

Betriebsanleitung

ZAXIS

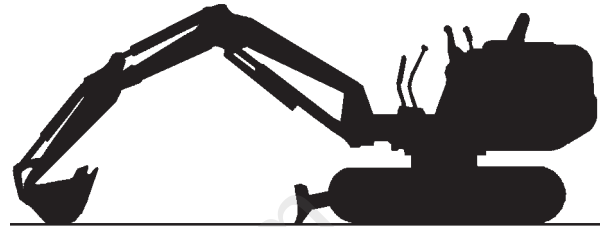
10U-6

Hydraulikbagger

Seriennummer 021091, 021215 und folgende

Maschine sicher parken

- Verhüten Sie Unfälle:
 - Die Maschine auf festem, ebenem Grund parken.
 - Löffel und/oder Schild auf den Boden setzen.
 - Den Vorsteuer-Absperrhebel in die Stellung LOCK (VERRIEGELT) ziehen.
 - Den A/I-Schalter auf OFF (AUS) stellen.
 - Den Motor ohne Last 5 Minuten im langsamen Leerlauf laufen lassen.
 - Den Motor durch Drehen des Zündschlüssels auf OFF (AUS) ausschalten.
 - Den Zündschlüssel aus dem Zündschloss ziehen.
 - Fenster, Dachluke und Kabinentür schließen.
 - Alle Zugangstüren und Fächer abschließen.



SA-623 ja

Gangwahlpedal

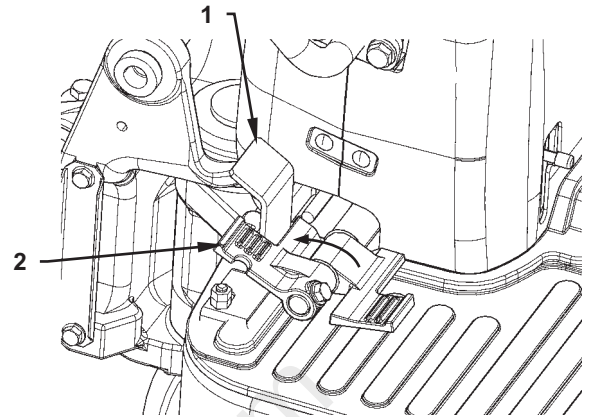
WARNUNG

Das Umschalten vom langsamen in den schnellen Fahrmodus bei Hangauf-/abfahrten ist äußerst gefährlich. Um beim Absteigen eines Gefälles in den schnellen Modus zu wechseln, zunächst beide Hebel vorübergehend in die Neutralstellung stellen und dann das Gangwahlpedal betätigen.

Beim Treten des Gangwahlpedals (1) wird nur solange in den schnellen Modus umgeschaltet, wie es niedergedrückt bleibt.

Sobald das Gangwahlpedal (1) freigegeben wird, schaltet es zurück in den langsamen Modus.

Zusatzpedal (2) wegklappen, damit es beim Betätigen des Gangwahlpedals nicht getreten wird.



M1MP-04-002-1 ja

WARTUNG

Regelmäßiges Auswechseln von Teilen

Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs und einer langen Lebensdauer ist die Maschine regelmäßig einer Inspektion und Wartung zu unterziehen. Der Austausch der folgenden Teile, die für die Sicherheit besonders wichtig sind, wird zur Erhöhung der Sicherheit der Maschine empfohlen.

Bei diesen Teilen ändern sich mit der Zeit die Materialeigenschaften. Außerdem treten durch die ständige Beanspruchung Alterungs-, Verschleiß- und Ermüdungserscheinungen auf, so dass diese Teile ein ernstes Sicherheits-/Brandrisiko darstellen können. Dies kann zu einer Katastrophe führen, die Personen- oder Sachschäden zur Folge hat. Das Ausmaß von Alterung, Ermüdung und Schwächung ist bei den unten aufgeführten Teilen durch eine Probefahrt und reine Sichtprüfung schwer festzustellen.

Wenn bei der Inspektion oder Wartung ein Problem festgestellt wird, ersetzen Sie das Teil, auch wenn es sein Austauschintervall noch nicht erreicht hat.

Bitte wenden Sie sich an einen autorisierten Vertragshändler, wenn Bauteile ausgetauscht werden müssen.

Regelmäßiges Auswechseln von Teilen			Austauschintervall
Motor		Kraftstoffschlauch (Tank zum Filter)	Alle 2 Jahre oder 4000 Stunden, je nachdem, was früher eintritt
		Kraftstoffschlauch (Tank zur Einspritzpumpe)	
Hydraulik-anlage	Grundma-schine	Schlauch am Pumpeneingang	
		Schlauch am Pumpenausgang	
		Schlauch am Schwenkantrieb	
	Arbeitsein-richtung	Schlauch zum Auslegerzylinder	
		Schlauch zum Stielzylinder	
		Schlauch zum Löffelzylinder	
Sicherheitsgurt			Alle 3 Jahre

ANMERKUNG

Beim Auswechseln von Schläuchen auch die O-Ringe und Dichtungen ersetzen.

WARTUNG

Schlauchverschraubungsverbindungen

• Verschraubungen mit Metallabdichtung

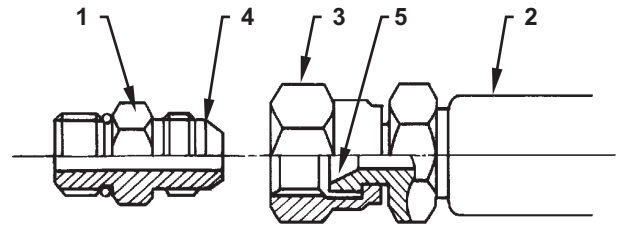
Die Öldruckdichtheit wird durch konische Metallabdichtungen am Adapter (1) und an den Metallverbindern (4) und (5) des Schlauchs (2) erreicht. Diese Art von Verschraubungen werden für Verbindungen mit kleinerem Durchmesser verwendet.

Wichtige Gebrauchshinweise

Verschraubungen mit Sorgfalt zusammenbauen, um Beschädigungen der Dichtsitzflächen (4) und (5) zu vermeiden.

Anzugsdrehmoment

Die Anzugsdrehmomente der Verschraubungen sind unten angegeben.



M202-07-051-2 ja

±10 %

Schlüsselweite (mm)		17	19	22	27
Anzugsdrehmoment	N·m	24,5	29,5	39	64
	(kgf·m)	(2,5)	(3)	(4)	(6,5)

• Verschraubung mit Rohrmetallabdichtung

Verschraubung mit Rohrmetallabdichtung (Verschraubungen mit Metallabdichtung)

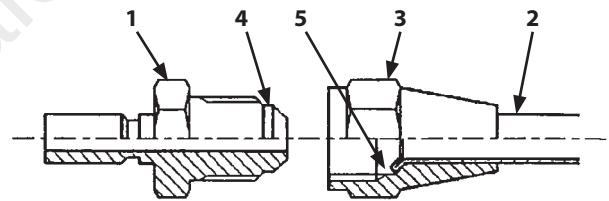
Die Öldruckdichtheit wird durch konische Metallabdichtungen am Adapter (1) und an den Metallverbindern (4) und (5) der Leitung (2) erreicht.

Wichtige Gebrauchshinweise

Verschraubungen mit Sorgfalt zusammenbauen, um Beschädigungen der Dichtsitzflächen (4) und (5) zu vermeiden.

Anzugsdrehmoment

Mit den in der folgenden Tabelle aufgeführten Anzugsdrehmomenten festziehen.



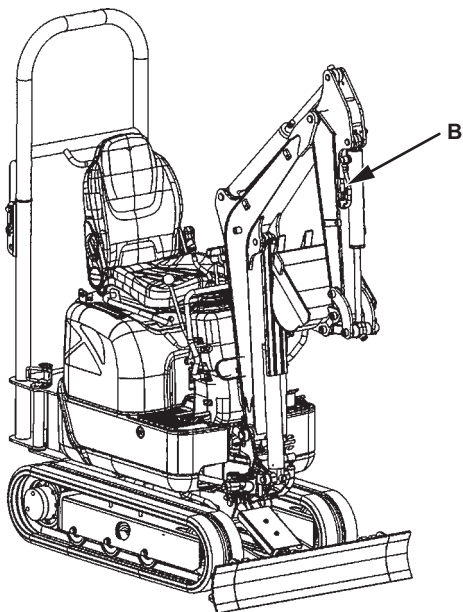
M1M7-07-005-1 ja

Schlüsselweite (mm)		17
Anzugsdrehmoment	N·m	39
	(kgf·m)	(4)

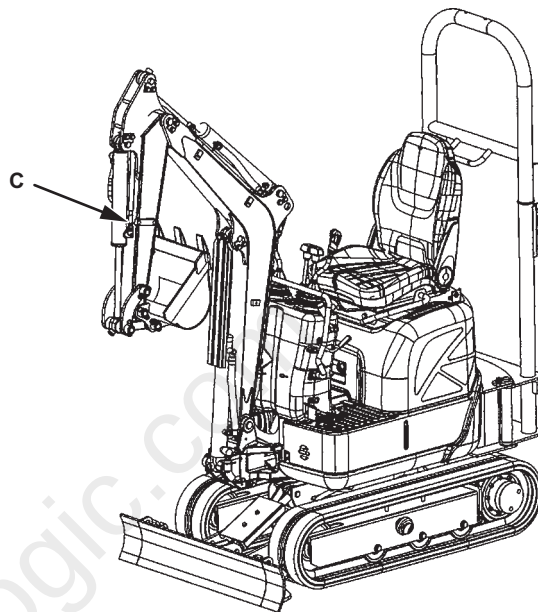
OPTIONALE ANBAUGERÄTE UND EINRICHTUNGEN

Leitungsanschluss für Abbruchhammer und Abbruchscher

Leitungsanschluss für Abbruchhammer und Abbruchscher



MAAA-13-013-1 ja

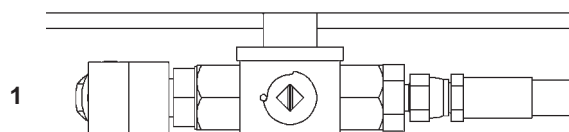


MAAA-13-014-1 ja

Sperrventile B und C

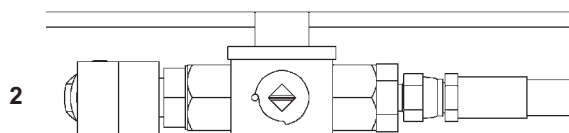
Sperrventile B und C	
1 (offen)	Beim Montieren/Entfernen von Anbaugeräten und bei Nichtgebrauch
2 (geschlossen)	Wenn das Anbaugerät verwendet wird

Schlüsselweite: 9 mm



Sperrventile (geschlossen)

MADB-13-046-1 ja



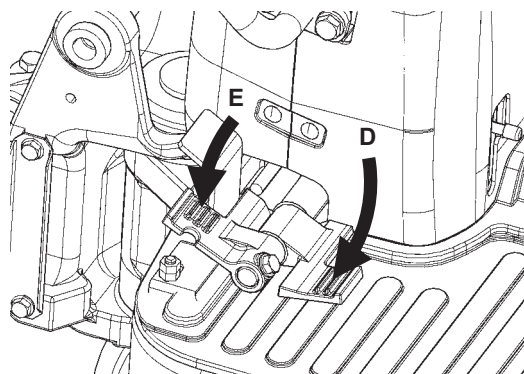
Sperrventile (offen)

MADB-13-047-1 ja

Pedalbedienung und Hydraulikölstrom

Durch Drücken des Pedals in Richtung D fließt das Öl zur Leitung B.

Durch Drücken des Pedals in Richtung E fließt das Öl zur Leitung C.



Zusatzpedal

M1MP-05-008-2 ja

Vollversion verfügbar

Hitachi ZX10U-6 Hydraulikbagger Betriebsanleitung (DEMAAA-EN2-1)

Hitachi ZX10U-6 Betriebsanleitung als PDF: Bedienung, Sicherheit, Kontrollen, Wartung und Transport. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMA-EN2-1 · Seitenzahl: 690 · Dateianzahl: 3 · Sprache: Deutsch