

Betriebsanleitung

ZAXIS

33U-5A

38U-5A

48U-5A

55U-5A

65USB-5A

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX33U-5A	030002	und folgende
ZX38U-5A	050002	und folgende
ZX48U-5A	030002	und folgende
ZX55U-5A	050002	und folgende
ZX65USB-5A	020001	und folgende

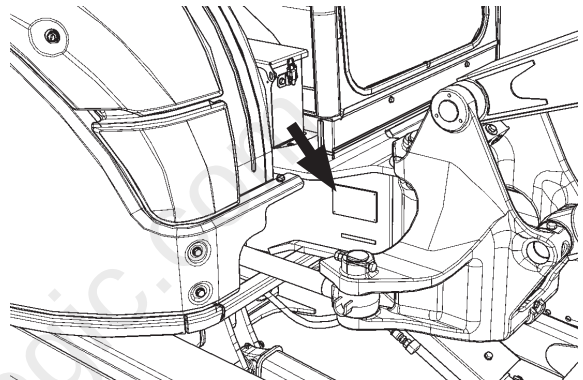
MASCHINENNUMMERN

Bei den in diesem Abschnitt erläuterten Herstellernummern handelt es sich um die individuellen Nummern (Seriennummern), die an eine Maschine und die Bestandteile ihres Hydrauliksystems vergeben werden. Diese Nummern werden benötigt, wenn Informationen über die Maschine und/oder ihre Bauteile angefordert werden. Bitte tragen Sie die Seriennummern an den in diesem Abschnitt vorgesehenen Stellen ein, so dass Sie sie jederzeit zur Hand haben.

Maschine

CE		ZAXIS	
HYDRAULIC EXCAVATOR			
Model/type			
Product Identification Number			
Year of manuf.		Mass (kg)	
		With operator (75kg)	
		No additional counter weight	
Engine Power (kW)		Mass (kg)	
		Additional counter weight if applicable	
 Hitachi Construction Machinery (Europe) N.V. Souvereinstraat 16, 4903 RH Oosterhout, The Netherlands			

MADC-00-011



MADB-00-002

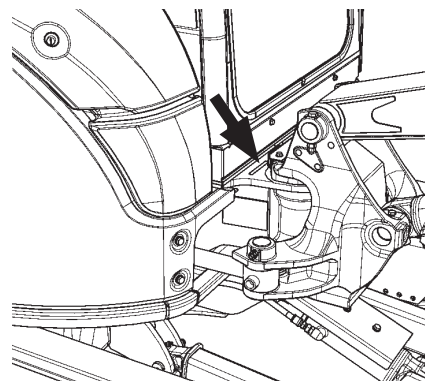
1. MODELL / TYP
2. Produkt-Identifikationsnummer
3. Baujahr
4. Maschinengewicht (Version ohne zusätzliches Gegengewicht)
5. Gewicht des zusätzlichen Gegengewichts
6. Motorleistung in kW nach ISO 14396: 2002

Produkt-Identifikationsnummer

PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMMER:

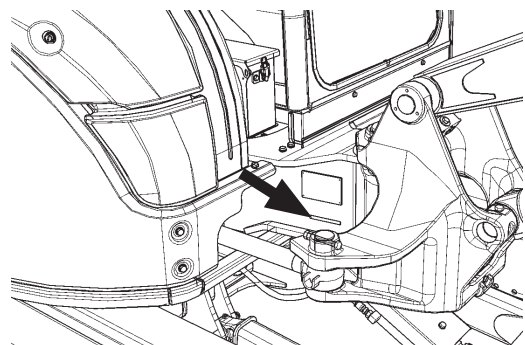
 ANMERKUNG:

HCM1NE00X00020001	Kennzeichnet Anfang und Ende der PIN
PRODUKT-IDENTIFIKATIONS- NUMMER (PIN)	



ZX33U-5A, 38U-5A

MADB-00-003



ZX48U-5A, 55U-5A, 65USB-5A

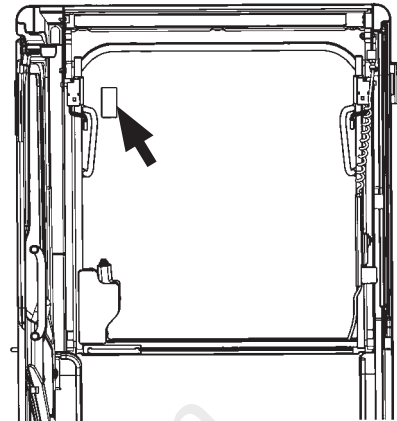
MADB-00-002

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER

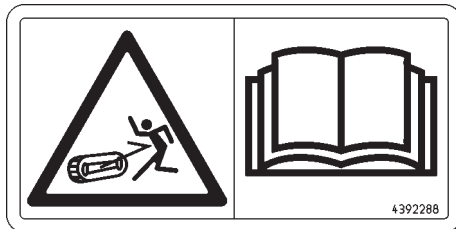
- Verletzungsgefahr durch herabfallendes Frontfenster. Das hochgeschobene Fenster (bei einer Maschine mit Kabine) sicher fixieren.



SS4425121-1

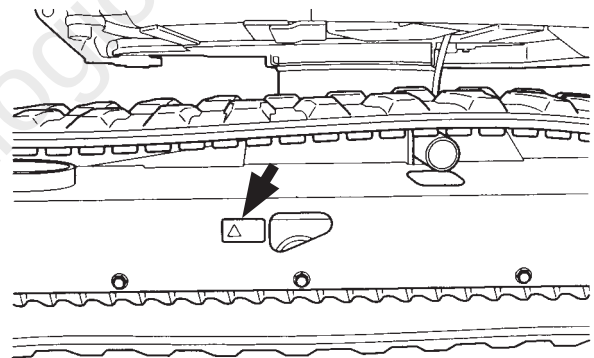


MADC-00-007



SS4392288-2

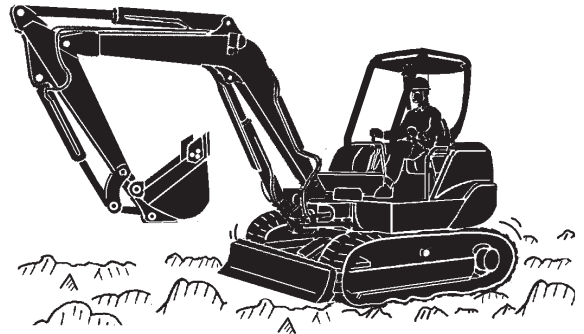
- Es besteht schwere Verletzungsgefahr, wenn Stopfen aus der Kettenspannvorrichtung springen. Vor dem Lockern der Kette die Betriebsanleitung lesen und beim Einstellen der Kettenspannung die Arbeitsanweisungen beachten.



SS-1495

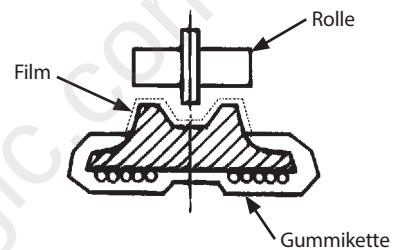
ARBEITEN MIT DER MASCHINE

3. Wenn die Kette auf unebenem Grund an einer Stelle durchhängt, besteht Gefahr, dass sie sich verzieht oder entgleist und Schaden nimmt.



M586-05-024

4. Eine mit dem Arbeitsgerät vom Boden abgestützte Maschine langsam wieder herunterlassen.
5. Eine neue Gummikette ist an der Rollenlauffläche mit einer dünnen Gummischicht versehen (von der gepunkteten Linie in der Abbildung angedeutet), die sich bei einer neuen Maschine bzw. Gummikette durch die Reibung an den Laufrollen ablösen kann. Dies ist normal. (Siehe Abbildung rechts.)
6. Die Lebensdauer der Kette verkürzt sich erheblich, wenn durch Schäden an der Kette die Drahtverstärkung im Innern zu rosten beginnt. Eine beschädigte Gummikette muss darum repariert werden. Wenden Sie sich an einen autorisierten Händlerbetrieb.



M503-05-040

WARTUNG

G. Kühlsystem

Teile		Menge	Intervall (Stunden)							Seite
			8	50	100	250	500	1000	2000	
1.	Kühlmittelstand prüfen	1								7-63
2.	Lfterriemen prüfen und nachstellen	1		★ ★						7-64
3.	Kühlmittel wechseln	ZX33U-5A, 38U-5A	5,0 L	Zweimal jährlich*						7-67
		ZX48U-5A, 55U-5A	6,5 L							
		ZX65USB-5A	7,4 L							
4.	Khler und Ölkühler reinigen	Außen	1							7-69
		Innen	1	Beim Khlmittelwechsel						7-69
5.	Klimaanlagenkondensator reinigen	–								7-70
6.	Klimaanlagen-Kondensatornetz reinigen	–								7-70

★: Kürzeres Wartungsintervall bei Betrieb in staubiger Umgebung.

★ ★: Nur bei der ersten Kontrolle erforderlich.

*: Bei Verwendung von original Hitachi Long-Life Coolant (LLC) Khlmittelwechsel alle 2000 Betriebsstunden oder zwei Jahre (der frühere Zeitpunkt ist maßgeblich).

WICHTIG:

- **Kühlsystem weiches Wasser verwenden. Kein stark saures oder basisches Wasser verwenden. Dem Wasser original Hitachi Long-Life Coolant (LLC) in einer Konzentration von 30 bis 50 % beigeben. Bei einem Anteil von weniger als 30 % Original Hitachi Long-Life Coolant (LLC) kann sich durch Vereisung oder Korrosion die Lebensdauer der Bestandteile des Kühlsystems verkürzen.**
- **Mineralreiches Wasser im Kühlmittel kann dazu führen, dass sich Wasserstein und andere Ablagerungen in Motor oder Khler bilden, so dass die Kühlleistung nachlässt und der Motor überhitzt wird.**

H. Elektrische Anlage

Teile		Menge	Intervall (Stunden)							Seite
			8	50	100	250	500	1000	2000	
1.	Batterie	Elektrolytstand prüfen	1	Monatlich						7-73
		Dichte (spezifisches Gewicht) des Elektrolyten prüfen	1	Monatlich						7-74
2.	Sicherungen wechseln	Austauschen	–	Bei Bedarf						7-75

WARTUNG

8 Heizungs-/Klimaanlagenfilter reinigen und austauschen

Umluftfilter reinigen

--- alle 500 Stunden

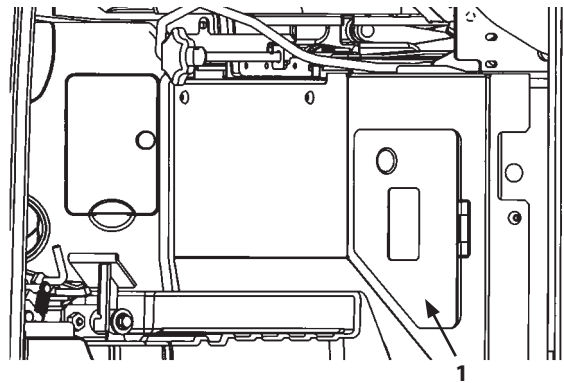
Umluftfilter austauschen

--- Nach ca. 6 x Reinigen

 **ANMERKUNG:** Das empfohlene Wartungsintervall ist ein Anhaltswert. Kürzeres Wartungsintervall bei Betrieb in staubiger Umgebung.

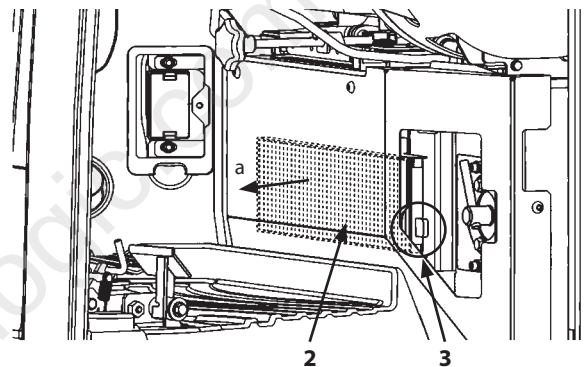
Umluftfilter ausbauen

1. Linke Abdeckung (1) unter dem Sitz öffnen.
2. Lasche (3) des Umluftfilters (2) greifen und ziehen, um den Filter (2) zu entfernen. Filter (2) kann in der Mitte gefaltet werden. Beim Falten am Filter ziehen. Darauf achten, dass die Pedale nicht beeinträchtigt werden.



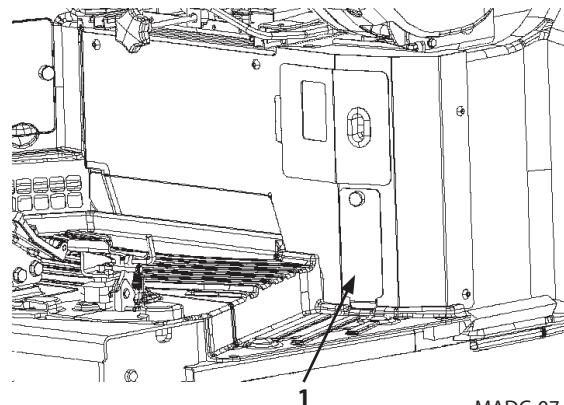
MADC-07-013

ZX33U-5A, 38U-5A, 48U-5A, 55U-5A



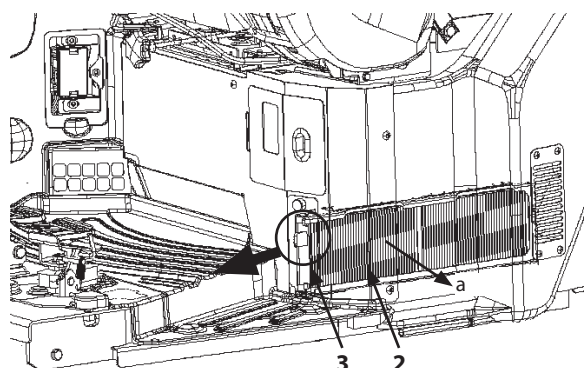
MADC-07-014

ZX33U-5A, 38U-5A, 48U-5A, 55U-5A



MADC-07-006

ZX65USB-5A



MADC-07-007

ZX65USB-5A

MEMO

OPTIONALE ANBAUGERÄTE (SONDERGERÄTE)

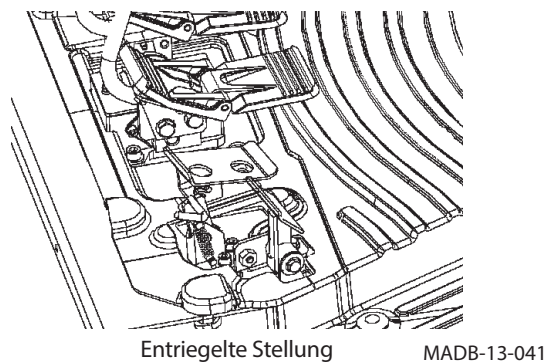
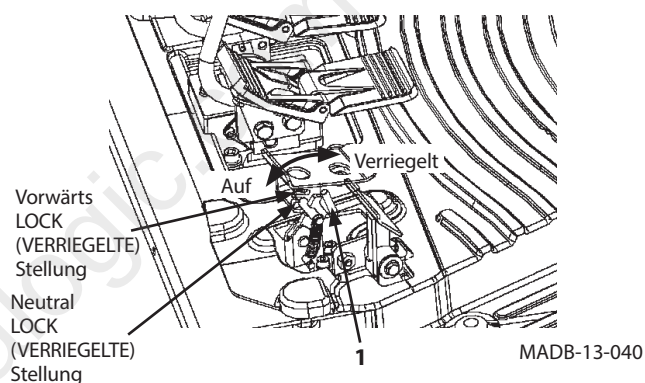
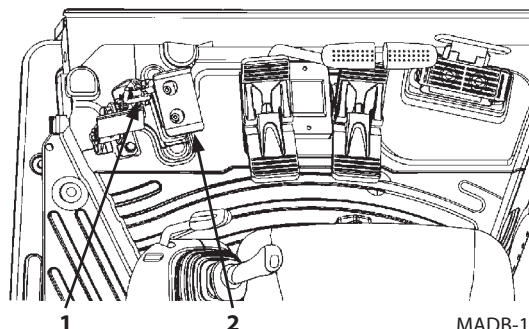
ANBAUGERÄTEPEDAL (HYDRAULIKHAMMER)

Anbaugerätepedal (Hydraulikhammer) (Option)

Der Hydraulikhammer kann mit dem Anbaugerätepedal (2) links vor dem Fahrersitz bedient werden (siehe Abbildung).

! VORSICHT: Benutzen Sie aber das Anbaugerätepedal (2) trotzdem nicht als Fußstütze.

1. Die Abdeckung (1) des Anbaugerätepedals (2) nach vorne drehen.
2. Anbaugerätepedal (2) nach vorne drücken, um den Hammer zu betätigen.
3. Sobald Sie den Fuß vom Anbaugerätepedal (2) nehmen, hält der Hammer an.
4. Anbaugerätepedal (2) nach vorne drücken und Pedal kontinuierlich verriegeln, um den Hammer zu betätigen.
5. Wenn das Anbaugerätepedal (2) in neutraler Stellung verriegelt ist, funktioniert der Hammer nicht. Wenn der Hammer nicht verwendet wird, das Pedal in neutraler Stellung verriegeln.



Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX33U-5A, ZX38U-5A Hydraulikbagger Betriebsanleitung
(DEMADC-EN1-7)**

Hitachi ZX33U-5A und ZX38U-5A Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMADC-EN1-7 · Seitenzahl: 1078 · Dateianzahl: 3 · Sprache: Deutsch