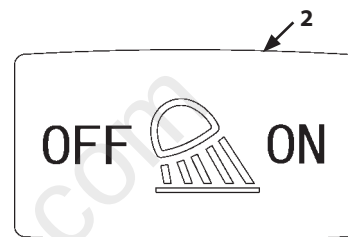
Perimeterleuchtenschalter (Option)

Seriennummer

ZX135US-6, 135USX-6 501523 bis 508614, 511099 und folgende

ZX225USLC-6 507391 bis 509999, 802126 und folgende

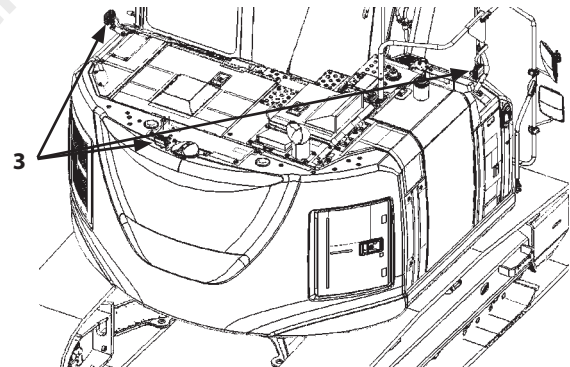
ZX225USRLC-6 507417 bis 509999, 802150 und folgende



MDC1-01-501

Wird der Perimeterleuchtenschalter (2) auf ON (EIN) gestellt, werden die Leuchten (3) links, rechts, und hinten an der Maschine eingeschaltet.

Die Perimeterleuchten und der Scheinwerfer hinten können nicht gleichzeitig montiert werden.



MDAT-01-269

WARTUNG

I. Verschiedenes

Teile				Menge	Intervall (Stunden)							Seite
					8	50	100	250	500	1000	2000	
1.	Löffelzähne prüfen und austauschen			–								7-90
2.	Löffel austauschen			–	Bei Bedarf							7-96
3.	Löffel umdrehen			–	Bei Bedarf							7-97
4.	Axialspiel des Löffelbolzens justieren			1	Bei Bedarf							7-98
5.	Fahrhebel ausbauen			2	Bei Bedarf							7-99
6.	Sicherheitsgurt prüfen und austauschen			1		Alle 3 Jahre						7-99
7.	Füllstand im Scheibenwaschbehälter kontrollieren			1	Bei Bedarf							7-100
8.	Kettenspannung prüfen			2								7-101
9.	Klimaanlagenfilter reinigen und austauschen	Umluftfilter	Reinigen	1								7-107
			Austauschen	1	Nach ca. 6 x Reinigen						7-107	
		Frischlufthfilter	Reinigen	1								7-107
			Austauschen	1	Nach ca. 6 x Reinigen						7-107	
10.	Klimaanlage überprüfen			–								7-110
11.	Kabinenboden waschen			–	Bei Bedarf							7-112
12.	Zylinderkopfschrauben nachziehen			–	*Bei Bedarf							7-113
13.	Ventilspiel prüfen und einstellen			–					*			7-113
14.	Motorkompressionsdruck messen			–					*			7-113
15.	Anlasser und Lichtmaschine überprüfen			–					*			7-113
16.	AGR-Einrichtung prüfen und austauschen			–	*Bei Bedarf							7-113
17.	EGR Kühlerreinigung			–							*	7-113
18.	Turbolader überprüfen			–							*	7-113
19.	Einspritzeinrichtung überprüfen und reinigen			–							*	7-114
20.	Gasdämpfer prüfen			–	*Bei Bedarf							7-114
21.	Anzugsdrehmoment und Nachziehdrehmoment von Muttern und Schrauben			–		★★						7-114

★★: Wartung ist nur bei der ersten Kontrolle erforderlich.

 ANMERKUNG: * Lassen Sie die Wartung von Ihrem autorisierten Händler durchführen. Das Schild mit den empfohlenen Fetten und Schmierstoffen ist an der Innenseite der Abdeckung vorn rechts angebracht.

K. Urea SCR System

 **WARNUNG:** Angegebenes DEF/AdBlue® in den DEF/AdBlue® Tank einfüllen.

Wenn falsches DEF/AdBlue® nachgefüllt wird, kann dies zu einem Brand oder Systemversagen führen.

Wenn falsche Flüssigkeit im DEF/AdBlue® Tank nachgefüllt wurde, wenden Sie sich zur Überprüfung oder Reparatur an Ihren autorisierten Händler.

Spezifiziertes DEF/AdBlue®

Füllen Sie DEF/AdBlue® nach, das Japanese Industrial Standards (JIS K2247), International Organization for Standardization (ISO 22241) oder Deutsche Industrie Normen (DIN 70070) erfüllt. Wenn falsche Flüssigkeiten (Dieselkraftstoff, Kerosin oder Benzin) in den DEF/AdBlue® Tank nachgefüllt werden, kann dies zu einem Brand oder Systemversagen führen. Das angegebene DEF/AdBlue® ist eine farb- und geruchlose Lösung (Urea 32,5%, Wasser 67,5%), die bei -11 °C zu gefrieren beginnt. Bei der Lagerung von nicht verwendetem DEF/AdBlue® wird eine Lagertemperatur von -10 bis 30 °C empfohlen. Bei 40 °C altert es schneller.

In manchen Fällen wird die angegebene Urea-Lösung mit einem oder mehreren dieser Namen bezeichnet:

- Wässrige Urea-Lösung 32
- AUS 32
- NO_x-Reduktionsmittel
- Katalysatorlösung

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX135US-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDAT-EN1-7)

Hitachi ZX135US-6 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDAT-EN1-7 · Seitenzahl: 3162 · Dateianzahl: 6 · Sprache: Deutsch