

Betriebsanleitung

ZAXIS

27U-2

30U-2

35U-2

40U-2

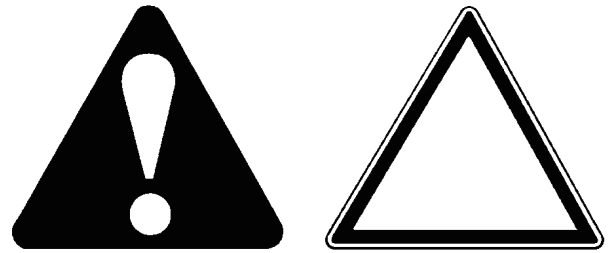
50U-2

ZÜNDANLAGE

MEMO

SICHERHEITSINFORMATIONEN ERKENNEN

- Bei diesen Symbolen handelt es sich um **SICHERHEITSWARNSYMBOLE**.
- Wenn Sie diese Symbole an Ihrer Maschine oder in diesem Handbuch sehen, besteht in dem betreffenden Zusammenhang Verletzungsgefahr.
- Folgen Sie den empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen und sicheren Arbeitspraktiken.



SA-688

SIGNALWÖRTER VERSTEHEN

- Signalwörter – **GEFAHR**, **WARNUNG** und **VORSICHT** – in Verbindung mit dem Sicherheitswarnsymbol deuten den Grad oder das Ausmaß der Gefährdung an.
- **GEFAHR** warnt vor einer unmittelbaren Gefahrensituation, die zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
- **WARNUNG** warnt vor einer potentiellen Gefahrensituation, die zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
- **VORSICHT** warnt vor einer potentiellen Gefahrensituation, die zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
- Die **Sicherheitszeichen GEFAHR oder WARNUNG** sind in der Nähe besonderer Gefahrenquellen angebracht. In Verbindung mit dem Sicherheitszeichen **VORSICHT** werden allgemeine Sicherheitsmaßnahmen genannt.
- Die Sicherheitszeichen werden teilweise auch ohne Signalwörter benutzt.
- **VORSICHT** dient in diesem Handbuch auch dazu, auf wichtige Sicherheitsinformationen hinzuweisen.
- Zur Unterscheidung zwischen Maßnahmen zum Schutz der Maschine und Maßnahmen zum Schutz von Personen weist das Signalwort **WICHTIG** auf Situationen hin, die zu Maschinenschäden führen können.
-  **ANMERKUNG** kennzeichnet zusätzliche Erläuterungen zu einem bestimmten Punkt.



WICHTIG



SA-1223G

MEMO

machinecatalogic.com

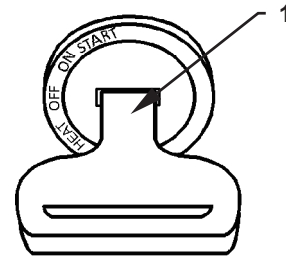
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

- Dieses System funktioniert mit Präzisionsmaschinen und muss dementsprechend vorsichtig bedient werden.
- Bei diesem System kann das Passwort vom Kunden festgelegt werden, der auch für die Verwaltung der Passwörter verantwortlich ist. Es wird empfohlen, das Passwort aus Sicherheitsgründen in regelmäßigen Abständen zu ändern. Wenn das Passwort einmal verloren gehen sollte, den Vertragshändler kontaktieren.
- Offenes Feuer am schlüsselbedienten Bereich vermeiden; diese Oberfläche nur mit einem weichen Tuch reinigen.
- Wenn die Maschine längere Zeit nicht betrieben wird, das Massekabel von der Batterie abklemmen, damit die Batterie nicht entladen wird.
- Wenn bei der Wartung der Maschine Probleme festgestellt wurden, die Maschine nicht betreiben.

BETRIEB

Grundfunktionen

Der Motor kann nur angelassen werden, wenn das vor dem Anlassen eingegebene Passwort mit dem vierstelligen, vom Kunden festgelegte Passwort übereinstimmt.

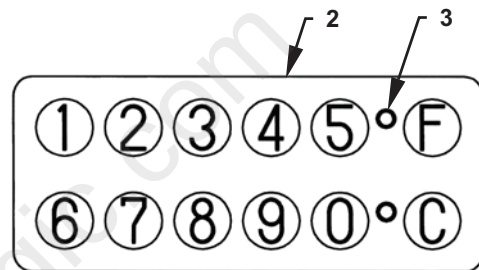


M1M7-01-007

Entriegeln

- Den Zündschlüssel (1) auf "ON" (EIN) stellen und wenn alle Nummerntasten (2) aufleuchten, das Passwort eingeben. Wenn der Summer ertönt und die Entriegelungsanzeige (3) (grüne LED) aufleuchtet, ist das System entriegelt und der Motor kann angelassen werden.

WICHTIG: Die Eingabe über die Nummerntasten (2) muss innerhalb von 15 Sekunden nach dem Aufleuchten der Tasten erfolgen. Danach erlöschen die Nummerntasten und eine Eingabe ist nicht mehr möglich. In diesem Fall muss der Zündschlüssel (1) auf "OFF" (AUS) geschaltet und das oben beschriebene Verfahren neu ausgeführt werden.



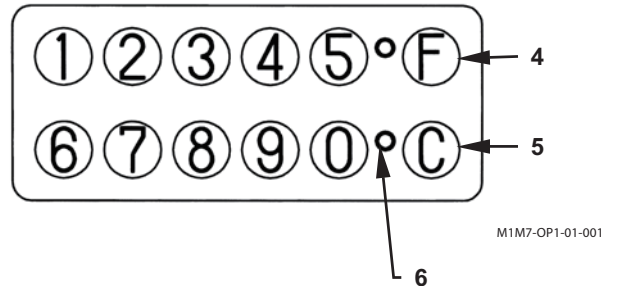
M1M7-OP1-001

Verriegeln

- Wenn der Zündschlüssel (1) auf "OFF" (AUS) geschaltet wurde und die Zeit des Zeitgebers für die verzögerte Verriegelung (willkürliche Einstellung) abgelaufen ist, wird das System automatisch verriegelt. Während die Zeit für die verzögerte Verriegelung abläuft, kann durch Drücken einer beliebigen Taste (1 bis 9, 0, F oder C) das System sofort verriegelt werden. Außerdem blinkt die Entriegelungsanzeige (3), während die Zeit für die verzögerte Verriegelung abläuft.

Nummernfeld

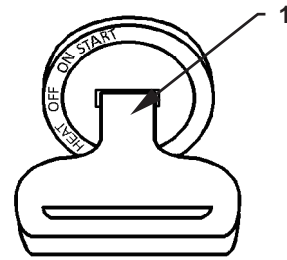
1. Entriegelungsanzeige (3) (grüne LED)
Wenn die Entriegelungsanzeige (3) aufleuchtet oder blinkt, kann der Motor ohne Passworteingabe gestartet werden. Falls das Passwort eingegeben wird, leuchtet die Anzeige auf, wenn die zweite Stelle eingegeben wird.
2. Verriegelungsanzeige (6) (rote LED)
Wenn das System verriegelt ist, blinkt diese Anzeige langsam. Falls das Passwort eingegeben wird, leuchtet die Anzeige auf, wenn die erste und dritte Stelle eingegeben wird.
3. Nummerntasten (2) (1 bis 9 und 0)
Zur Eingabe des Passworts und verschiedener anderer Einstellungen.
4. Taste F (4)
Für das Einstellen von Funktionen.
5. Taste C (5)
Wird hauptsächlich für das Abbrechen von Eingaben verwendet. Außerdem können beim Ändern einer Eingabe mit dieser Taste die geänderten Zahlen zur Bestätigung angezeigt werden.



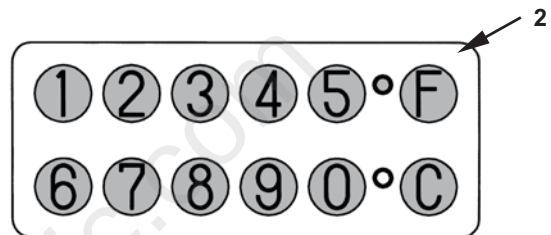
BETRIEB

Entriegeln

1. Den Zündschlüssel (1) auf "ON" (EIN) schalten. Dabei leuchten alle Nummerntasten auf.
2. Die erste Stelle des vierstelligen Passworts eingeben.
3. Danach die zweite Stelle eingeben.
4. Danach die dritte Stelle eingeben.
5. Danach die vierte Stelle eingeben.
6. Wenn die eingegebenen Nummern mit dem Passwort übereinstimmen, ertönt der Summer zweimal und das System ist entriegelt. In diesem Fall kann der Motor gestartet werden, wenn der Zündschlüssel (1) in die Stellung "ON" (EIN) geschaltet wird.

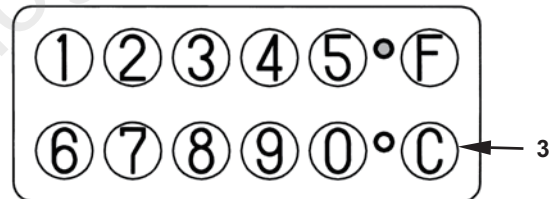


M1M7-01-007



M1M7-OP1-01-002

 **ANMERKUNG:** Wenn versehentlich ein falsches Passwort eingegeben wurde, kann die Eingabe durch Drücken der Taste C (3) abgebrochen werden. Alternativ kann auch der Zündschlüssel (1) auf "OFF" (AUS) geschaltet und das oben beschriebene Verfahren neu ausgeführt werden.



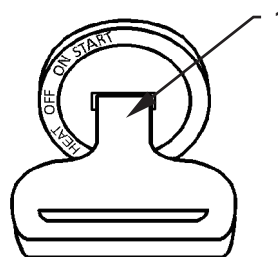
M1M7-OP1-01-003

Passwort ändern

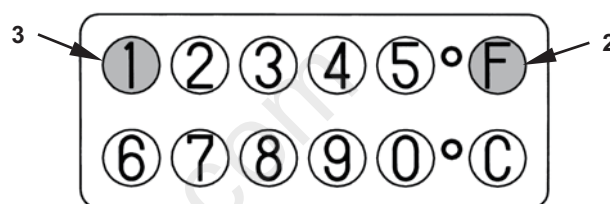
Das gespeicherte Passwort löschen und ein neues Passwort speichern.

1. Den Zündschlüssel (1) auf "ON" (EIN) schalten.
2. Die Nummerntasten entriegeln.
3. Die Taste F (2) und die Taste 1 (3) gleichzeitig mindestens 2 Sekunden lang drücken.
4. Die beiden Anzeigen (4) und (5) blinken gleichzeitig und der Summer ertönt.
5. Das neue vierstellige Passwort eingeben. Nach der Eingabe leuchten die beiden Anzeigen (4) und (5) permanent auf und der Summer ertönt zweimal.
6. Das neue Passwort noch einmal eingeben. (Das gleiche Passwort wie in Schritt 5)
Wenn die Eingabe richtig war, blinken die beiden Anzeigen (4) und (5) und die Nummern des neuen Passworts leuchten nacheinander auf. Wenn danach die Taste C (6) gedrückt wird, wird das neu gespeicherte Passwort noch einmal angezeigt.
(WICHTIG: Das neue Passwort wurde noch nicht gespeichert.)
Wenn der Summer acht Mal ertönt und die beiden Anzeigen (4) und (5) abwechselnd blinken, ist die Eingabe fehlgeschlagen. Das Verfahren ab Schritt 3 wiederholen.
7. Die Taste F (2) mindestens 2 Sekunden lang drücken.
Der Summer ertönt drei Mal, das neue Passwort ist jetzt gespeichert.
Das Speichern ist abgeschlossen. Das neue Passwort ist ab jetzt gültig.

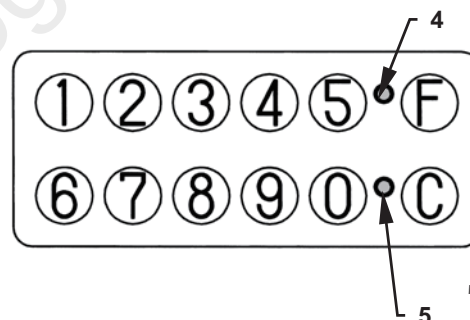
 **ANMERKUNG:** Wenn die Taste C (6) während der Eingabe des neuen Passworts gedrückt wurde, muss das Verfahren ab Schritt 4 wiederholt werden. Wenn das Ändern des Passworts abgebrochen werden soll, den Zündschlüssel (1) auf "OFF" (AUS) schalten.



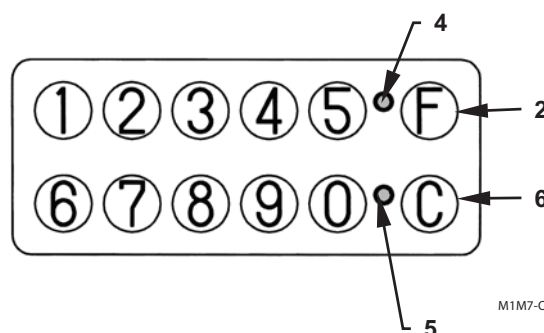
M1M7-01-007



M1M7-OP1-01-004



M1M7-OP1-01-005



M1M7-OP1-01-005

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX35U-2, ZX40U-2 Hydraulikbagger Zündanlage Betriebsanleitung (GM1M7-OP1-1)

Hitachi ZX35U-2, ZX40U-2 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Einstellungen. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: GM1M7-OP1-1 · Seitenzahl: 13 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch