
Art der Umrüstung : Leistungssteigerung von 37 kW auf 45 kW
Fahrzeugtyp : 4BRA
Auftraggeber : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH, D-41460 Neuss

TEILEGUTACHTEN

gemäß § 19 (3) Nr. 4 StVZO

TÜV NORD STRASSENVERKEHR GMBH

Prüflaboratorium Fahrzeugtechnik

Am TÜV 1, D-30519 Hannover

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes
Bundesrepublik Deutschland, unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00004-96

0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Auftraggeber/Hersteller : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH
Hellensbergstr. 9
D-41460 Neuss
- 0.2. Fahrzeug
- 0.2.1. Hersteller : YAMAHA (J)
- 0.2.2. Typ : 4BRA bis Ident.-Nr.: 4BR-158755 (XJ 600 S)
4BRA bis Ident.-Nr.: 4BR-144660 (XJ 600 N)
- 0.2.3. Handelsbezeichnung : XJ 600 S oder XJ 600 N
- 0.2.4. Nr. der Fahrzeug-ABE : F945
- 0.3. Art der Umrüstung : Leistungssteigerung von 37 kW auf 45 kW

Art der Umrüstung : Leistungssteigerung von 37 kW auf 45 kW
Fahrzeugtyp : 4BRA
Auftraggeber : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH, D-41460 Neuss

1. Umfang der Umrüstung

Anzahl	Teil	Ersatzteil-Nr.	Kennzeichnung
4	Ansaugstutzen	4BR-13598-00	4BR
4	Nadeldüse	4BR-14141-35	0-5

Die Ansaugstutzen zwischen Vergaser und Zylinderkopf müssen ausgetauscht und die Düsennadeln von der 2. in die 3. Position von oben umgehängt werden.

2. Fahrzeugdaten

Nach der Umrüstung ergeben sich folgende Daten:

Motorleistung : 45 kW/8500 min⁻¹
Höchstgeschwindigkeit : 185 km/h bei XJ 600 S
180 km/h bei XJ 600 N
Standgeräusch : 89 dB(A)
Fahrgeräusch : 80 dB(A)

Die unter Ziff. 3 des Fahrzeugbriefs bzw. -scheins angegebene Typ-Schlüssel-Nr. ist für Fahrzeuge in dieser Leistungsvariante nicht mehr zutreffend.

Für Fahrzeuge mit dieser Leistung sind nur folgende Reifenpaarungen zulässig:

Fabrikat	Vorderrad 110/80-17 57H TL	Hinterrad 130/70-18 63H TL
DUNLOP	D103FA	D103A
MICHELIN	Macadam 50	Macadam 50
METZELER	ME 33	ME 1
Fabrikat	Vorderrad 110/80 ZR17 TL	Hinterrad 130/70 ZR18 TL
MICHELIN	A89X Radial	M89X Radial
Fabrikat	Vorderrad 110/80 ZR17 V280 TL	Hinterrad 130/70 R18 63H TL
AVON	AV27	AV281

Art der Umrüstung : Leistungssteigerung von 37 kW auf 45 kW
Fahrzeugtyp : 4BRA
Auftraggeber : YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH, D-41460 Neuss

3. Hinweise für den Fahrzeughalter

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt nach § 19 (3) StVZO durch die o.g. Umrüstung nicht, wenn die Abnahme des ordnungsgemäßen Ein- oder Anbaus unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Prüfsachverständigen einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchgeführt und bestätigt wird.

Gemäß § 27 StVZO sind die Änderungen vom Verantwortlichen unverzüglich der zuständigen Zulassungsstelle zu melden, damit die Angaben im Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein entsprechend geändert bzw. ergänzt werden können.

4. Bestätigung

Durch die Umrüstung des unter Pkt. 0.2. genannten Fahrzeugs mit den unter Pkt. 1. genannten Teilen ergeben sich die unter Pkt. 2. aufgelisteten technischen Daten.

Das Fahrzeug ist damit vorschriftsmäßig im Sinne der StVZO.

Der Auftraggeber des vorliegenden Teilegutachtens unterhält ein Qualitätssicherungssystem. Die Anforderungen der Anlage XIX zur StVZO (Pkt. 2.1.) werden erfüllt.

5. Hinweise

Dieses Teilegutachten

- darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig und
- wird mittels elektronischer Datenträger verbreitet und ist daher ohne Stempel der Prüfstelle und ohne Unterschrift gültig. Ausdrucke bzw. Kopien sind nur gültig, wenn ihre Übereinstimmung mit dem Original von einem YAMAHA-Vertragshändler auf jedem Blatt mit Stempel und Unterschrift bestätigt ist.

6. Anlagen

Vordruck einer Anbaubestätigung

Hannover, den 15.06.2000
SF/Bb/Bau

Dipl.-Ing. Baumeister
Amtlich anerkannter Sachverständiger

NACHWEIS

über die Erlaubnis/die Genehmigung/das Teilegutachten gemäß
§ 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO

Für eine/n: Leistungssteigerung von 37 kW auf 45 kW für den Fahrzeugtyp 4BRAdes Herstellers/Importeurs: YAMAHA MOTOR DEUTSCHLAND GmbH- liegt eine Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO/Bauartgenehmigung nach § 22 a StVZO/Genehmigung im
Rahmen einer Betriebserlaubnis oder eines Nachtrags dazu für das Fahrzeug nach § 20 oder § 21 StVZO*)mit Erlaubnis-/Genehmigungs-Nr.: entfällt- liegt ein Teilegutachten/Prüfbericht *) über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem
Ein- oder Anbau des/derTechn. Dienstes/Techn. Prüfstelle/a.a.S.*) TÜV NORD STRASSENVERKEHR GMBH
Prüflaboratorium Fahrzeugtechnikmit Gutachten-Nr./Bericht-Nr.: 1805/96 Datum: 15.06.2000 bzw.

Kennzeichnung: _____ vor.

Stempel

BESTÄTIGUNG

des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, daß der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am Fz-Typ: 4BRAFahrzeughersteller: YAMAHA (J) Fahrzeug-Ident.-Nr.: _____ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.
Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein/Anbaubestätigung/Teile-ABE*)

_____ wurden berücksichtigt.

Bemerkungen/Hinweise/Auflagen (siehe Teilegutachten): _____

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich/nicht vorgeschrieben aber möglich*)

Untersuchungsbericht/Gutachten-Nr.: _____

Ort u. Datum der Abnahme: _____

Unterschrift und Name
a.a.S.o.P./Prüfung.

Stempel

DATEN für Fahrzeugbrief

1	Fahrzeug- und Aufbauart	KRAD, MOTORRAD O. LB.				0902	33 Bemerkungen
						00	ZIFF. 3: TYP-SCHLUESSEL-NR.
							NICHT MEHR ZUTREFFEND;
5	Antriebsart			6	Höchstgeschw. km/h	185/180*	ZIFF. 14: 205 JE NACH AUSR.;
7	Leistung/kW bei min ⁻¹	K45/8500		8	Hubraum		NUR FOLG. REIFENPAAR. ZUL.
9	Nutz-/Aufliegebelast			10	Rauminhalt des Tanks m ³		ZIFF. 20 U. 21: DUNLOP D103FA/
11	Steh-/Liegeplätze			12	Sitzplätze einschl. Führerpl. u. Nots.		D103A OD. MICHELIN MACA-
13	Maße über alles mm	Länge	Breite		Höhe		DAM 50 OD. METZELER ME33/
14	Leergewicht kg			15	Zul. Gesamtgewicht kg		ME1; ZIFF. 22 U. 23: NUR MI-
16	Zul. Achslast kg vorn		mitten		hinten		CHELIN A89X/M89X; ZIFF.
17	Räder u./o. Gleisketten		18 Zahl der Achsen		19 davon angetriebene Achsen		20-23: AUCH GENEHM. AVON
20	Größen	vorn					V. 110/80ZR17 AV27 U. HINTEN
21	bezeich.	mitte/hinten					130/70R18 63H AV281*
22	der Berei-	vorn					110/80 ZR 17
23	fung	mitte/hinten					130/70 ZR 18
	Überdr. a. Bremsanschl.	24	Einleitungs- bremse	bar	2	Zweileitungs- bremse	bar
26	Anhängekupplung DIN 740...- Form u. Größe			27	Anhängekuppl. Prüfzeichen		
28	Anhängelast kg bei Anhänger m. Bremse			29	bei Anhänger ohne Bremse		
30	Standgeräusch dB(A)	89		31	Fahrgeräusch dB(A)	80	

Die im vorliegenden Fz-Brief/Fz-Schein*) in Spalte _____ unter Ziffer _____ u. Ziffer 33, Zeile _____
beschriebenen Angaben müssen entsprechend im Fz-Brief gestrichen werden.

*) Nichtzutreffendes streichen