

AIM

**MONTAGE- UND
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**KX015-4, KX016-4, KX018-4,
KX019-4, U27-4**

Kit Fahrpedal

Kubota

(Original)

KONFIGURATIONSÜBERSICHT

Konfigurationsbezeichnung	Maschinentyp	Konfigurationsnummer
Kit Fahrpedal	KX015-4 KX016-4 KX018-4 KX019-4 U27-4	RG15999101

INHALT

INFORMATION.....	1-1
Sicherheitsinformationen	1-1
Allgemeine Sicherheitshinweise	1-1
Arbeitssicherheit	1-1
Umweltschutz	1-3
Bestellung Ersatzteile	1-3
Gewährleistung/Garantie	1-3
MONTAGE.....	2-1
Montagezeit	2-1
Teileliste	2-2
Installation	2-4

INFORMATION

Sicherheitsinformationen

Allgemeine Sicherheitshinweise

Diese Anleitung ist eine wichtige Ergänzung zur Bedienungsanleitung der Grundmaschine und dient als Wegweiser zur richtigen Bedienung und Wartung der Grundmaschine, da sie insbesondere auf das angebaute Zubehör eingeht. Sie ist zusammen mit der Bedienungsanleitung der Grundmaschine griffbereit in der Grundmaschine aufzubewahren. Falls diese Anleitung nicht mehr in der Grundmaschine vorhanden ist, ist unverzüglich für Ersatz zu sorgen. Nach Anbau des Zubehörs ist die Anleitung sorgfältig durchzulesen, bevor die Grundmaschine gestartet und mit der Arbeit begonnen wird.

Nur wenn alle Anweisungen gründlich gelesen und verstanden wurden, ist es möglich die Baumaschine mit dem angebauten Zubehör Bestimmungsgemäß, sowie sicherheits- und gefahrenbewusst einzusetzen. Sollten in dieser Anleitung Anweisungen und Vorgehensweisen nicht klar nachvollziehbar sein, ist sich an Kubota Baumaschinen GmbH zu wenden.

Hierzu sind auch die Sicherheitsbestimmungen der Bedienungsanleitung der Grundmaschine zu beachten.

- Das **Sicherheitswarnsymbol** wird in der gesamten vorliegenden Anleitung sowie auf Maschinenaufklebern verwendet, um vor etwaigen Verletzungsgefahren zu warnen. Diese Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen und befolgen.
- Bevor irgendwelche Arbeiten am Bagger ausgeführt werden, ist es wichtig, diese Sicherheitsregeln sorgfältig durchzulesen und zu befolgen.

Nachfolgend sind die in der Anleitung verwendeten Hinweissymbole und ihre Bedeutung erklärt.

GEFAHR

- Eine Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises wird zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

WARNUNG

- Eine Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

VORSICHT

- Eine Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises kann zu Verletzungen führen.

WICHTIG

- Eine Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises kann zu Schäden oder zum Ausfall der Geräte führen.

HINWEIS

- Weist auf zusätzliche Erklärungen hin, die für den Betrieb der Geräte nützlich sind.

Arbeitssicherheit

Montage des Zubehörs

Das Zubehör darf nur von einer vom Betreiber bestimmten, sachkundigen Person montiert werden.

WARNUNG

Vor allen Montage-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten ist die Maschine abzustellen und zuverlässig gegen folgendes zu sichern:

INFORMATION

- gegen unbefugtes und unbeabsichtigtes Wiedereinschalten.
- gegen unbeabsichtigte Bewegung


VORSICHT

Bei Anbaugeräten mit Lasthaken ist folgendes zu beachten:

- Bei ausgeschalteter Überlastwarneinrichtung werden zu hohe Lasten nicht erkannt. Dadurch kann es zu Personen- oder Materialschäden kommen.

Bitte beachten Sie auch das Kapitel Wartung und Außerbetriebnahme in der Bedienungsanleitung der Grundmaschine.

Qualifikation des Bedienpersonals

Selbstständig mit dem Zubehör und generell mit Erdbaumaschinen dürfen nur Personen arbeiten, die:

- das 18. Lebensjahr vollendet haben,
- körperlich und geistig dazu geeignet sind,
- in die allgemeinen Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung eingewiesen sind, insbesondere in die UVV **Erdbaumaschinen** (DGUV 100-500),

■ HINWEIS

- Außerhalb der Bundesrepublik Deutschland gelten die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsbestimmungen des Landes.

- in Montage, Führen und Warten der Erdbaumaschine und im Umgang mit dem Zubehör unterwiesen sind,
- diese gesamte Betriebsanleitung – insbesondere die sicherheitsrelevanten Abschnitte gelesen, verstanden und die Befähigung zur Bedienung dem Unternehmer nachgewiesen haben.

Es ist sicherzustellen,

- dass nur dazu beauftragtes Personal mit dem Zubehör arbeitet.
- dass Unterweisungen nur mit hierzu befähigten, sachkundigen Personen durchgeführt werden.

Für den sicheren Betrieb von Zubehör / Anbausystemen ist folgendes zu beachten:

- Zubehör nur in sicherem und funktionsfähigem Zustand einsetzen.
- Das Zubehör darf nur an den dafür vorgesehenen Einbauplätzen an der Grundmaschine montiert werden!
- Täglich das Zubehör auf äußerlich erkennbare Schäden oder Mängel prüfen (siehe Kapitel Wartung, Wartungsplan in dieser Anleitung). Bei sicherheitsrelevanten Veränderungen oder Beschädigungen den Betrieb sofort einstellen und dem Sicherheitsbeauftragten oder Vorgesetzten melden.
- Festgestellte Mängel sind sofort beheben!
- Sachwidrigen und sicherheitsbedenklichen Einsatz unterlassen.
- Anlageflächen des Anbaugerätes dürfen nicht lackiert sein.
- Der Aufenthalt von Personen im Gefahrenbereich von Anbausystemen / Erdbaumaschinen ist verboten. Ausnahmen sind möglich, wenn diese aus betrieblichen Gründen unvermeidbar und der Unternehmer auf Grundlage einer konkreten Gefährdungsbeurteilung im Einzelfall ausreichende Schutzmaßnahmen festgelegt hat (Betriebsanweisung).
- Bei hydraulischen Schnellwechselsystemen ist der *Wippschalter Schnellwechsler* nach Beendigung des Wechsellvorgangs von Anbaugeräten auszuschalten.
- Der Maschinenführer muss bei Gefahr für Personen erkennbare Warnzeichen geben.

Wenn Sie Hydraulikzubehör montieren oder demontieren (z. B. Schläuche, Zylinder, Ventile) ist das Hydrauliksystem drucklos zu machen.


WARNUNG

- Hydraulikschläuche können unter hohem Druck stehen!
- Gefahr durch herausspritzendes Hydrauliköl oder berstende Hydraulikschläuche!

■ HINWEIS

- Bei Arbeiten am Hydrauliksystem wird empfohlen eine Vakuumpumpe zu verwenden.
- Beim Wechsel von Anbaugeräten müssen eventuell bestehende Hydraulikverbindungen zwischen Anbaugerät und Grundmaschine fachgerecht getrennt werden.

- **Bitte beachten Sie auch hierzu das Kapitel Wartung und Außerbetriebnahme in der Bedienungsanleitung der Grundmaschine.**

Bei Arbeiten an elektrischen Anlagen sind folgende Punkte einzuhalten:

- Beim Umgang mit der Batterie stets Sicherheitsbrille und Handschuhe verwenden.
- Das von der Batterie erzeugte Gas ist feuergefährlich. Niemals in der Nähe der Batterie schweißen oder Funken sprühende Werkzeuge (Schleifgerät usw.) verwenden. Rauchen in der Nähe der Batterie ist verboten.
- Beim Abklemmen der Batterie immer erst das Minuskabel abklemmen. Beim Anschließen der Batterie immer erst das Pluskabel anklemmen.



WARNUNG

- **Bei Arbeiten an der elektrischen Anlage ist unbedingt vor Beginn der Arbeiten der Minuspol an der Batterie abzuklemmen.**

Umweltschutz

Vermeiden Sie, dass Öle, Fette und andere chemische Substanzen ins Erdreich oder Gewässer gelangen. Beachten Sie die entsprechend gültigen Sicherheitsvorschriften.

Bestellung Ersatzteile

Wir empfehlen Ihnen, über die gesamte Betriebszeit ihres Zubehörs, also auch nach Ablauf des Gewährleistungszeitraumes den Einsatz von Originalersatzteilen, um ständige Leistungsfähigkeit und lange Standzeit sicherzustellen.

Nur die von uns freigegebenen Originalersatzteile sind von uns geprüft und geeignet. Gewährleistungsansprüche können nur auf Original Ersatzteile (Kubota) erhoben werden.

■ **HINWEIS**

Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen immer folgende Informationen an:

- **Benennung/ Typ des Ersatzteils**
- **Serien-Nr. und Jahr der Baumaschine**
- **Teilenummer des Ersatzteils**
- **gewünschte Stückzahl**
- **Kundennummer**

Geben Sie diese Informationen bei schriftlicher Bestellung exakt an bzw. halten Sie die Daten bei telefonischer Bestellung vor dem Anruf bereit. Sie erleichtern damit uns und sich selbst die Arbeit und vermeiden Irrtümer und fehlerhafte Bestellungen bzw. Lieferung.

■ **HINWEIS**

Ihre Bestellung richten Sie bitte an Ihren KUBOTA-Fachhändler.

Gewährleistung/Garantie

Gewährleistung

Die Gewährleistung richtet sich nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Gewährleistung setzt in jedem Fall sachgemäße Bedienung und bestimmungsgemäße Verwendung voraus und erlischt, sofern uns nicht die Möglichkeit einer Nacherfüllung eingeräumt wird.

Bitte beachten Sie hierzu das Kapitel Gewährleistung und Haftung der Bedienungsanleitung der Grundmaschine.

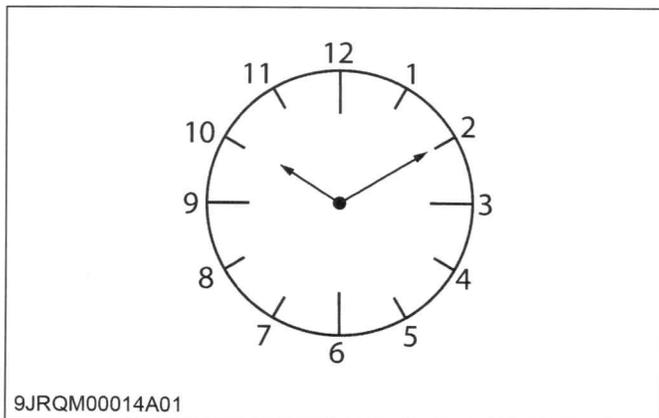
INFORMATION

Garantie

Umfang, Zeitraum und Form der Garantie sind in den allgemeinen Garantiebedingungen des Herstellers fixiert.

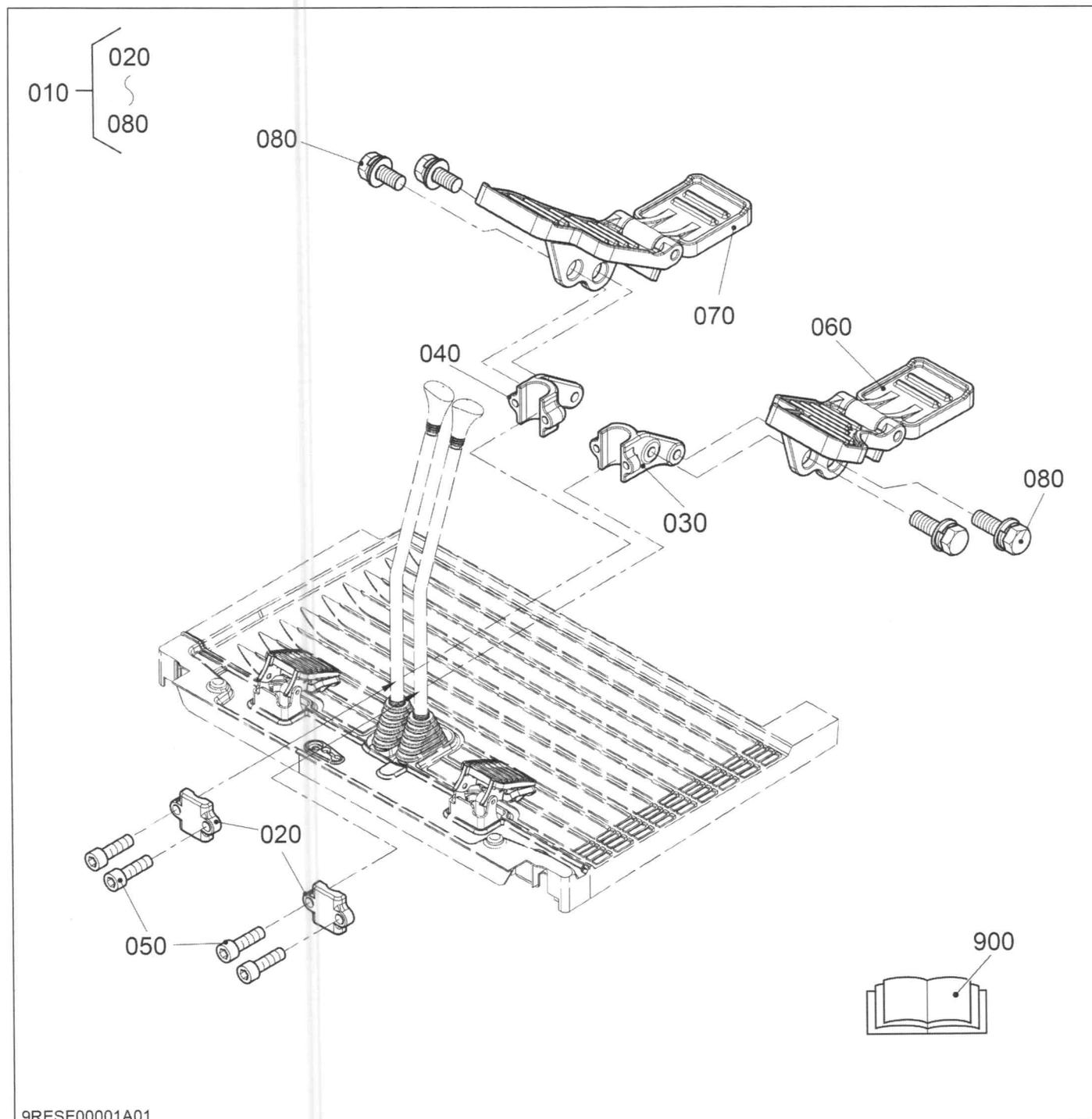
MONTAGE

Montagezeit



- Montagezeit beträgt 10 Minuten

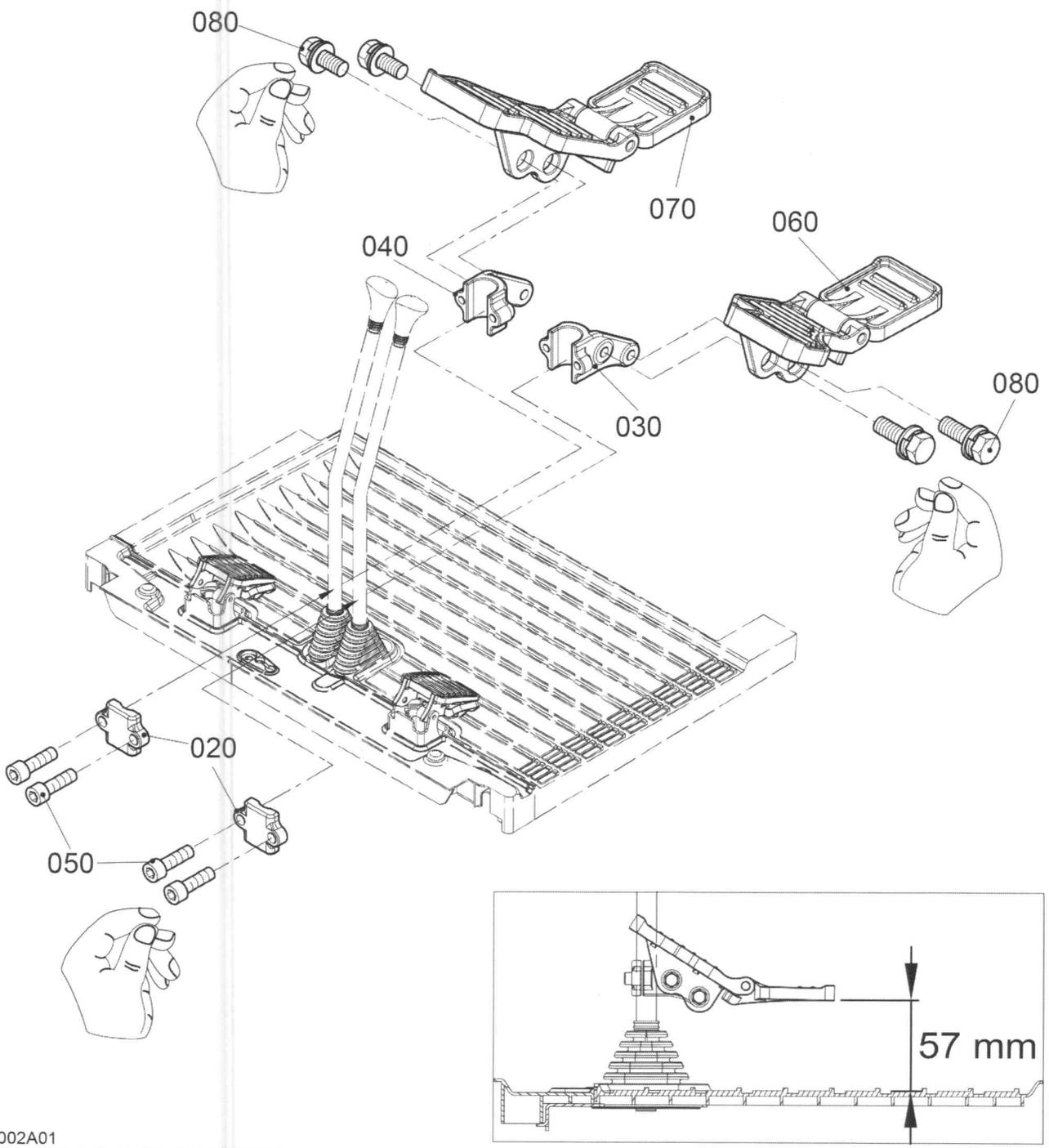
Teileliste



Pos.	Teilenummer	Stückzahl	Bezeichnung	Bemerkung
010	RG15899104	1	Kit Fahrpedal	
020	RG15899110	2	Halter vorne	
030	RG15899120	1	Halter links	
040	RG15899130	1	Halter rechts	
050	RD11896780	4	Innensechskantschraube	
060	RD45865020	1	Fahrpedal links	
070	RD45865070	1	Fahrpedal rechts	
080	0112550825	4	Sechskantschraube	
900	---	1	Montage- und Bedienungsanleitung	Diese Anleitung

Installation

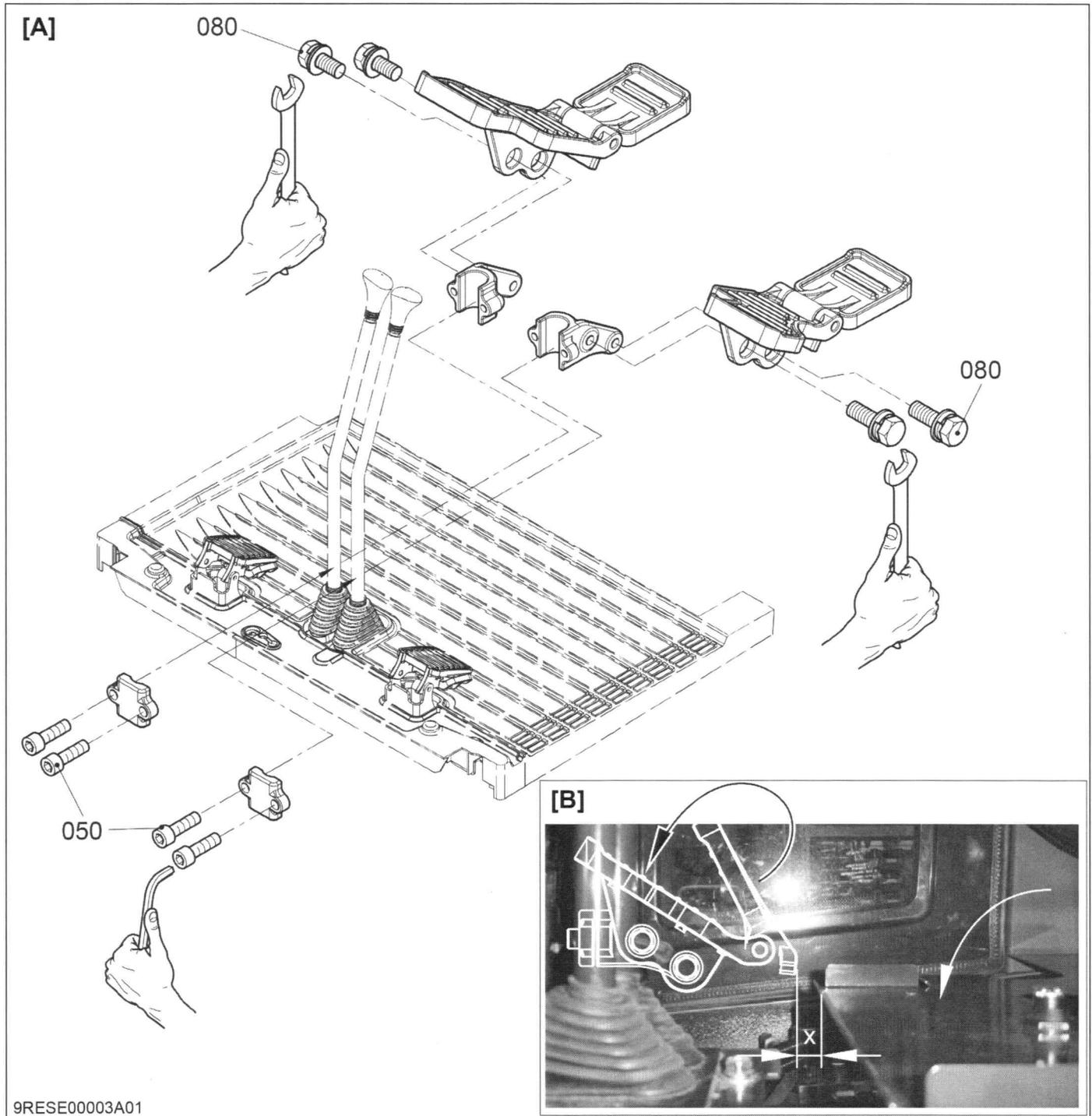
1. Fahrpedal links (060) und Fahrpedal rechts (070) handfest montieren.
 - a. Fahrpedal rechts (070) mit Halter (020), Halter (040), Innensechskantschrauben (050) und Sechskantschrauben (080) handfest am rechten Fahrhebel montieren.
 - b. Fahrpedal links (060) mit Halter (020), Halter (030), Innensechskantschrauben (050) und Sechskantschrauben (080) handfest am linken Fahrhebel montieren.
 - c. Fahrpedal links (060) und Fahrpedal rechts (070) aufklappen und auf die dargestellte Höhe positionieren.



9RESE00002A01

2. Fahrpedale befestigen.

- a. Innensechskantschrauben (050) und Sechskantschrauben (080) festziehen.
- b. Sicherstellen, dass beim Öffnen der Klappe ausreichend Abstand (x) zu den hochgeklappten Fahrpedalen besteht.



9RESE00003A01

Pos.	Drehmoment
Innensechskantschrauben (050)	23.5 - 27.5 N·m
Sechskantschrauben (080)	23.5 - 27.5 N·m

INDEX

A

Allgemeine Sicherheitshinweise.....	1-1
Arbeitssicherheit.....	1-1

E

Ersatzteile.....	1-3
------------------	-----

I

Installation.....	2-4
-------------------	-----

K

Konfigurationsübersicht.....	i
------------------------------	---

M

Montagezeit.....	2-1
------------------	-----

T

Teileliste.....	2-2
-----------------	-----

U

Umweltschutz.....	1-3
-------------------	-----

Editor : Kubota Baumaschinen GmbH
Address : Steinhauser Str. 100, 66482 Zweibrücken, Germany
Phone : +49-6332-487-0
Fax : +49-6332-487-101
URL : <http://www.kubota-eu.com/>
