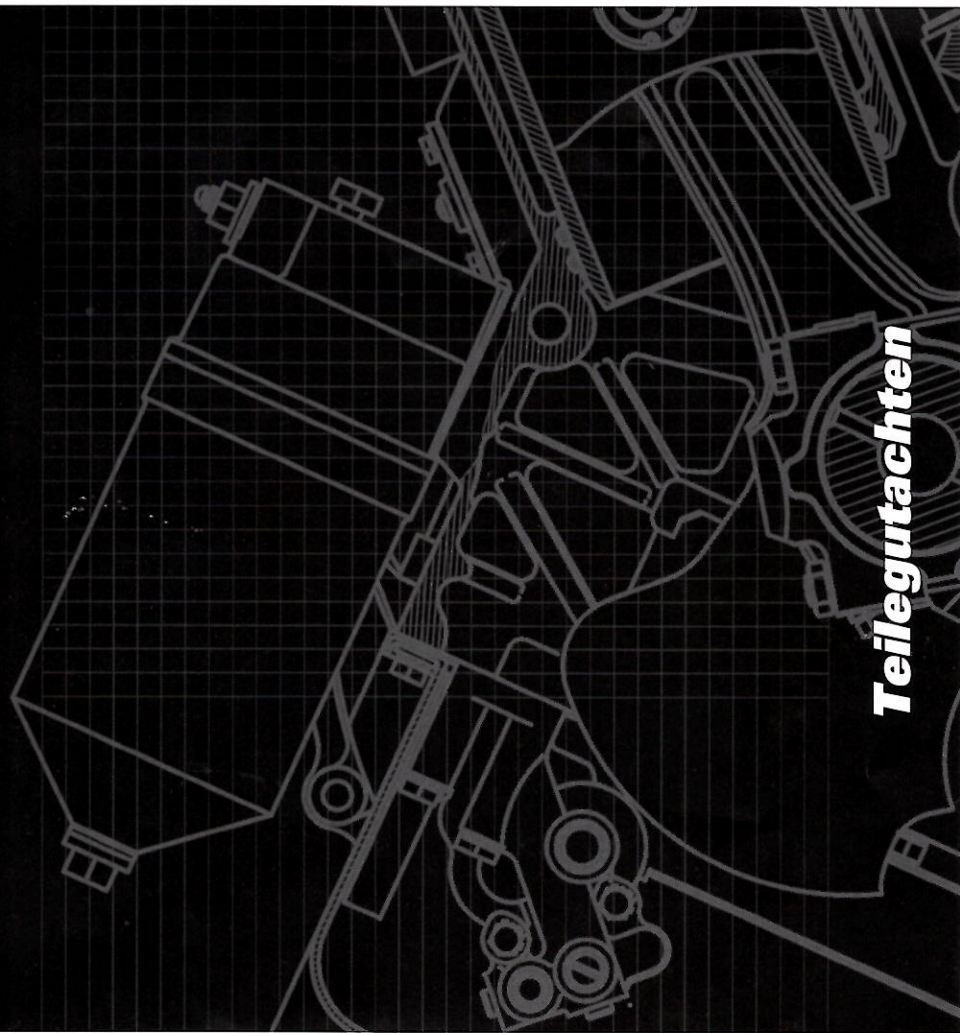


SACHSEN
moped.de

Fußbremshebel

#012525



Teilegutachten

Teiletyp : Sachsenmoped-FBH
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Inhaber Tamas Orban

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: VEB Fahrzeug- und Jagtmaschinenwerk 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 B4-D	Simson S51 B4-D	C256a
S 51 C	Simson S51 Comfort	KTA 1477-6
S 51 C1	Simson S51 Comfort	KTA 1477-6
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 53 B	Simson S53 B	KTA 1477-3/1
S 53 C	Simson S53 Comfort	KTA 1477-6/1
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 Habicht 50 (Basic, CX, S)	ABE G215b
S 53	Simson S53-50 N	ABE G215b
S 70 C	Simson S70 Comfort	KTA 1823-1
S 70 C	Simson S70/1 Comfort	KTA 1823-1
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 Habicht 80 (Basic, CX, S)	ABE G221a

- Die Fußbremshebel sind geeignet zum Anbau an den o. g. Fahrzeugtypen.

Teiletyp : Sachsenmoped-FBH
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Inhaber Tamas Orban

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1 Kraftrad-Hinterradschwinge

Typ : Sachsenmoped-FBH
Ausführung : 012525

Kennzeichnung : Sachsenmoped-Logo 012525-XX/XX/XXXX
8stelliger Code (siehe auch Anlage 1)
Art : Lasergravur
Ort : Links außen

Technische Daten / Beschreibung

Abmessungen [mm] : siehe auch Anlage 1:

Werkstoff : Hebel: Stahl S235

Oberflächenschutz : Trittfläche Alu EN AW 6082

Befestigung / Anbau : Hebel, Pulverbeschichtung ww lackiert

: Trittfläche, Alu natur ww.eloxiert

: an den serienmäßigen Befestigungspunkten
geschraubt, siehe mitzuliefernde Montageanleitung
bzw. Anl. 2

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Fußbremshebel sind auch für die Verwendung in Sachsenmoped Rahmen geprüft.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller:

- Das Teilgutachten ist mitzuliefern. Damit und 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.

Teiletyp : Sachsenmoped-FBH
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Inhaber Tamas Orban

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 Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt 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 FUSBREMSHEBEL DES HERSTELLERS SACHSENMOPED; TYP SACHSENMOPED-FBH;KENNZ.: SACHSENMOPED-LOGO + 012525-XX/XX/XXXX*****

Teiletyp : Sachsenmoped-FBH
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Inhaber 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 StVZO. 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 durchgeführt. Nach durchgeführter visueller Prüfung konnten weder Anrisse noch ein Bruch festgestellt werden. Eine abschließend durchgeführte zerstörungsfreie Untersuchung mit dem Farbeindringverfahren erbrachte keine Hinweise auf einen beginnenden Ermüdungsbruch.

VI. Anlagen

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

Teiletyp : Sachsenmoped-FBH
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Inhaber 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 StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber der Teilgutachten) hat den Nachweis (Reg.-Nr. TIC 15 102 21 153) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

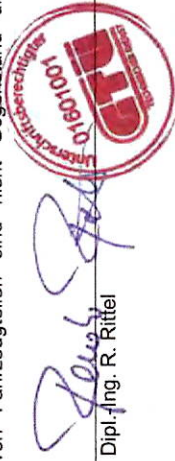
Das Teilgutachten umfasst die Blätter 1 - 6 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

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, 13.12.2023

Dipl.-Ing. R. Ritter



Teiletyp : Sachsenmoped-FBH
Hersteller : Fa. Sachsenmoped Inhaber Tamas Orban

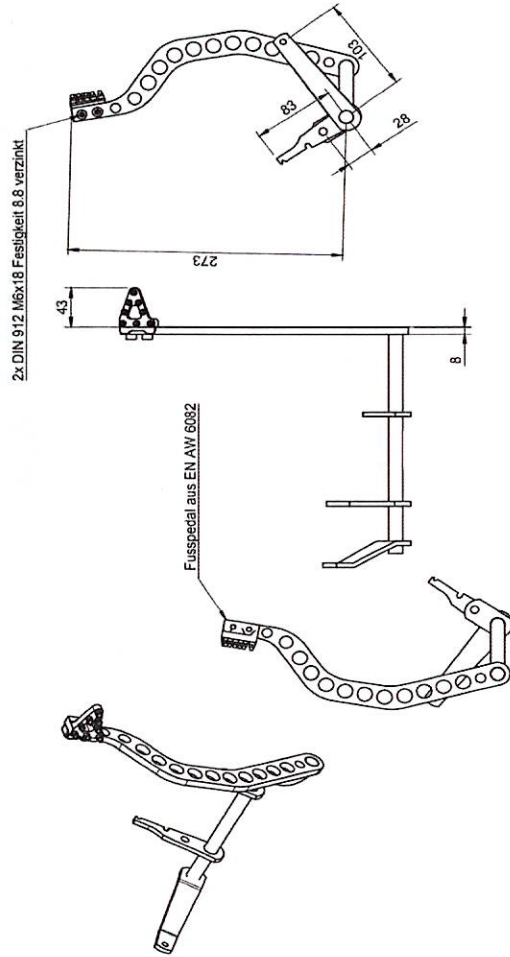
Anlage 1



Einbaufoto



Kennzeichnung



Zeichnung (nur relevante Maße)