

SSACHSEN
moped.de

Fußrasten mit Träger

#012536



Teilegutachten

Teiltyp : Sachsenmoped-FRT2
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Tamas Orban

TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftenmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO
für das Teil /den Änderungsumfang : Kraft-/Fußrasten mit Träger
vom Typ : Sachsenmoped-FRT2

des Herstellers : Sachsenmoped
Tamas Orban
Dresdner Str. 172b
01705 Freital

für das Fahrzeug : s. Verwendungsbereich

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebslaubnis 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 des vorliegenden Teilgutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen 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 (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebslaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil I und II) 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.

Die Kopie dieses TGA darf nur unter Angabe der Seriennummer mit Originalstempel und Unterschrift des Herstellers verwendet werden!

Seriennummer: <i>0812410204</i>	Datum, Unterschrift <i>25.03.2025</i> <i>[Signature]</i>
------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Teiltyp : Sachsenmoped-FRT2
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Tamas Orban

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: VEB Fahrzeug- und Jagdwaffenwerk Suhl;
Suhler Fahrzeugwerke; Simson Zweirad; Simson Motorrad

Typ	Handelsbezeichnung	KTA-, ABE-Nr.
S 50 B	Simson S50 B	KTA 1262
S 50 B1	Simson S50 B1	KTA 1262
S 50 B2	Simson S50 B2	KTA 1262
S 50 N	Simson S50 N	KTA 1262
S 51 B1-3	Simson S51 B1-3	KTA 1477-2
S 51 B1-4	Simson S51 B1-4	KTA 1477-3
S 51 B2-4	Simson S51 B2-4	KTA 1477-4
S 51 B-4-D	Simson S51 B-4-D	C256a
S 51 C	Simson S51 Comfort	KTA 1477-6
S 51 C1	Simson S51 Comfort	KTA 1477-6
S 51 E	Simson S51 Enduro E	KTA 1477-5
S 51 E	Simson S51 Enduro E2	KTA 1477-5
S 51 E	Simson S51 Enduro E3	KTA 1477-5
S 51 E	Simson S51 Enduro E4	KTA 1477-5
S 51 N	Simson S51 N	KTA 1477-1
S 51/1 C	Simson S51/1 Comfort	KTA 1477-6
S 51/1 C1	Simson S51/1 Comfort	KTA 1477-6
S 51/1 E	Simson S51/1 Enduro	KTA 1477-5
S 51/1 E1	Simson S51/1 Enduro	KTA 1477-5
S 53 B	Simson S53 B	KTA 1477-3/1
S 53 C	Simson S53 Comfort	KTA 1477-6/1
S 53 E	Simson S53 Enduro	KTA 1477-5/1
S 53 N	Simson S53 N	KTA 1477-4/1
S 53	Simson S53-50 alpha (C)	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 B	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 beta	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 C	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 CX	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 E	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 Fighter 50	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 Habicht 50 (Basic, CX, S)	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 N	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 OR	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 SC .050	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 Sperber 50 Beach Racer	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 TS .050	ABE G215b
S 53 M	Simson S53M	ABE G773
S 53 M	Simson S53M alpha	ABE G773
S 53 M	Simson S53M Habicht 25	ABE G773
S 53 M	Simson S53M Sperber 25 Beach Racer	ABE G773
S 70 C	Simson S70 Comfort	KTA 1823-1

Teiletyp : Sachsenmoped-FRT2
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Tamas Orban

Typ	Handelsbezeichnung	KTA-, ABE-Nr.
S 70 E	Simson S70 Enduro	KTA 1823-2
S 70 C	Simson S70/I Comfort	KTA 1823-1
S 70 E	Simson S70/I Enduro	KTA 1823-2
S 80	Simson S80 "Simson Super"	D080
S 83	Simson S83 alpha (C)	ABE G221a
S 83	Simson S83 B	ABE G221a
S 83	Simson S83 beta	ABE G221a
S 83	Simson S83 C	ABE G221a
S 83	Simson S83 CX	ABE G221a
S 83	Simson S83 E	ABE G221a
S 83	Simson S83 Habicht 80 (Basic, CX, S)	ABE G221a
S 83	Simson S83 OR	ABE G221a
S 83	Simson S83 Sperber 80 Beach Racer	ABE G221a

- Die Fußrastenträger und Rasten sind geeignet zum Anbau an den o. g. Fahrzeugtypen.

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1 Kraftrad-Fußrastenanlage

Typ : Sachsenmoped-FRT2
Ausführung : 012536
Kennzeichnung : Sachsenmoped-Logo 012536-XX/XX/XXXX
8stelliger Code (siehe auch Anlage 1)
Art : Lasergravur
Ort : mittig unten

Technische Daten / Beschreibung

Abmessungen [mm] : siehe auch Anlage 1:
Werkstoff : Rastenträger: Stahl S235
: Raste Alu EN AW 6082
Oberflächenschutz : Pulverbeschichtung ww lackiert
: Rasten, Alu natur ww.eloxiert
Befestigung / Anbau : an den serienmäßigen Befestigungspunkten
geschraubt, siehe mitzuliefernde Montageanleitung
bzw. Anl. 2

Teiletyp : Sachsenmoped-FRT2
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Tamas Orban

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Fußrastenträger und Rasten sind auch für die Verwendung in Sachsenmoped Rahmen geprüft.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller:

- Das Teilgutachten ist mitzuliefern. Damit in Verbindung mit der o. g. Kennzeichnung bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster.
- Bei Verkleinerung des Gutachtens ist die Lesbarkeit zu gewährleisten.
- Jedem Bauteil ist eine spezifische Montageanleitung mitzuliefern.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Die Hinweise unter Punkt I. und III. sind zu beachten.
- Bei der Lackierung ist dafür Sorge zu tragen, dass die Kennzeichnung lesbar bleibt.
- Des Weiteren ist die Montageanleitung zu beachten, s. Anl. 2.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Der fachgerechte Anbau des Bauteils sowie der damit verbundenen Komponenten sind zu kontrollieren.
 - Die Hinweise unter Punkt I. und III. sind zu beachten.
- Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter
- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilgutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
 - Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.

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 FUSSRASTEN UND FUSSRASTENTRÄGER DES HERSTELLERS SACHSENMOPED; TYP SACHSENMOPED-FRT2; KENNZ.: SACHSENMOPED-LOGO + 012536-XX/XX/XXXX*XXXX

Teiletyp : Sachsenmoped-FRT2
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Tamas Orban

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der oben beschriebene Änderungsumfang wurde unter den nachfolgenden Gesichtspunkten geprüft. Er entspricht den Forderungen der darin genannten Richtlinien und den Bestimmungen der SVZO. Dabei wurden auch die entsprechenden Anforderungen in den Rechtsakten VO(EU)3/2014 und VO(EU)44/2014 berücksichtigt.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

Fahrverhalten und Bremsverhalten im leeren und beladenen Zustand

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden. Die Bremswirkung der Fahrzeuge blieben bei allen Bremsprüfungen stabil. Es wurde kein negativer Einfluss auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit der Fahrzeuge festgestellt.

Kriterien des Fahrkomforts blieben bei der Prüfung unberücksichtigt.

Anbau

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die vom Hersteller mitzuliefernde Montageanleitung beachtet wird. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

Äußere Gestaltung

Die Anforderungen der Richtlinie 97/24/EG, Kapitel 3 bzw. der VO (EU) 44/2014 Anhang VIII. werden erfüllt.

Mechanische Festigkeit

Es wurde ein Dauerschwingversuch auf einer servo-hydraulischen Prüfanlage sowie ein Biegeversuch durchgeführt. Nach durchgeführter visueller Prüfung konnten weder Anrisse noch ein Bruch festgestellt werden.

VI. Anlagen

- Anlage 1: Abmessungen, Fotos und Kennzeichnung (1 Seite)
Anlage 2: Montageanleitung (1 Seite)

Teiletyp : Sachsenmoped-FRT2
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Tamas Orban

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 Teilgutachten genannten Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der SVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber der Teilgutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr. TIC 15 102 21 153) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 SVZO unterhält.

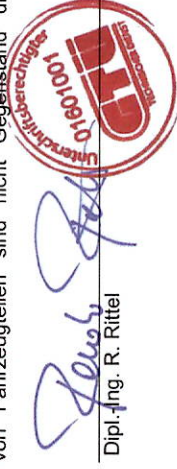
Das Teilgutachten umfasst die Blätter 1 - 6 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilgutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen der Teile oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung der Umrüstung beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf oben genannte Prüfgegenstände. Rückwirkungen auf die Lebensdauer von Fahrzeugteilen sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

Stuttgart, 11.06.2024

Dipl.-Ing. R. Rittel

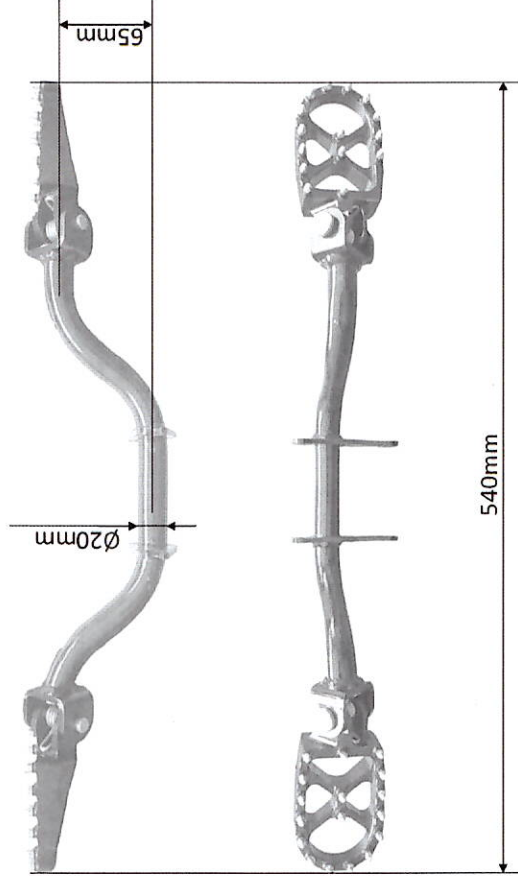


01610101
Unterschriftsberechtigter

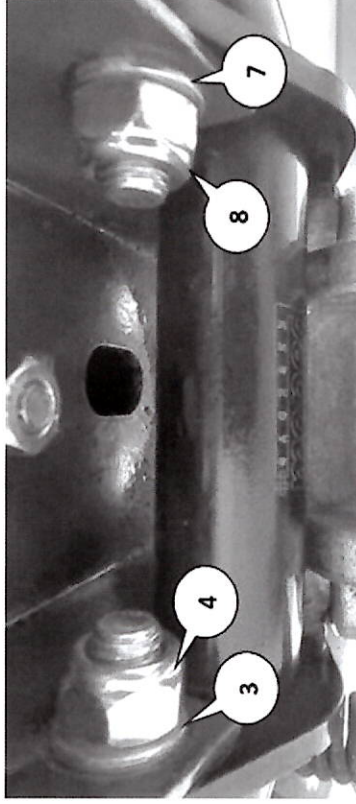
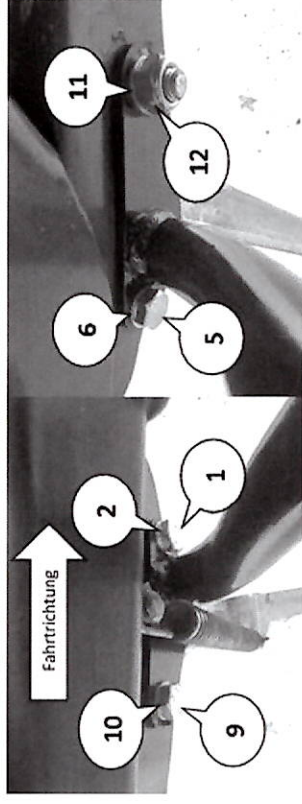


Einbaufoto

Kennzeichnung



Montageanleitung des Fußrastenträgers 012536



- Den bestehenden Fußrastenträger demontieren.
- Fußrastenträger am Rahmenfuß wie abgebildet positionieren (Fahrtrichtung beachten).
- M8x20 Schrauben (1,5) inklusive Unterlegscheiben (2,6) von außen nach innen durchstecken.
- Unterlegscheiben (3,7) aufbringen und M8-Muttern (4,8) handfest aufschrauben.
- M8x95 Schraube (9) inkl. Unterlegscheibe (10) in Fahrtrichtung von rechts nach links durchstecken.
- Unterlegscheibe (11) aufstecken und M8-Mutter (12) handfest aufschrauben.
- Alle Schraubverbindungen auf Anzugsmoment anziehen.
- Freigängigkeit des Hauptständers überprüfen, ggf. die Schraubverbindung (9-12) minimal lockern!

Übersicht der Anzugsdrehmomente

Nummer Schrauben / Muttern	Größe Schrauben	Anzugsmoment [Nm]
1-4	M8x20	25
5-8		
9-12	M8x95	25