

BETRIEBSANLEITUNG

Bagger

Buch Nr. GM1G6-EN5-1

ZX 110 / 130LC / 130LCN

Serien-Nr 010570 / 062955 und folgende

ZX 160LC / 180LC / 180LCN

Serien-Nr 005060 und folgende

ZX 210 / 210N / 210LC

Serien-Nr 104640 und folgende

ZX 225USR / 225USRLC

Serien-Nr 104640 und folgende

ZX 240 / 250 / 280

Serien-Nr 010310 / 020035 und folgende

ZX 350LC / 350LCH / 370MTH

Serien-Nr 030645 und folgende



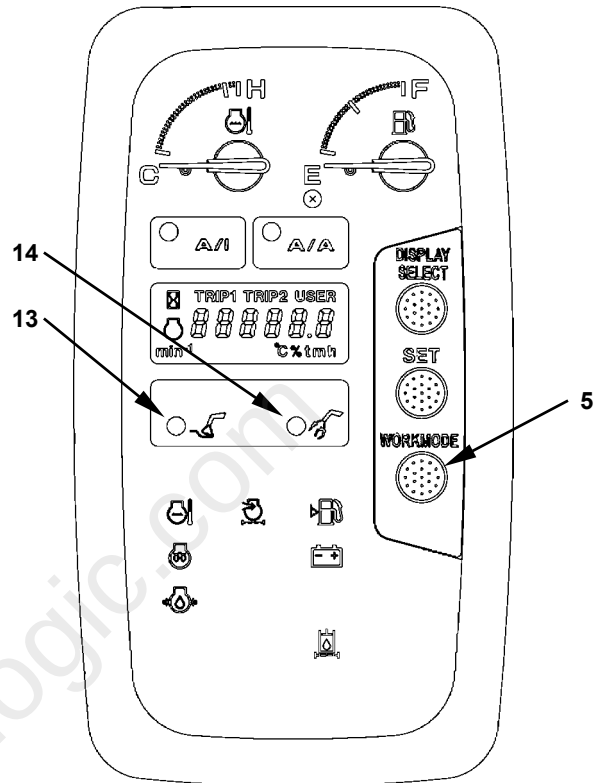
HITACHI

FAHRERSTAND

ARBEITSMODUS-TASTE

Der Arbeitsmodus wird jedesmal umgestellt, wenn die Taste für den Arbeitsmodus (5) gedrückt wird. Es stehen die Arbeitsmodi "Graben baggern" oder "Sondergerät-Modus" zur Verfügung.

- Modus "Graben baggern"
Dieser Modus ist für das Ausheben von Gräben besonders geeignet. Wenn der Modus für das Graben gewählt ist, leuchtet die zugehörige Kontrollleuchte (13).
- Sondergerät-Modus
Dieser Modus wird ausgewählt, wenn mit einem anderen Arbeitsgerät als dem Löffel gearbeitet werden soll. Wenn der Sondergerät-Modus gewählt ist, leuchtet die zugehörige Kontrollleuchte (14).



M1G6-01-011

FAHRERSTAND

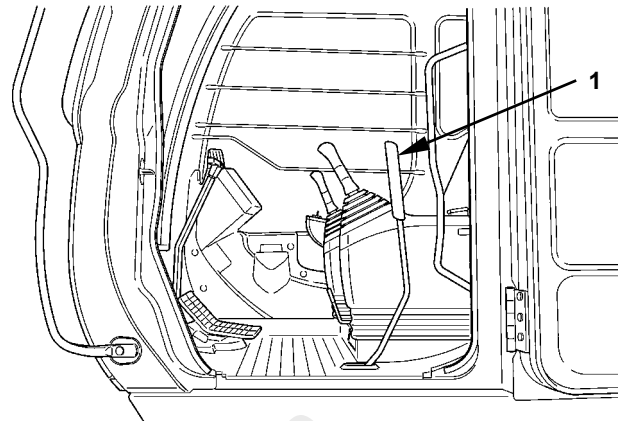
VORSTEUER-ABSPERRHEBEL

Der Vorsteuer-Absperrhebel (1) soll verhindern, dass die Maschine versehentlich in Betrieb geht, wenn der Fahrer die Maschine betritt oder verlässt.



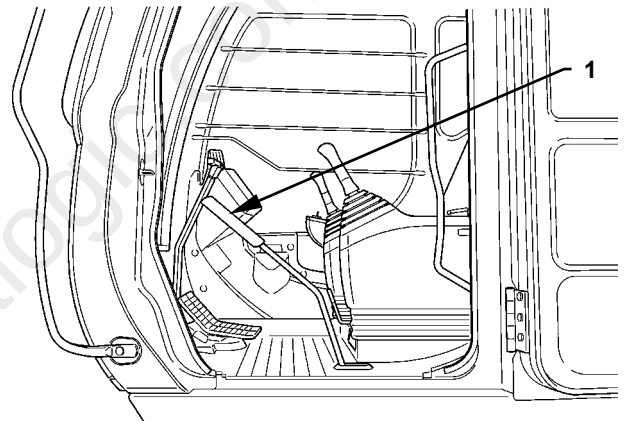
VORSICHT:

- Die Steuerung ist nur dann abgeschaltet, wenn der Absperrhebel (1) bis zum Anschlag in die **VERRIEGELTE** Stellung gebracht wird.
- Stellen Sie vor jedem Verlassen des Fahrersitzes den Motor ab, und bringen Sie den Vorsteuer-Absperrhebel nach oben in die **VERRIEGELTE** Stellung.
- Stellen Sie den Vorsteuer-Absperrhebel auch zum Transport der Maschine und am Ende eines Arbeitstags in die **VERRIEGELTE** Stellung.
- Überzeugen Sie sich vor dem Starten des Motors davon, dass der Vorsteuer-Absperrhebel in der **VERRIEGELTEN** Stellung steht.



VERRIEGELTE Stellung

M178-01-052



ENTRIEGELTE Stellung

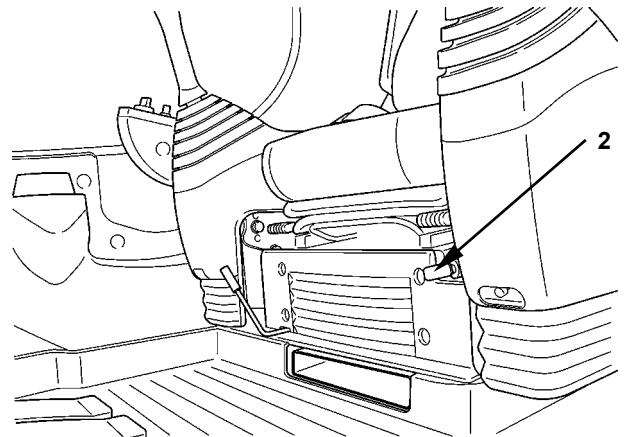
M178-01-053

MOTORABSTELLKNOPF

Sollte der Motor (aufgrund einer Fehlfunktion an der Maschine oder am Zündschloss) nicht durch Drehen des Zündschlüssels in AUS-Stellung abgestellt werden können, ziehen Sie den Motorabstellknopf (2) bis zum Anschlag heraus. Der Motor wird ausgeschaltet.



ANMERKUNG: Wenn der Knopf halb herausgezogen ist, lässt sich der Motor eventuell nicht starten oder stirbt im Betrieb ab. Achten Sie vor dem erneuten Starten des Motors darauf, dass der Knopf wieder vollständig zurückgeschoben ist.



M178-01-054

WARTUNG

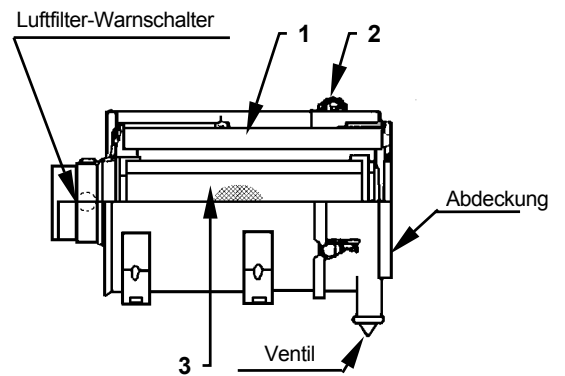
5. Zum Nachfüllen von Hydrauliköl stets die gleiche Marke verwenden. Öle nicht mischen. Da die Maschine werkseitig mit Super EX 46HN befüllt wird, wird dieses Öl im allgemeinen weiter verwendet. Wenn Sie auf ein anderes Öl aus der Tabelle "Empfohlene Hydrauliköl-Marken" umsteigen, muss das Hydrauliköl komplett ersetzt werden.
6. Verwenden Sie nur die in der Tabelle "Empfohlene Hydrauliköl-Marken" genannten empfohlenen Öle.
7. Den Motor unter keinem Umständen bei leerem Hydrauliköltank laufen lassen.

machinecatalogic.com

WARTUNG

16. Die beiden Einsätze, also das äußere (4) und das innere (3) Element, sind paarweise zu ersetzen. Den äußeren Filtereinsatz herausnehmen (1). Innenseite des Filters vor dem Ausbau des inneren Filtereinsatzes (3) reinigen. Den inneren Filtereinsatz (3) herausnehmen. Zuerst das innere Element (3), dann das äußere Element (1) einbauen.

WICHTIG: Den inneren Filtereinsatz nicht wiederverwenden, immer durch einen neuen Einsatz ersetzen.



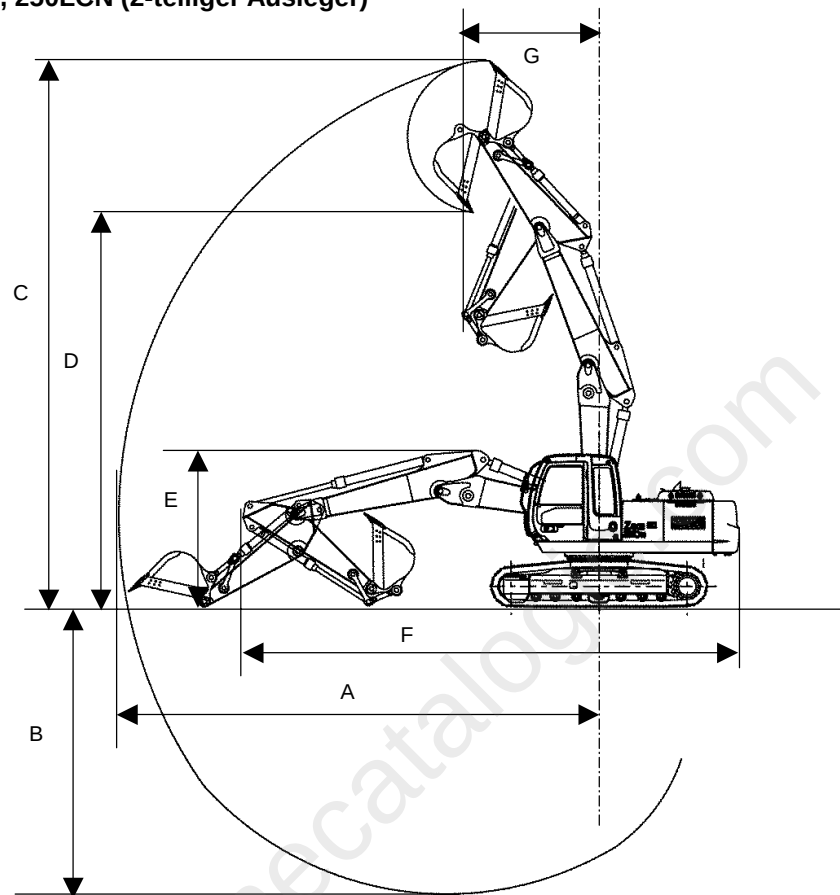
M157-07-061

MEMO

TECHNISCHE DATEN

REICHWEITEN

ZAXIS250, 250LC, 250LCN (2-teiliger Ausleger)



Tieflöffel

M1G6-13-012

ZAXIS250, 250LC, 250LCN

Gerät	2,19 m Stiel	2,50 m Stiel	2,96 m Stiel
	Tieflöffel	Tieflöffel	Tieflöffel
Position	mm	mm	mm
A: Maximale Grabweite	9760	9990	10420
*B: Maximale Grabtiefe	5790	6070	6520
*C: Maximale Reichhöhe	11100	11230	11580
*D: Maximale Schütthöhe	8010	8140	8490
E: Transporthöhe	3140	3190	3080
F: Gesamttransportlänge	10220	10240	10210
G: Kleinster Schwenkradius	2880	2910	2560

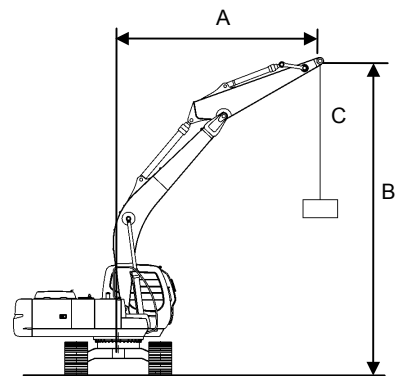
Gerät	3,61m Stiel
	Tieflöffel
Position	mm
A: Maximale Grabweite	11060
*B: Maximale Grabtiefe	7170
*C: Maximale Reichhöhe	12130
*D: Maximale Schütthöhe	9030
E: Transporthöhe	3330
F: Gesamttransportlänge	10170
G: Kleinster Schwenkradius	2690

 ANMERKUNG: * Ohne Höhe des Plattenstegs.

TECHNISCHE DATEN

HUBVERMÖGEN

-  **ANMERKUNG:** 1. Das Hubvermögen der Baureihe ZX entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenen Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung. (ISO 10567)
2. *Lastkapazität durch die Hydraulikleistung begrenzt.



M1G6-13-013

A: Lastradius
B: Traghöhe
C: Hubvermögen

METRISCHE MASSE

ZAXIS250 Monoblock-Ausleger, Stiel 2,96 m, G 600 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius												Max.		
	3m		4m		5m		6m		7m		8m		REICHW. m		
															
7									4570 *	4570 *			4490 *	4490 *	7,02
6							5030 *	5030 *	5000 *	4940			4390 *	4220 *	7,67
5							5440 *	5440 *	5200 *	4850	4910 *	3890	4380 *	3780	8,14
4	11180 *	11180 *	8200 *	8200 *	6810 *	6810 *	6030 *	5990	5550 *	4730	5280 *	3830	4450 *	3490	8,46
3			10160 *	10160 *	7910 *	7500	6700 *	5760	5980 *	4590	5350	3750	4590 *	3310	8,65
2			11860 *	9750	8950 *	7140	7370 *	5540	6410	4450	5250	3660	4600	3210	8,73
1			10230 *	9400	9750 *	6870	7870	5360	6280	4330	5170	3590	4590	3190	8,68
0 (Boden)			11300 *	9240	10180	6710	7720	5220	6170	4240	5110	3530	4670	3240	8,52
-1	7670 *	7670 *	13250 *	9200	10080	6630	7640	5150	6120	4170	5080	3500	4890	3370	8,23
-2	11250 *	11250 *	12920 *	9230	10070	6610	7620	5130	6100	4170			5270	3630	7,80
-3	15580 *	15190	12250 *	9320	9910 *	6660	7660	5160	6150	4220			5930	4070	7,20
-4	13980 *	13980 *	11130 *	9480	9060 *	6780	7390 *	5270					6770 *	4870	6,38
-5	11560 *	11560 *	9280 *	9280	7400 *	7010							6920 *	6560	5,25

ZAXIS250 Monoblock-Ausleger, Stiel 3,61 m, G 600 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius														Max.		
	3m		4m		5m		6m		7m		8m		9m		REICHW. m		
																	
7									4300 *	4300 *					3490 *	3490 *	7,79
6									4390 *	4390 *	4210 *	4000			3420 *	3420 *	8,38
5									4650 *	4650 *	4590 *	3960			3400 *	3340	8,81
4					5940 *	5940 *	5390 *	5390 *	5040 *	4800	4820 *	3880	3790 *	3170	3440 *	3110	9,11
3			8780 *	8780 *	7060 *	7060 *	6100 *	5860	5500 *	4640	5110 *	3780	4450 *	3120	3530 *	3960	9,29
2			10660 *	10050	8190 *	7280	6830 *	5610	5990 *	4480	5270	3670	4390	3060	3670 *	2870	9,35
1			12050 *	9540	9160 *	6950	7490 *	5390	6290	4340	5160	3580	4330	3000	3890 *	2850	9,31
0 (Boden)	5400 *	5400 *	12220 *	9260	9850 *	6720	7730	5220	6160	4220	5080	3500	4280	2950	4180	2880	9,16
-1	7430 *	7430 *	13170 *	9120	10050	6580	7600	5110	6070	4140	5020	3440			4330	2980	8,89
-2	9950 *	9950 *	13110 *	9090	9980	6530	7540	5050	6030	4090	5000	3420			4610	3170	8,49
-3	13110 *	13110 *	12700 *	9140	9990	6540	7540	5050	6030	4100					5070	3480	7,95
-4	15350 *	15080	11900 *	9260	9590 *	6610	7610	5110	6110	4170					5860	4010	7,22
-5	13440 *	13440 *	10560 *	9460	8520 *	6760	6850 *	5260							6430 *	4990	6,25

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX370MTH Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1G6-EN5-1)

Hitachi ZX370MTH Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Wartung und Sicherheit. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1G6-EN5-1 · Seitenzahl: 940 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch