

Betriebsanleitung

ZAXIS

120-5 Klasse

130-5B · 130LCN-5B

180-5 Klasse

160LC-5B · 180LC-5B · 180LCN-5B

200-5 Klasse

190LC-5B · 190LCN-5B · 210-5B · 210LC-5B · 210LCN-5B · 240N-5B

280-5 Klasse

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

330-5 Klasse

350LC-5B · 350LCN-5B

Hydraulikbagger

Seriennummer

ZX120-5-Klasse

090001 und folgende

ZX180-5-Klasse

020001 und folgende

ZX200-5-Klasse

300001 und folgende

(Außer ZX190LC-5B, 190LCN-5B)

ZX190LC-5B, 190LCN-5B

100001 und folgende

ZX280-5-Klasse

030001 und folgende

(Außer ZX290LC-5B, 290LCN-5B)

ZX290LC-5B, 290LCN-5B

040001 und folgende

ZX330-5-Klasse

070001 und folgende

SICHERHEIT

- Sorgen Sie für eine gute Ausleuchtung des Arbeitsbereichs. Verwenden Sie bei der Arbeit unter oder in der Maschine eine Arbeitsleuchte.
- Die Arbeitsleuchte muss mit einem Schutz versehen sein. Es besteht Gefahr, dass verschütteter Kraftstoff, Öl, Frostschutzmittel oder Scheibenwaschflüssigkeit Feuer fangen, wenn die Glühbirne platzt.



SA-037

Andere Personen bei Wartungsarbeiten warnen

- Durch unerwartete Maschinenbewegungen kann es zu schweren Verletzungen kommen.
- Bringen Sie vor Wartungsarbeiten ein Schild mit dem Hinweis „Nicht in Betrieb nehmen“ am Steuerhebel an. Ihr autorisierter Händler hält ein solches Schild bereit.



SS2045102-4

Maschine ordnungsgemäß abstützen

- Führen Sie nie Arbeiten an einer nicht gesicherten Maschine aus.
- Senken Sie vor Arbeiten an der Maschine immer das Arbeitsgerät auf den Boden.
- Stützen Sie die Maschine bzw. das Arbeitsgerät sicher ab, wenn Arbeiten im angehobenen Zustand durchgeführt werden müssen. Verwenden Sie dazu aber nicht Hohlblocksteinen, Altreifen oder Stützen, die unter der Dauerbelastung nachgeben können. Arbeiten Sie nicht unter einer Maschine, die nur von einem Unterstellheber („Wagenheber“) gestützt wird.



SA-527

FAHREN DER MASCHINE

Verwendung der Lenkpedale

! WARNUNG: In der normalen Fahrposition befinden sich die Leiträder vorn an der Maschine und die Fahrmotoren hinten an der Maschine. In umgekehrter Stellung, wenn sich die Fahrmotoren vorn befinden, kehren sich die Steuerfunktionen der Fahrpedale um. Kontrollieren Sie deshalb vor dem Anfahren unbedingt die Stellung der Fahrmotoren.

- **VORWÄRTS FAHREN**

Beide Pedale vorn (A) heruntertreten.

- **RÜCKWÄRTS FAHREN**

Beide Pedale hinten (B) heruntertreten.

- **NEUTRALSTELLUNG (C)**

Wenn sich beide Pedale in Neutralstellung befinden, wird die Maschine automatisch von den Fahrbremsen gestoppt bzw. gehalten.

- **NACH RECHTS FAHREN**

Das linke Pedal vorn heruntertreten.

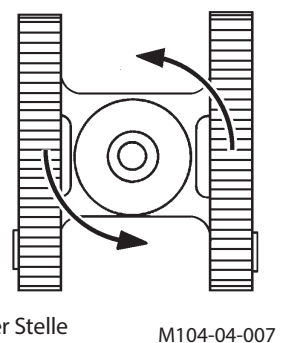
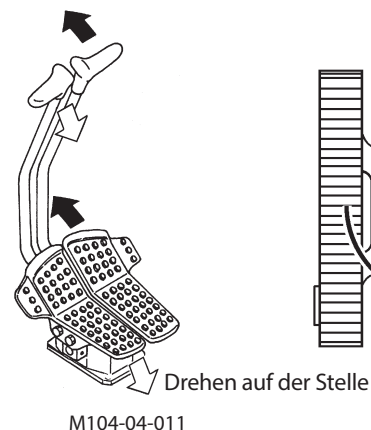
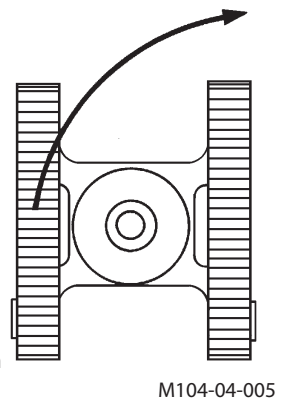
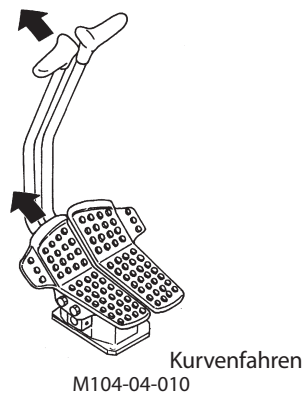
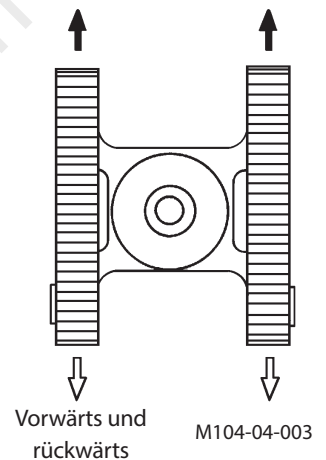
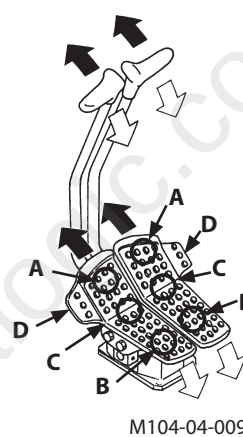
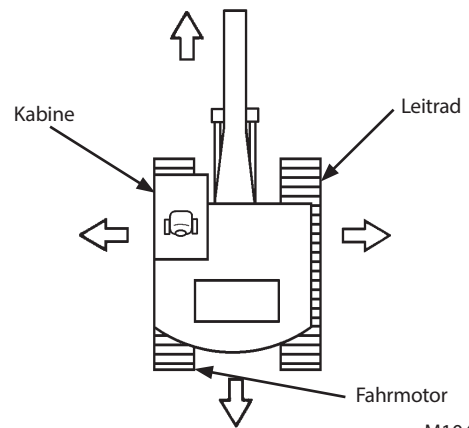
- **NACH LINKS FAHREN**

Das rechte Pedal vorn heruntertreten.

- **DREHEN AUF DER STELLE (kleiner Radius)**

Ein Pedal vorn, das andere hinten heruntertreten.

ANMERKUNG: Zum Fahren längerer Strecken die Pedallaschen (D) treten und die Füße auf den Fußstützen abstellen.



WARTUNG

Bedienung des Akku-Ladegeräts

Akku laden

Vor dem ersten Einsatz der elektrischen Fettpresse muss der Akku (ca. 12 Stunden) geladen werden.

Das Einsetzen des Akkus in die elektrische Fettpresse ist unter „Akku einbauen und ausbauen“ beschrieben.

Wenn der Akku so gut wie leer ist, lässt die Akkuleistung stark nach.

Wenn die Fettpresse nicht mehr richtig arbeitet, ist es Zeit, den Akku aufzuladen.

Wenn der Akku aufgeladen wird, bevor dieser Zustand erreicht ist, verkürzt sich seine Lebensdauer insgesamt.

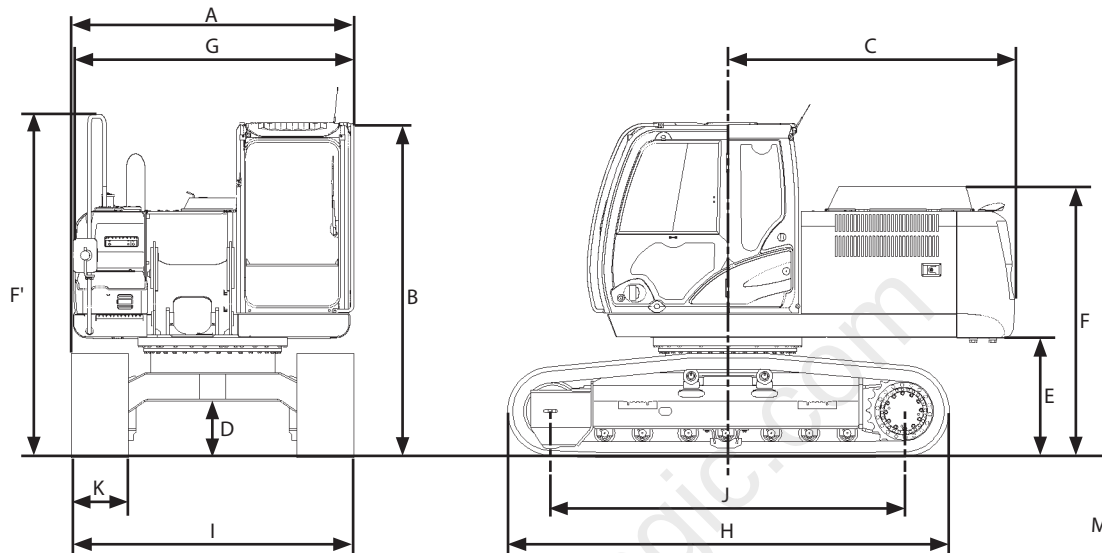
 **ANMERKUNG:** Während und unmittelbar nach dem Gebrauch ist die Akkutemperatur erhöht. Den Akku nicht direkt nach dem Einsatz laden. Es kann sein, dass der Akku dann nicht vollständig nachgeladen wird. Der Akku sollte vor dem Ladevorgang auf ungefähr Raumtemperatur abkühlen.

 **VORSICHT:** Die Entlüftungsöffnungen oben und unten am Batterieladegerät nicht verschließen. Den Akku nicht bei Umgebungstemperaturen unter 0 °C oder über 40 °C laden.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

ZX160LC-5B



MDAA-12-005

Modell	ZX160LC-5B
Arbeitseinrichtung	2,58 m-Stiel
Löffelinhalt (gehäuft)	PCSA 0,60 m ³ , CECE 0,55 m ³
Betriebsgewicht	16700 kg
Gewicht der Grundmaschine	13200 kg
Motor	ISUZU AM-4JJ1XZSA-01 90,2 kW/2200 min ⁻¹ (123 PS/2200 U/min)
A: Gesamtbreite (ohne Rückspiegel)	2500 mm
B: Kabinenhöhe	2950 mm
C: Heckschwenkradius	2550 mm
D: Mindestbodenfreiheit	*470 mm
E: Bodenabstand des Gegengewichts	*1030 mm
F: Höhe über Motorabdeckung	*2380 mm
F': Handlaufhöhe	3010 mm
G: Gesamtbreite des Oberwagens	2480 mm
H: Länge des Unterwagens	3920 mm
I: Breite des Unterwagens	2490 mm
J: Tragende Kettenlänge	3100 mm
K: Breite der Kettenplatten	500 mm (Stegkette)
Bodendruck	48 kPa (0,49 kgf/cm ²)
Schwenkgeschwindigkeit	13,3 min ⁻¹ (U/min)
Fahrgeschwindigkeit (schnell/langsam)	5,3/3,4 km/h
Steigvermögen	35 ° (tanθ = 0,70)

 ANMERKUNG: * In den Abmessungen ist die Höhe des Plattenstegs nicht enthalten.

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX120-5, ZX180-5 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMDCA-EN2-6)

Hitachi ZX120-5 und ZX180-5 Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Sicherheit und Wartung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMDCA-EN2-6 · Seitenzahl: 2604 · Dateianzahl: 5 · Sprache: Deutsch