

Betriebsanleitung

ZAXIS

280-5-Klasse

250LC-5B · 250LCN-5B · 290LC-5B · 290LCN-5B

330-5-Klasse

350LC-5B · 350LCN-5B

Hydraulikbagger

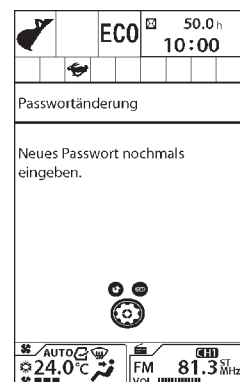
Seriennummer

ZX250LC-5B, 250LCN-5B	030001	und folgende
ZX290LC-5B, 290LCN-5B	040001	und folgende
ZX350LC-5B, 350LCN-5B	070001	und folgende

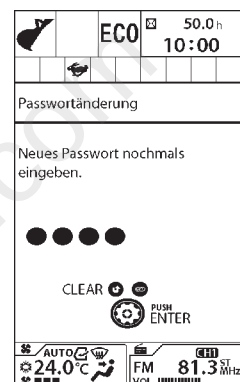
MEMO

FAHRERSTAND

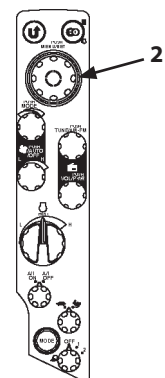
8. Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung noch einmal ein, und drücken Sie den Wählknopf (2).



MDAA-01-161DE

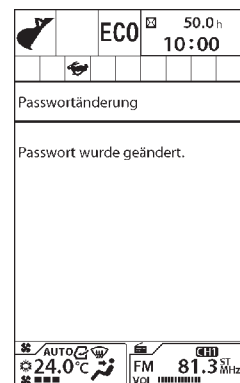


MDAA-01-162DE



MDAA-01-040

9. Das Passwort wurde geändert.



MDAA-01-163DE

FAHREN DER MASCHINE

Arbeiten auf weichem Boden

- Meiden Sie weichen Untergrund, der keine ausreichende Tragfähigkeit für das Gewicht der Maschine besitzt.
- Wenn die Maschine auf sehr weichem Untergrund arbeitet oder stecken bleibt, muss unter Umständen der Ketten- und Fahrwerksbereich ausgeräumt werden.
- Den Oberwagen auf 90° schwenken und eine Kette mit dem Löffel vom Boden abstützen. Der Winkel zwischen Ausleger und Stiel muss 90 bis 110° betragen, und die Löffelrundung soll am Boden aufliegen.
- Die angehobene Kette vorwärts und rückwärts drehen, so dass Schlamm und Schmutz ausgeworfen werden.
- Die Kette herunterlassen und in den Kriechgang schalten. Die Maschine vorsichtig auf festen Boden bewegen.
- Die Maschine gegebenenfalls mit Hilfe von Ausleger und Stiel auf festen Boden ziehen.
- Eine stecken gebliebene Maschine kann abgeschleppt werden, jedoch nur, wenn der Motor noch arbeitet. Achten Sie auf vorschriftsmäßige Anbringung des Abschleppseils. (Siehe nächste Seite „ABSCHLEPPEN ÜBER KURZE STRECKEN“.)



M104-05-012

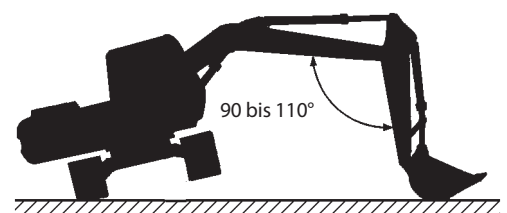
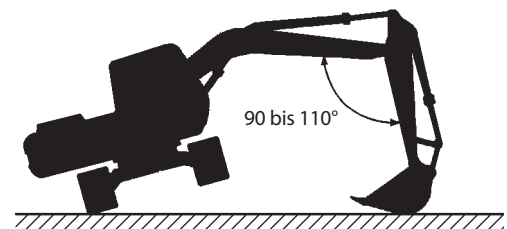
Kette mit Ausleger und Stiel anheben

! WARNUNG: Der Winkel zwischen Ausleger und Stiel muss zwischen 90 und 110° betragen, die Löffelrundung soll am Boden aufliegen.

Den Oberwagen auf 90° schwenken und eine Kette mit dem Löffel vom Boden abstützen. Bei umgedreht angebrachtem Löffel nicht die Zähne in den Boden graben.

Die Maschine mit Blöcken unter dem Maschinenrahmen abstützen.

WICHTIG: Wenn der Löffel umgedreht, also als Hochlöffel benutzt wird, die Maschine nicht bei voll ausgefahrenem Löffelzylinder vom Boden abdrücken. Dadurch werden die Bolzen an Löffel und Löffelzylinder zu stark beansprucht und können brechen.



M104-05-013

FALSCH



SA-817

ARBEITEN MIT DER MASCHINE

Sicherheitsvorkehrungen nach dem Betrieb

- Die Maschine nach dem Einsatz auf stabilen, ebenen Boden fahren. Achten Sie darauf, dass keine Gefahr durch herabstürzende Steine, Erdbeben und Überschwemmung besteht.
(Siehe „PARKEN DER MASCHINE“ im Abschnitt „FAHREN DER MASCHINE“.)
- Die Maschine volltanken.
- Die Maschine reinigen.

machinecatalogic.com

H. Elektrische Anlage

WICHTIG:

- **Unvorschriftsmäßige Funkanlagen und zugehörige Teile, und auch falsch eingebaute Funkanlagen, können die elektronischen Einrichtungen der Maschine empfindlich stören und unwillkürliche Maschinenbewegungen auslösen.**
- **Fehlerhaft installierte elektrische Komponenten können dazu führen, dass Maschinenfunktionen ausfallen oder ein Brand entsteht.**
- **Halten Sie deshalb vor dem Einbau von Funkanlagen oder elektrischem Zubehör und bei einem notwendigen Austausch von Teilen der Elektrik bitte unbedingt Rücksprache mit Ihrem autorisierten Händler.**
- **Elektrische oder elektronische Bauteile an der Maschine nicht zerlegen oder verändern. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler, wenn derartige Teile ausgetauscht oder modifiziert werden müssen.**

TECHNISCHE DATEN

Kettentypen und Anwendungen

ZX290LC-5B

Kettenbreite		600 mm Stegkette	700 mm Stegkette	800 mm Stegkette	600 mm Flachkette
Einsatz		Normaler Untergrund (Standard)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)	Befestigte Straße (Option)
Betriebsgewicht	kg	28800	29200	29600	29500
Gewicht der Grundmaschine	kg	22600	23000	23400	23300
Kabinenhöhe	mm	3110	3110	3110	3120
Mindestbodenfreiheit	mm	* 510	* 510	* 510	550
Länge des Unterwagens	mm	4940	4940	4940	4940
Breite des Unterwagens	mm	3190	3290	3390	3190
Bodendruck		54 kPa (0,55 kgf/cm ²)	47 kPa (0,48 kgf/cm ²)	41 kPa (0,42 kgf/cm ²)	55 kPa (0,56 kgf/cm ²)

ZX290LCN-5B

Kettenbreit		600 mm Stegkette	700 mm Stegkette	800 mm Stegkette	600 mm Flachkette
Einsatz		Normaler Untergrund (Standard)	Weicher Untergrund (Option)	Weicher Untergrund (Option)	Befestigte Straße (Option)
Betriebsgewicht	kg	28700	29100	29500	29400
Gewicht der Grundmaschine	kg	22400	22800	23200	23100
Kabinenhöhe	mm	3110	3110	3110	3120
Mindestbodenfreiheit	mm	* 510	* 510	* 510	550
Länge des Unterwagens	mm	4940	4940	4940	4940
Breite des Unterwagens	mm	2990	3090	3190	2990
Bodendruck		54 kPa (0,55 kgf/cm ²)	47 kPa (0,48 kgf/cm ²)	41 kPa (0,42 kgf/cm ²)	55 kPa (0,56 kgf/cm ²)

ANMERKUNG:

- Die Angaben über die Arbeitseinrichtung beziehen sich auf einen 3,11 m langen Stiel mit PCSA 1,1 m³-Löffel.
- Die 700 mm- und die 800 mm-Stegkette und die 600 mm-Flachkette sind nicht für Kies, Schotter und felsigen Boden geeignet.
- * In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX280-5, ZX330-5 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDCA-EN1-1)

Hitachi ZX280-5/ZX330-5 Betriebsanleitung als PDF mit Bedienung, Wartung und Sicherheit. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDCA-EN1-1 · Seitenzahl: 860 · Dateianzahl: 2 · Sprache: Deutsch