

Aktenzeichen /File number

21-TAAS-0385/E1/SRA

Hersteller : LTP GmbH & Co. KG

Manufacturer

Type : RF21KTM7478

Type

Prüfgegenstand : Adapterplatten für serienmäßige

Subject

Kraftrad-Fußrastenanlage

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Deutschstraße 10

A-1230 Wien

www.tuv.at

A.-Nr.: 24-AT-GE-AUT-1-0148



PBV-TAA-000 Rev. 01

Teilegutachten

TGA-Art 3

Nr. 21-TAAS-0385/E1/SRA

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Adapterplatten für serienmäßige Kraftrad-Fußrastenanlage

vom Typ : RF21KTM7478

des Herstellers : **LTP GmbH & Co. KG**
Racefoxx Trackparts
Am Bruch 5
42857 Remscheid
Deutschland

Fabrikmarke : RACEFOXX

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeug- typ	EG-BE-Nr.
KTM (A)	KTM 1290 Super Duke R	KTM Super Duke	e1*168/2013*00185*..
	KTM 1390 Super Duke R		

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- keine

II. Beschreibung des Änderungsumfanges / der Teile

Adapterplatten für serienmäßige Fußrastenanlage

Typ	: RF21KTM7478
Ausführungen	: RF21KTM7478
Kennzeichnung	: RACEFOXX Logo + RF21KTM7478
Art der Kennzeichnung	: Gravur
Ort der Kennzeichnung	: Vorderseite

Technische Daten

Die serienmäßigen Fußrastenanlagen werden durch die Racefoxx Adapterplatten ersetzt.

Werkstoff	: EN AW-6060 (AlMgSi)
Hauptabmessungen	: siehe technische Zeichnung, Anlage 2
Befestigung	: mittels Schraubverbindungen an den originalen Befestigungspunkten

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- keine

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Die Angaben der vom Hersteller mitzuliefernden Montageanleitung sind genau zu beachten.
- Es ist auf einwandfreie Bedienbarkeit und Wirksamkeit der Schaltung und Fußbremse zu achten, nach der Montage ist eine Funktionsprüfung durchzuführen.
- Nach der Montage ist die Funktion des Stopplichts bei Betätigung der Fußbremse zu überprüfen.
- Alle Leitungen und Bowdenzüge müssen so verlegt sein, dass sie bei allen Lenk- und Einfederungs-
bewegungen knick- und spannungsfrei sind sowie ausreichender Abstand zu Scheuerstellen
vorhanden ist. Die Bremsschläuche dürfen einen Biegeradius von 40 mm nicht unterschreiten.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Die fachgerechte, sichere Anbau der Fußrastenanlage sowie der korrekte Anschluss der Übertragungseinrichtungen sind zu kontrollieren.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Werkstatt mit qualifiziertem und entsprechend geschultem Personal erfolgen.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT RACEFOXX (LTP GMBH & CO.KG) ADAPTERPLATTEN I. V MIT DER SERIENMÄßIGEN FUßRASTENANLAGE, KENNZEICHNUNG: RF21KTM7478*****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Umbau (Versatz der serienmäßigen Fußrastenanlage) wurde gemäß dem VdTÜV-Merkblatt 758 „Merkblatt über die Prüfung von Austausch Fußrastenanlagen“ geprüft. Die dort erhobenen Forderungen werden erfüllt.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

- Fahr- u. Bremsverhalten**

Bei den durchgeführten Fahrversuchen bis in den Bereich der bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit der Fahrzeuge wurden keine negativen Auswirkungen durch den Anbau der Adapterplatten, Versatz der Fußrastenanlage, auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten festgestellt. Die Bedien- u. Dosierbarkeit der Fußbremse und der Schaltung sind gewährleistet. Die Anforderungen der VO (EU) 3/2014 Anhang III, bzw. der ECE R 78 werden erfüllt

- Betriebsfestigkeit**

Die Betriebsfestigkeit der Adapterplatten ist gegeben.

- Anbau und äußere Gestaltung**

Der Anbau der Fußrastenanlagen ist dauerhaft und sicher, wenn die mitgelieferte Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert. Fahrzeugteile, deren Beschaffenheit oder Wirksamkeit vorgeschrieben ist, werden nicht unzulässig beeinflusst. Die Anforderungen des §30 StVZO werden erfüllt. Fahrzeuge die nach VO (EU) 168/2013 genehmigt sind, genügen, hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten, den Anforderungen der VO (EU) 44/2014 Anhang VIII.

VI. Anlagen

- Anlage 1: Fotoblatt (1 Seite)
 Anlage 2: Zeichnungen (1 Seite)

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma LTP GmbH & Co. KG) hat den Nachweis (Registrier-Nr.: 20110093114, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GmbH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 4 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

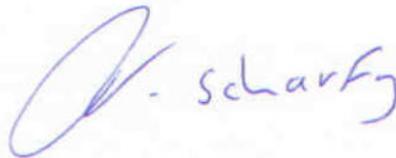
Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Filderstadt, 19.04.2024

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Prüfer
Test Engineer



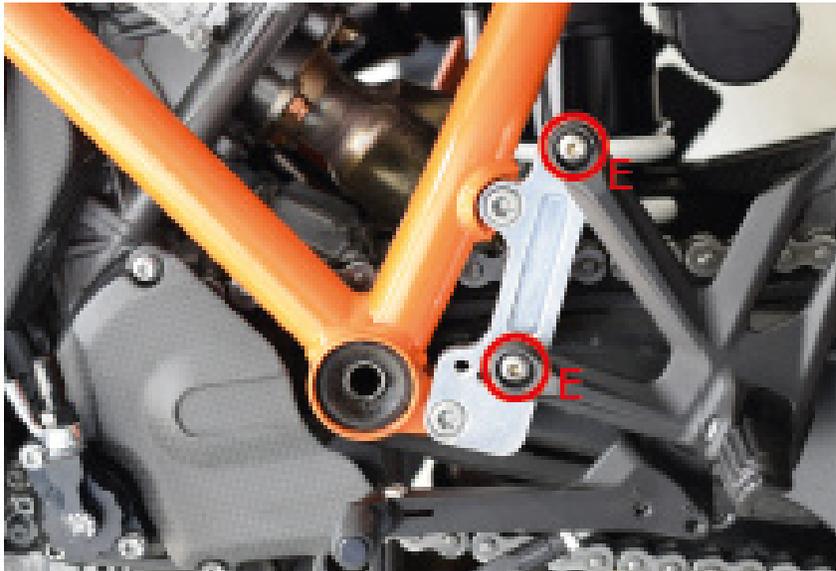
Rainer Scharfy

Fotoblatt



1x
Fußrastenadapterplatte (L)

1x
Fußrastenadapterplatte (RE)



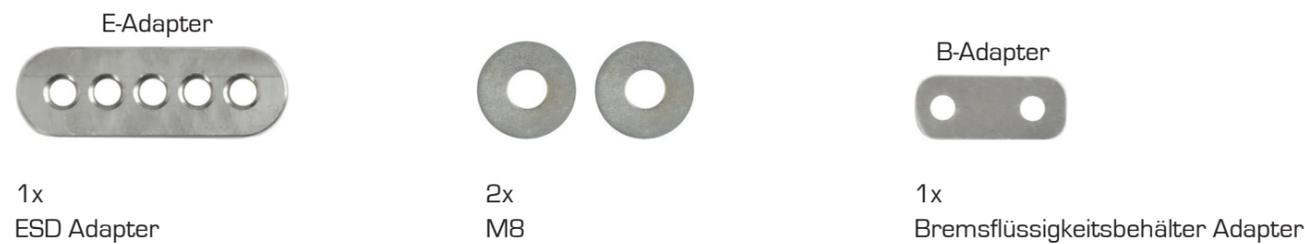
Vielen Dank für Dein Vertrauen in unsere Produkte. Um eine möglichst schnelle und sichere Montage der Platten zu gewährleisten, möchten wir Dich bitten, Dich exakt an die diese Anleitung zu halten.

Bitte beachte, dass Du zuerst die Adapterplatten vormontierst und die Fußrasten, die Schaltung sowie den Bremshebel auf Deine gewünschte Sitzposition einstellst. Danach bitte alle Schrauben mit Schraubensicherung (z.B. Loctite) und dem vorgegebenen Drehmoment festziehen.



1x
Fußrastenadapterplatte (LI)

1x
Fußrastenadapterplatte (RE)



ACHTUNG!

Achte darauf, dass Dein Motorrad bei der Montage der Platten sicher und fest steht. Lese Dir die Anleitung vorher genau durch!

Rechte Seite, in Fahrtrichtung

1



Demontiere die originale Fußraste gemäß Reparaturhandbuch/Werkstattanleitung.

2



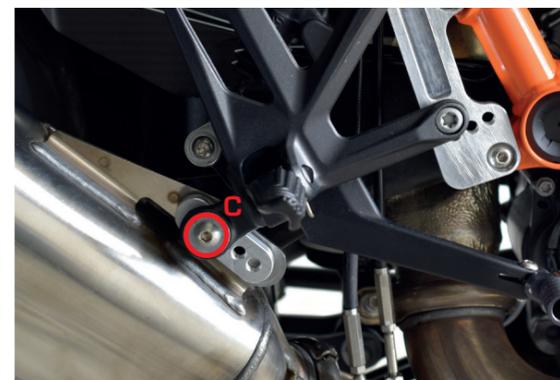
Installiere die rechte Adapterplatte an den Schraubpunkten **A** mit den mitgelieferten Schrauben M8x25. Bitte stelle die Fußraste auf Deine gewünschte Position ein und befestige die Fußraste mit den originalen Schrauben, 25Nm und Schraubensicherung.

3



Befestige die originale Rastenanlage an der Adapterplatte an den Schraubpunkten **B** mit 25Nm und Schraubensicherung. Sollte die Leitung zum Ausgleichsbehälter zu kurz sein, verwende den B-Adapter und die beiden Schrauben M5 x 15 um die Behälter umzusetzen.

4



Befestige die originale Rastenanlage mit dem E-Adapter an der Auspuffhalterung am Schraubpunkt **C** mit M8x15/M8x35 und 15Nm.

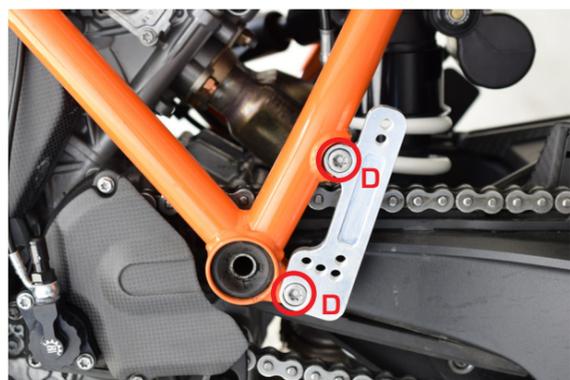
5



Linke Seite, in Fahrtrichtung

Demontiere die originale Fußraste gemäß Reparaturhandbuch/Werkstatthanleitung.

6



Installiere die linke Adapterplatte an den Schraubpunkten **D** mit den mitgelieferten Schrauben M8x25. Bitte stelle die Fußraste auf Deine gewünschte Position ein und befestige die Fußraste mit den originalen Schrauben, 25Nm und Schraubensicherung.

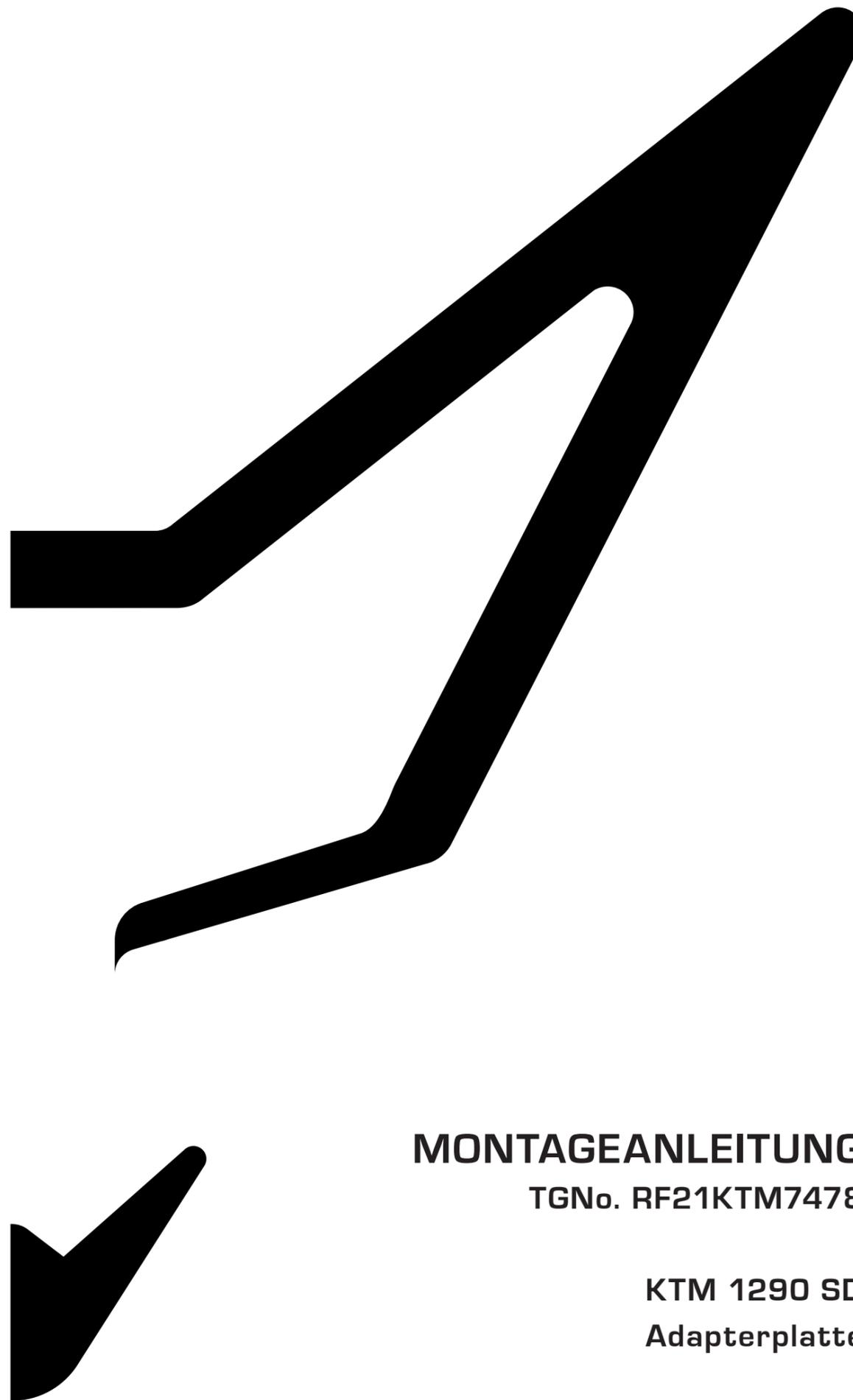
7



Befestige die originale Rastenanlage an der Adapterplatte an den Schraubpunkten **E** mit 25Nm und Schraubensicherung.

RACEFOXX TRACKPARTS | BLUMENTALSTR. 1 B | 42859 Remscheid | Germany | sales@racefoxx.com

2857 RF



MONTAGEANLEITUNG

TGN_{o.} RF21KTM7478

KTM 1290 SD
Adapterplatte