

DE-24932 Flensburg

# **EG - Typgenehmigungsbogen EC Type-approval certificate**

Benachrichtigung über die Erweiterung der Typgenehmigung für einen Motortyp oder eine Familie von Motortypen im Hinblick auf die Emissionen von Schadstoffen gemäß der Richtlinie 97/68/EG

Communication concerning the extension of type-approval of an engine type or family of engine types with regard to the emission of pollutants pursuant to Directive 97/68/EC

Nummer der Genehmigung: e1\*97/68DA\*2004/26KA\*0073\*07 Type Approval No.:

Grund für die Erweiterung - Reason for extension: siehe Anlage 0 zum Prüfbericht - see enclosure of test report

Abschnitt I - Section I

- 0. Allgemeines General
- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) Make (name of undertaking): **KUBOTA Corporation**
- 0.2. Herstellerseitige Bezeichnung für den (die) Stamm-/ und (gegebenenfalls) Familien-Motortyp(en) -

Manufacturer's designation of the parent-/ and (if applicable) of the family engine(s) type(s):

Motorfamilie - engine family:

YKBXL02.4FCD

Stamm-Motortyp - parent engine type:

V2403-M-EU1

0.3. Herstellerseitige Typenkodierung, mit der der Motor (die Motoren) gekennzeichnet ist (sind) -

Manufacturer's type coding as marked on the engine(s):

siehe 0.3. des TBB - see 0.3. of id

Stelle - Location:

auf der Ventilabdeckung - on top of valve cover

Art der Anbringung - Method of affixing:

Klebeschild - label (thin film)



DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: e1\*97/68DA\*2004/26KA\*0073\*07 Approval No.:

O.4. Angabe der Maschinen bzw. Geräte, die durch den Motor angetrieben werden sollen - Specification of machinery to be propelled by the engine:

0.5. Name und Anschrift des Herstellers - Name and address of manufacturer: Kubota Corporation
Osaka 556-8601 / Japan

(Gegebenenfalls) Name und Anschrift des Beauftragten des Herstellers -Name and address of manufacturer's authorized representative (if any): **Kubota (Deutschland) GmbH DE-63110 Rodgau/Nieder-Roden** 

- 0.6. Lage, Kodierung und Art der Anbringung der Motorkennnummer Location, coding and method of affixing of the engine identification number:
  seitlich am Kurbelgehäuse eingraviert engraved at the side of the crankcase
- 0.7. Lage und Art der Anbringung des EG-Genehmigungszeichens Location and method of affixing of the EC approval mark: siehe see 0.3.
- O.8. Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n) Address(es) of assembly plant(s):
   Sakai Plant
   64 Ishizu-kitamachi Sakai-ku
   Sakai City, Osaka 590-0823, Japan

Rinkai Plant 3-8 Chikko-shinmachi Nishi-ku Sakai-City, Osaka 592-8331, Japan

Tsukuba Plant 10 Sakano-shinden Tsukubamirai-City 300-2402, Japan

Abschnitt II - Section II

- (Gegebenenfalls) Nutzungsbeschränkungen Restriction of use (if any): entfällt - not applicable
- 1.1. Besonderheiten, die beim Einbau des Motors/der Motoren in die Maschine bzw. das Gerät zu beachten sind -

Particular conditions to be respected in the installation of the engine(s) of the machinery:

entfällt - not applicable



DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: e1\*97/68DA\*2004/26KA\*0073\*07 Approval No.:

1.1.1. Höchster zulässiger Ansaugunterdruck - Maximum allowable intake depression:2.5 kPa

1.1.2. Höchster zulässiger Abgasgegendruck: -Maximum allowable back pressure: 10.7 kPa

Für die Durchführung der Prüfungen verantwortlicher Technische Dienst Technical service responsible for carrying out the tests:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
TÜV Rheinland Group
DE-51105 Köln

- 3. Datum des Prüfberichts Date of test report: **07.12.2007**
- 4. Nummer des Prüfberichts Number of test report: 81-97/68-74494/07
- 5. Der Unterzeichnete bescheinigt hiermit die Richtigkeit der Herstellerangaben im beigefügten Beschreibungsbogen des (der) obengenannten Motors/Motoren sowie die Gültigkeit der bisherigen Prüfergebnisse in bezug auf den Typ. Das (die) Prüfexemplar(e) wurde(n) von der Genehmigungsbehörde ausgewählt und vom Hersteller als Baumuster des (Stamm-)Motors vorgestellt. The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the engine(s) described above and that the test results as before are applicable to the type. The sample(s) has (have) been selected by the approval authority and submitted by the manufacturer as the (parent) engine type(s).



DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: e1\*97/68DA\*2004/26KA\*0073\*07 Approval No.:

Die Typgenehmigung wird erweitert. Type-approval is extended.

Ort - Place: **DE-24932 Flensburg** 

Datum - Date: 18.12.2007

Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

(H. Petersen)

Anlagen - Enclosures:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen - Index to the information package



DE-24932 Flensburg

Anlage 2 Enclosure 2

Zum EG-Typgenehmigungsbogen Nr.: **e1\*97/68DA\*2004/26KA\*0073\*07** To EC approval certificate No.

#### Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen

Index to the information package

Ausgabedatum: 25.02.2000 letztes Änderungsdatum: 18.12.2007

Date of issue last date of amendment

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum - Date:

Information document No.

V2403-M-EU-97/68-00 20.01.2000

**V2403-M-EU-2004/26-07** letztes Änderungsdatum: **13.11.2007** 

last date of amendment

 3.
 Prüfbericht (e) Nr. / Test report (s) No.
 Datum - Date:

 81-97/68-7005/00
 20.01.2000

 81-97/68-14886/01
 24.04.2001

 81-97/68-17406/01
 04.09.2001

 81-97/68-17406/01
 04.09.2001

 81-97/68-29951/03
 02.06.2003

 81-97/68-53062/05
 05.12.2005

 81-97/68-63381/06
 29.11.2006

 81-97/68-68501/07
 15.05.2007

 81-97/68-74494/07
 07.12.2007

4. Prüfergebnisse: (test results) Datum: - Date:

wie bisher - as before

5. Liste der Änderungen (List of the modifications)

Anlage 0 zum Technischen Bericht – 07.12.2007

**Appendix 0 of Technical Report** 



#### DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: e1\*97/68DA\*2004/26KA\*0073\*07 Number of the type approval:

- Anlage -

#### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

#### Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diese Erweiterung.

#### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

- Attachment -

#### Collateral clauses and instruction on right to appeal

#### Collateral clauses

The requirements contained in the previous approval are also valid for this amendment.

#### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.