

Hersteller: **Bridgestone**

Teilegutachten Nr. TÜH ATC-TB 2001-052.00

Typ: **YAMAHA 5K7 – 2H9 / BT45F/R**

16.05.2001 Blatt 1 von 3

## TEILEGUTACHTEN

### Nr. TÜH ATC-TB 2001-052.00

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

für das Teil / : **Reifenänderung Kraftrad**  
den Änderungsumfang

vom Typ : **YAMAHA 5K7 – 2H9 / BT45F/R**

des Herstellers : **Bridgestone-Firestone Deutschland GmbH**  
**Du Pont Strasse 1**  
**61352 Bad Homburg v.d.H.**

#### 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 wenn festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden. Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden 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 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, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis ) 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.

Hersteller: **Bridgestone**

Teilegutachten Nr. TÜH ATC-TB 2001-052.00

Typ: **YAMAHA 5K7 – 2H9 / BT45F/R**

16.05.2001 Blatt 2 von 3

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	:	Yamaha	
Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung	:	<b>5K7 / XS1100S</b>	<b>2H9 / XS1100</b>
ABE-Nr. /Modelljahr	:	C146 / ab 1981	A704 bis einschl Nt.III/ab 1978
Fahrzeugidentifizierungsnummernserie	:	5K7 - . . . . .	2H9 - . . . . .
max. Nennleistung	:	70 kW	70 kW
max. Höchstgeschwindigkeit	:	217 km/h	214 km/h
Serienreifengröße vorne / hinten	:	3,50 - V19	/ 4,50 - V17
Serienfelgenreöße vorne / hinten	:	MT 1,85 x 19	/ MT 2.50 x 17

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Umrüstung eines Kraffrades mit einer anderen Reifenpaarung mit Änderung der in der o.g. Genehmigung aufgeführten Reifengrößen und –typen unter Verwendung der Serienfelgen.

### Zulässige Reifenumrüstungen:

**Siehe Anlage 1**

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Reifenumrüstung ist ohne weitere Prüfung nicht gültig für Fahrzeuge, die abweichend vom genehmigten Zustand technische Änderungen aufweisen, die Einfluß auf das Fahrverhalten und den Anbau der Reifen haben können.

## IV. Auflagen und Hinweise

**Siehe Anlage 1**

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a StVZO ist nicht erforderlich, aber möglich.

**Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere: Siehe Anlage 1**

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebenen Reifenkombinationen wurden nach den Anforderungen des „Merkblattes für die Begutachtung von Kraffrädern“ vom März 1985 unter den Gesichtspunkten Verhalten bei verschiedenen Betriebszuständen, mit verschiedenen Fahrern bis zur Höchstgeschwindigkeit geprüft: Sonstige Prüfgrundlagen §§ 30, 36, 36a, 57 StVZO, 97/24/EG Kapitel 1 Anhang III.

Die Bestätigungen des Reifenherstellers für die Tragfähigkeit, die zulässige Höchstgeschwindigkeit und die zulässige Reifen-/Felgenzuordnung liegen vor. Die oben genannten Vorschriften werden eingehalten. Es wurden keine negativen Einflüsse auf das Betriebsverhalten des Fahrzeugs festgestellt.



---

Hersteller: **Bridgestone**

Teilegutachten Nr. TÜH ATC-TB 2001-052.00

Typ: **YAMAHA 5K7 – 2H9 / BT45F/R**

16.05.2001 Blatt 3 von 3

---

## VI. Anlagen

**Anlage 1:** Verwendungsbereich, Beschreibung der Umrüstung,  
(1 Seite) Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

## 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 (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (EN ISO 9002:1994, Zertifikat-Nr. 941139, LRQA) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 3 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Darmstadt, den 16.05.2001



---

Dipl.-Ing. Claus Weber

Hersteller: **Bridgestone**Typ: **YAMAHA 5K7 – 2H9 / BT45F/R**

16.05.2001 Blatt 1 von 1

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	:	Yamaha	
Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung	:	<b>5K7 / XS1100S</b>	<b>2H9 / XS1100</b>
ABE-Nr. /Modelljahr	:	C146 / ab 1981	A704 bis einschl Nt.III
Fahrzeugidentifizierungsnummernserie	:	5K7 - . . . . .	2H9 - . . . . .
max. Nennleistung	:	70 kW	70 kW
max. Höchstgeschwindigkeit	:	217 km/h	214 km/h
Serienreifengröße vorne / hinten	:	3,50 - V19	/ 4,50 - V17
Serienfelgenreöße vorne / hinten	:	MT 1,85 x 19	/ MT 2.50 x 17

<u>Zulässige Reifenumrüstung</u>	<u>Vorderrad</u>	<u>Hinterrad</u>
Reifenhersteller	<b>BRIDGESTONE</b>	<b>BRIDGESTONE</b>
Reifengröße Reifentyp	<b>100/90 -19 57V TL BT45F</b>	<b>130/90-17 68V TL BT45R</b>

### Auflagen und Hinweise

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **ohne**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Die geprüften Kraftradreifen dürfen nur in den genannten Reifenpaarungen verwendet werden. Weiterhin sind die Hinweise des Fahrzeug- und Reifenherstellers zum Einbau zu beachten**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Es ist unverzüglich eine Anbauabnahme durchzuführen und zu bestätigen (siehe Punkt 0). Auf ausreichenden Freiraum, insbesondere bei geänderten oder zusätzlich angebrachten Radabdeckungen, ist zu achten**

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a StVZO ist nicht erforderlich, aber möglich.

Vorschlag für die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Beispiel):

Ziff. 33: **Ziff.20 bis 23: A. ZUL. REIFENPAAR. VO. 100/90 -19 57V TL BRIDGESTONE BT45F U.HI. 130/90-17 68V TL BRIDGESTONE BT45R\***