

Betriebsanleitung

ZAXIS

240LC-3

250LC-3

250LCN-3

Extralanger Arbeitseinrichtung (Typ H15)

Bagger

MEMO

machinecatalogic.com

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

WICHTIG: Beim Betrieb der Maschine die folgenden Punkte beachten.

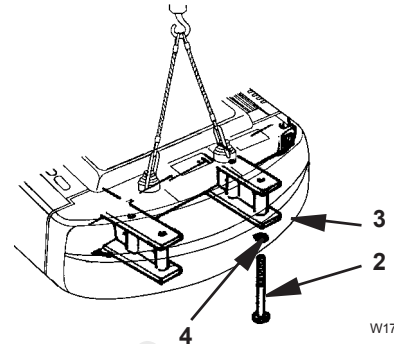
1. Die Maschine ist so ausgelegt, dass nur die extralange Arbeitseinrichtung H15 angebaut werden kann. Es darf nicht anstelle dieser Spezialeinrichtung das Standard-Arbeitsgerät angebaut werden.
2. Das an das Gegengewicht gehängte zusätzliche Gegengewicht darf nicht abgenommen werden.
3. Die Maschine darf außer für leichte Aufgaben wie zum Nassbaggern in Flüssen und Seen, zum Abziehen von Böschungen, zum Graben in aufgeschütteter Erde usw. nicht für allgemeine Hoch- und Tiefbauarbeiten eingesetzt werden. (Die Dichte des Grabgutes darf höchstens 1800 kg/m³ betragen.)
4. Folgende Hinweise beachten: Bei Nichtbeachtung drohen Schäden an Grundmaschine und Arbeitsgerät:
 - Nicht in Kies und verdichteter Erde baggern.
 - Beim Graben möglichst mit dem Löffel arbeiten. Auf keinen Fall die Schwenkkraft für das Graben einsetzen oder Planierarbeiten durchführen.
 - Beim Schwenken keinesfalls mit dem Arbeitsgerät gegen Erdhaufen, Bäume und sonstige unbewegliche Hindernisse stoßen.
 - Den Löffel nicht zum Verdichten von Erde und nicht zum Zertrümmern von Grund oder Bauten einsetzen.
 - Zur Fahrt in schwierigem Gelände den Kriechgang (Schildkröte) einlegen.
 - Die Maschine nicht durch Abstützen des Arbeitsgeräts vom Boden anheben, Arbeitsgerät nicht abrupt bewegen und die Maschine nicht mit ganz aus- oder eingefahrenem Stielzylinder fahren.
 - Aufbocken: Beim Aufbocken der Maschine vom Boden zwischen Ausleger und Stiel einen Winkel von 90 bis 110° einstellen.
 - Fahren: Für den Fahrbetrieb entweder den Stielzylinder von der Maximalhubposition aus um mehr als 50 mm einfahren oder zur Fixierung die Stütze einsetzen.
5. Den Ausleger und den Stiel so langsam wie möglich bewegen, damit die Maschine nicht aus dem Gleichgewicht gerät.
6. Abrupte Schwenkbewegungen vermeiden, da sie gefährlich sind.

MONTAGE UND DEMONTAGE

Zusatzgewicht anbauen

⚠ VORSICHT: Gewicht des Zusatzgewichts: 6900 kg (15210 lb)

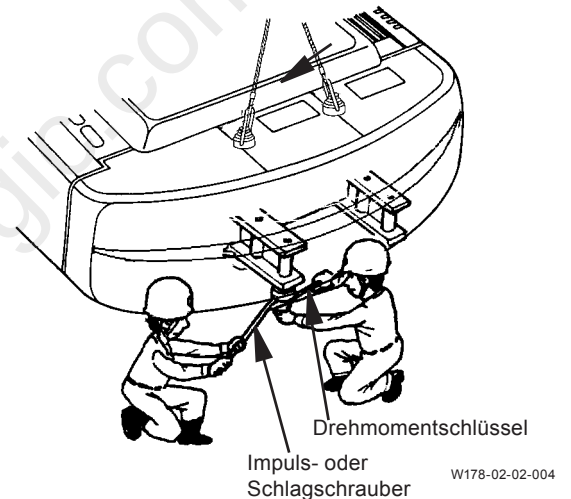
1. Das Zusatzgewicht (3) mit einem Kran anheben und auf den Rahmen aufsetzen.
Die Unterlegscheibe (4) auflegen und den Sicherungsbolzen (2) vorläufig festziehen.



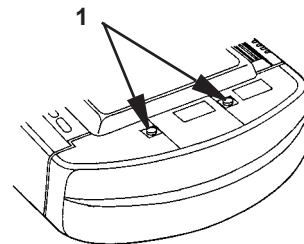
2. Die Drahtseile abnehmen. Die Sicherungsbolzen des Gegengewichts mit Impuls- oder Schlagschrauber und Drehmomentschlüssel festziehen.

Anzugsmoment: $1950 \pm 400 \text{ N}\cdot\text{m}$

$(200 \pm 40 \text{ kgf}\cdot\text{m}, 1440 \pm 295 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$



3. Die Anschlagschrauben ausbauen. Die Kappen (1) wieder anbringen.



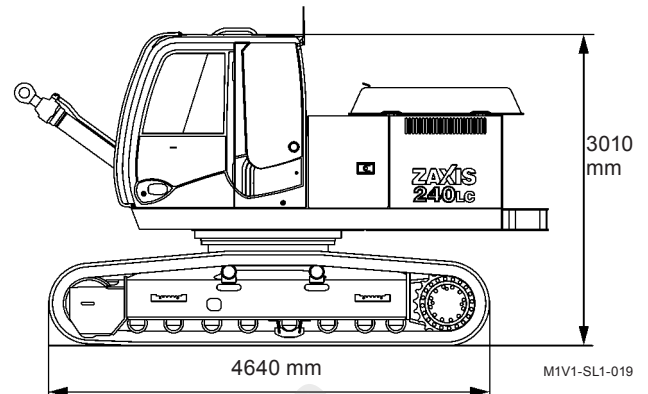
TRANSPORT

Maße UND GEWICHTE FÜR DEN TRANSPORT

ZAXIS240LC-3, 250LC-3, 250LCN-3 mit extralanger Tieflöffleinrichtung(Typ H15)

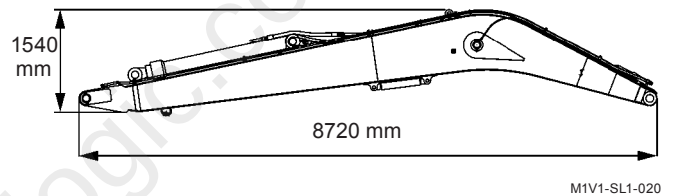
1. Grundmaschine

Modell	Kettenbreite mm	Max. Breite mm	Gewicht kg
ZAXIS240LC-3 ZAXIS250LC-3	800	3390	14900
ZAXIS250LCN-3	800	3190	14800



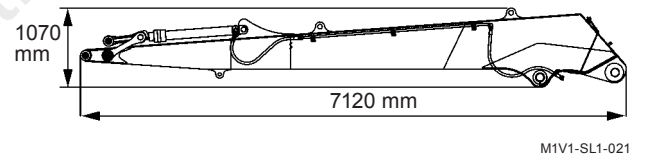
2. Ausleger

Gewicht : 2250 kg
Breite : 872 mm



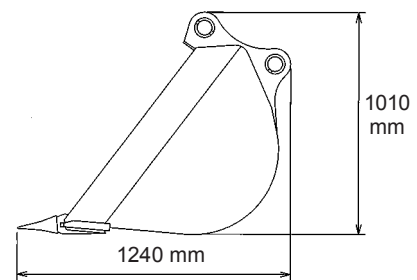
3. Stiel

Gewicht : 1240 kg
Breite : 371 mm



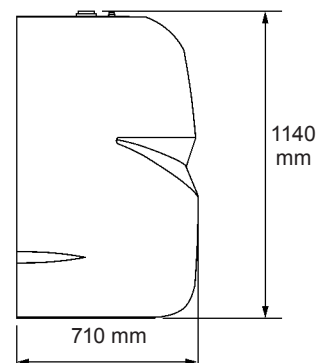
4. Löffel

Gewicht : 412 kg
Breite : 1200 mm



5. Zusatzgewicht

Gewicht : 6900 kg
Breite : 2835 mm



TECHNISCHE DATEN

Hubvermögen

ZAXIS250LCN-3 Hubvermögen

Einheit: kg

Bedingungen	Trag höhe höhe	Lastradius													
		2m		3m		4m		5m		6m		7m		8m	
															
Ausleger 8,50 m Stiel 5,93 m Kettenplatte 600 mm	11m														
	10m														
	9m														
	8m														
	7m														
	6m														
	5m											* 4093	* 4093	* 3794	* 3794
	4m							* 5945	* 5945	* 5103	* 5103	* 4525	* 4525	* 4105	* 4105
	3m			* 3730	* 3730	* 8977	* 8977	* 6947	* 6947	* 5757	* 5757	* 4978	* 4978	* 4431	4272
	2m					* 5676	* 5676	* 7872	7633	* 6380	6002	* 5418	4883	* 4751	4067
	1m			* 1570	* 1570	* 4073	* 4073	* 8595	7118	* 6909	5643	* 5808	4626	* 5042	3878
	0m			* 2094	* 2094	* 3904	* 3904	* 7257	6763	* 7304	5365	* 6121	4413	* 5286	3715
	-1m	* 2003	* 2003	* 2766	* 2766	* 4244	* 4244	* 6912	6546	* 7555	5169	* 6343	4251	* 5469	3585
	-2m	* 2814	* 2814	* 3510	* 3510	* 4836	* 4836	* 7170	6428	* 7667	5045	* 6467	4137	* 5582	3488
	-3m	* 3614	* 3614	* 4315	* 4315	* 5594	* 5594	* 7794	6381	* 7654	4978	* 6493	4068	* 5618	3425
	-4m	* 4442	* 4442	* 5190	* 5190	* 6489	* 6489	* 8696	6387	* 7522	4957	* 6421	4037	* 5573	3392
	-5m	* 5321	* 5321	* 6150	* 6150	* 7536	* 7536	* 8623	6435	* 7273	4976	* 6245	4041	* 5436	3390
	-6m	* 6278	* 6278	* 7227	* 7227	* 8782	* 8782	* 8113	6522	* 6899	5030	* 5955	4077	* 5195	3417
	-7m	* 7346	* 7346	* 8469	* 8469	* 8851	* 8851	* 7442	6646	* 6378	5120	* 5529	4145	* 4823	3474
	-8m	* 8567	* 8567	* 9341	* 9341	* 7722	* 7722	* 6573	* 6573	* 5674	5248	* 4927	4251	* 4272	3569
	-9m					* 6291	* 6291	* 5438	* 5438	* 4718	* 4718	* 4068	* 4068	* 3431	* 3431

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZX250LC-3, ZX250LCN-3 Hydraulikbagger Extralange
Arbeitseinrichtung (Typ H15) Betriebsanleitung (GM1V1-SL2-2)**

Hitachi ZX250LC-3 Betriebsanleitung als PDF zu Sicherheit, Transport und technischen Daten. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1V1-SL2-2 · Seitenzahl: 34 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch