

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

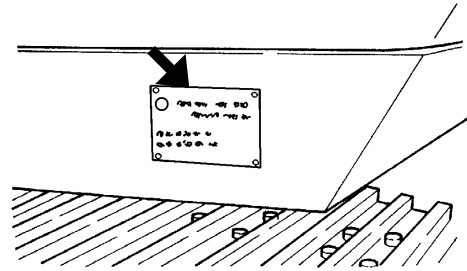
MASCHINENNUMMERN

Bei den in diesem Abschnitt erläuterten Herstellernummern handelt es sich um die individuelle Nummer (Seriennummer), die jeder Maschine und den Bauteilen ihres Hydrauliksystems vergeben wurden. Diese Nummer werden benötigt, wenn Informationen über die Maschinen und/oder ihre Bauteile angefordert werden. Bitte tragen Sie diese Seriennummern unverzüglich an den in diesem Abschnitt hierfür vorgesehenen Stellen ein, damit sie jederzeit zur Verfügung stehen.

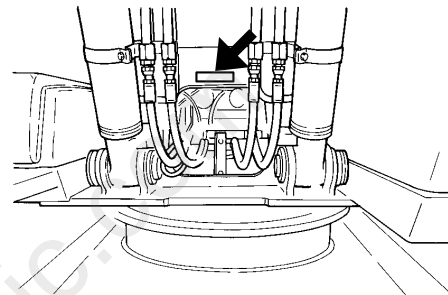
MASCHINE

CE	
Model/type	
Product Identification Number	Hydraulic Excavator
Year of Manufacturing	
Engine Power(kw)	
Mass(kg)	
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kondatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, 300-0013 Japan	

SS3097499



M157-00-001



M157-12-008

1. MODELL/TYP
2. Produkt-Identifikationsnummer
3. Produktionsjahr
4. Maschinengewicht (Standardversion)
5. Motorleistung in kW nach ISO9249

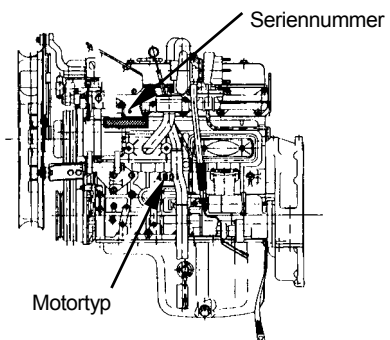
PRODUKTIDENTIFIKATIONSNUMMER

PRODUKT-IDENTIFIKATIONS-NUMMER: _____

ANMERKUNG: Markierungen für Anfang und Ende der PIN

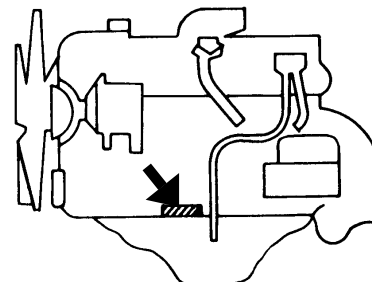
HCM1G600L00100001

PRODUKT-IDENTIFIKATIONS-NUMMER (PIN)



Klasse ZX120, 180

M175-00-001



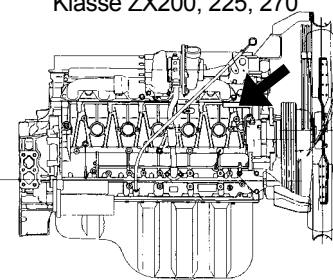
Klasse ZX200, 225, 270

M178-00-001

MOTOR

TYP: _____

Hersteller- Nr.: _____



Klasse ZX330

M1HH-07-001

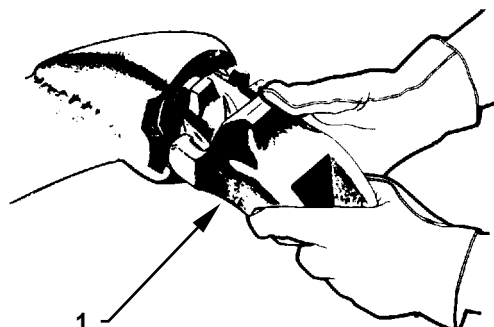
WARTUNG

c. Zahnspitze entfernen

Drehen Sie die Zahnspitze (1) nach links, und ziehen Sie sie zu sich heraus.

Den Stöpsel entfernen und nachsehen, ob der Gummi Risse aufweist. Gegebenenfalls einen neuen Gummi verwenden.

Stift und Stöpsel können beim Austausch der Zahnspitze einige Male wiederverwendet werden, ihr Zustand ist jedoch jedesmal, wenn die Zahnspitze (1) ausgewechselt wird, zu überprüfen.



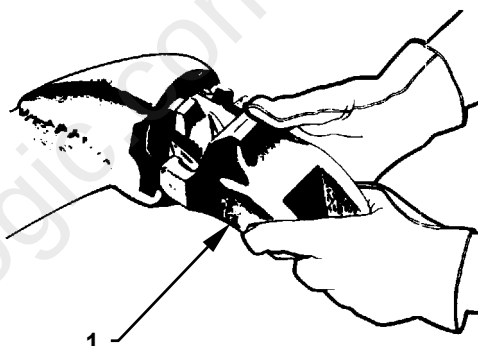
M113-07-078

(2) Zahnspitze anbringen

- a. Die Spitze der Anschlussnase säubern. Steinchen, Erde usw. auf der Anschlussnase verhindern, dass die Zahnspitze (1) richtig aufgesteckt werden kann und sich der Stift einführen lässt.

Kontrollieren, dass der Sicherungsstift unversehrt ist und sich keine Risse abzeichnen.

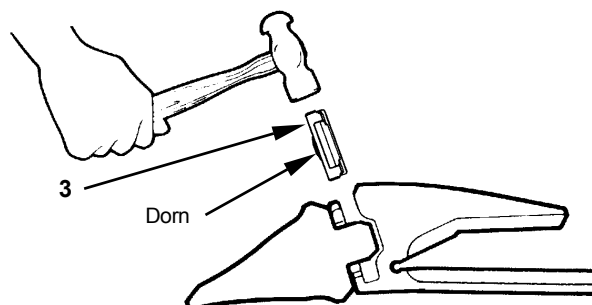
Zahnspitze (1) langsam vollständig auf die Anschlussnase schieben und nach rechts verdrehen.



M113-07-080

b. Stift einführen

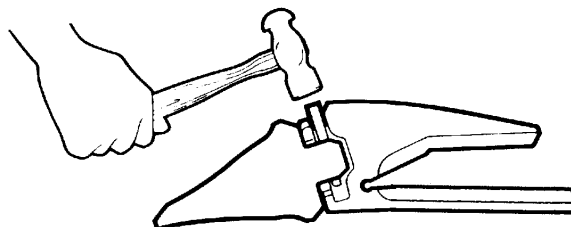
- (1) Den Sicherungsstift (3) mit dem Dorn (4) zur Anschlussnase gerichtet einführen.
- (2) Den Sicherungsstift (3) mit dem Hammer in die Zahnspitze (1) eintreiben, bis das Ende des Sicherungsstifts (3) mit der Anschlussnase bündig ist. (Die Zahnspitze (1) muss dazu korrekt auf dem Anschlussstück sitzen.) (Der Dorn muss am Sicherungsstift (3) in der Aufnahme der Zahnspitze (1) sitzen.)



M173-07-001



- ANMERKUNG:** (1) Den Sicherungsstift zum Einsetzen nicht fetten oder ölen usw., da dies den Gummi angreifen würde.
- (2) Bei der Verwendung von Nasen und Anschlussstücken, die an den Löffel geschweißt werden, den Sicherungsstift vor dem Anwärmen und Schweißen entfernen, damit er nicht zerstört wird.

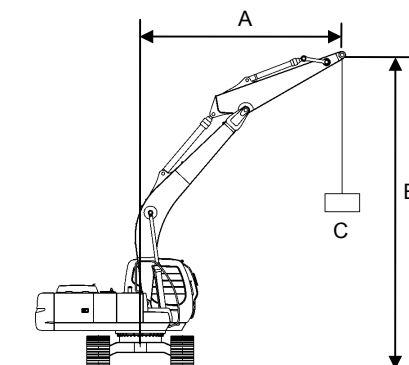


M116-07-128

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

ZAXIS280LCN Monoblock-Ausleger, Stiel 2,40 m, G 600 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius												Max.		
	 		 		 		 		 		 				REICHW. m
7							6080 *	6080 *					6250 *	5730	6,81
6							6320 *	6320 *	6210 *	5460			6280 *	4900	7,46
5					7580 *	7580 *	6850 *	6810	6460 *	5370			6370 *	4390	7,93
4					8810 *	8560	7580 *	6580	6870 *	5240	6510 *	4270	6480 *	4060	8,25
3					10120 *	8150	8370 *	6330	7360 *	5090	6770 *	4190	6630 *	3860	8,44
2					11250 *	7820	9110 *	6120	7850 *	4950	7070 *	4110	6560	3760	8,50
1					11990 *	7610	9700 *	5960	8270 *	4840	7110	4040	6570	3740	8,45
0 (Boden)					12360 *	7510	10070 *	5850	8550 *	4770	7060	3990	6740	3830	8,27
−1			12860 *	10460	12390 *	7480	10200 *	5810	8520	4730			7110	4020	7,96
−2	11640 *	11640 *	14900 *	10530	12120 *	7520	10060 *	5830	8480 *	4750			7770 *	4370	7,50
−3	17270 *	17270 *	13990 *	10670	11490 *	7610	9540 *	5900					8050 *	4970	6,86
−4	15380 *	15380 *	12530 *	10880	10290 *	7780							8290 *	6110	5,98

ZAXIS280LCN Monoblock-Ausleger, Stiel 3,10 m, G 600 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius														Max.		
	3m		4m		5m		6m		7m		8m		9m				REICHW. m
																	
7									5360 *	5360 *					4430 *	4430 *	7,60
6									5470 *	5470 *	5190 *	4440			4330 *	4250	8,19
5							6080 *	6080 *	5800 *	5450	5670 *	4390			4310 *	3860	8,62
4			9460 *	9460 *	7770 *	7770 *	6830 *	6700	6270 *	5310	5940 *	4310			4350 *	3600	8,91
3			11880 *	11540	9130 *	8360	7680 *	6440	6820 *	5140	6280 *	4210	5070 *	3500	4470 *	3440	9,09
2			10480 *	10480 *	10400 *	7970	8510 *	6190	7380 *	4980	6650 *	4110	5720 *	3440	4650 *	3350	9,15
1			8980 *	8980 *	11390 *	7680	9230 *	5990	7880 *	4840	6990 *	4020	5720 *	3390	4920 *	3340	9,10
0 (Boden)			10180 *	10180 *	12010 *	7510	9750 *	5850	8270 *	4740	7020	3950			5310 *	3390	8,93
−1	7210 *	7210 *	12680 *	10330	12300 *	7420	10050 *	5760	8470	4680	6970	3910			5860 *	3530	8,64
−2	10460 *	10460 *	15400 *	10360	12270 *	7410	10110 *	5740	8450	4660	6980	3910			6680 *	3780	8,22
−3	14290 *	14290 *	14770 *	10460	11910 *	7460	9860 *	5770	8290 *	4690					7360 *	4200	7,65
−4	17360 *	17360 *	13690 *	10620	11130 *	7580	9180 *	5870							7650 *	4920	6,87
−5	14950 *	14950 *	11920 *	10880	9640 *	7790									7920 *	6320	5,83

ZAXIS280LCN Monoblock-Ausleger, Stiel 3,75 m, G 600 mm

Einheit: kg

B: Trag- höhe m	A: Lastradius														Max.			
	3m		4m		5m		6m		7m		8m		9m					
																	REICHW. m	
7																		
6										4800 *	4800 *	4900 *	4530			3470 *	3470 *	8,82
5										5180 *	5180 *	5100 *	4470	4240 *	3640	3460 *	3460 *	9,22
4								6090 *	6090 *	5680 *	5390	5430 *	4370	5150 *	3590	3500 *	3270	9,49
3				10230 *	10230 *	8140 *	8140 *	6980 *	6560	6270 *	5210	5820 *	4250	5540 *	3520	3590 *	3130	9,66
2				12490 *	11230	9520 *	8140	7880 *	6280	6890 *	5030	6240 *	4130	5810 *	3450	3730 *	3050	9,71
1				12220 *	10700	10690 *	7790	8700 *	6040	7460 *	4870	6640 *	4020	5950	3380	3940 *	3030	9,66
0 (Boden)	5500 *	5500 *	11580 *	10400	11540 *	7540	9360 *	5860	7950 *	4740	6990 *	3930	5890	3320	4230 *	3070	9,51	
-1	7420 *	7420 *	12810 *	10270	12050 *	7400	9800 *	5740	8300 *	4640	6930	3870	5850	3280	4630 *	3170	9,24	
-2	9740 *	9740 *	15180 *	10240	12240 *	7340	10020 *	5680	8390	4600	6900	3840			5210 *	3360	8,85	
-3	12560 *	12560 *	15220 *	10290	12120 *	7340	9980 *	5670	8380	4590	6920	3850			6090 *	3670	8,32	
-4	16150 *	16150 *	14460 *	10410	11630 *	7420	9600 *	5720	8030 *	4650					7140 *	4180	7,61	
-5	16880 *	16880 *	13170 *	10610	10640 *	7560	8710 *	5850							7490	5080	6,69	
-6	13950 *	13950 *	10980 *	10930	8720 *	7830									7830 *	7020	5,41	

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX110, ZX130 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (GM1G6-EN5-1)

Hitachi ZX110, ZX130 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