

Betriebsanleitung

ZAXIS

450-3

470H-3

470R-3

450LC-3

470LCH-3

470LCR-3

500LC-3

520LCH-3

520LCR-3

Hydraulikbagger

Seriennummer 020001 und folgende

WARN- UND SICHERHEITSSCHILDER nur Modell Europa/Asien/Mittlerer und Naher Osten

9.

Es besteht Gefahr, von dem Arbeitsgerät getroffen zu werden.

Während des Maschinenbetriebs von der Maschine fernbleiben.

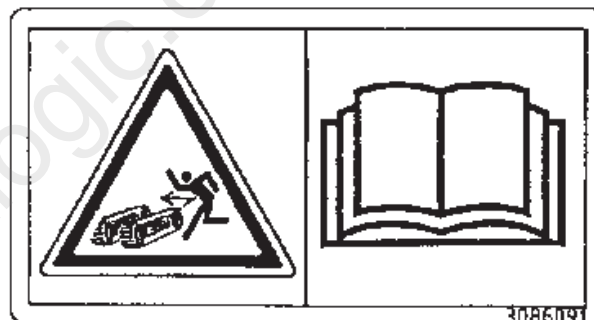


SS3089581

10.

Verletzungsgefahr durch Stopfen, die aus der Ketteneinstellvorrichtung geschleudert werden können.

Vor dem Einstellen der Kette die Sicherheits- und Bedienungshinweise in diesem Handbuch lesen.

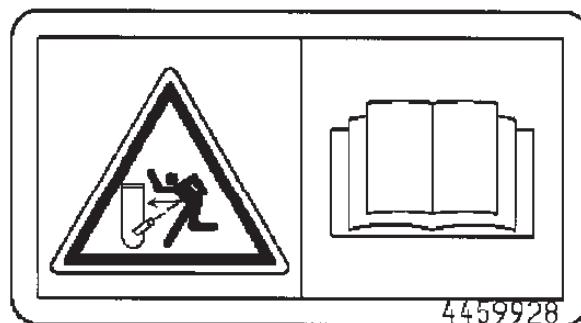


SS3086091

11.

Verbrennungsgefahr durch Druckluft und heißes Öl beim Abnehmen des Verschlussdeckels am Öleinfüllstutzen während des Betriebs und unmittelbar danach.

Die Sicherheits- und Handhabungshinweise in diesem Handbuch beachten.

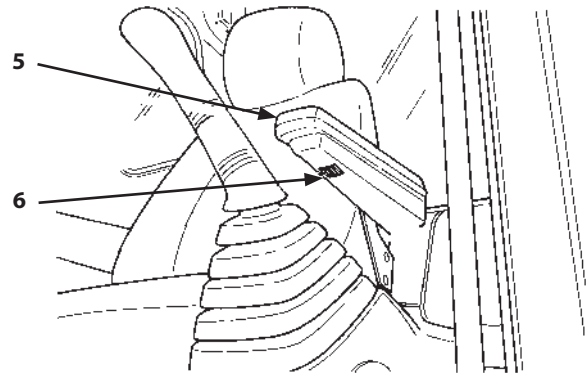


SS4459928

FAHRERSTAND

Armlehne einstellen

Die Armlehne (5) kann von Hand aufgestellt werden, um den Ein- und Ausstieg zu erleichtern.
Mit dem Drehrad (6) unter der Armlehne (5) kann der Winkel der Armlehne (5) eingestellt werden.

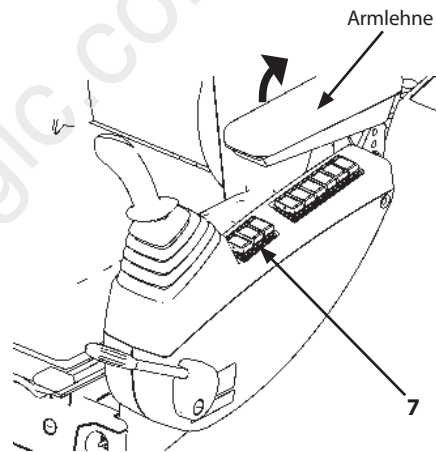


M1G6-01-017

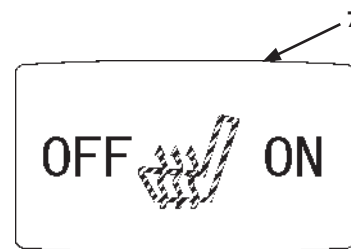
Sitz mit Sitzheizung

Die Sitzheizung wird mit dem optionalen Sitzheizungsschalter (7) am Bedienfeld eingeschaltet. Dazu müssen Sie die Armlehne (5) anheben.
Der Sitzheizungsschalter (7) schaltet die Sitzheizung ein, so dass die Sitzfläche warm wird. Die Heizung schaltet sich automatisch aus, sobald die Sitzfläche eine bestimmte Temperatur angenommen hat.

 **ANMERKUNG:** Je nach Ausstattung der Maschine kann der Schalter mit einer anderen Funktion belegt sein. Vergewissern Sie sich, bevor Sie den Schalter benutzen, welchem Sonderausstattungsmerkmal er zugeordnet ist.



M1J1-03-001



M1U1-01-011

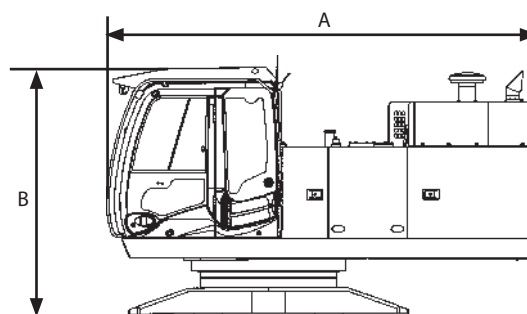
TRANSPORT

ZX520LCH-3 (TIEFLÖFFEL)

Gesamtmaße und Gewichte der Transportkombination 1

Grundmaschine (ohne Löffleinrichtung, Seitenrahmen, Seitentritten und Leiter)

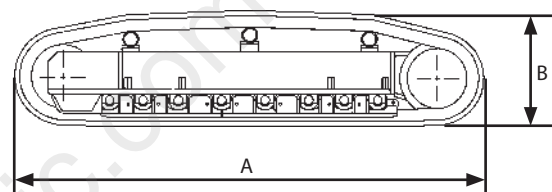
	A mm (ft·in)	B mm (ft·in)	Gesamt- breite mm (ft·in)	Gewicht kg (lb)
ZX520LCH-3	4640 (15' 3")	2690 (8' 10")	3070 (10' 1")	16200 (35700)



M1J1-06-031

Seitenrahmen

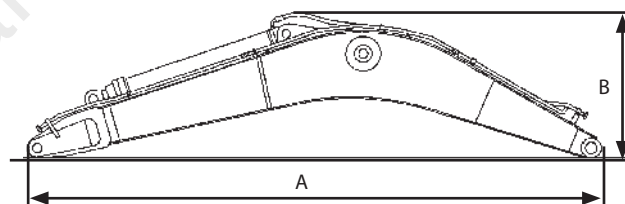
	Kettenbreite mm (in)	A mm (ft·in)	B mm (ft·in)	Gesamt- breite mm (ft·in)	Gewicht kg (lb)
ZX520LCH-3	600 (24")	5330 (17' 6")	1320 (4' 4")	960 (3' 2")	15800 (34800)



M1J1-06-034

Ausleger

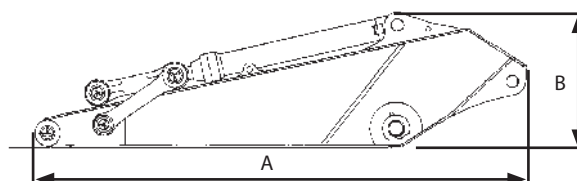
Ausleger	A mm (ft·in)	B mm (ft·in)	Breite mm (ft·in)	Gewicht kg (lb)
6,3 m BE-Ausleger	6570 (21' 7")	2110 (6' 11")	1100 (3' 7")	4450 (9810)
6,3 m BER-Ausleger	6570 (21' 7")	2110 (6' 11")	1100 (3' 7")	4550 (10000)
7,0 m H-Ausleger	7330 (24' 1")	1820 (6')	1100 (3' 7")	4370 (9630)
7,0 m R-Ausleger	7330 (24' 1")	1820 (6')	1100 (3' 7")	4550 (10000)



M17P-06-015

Stiel

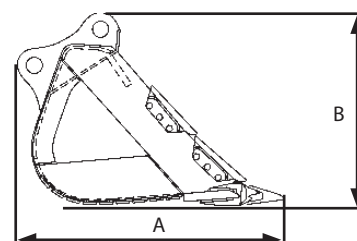
Stiel	A mm (ft·in)	B mm (ft·in)	Breite mm (ft·in)	Gewicht kg (lb)
2,5 m BE-Stiel	3910 (12' 10")	1380 (4' 6")	740 (29")	2650 (5840)
2,5 m BER-Stiel	3930 (12' 11")	1380 (4' 6")	740 (29")	2750 (6060)
2,9 m BE-Stiel	4220 (13' 10")	1240 (4' 1")	740 (29")	2540 (2600)
2,9 m BER-Stiel	4230 (13' 10")	1240 (4' 1")	740 (29")	2650 (5840)
3,4 m H-Stiel	4650 (15' 3")	1110 (3' 7")	740 (29")	2560 (5640)
3,4 m R-Stiel	4650 (15' 3")	1100 (3' 7")	740 (29")	2720 (6000)



M17V-06-024

Gesteinslöffel

Löffelinhalt (PCSA, gehäuft) m³ (yd³)	A mm (ft·in)	B mm (ft·in)	Breite mm (ft·in)	Gewicht kg (lb)
1,9 (2,5)	2030 (6' 8")	1480 (4' 10")	1500 (4' 11")	2070 (4650)



M1J1-06-026

ELEKTRISCHE FETTPRESSE

 **VORSICHT:** Die elektrische Fettpresse ist nicht wasserdicht. Die Fettpresse nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Setzen Sie die Fettpresse überhaupt nicht ein, wenn es regnet, weil sonst prinzipiell Kurzschluss- und Stromschlaggefahr besteht. Es ist keine besondere tägliche Wartung an der Einrichtung erforderlich, achten Sie aber darauf, dass die Fettpresse, insbesondere der Motorteil, keinen starken Erschütterungen ausgesetzt wird, und halten Sie die Fettpresse sauber. Schäden an der Presse und leitende Schmutzablagerungen bedeuten Berührungsfahr. Reiben Sie die Presse also nach der Verwendung sorgfältig ab. Fett auf der Presse bedeutet nämlich z. B. außerdem, dass Ihnen die Presse aus der Hand rutschen und auf die Füße fallen kann.

 **WARNUNG:** Die elektrische Fettpresse auf keinen Fall in explosionsfähiger Atmosphäre einsetzen. Elektrische Betriebsmittel können Funken erzeugen, die entzündliche Flüssigkeiten, Stäube oder Dämpfe entzünden. Das Batterieladegerät nicht in nasser oder feuchter Umgebung einsetzen.

 **WARNUNG:** Die Fettpresse kann hohen Druck bis zu 41,4 MPa (422 kgf/cm²) entwickeln. Bei der Bedienung Sicherheitsbrille und Handschuhe tragen.

- WICHTIG:**
- Wenn die Fettpresse ausgeht, nicht den Auslöser gedrückt halten. Es besteht die Gefahr eines Motorschadens und Brandgefahr.
 - Den Akku, wenn er nicht in Gebrauch ist, von anderen metallischen Gegenständen wie Briefklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben und sonstigen metallischen Kleinteilen fernhalten, die einen Kurzschluss zwischen den Klemmen herstellen können. Wenn die Batteriepole überbrückt werden, können Funken entstehen, es besteht Verbrennungs- und Brandgefahr.
 - Batteriebetriebene Werkzeuge dürfen nur mit dem jeweils vorgesehenen Akku betrieben werden. Bei der Verwendung anderer Batterien besteht Brandgefahr.

1 Löffelzähne prüfen --- täglich

Löffelzähne auf Verschleiß und Lockerung prüfen

Die Löffelzahnspitzen auf Verschleiß und Lockerung prüfen.

1. Austauschintervalle

Die Zahnspitze (1) muss ersetzt werden, wenn die Verschleißgrenze überschritten ist.

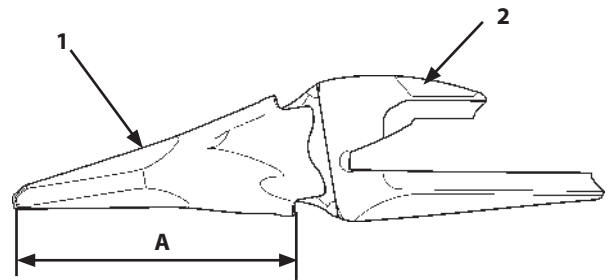
Maß A in mm (in)			
	Neu	Verschleißgrenze	Teilenummer
Standard	254 (10,0")	120 (4,7")	4471407
Gesteinslöffel	280 (11,0")	140 (5,5")	4350781

ANMERKUNG: Bei einem jenseits der Verschleißgrenze abgenutzten Zahn (1) entsteht an der Spitze (1) ein Loch, durch das die Nase freigelegt wird, die dann ebenfalls abgerieben wird, so dass sie schließlich bricht oder die Zahnspitze (1) nicht mehr halten kann.

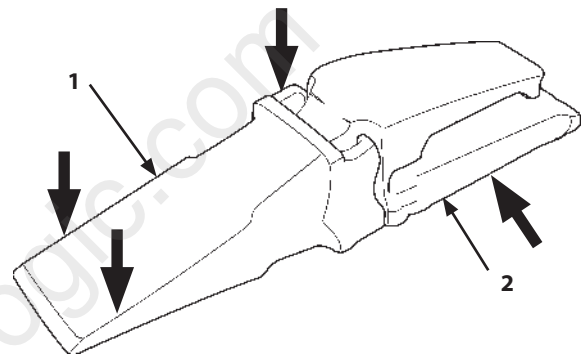
2. Austausch

WARNUNG: Schützen Sie sich vor abfliegenden Metallsplintern. Legen Sie einen Augenschutz bzw. eine Sicherheitsbrille an.

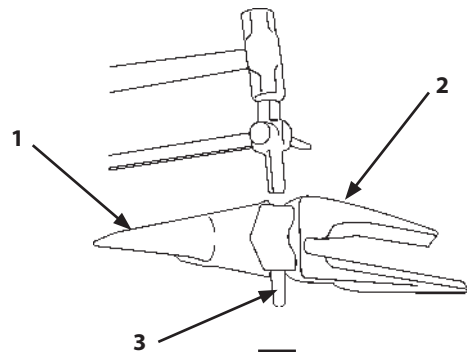
- (1) Zahnspitze ausbauen
 - (a) Vorbereitungen für den Ausbau der Zahnspitze (1).
Mit einem Hammer abwechselnd von allen Seiten auf die Zahnspitze (1) klopfen, damit in dem Spalt zwischen Zahnspitze (1) und Anschlussstück (2) festsetzende Steinchen, Erde usw. herausfallen.
 - (b) Das Ausbauwerkzeug für die Sicherung einführen.
Steinchen, Erde usw. restlos aus dem Spalt zwischen Sicherungsstift (3) und Anschlussstück (2) entfernen. Das Ausbauwerkzeug an das Ende des Sicherungsstifts (3) setzen und den Sicherungsstift (3) mit dem Hammer austreiben. Zum Austreiben des Stifts (3) zuerst ein kürzeres Werkzeug benutzen, bis das obere Ende des Sicherungsstifts (3) aus der Führung in der Zahnspitze (1) herauschaut, und dann mit dem längeren Vorsatz weiterarbeiten.



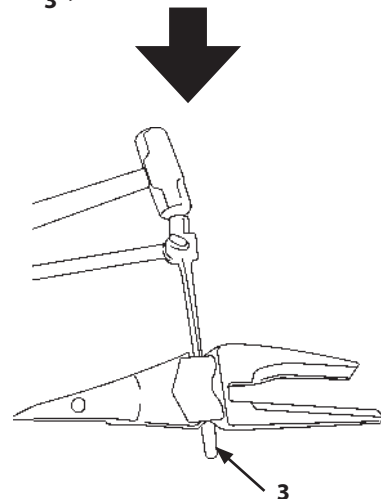
M1J1-07-065



M1J1-07-066



M1J1-07-067



M1J1-07-068

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX470LCH-3, ZX470LCR-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1J1-2-3)

Hitachi ZX470LCH-3 und ZX470LCR-3 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung,
Wartung und Sicherheit. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1J1-2-3 · Seitenzahl: 420 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch