

Betriebsanleitung

ZAXIS

Klasse 120-3

110-3 · 110M-3 · 130-3 · 130LCN-3

Klasse 180-3

160LC-3 · 180LC-3 · 180LCN-3

Klasse 200-3

210-3 · 210LC-3 · 210LCN-3 · 240N-3

Klasse 270-3

250LC-3 · 250LCN-3 · 280LC-3 · 280LCN-3

Klasse 330-3

350LC-3 · 350LCN-3

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX Klasse120-3	080001	und folgende
ZX Klasse180-3	010372	und folgende
ZX Klasse200-3	202803	und folgende
ZX Klasse270-3	021321	und folgende
ZX Klasse330-3	052046	und folgende

MEMO

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

VORSICHT BEIM GLEICHZEITIGEN EINHOLEN VON STIEL UND LÖFFEL

--- Kabine mit integriertem Schutzdach oder Regenschutz

- ! WARNUNG:** Die Löffelzähne berühren, wie in der Abbildung gezeigt, das Schutzdach oder den Regenschutz, wenn sowohl Stiel als auch Löffel maximal eingedreht sind. Bei kombinierten Bewegungen von langem Stiel und Löffel darauf achten, dass die Löffelzähne nicht am Schutzdach oder Regenschutz anschlagen.



M107-05-072

WENN DAS ARBEITSGERÄT LÄNGER ALS DER STANDARDLÖFFEL IST

- ! WARNUNG:** Ein Arbeitsgerät, das insgesamt länger als der Löffel ist (wie etwa ein Hydraulikhammer oder Brecher), kann die Kabine und/oder den Ausleger berühren. Die Maschine umsichtig bedienen, damit die Spitze des Arbeitsgeräts beim Einholen nicht gegen die Kabine und/oder den Ausleger schlägt.



M1G6-05-009

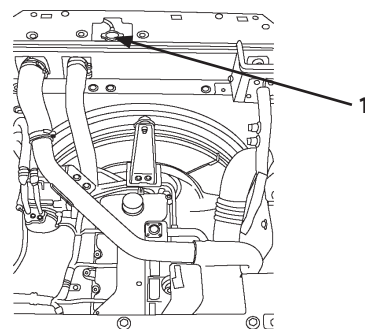
WARTUNG

1 Kühlmittelstand prüfen --- täglich

! VORSICHT: Den Kühlerverschlussdeckel (1) nur bei abgekühltem System öffnen. Deckel (1) langsam bis zum Anschlag öffnen und vor dem Abnehmen des Deckels (1) den Druck vollständig entweichen lassen.

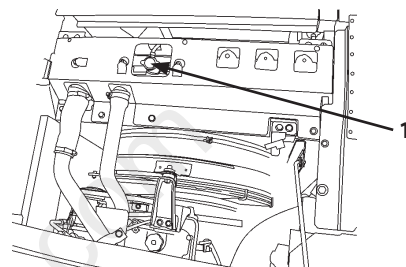
Bei kaltem Motor muss das Kühlmittel zwischen den beiden Markierungen FULL (VOLL) und LOW (NIEDRIG) am Kühlmittelbehälter (2) stehen. Der Kühlmittelbehälter befindet sich hinter der Zugangstür zum Kühler. Bei Bedarf (= Füllstand unterhalb der unteren Markierung) Kühlmittel über den Ausgleichsbehälter (2) nachfüllen.

Wenn der Kühlmittelbehälter (2) leer ist, zuerst den Kühler und dann den Kühlmittelbehälter (2) befüllen.



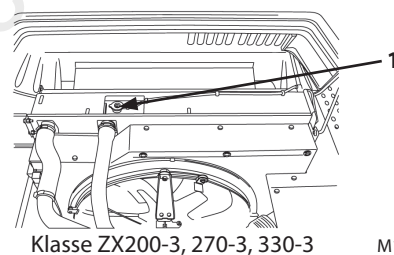
Klasse ZX120-3

M1U1-07-106



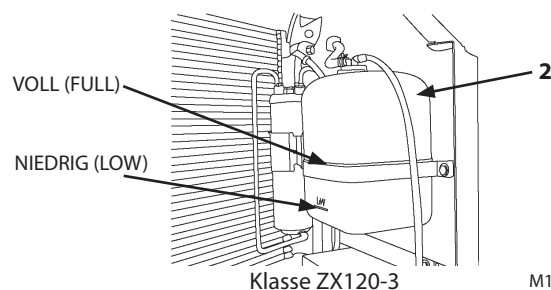
Klasse ZX180-3

M1U1-07-081



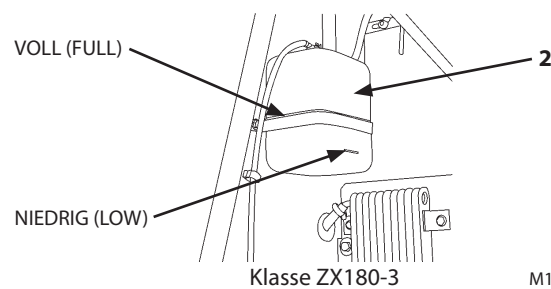
Klasse ZX200-3, 270-3, 330-3

M1U1-07-024



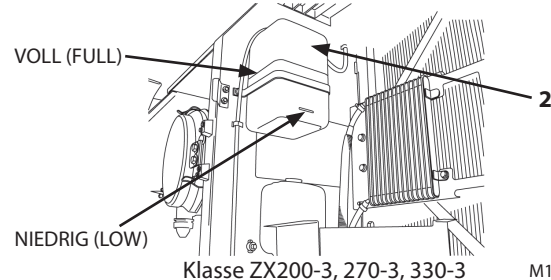
Klasse ZX120-3

M1U1-07-107



Klasse ZX180-3

M1U1-07-082



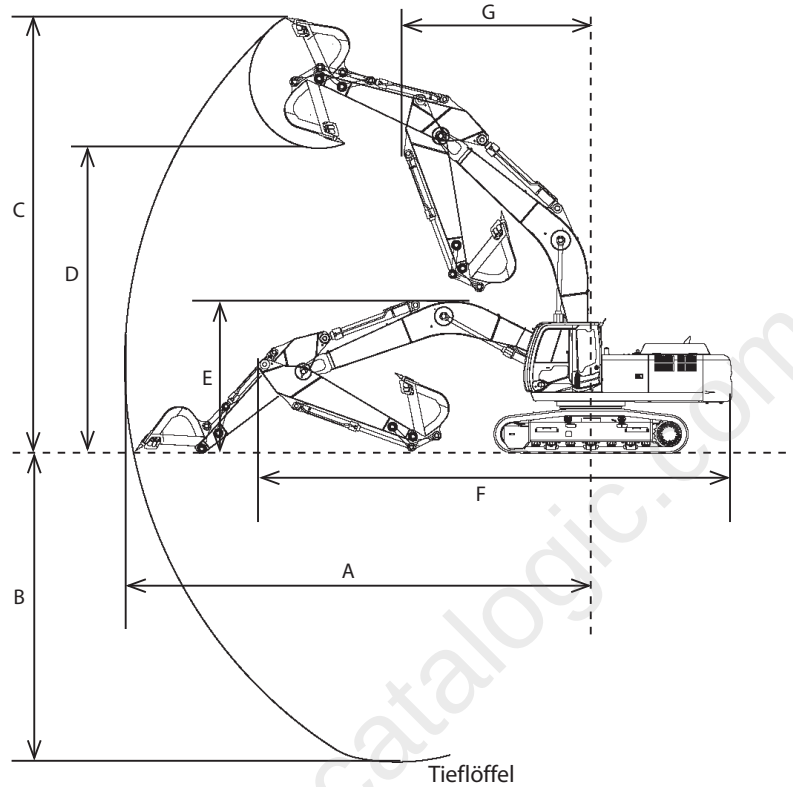
Klasse ZX200-3, 270-3, 330-3

M1U1-07-022

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICHE

ZX350LC-3, 350LCN-3



M1V1-12-004

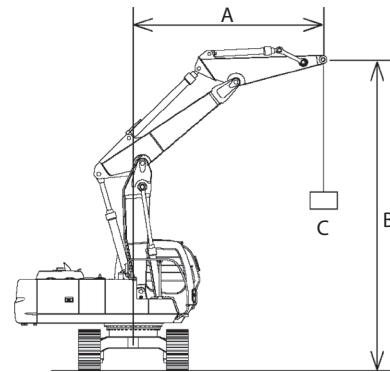
Position	Gerät	2,33 m (7 ft 8 in)-Stiel		2,67 m (8 ft 9 in)-Stiel		3,20 m (10 ft 6 in)-Stiel		4,00 m (13 ft 1 in)-Stiel	
		Tieflöffel		Tieflöffel		Tieflöffel		Tieflöffel	
		mm	ft·in	mm	ft·in	mm	ft·in	mm	ft·in
A: Maximale Grabweite		10310	33'10"	10570	34'8"	11100	36'5"	11860	38'11"
B: Maximale Grabtiefe		* 6500	* 21'4"	* 6840	* 22'5"	* 7380	* 24'3"	* 8180	* 26'10"
C: Maximale Reichhöhe		* 9980	* 32'9"	* 9990	* 32'9"	* 10360	* 34'0"	* 10570	* 34'8"
D: Maximale Schütthöhe		* 6900	* 22'8"	* 6940	* 22'9"	* 7240	* 23'9"	* 7630	* 25'0"
E: Gesamthöhe		3510	11'6"	3470	11'5"	3270	10'9"	3600	11'10"
F: Gesamtlänge		11170	36'8"	11130	36'6"	11000	36'1"	11090	36'5"
G: Kleinster Schwenkradius		4460	14'8"	4610	15'2"	4460	14'8"	4470	14'8"

ANMERKUNG: * Ohne Höhe des Plattenstegs.

OPTIONALE ANBAUGERÄTE UND EINRICHTUNGEN

HUBVERMÖGEN

-  **ANMERKUNG:**
- Das Hubvermögen der Baureihe ZX entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung (ISO 10567).
 - * Lastkapazität durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 - Das Nettohubvermögen entspricht den Werten in der Tabelle unten abzüglich des Gewichts der Arbeitseinrichtung.



A: Lastradius
B: Traghöhe
C: Hubvermögen

M1G6-13-018

METRISCHE MASSE

ZX130LCN-3 2-teiliger Ausleger, Stiel 2,10 m, G 500 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius										Max.		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				REICHWEITE m
7,5											4620*	4620*	2,59
6,0			4810*	4810*	4230*	3680					3140*	3140*	4,86
4,5			5050*	5050*	4340*	3370					2800*	2270	5,96
3,0	10750*	10750*	7800*	6650	4860*	3680	3490	2250			2740*	1910	6,54
1,5	8690*	8690*	8730*	6440	5340	3590	3420	2190			2810	1780	6,73
0	8870*	8870*	9000*	6160	5380*	3350	3320	2090			2870	1810	6,57
-1,5	13320*	13320*	9140*	5860	5140	3140	3080*	2050			2990*	2040	6,03
-3,0	16530*	16530*	7660*	5760	3690*	3100					2980*	2880	4,74
-4,5													

ZX130LCN-3 2-teiliger Ausleger, Stiel 2,52 m, G 500 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius										Max.		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				REICHWEITE m
7,5			4180*	4180*							3360*	3360*	3,46
6,0			3870*	3870*	3870*	3760					2560*	2560*	5,36
4,5			3900*	3900*	4090*	3780	3270*	2320			2330*	2050	6,37
3,0			7070*	6700	4560*	3700	3490*	2310			2300*	1750	6,91
1,5	10590*	10590*	8750*	6470	5320	3650	3450	2230			2390*	1640	7,09
0	9120*	9120*	8940*	6270	5250	3390	3340	2120			2630	1660	6,95
-1,5	11930*	11930*	9030*	5880	5180	3170	3250	2030			2920	1830	6,44
-3,0	15200*	15200*	8520*	5740	4760*	3050					2530*	2360	5,42
-4,5													

ZX130LCN-3 2-teiliger Ausleger, Stiel 3,01 m, G 500 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius										Max.		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				REICHWEITE m
7,5											2670*	2670*	4,38
6,0					3320*	3320*					2180*	2180*	5,98
4,5					3470*	3470*	3130*	2390			2010*	1800	6,90
3,0			4470*	4470*	4230*	3710	3270*	2380			1980*	1560	7,40
1,5	11090*	11090*	8360*	6470*	5060*	3570	3440	2290	2360	1490	2050*	1460	7,57
0	9930*	9930*	8840*	6410	5220	3440	3370	2150			2240*	1470	7,43
-1,5	10990*	10990*	8890*	5900	5230	3210	3250	2020			2580	1600	6,96
-3,0	14010*	14010*	8990*	5720	5020	3030	2590*	1990			2310*	1950	6,09
-4,5	11510*	11510*	5220*	5220*							4390*	4390*	3,34

 **ANMERKUNG:** Mit Lasthaken beträgt die zulässige Hebelast 4,0 Tonnen.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX330-3 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1U1-EN3-5)

Hitachi ZX330-3 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Sicherheit und Wartung für Fahrer und Betreiber. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

<https://machinecatalogic.com/hitachi-zx330-3-hydraulikbagger-betriebsanleitung-gm1u1-en3-5/>

Buch-Nr.: GM1U1-EN3-5 · Seitenzahl: 936 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch