

Bagger

Seriennummer	ZX250LC-3	020001 und folgende
	ZX250LCN-3	020001 und folgende
	ZX280LC-3	030001 und folgende
	ZX280LCN-3	030001 und folgende

SICHERHEIT

SICHERHEITSINFORMATIONEN ERKENNEN

- Bei diesen Symbolen handelt es sich um **SICHERHEITS-WARNSYMBOL**.
 - Wenn Sie diese Symbole an Ihrer Maschine oder in diesem Handbuch sehen, besteht in dem betreffenden Zusammenhang Verletzungsgefahr.
 - Folgen Sie den empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen und sicheren Arbeitspraktiken.



001-E01A-0001

SA-688

SIGNALWÖRTER VERSTEHEN

- Signalwörter – GEFAHR, WARNUNG und VORSICHT – in Verbindung mit dem Sicherheitswarnsymbol deuten den Grad oder das Ausmaß der Gefährdung an.
 - **GEFAHR** warnt vor einer unmittelbaren Gefahrensituation, die zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 - **WARNUNG** warnt vor einer potentiellen Gefahrensituation, die zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 - **VORSICHT** warnt vor einer potentiellen Gefahrensituation, die zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 - Die **Sicherheitszeichen GEFAHR oder WARNUNG** sind in der Nähe besonderer Gefahrenquellen angebracht. In Verbindung mit dem **Sicherheitszeichen VORSICHT** werden allgemeine Sicherheitsmaßnahmen genannt.
 - Die Sicherheitszeichen werden teilweise auch ohne Signalwörter benutzt.
- **VORSICHT** dient in diesem Handbuch auch dazu, auf wichtige Sicherheitsinformationen hinzuweisen.
- Zur Unterscheidung zwischen Maßnahmen zum Schutz der Maschine und Maßnahmen zum Schutz von Personen weist das Signalwort **WICHTIG** auf Situationen hin, die zu Maschinenschäden führen können.
-  **ANMERKUNG** kennzeichnet zusätzliche Erläuterungen zu einem bestimmten Punkt.



WICHTIG



002-E01A-1223

SA-1223G

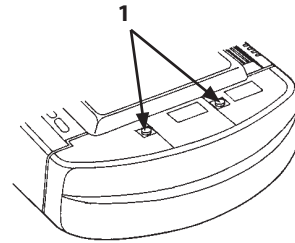
TRANSPORT

Zusatzgewicht abbauen

! VORSICHT: Gewicht des zusätzlichen Gegengewichts:
ZX250LC-3, 250LCN-3 6900 kg
ZX280LC-3, 280LCN-3 7100 kg

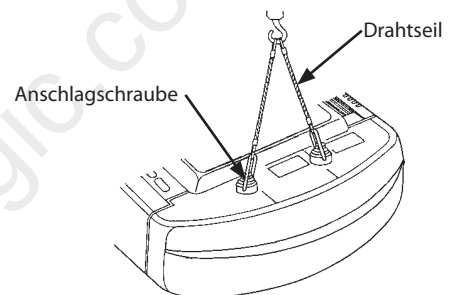
! VORSICHT: Wenn bei abgebauter Tieflöffleinrichtung das zusätzliche Gegengewicht nicht abgenommen wird, kann die Maschine kippen.

1. Die Kappe (1) oben am Gegengewicht entfernen und eine Anschlagschraube einbauen.



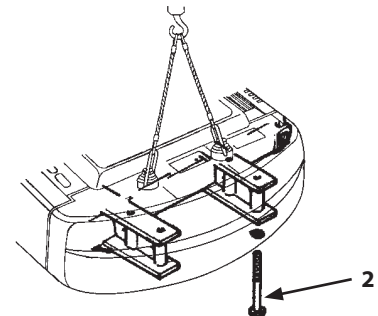
W178-02-02-001

2. In die Anschlagschraube ein Drahtseil einhängen und den Seildurchhang mit einem Kran aufnehmen.



W178-02-02-002

3. Den Bolzen (2) ausbauen. Das Gegengewicht mit dem Kran wegheben.



W178-02-02-003

TECHNISCHE DATEN

A: Max. Grabweite	mm	18310
B: Max. Grabweite (auf Bodenebene)	mm	18200
C: Min. Schiebeabstand	mm	2730
D: Max. Grabtiefe	mm	14290
E: Max. Wandtiefe	mm	13240
F: Max. Reichhöhe	mm	15180
G: Max. Schütthöhe	mm	12930
H: Kleinster Schwenkradius	mm	6350
I: Höhe am kleinsten Schwenkradius	mm	11850

machinecatalogic.com

TECHNISCHE DATEN

Einheit: kg								
Bedingungen	Trag- höhe	Lastradius				Bei max. Reichweite		
		16m		17m				
		Nach vorn	Seite	Nach vorn	Seite	Nach vorn	Seite	Meter
Ausleger 10,12 m	13m					* 1420	* 1420	12,822
Stiel 7,28 m	12m					* 1365	* 1365	13,636
Kette 700 mm	11m					* 1325	* 1325	14,33
	10m					* 1297	* 1297	14,93
	9m					* 1278	* 1278	15,44
	8m					* 1268	* 1268	15,87
	7m	* 1528	1527			* 1264	* 1264	16,22
	6m	* 1827	1511			* 1268	* 1268	16,51
	5m	* 1935	1487			* 1278	* 1278	16,73
	4m	* 1976	1458			* 1294	1289	16,88
	3m	* 2024	1426			* 1317	1252	16,98
	2m	* 2074	1392	* 1374	1227	* 1347	1225	17,02
	1m	* 2125	1360			* 1385	1208	16,99
	0m	2152	1330			* 1431	1201	16,91
	-1m	2125	1305			* 1488	1204	16,77
	-2m	2106	1286			* 1557	1217	16,56
	-3m	2094	1275			* 1641	1243	16,30
	-4m					* 1743	1281	15,96
	-5m					* 1868	1335	15,55
	-6m					* 2026	1408	15,06
	-7m					* 2227	1506	14,49
	-8m					* 2469	1635	13,81
	-9m					* 2518	1810	13,03
	-10m					* 2561	2053	12,11
	-11m					* 2589	2406	11,03
	-12m					* 2586	* 2586	9,71



ANMERKUNG: 1. Ohne Löffel

2. Das Hubvermögen der Baureihe ZAXIS entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.

3. Der Tragpunkt entspricht der Mittellinie des Löffellagerbolzens im Stiel.

4. * Lastkapazität durch die Hydraulikleistung begrenzt.

5. 0 m = Bodenebene.

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX280LC-3, ZX280LCN-3 Hydraulikbagger Extralange
Arbeitsausrüstung (Typ H18LD) Betriebsanleitung (GM1V1-ENSL1-1)**

Hitachi ZX280LC-3 Betriebsanleitung als PDF für Sicherheit, Transport, technische
Daten und Hubvermögen. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V1-ENSL1-1 · Seitenzahl: 48 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch