

Kraftfahrzeug-Typblatt

Allgemeine Betriebserlaubnis Nr. 2163 b
erteilt vom Kraftfahrt-Bundesamt am 10. Oktober 1963

für die **Fahrräder mit Hilfsmotor**
Typ: **Lastboy**
Hersteller: **August Rabeneick GmbH. in Brackwede i. Westf.**
Vertrieb durch die Firma: **Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr Westfalen-Ost**
Prüfstelle: **(TÜV Hannover), Dienststelle Bielefeld**

Auflagen der Allgemeinen Betriebserlaubnis:

Die Allgemeine Betriebserlaubnis Nr. 2163 a ist ersetzt durch Nr. 2163 b.

A. -

B. -

Bemerkungen: **Senstiges:**

Eine Änderung der Höchstgeschwindigkeit ist mit einfachen Mitteln nicht zu erreichen.

Die Angaben der Typblätter Nr. 2163 und 2163 a behalten Gültigkeit und werden durch weitere ergänzt:

dar/ ~~an~~

Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr Westfalen-Ost (TÜV Hannover),
Dienststelle Bielefeld, Ziegelstr. 89

Art des Fahrzeugs: Fahrrad mit Hilfsmotor	Typ: Lastboy	Hersteller / Vertriebsfirma: Fa. August Rabeneick GmbH, Brackwede i.W.
---	------------------------	--

Ausführungen:

Die Fahrzeuge werden jetzt in folgenden Ausführungen hergestellt:

Ausführung A: mit Motor Sachs 50/MA Ausf. C

Ausführung B: mit Motor Sachs 50/2 MLA

Merkmale des Fahrzeugs

1. Antriebsmaschine: Hersteller: Fichtel & Sachs AG Typ: Sachs 50/MA, Ausf. C Leistung: 2,3 PS bei 4700 U/min Hubraum (Steuerformel): 47 cm ³ Hubraum (tatsächlicher): 48 cm ³	5. Standgeräusch: (ermittelt bei 5950 U/min der Antriebsmaschine) Fahrgeräusch: 73 DIN-phon 76 DIN-phon
2. Gewichte: Leergewicht: !/. kg Zul. Gesamtgewicht: kg	6. Größe der Bereifung: vorn: ./. hinten: ./. Felgenreöße, vorn: hinten: Durchmesser des Hinterrades: *) mm
3. Zahl der Sitzplätze: --	7. Wirksame Länge der Tretkurbel: *) 135 mm
4. Höchstgeschwindigkeit: 39 km/h	

Weitere technische Angaben

8. Antriebsmaschine: Zahl der Zylinder: 1 Kühlung: Wasser Luft Funkenstört: ja/nein XX Vergaser, Hersteller: Fritz Hintermayr, Nürnberg Typ: Bing 1/12/155	Prüfz.: 10131 Takt: 2 Bohrung: 38 mm Kolbenhub: 42 mm	9. Zulässige Radlast: vorn: ./. kg hinten: kg
--	--	---

10. **Fahrwerk:**

Lenkerbreite: **mm**
Schalldämpfer Art: **Wirbelungsschalldämpfer**
Typ: **gem. Zeichnung Nr. 0 273 102 000**
Hersteller: **Maschinenfabrik P. Leistritz**
Auspuffrohr Lage: **rechts unten**
Mündung: **nach hinten, parallel zur Fahrzeuglängsachse**

*) nur bei F m H

Technischen Prüfstelle für den Kraftfahr-
zeugverkehr Westfalen-Ost (TÜV Hannover),
Dienststelle Bielefeld, Ziegelstr. 89

Art des Fahrzeugs: Fahrrad mit Hilfsmotor	Typ: Lastboy	Hersteller / Vertriebsfirma: Firma August Rabeneick GmbH, Brackwede i.W.
---	------------------------	--

Fahrwerk (Forts.):

Sitz des Fabrik Schildes:
Sitz der Fahrgestellnummer:
Sitz der Motornummer: ./.
Fahrgestellnummern-Serie:
Höhe Kennzeichen-Unterkante über Fahrbahn: mm ./.
Kraftstoffbehälter, Inhalt: l

11. Kraftübertragung:

Getriebeart: **Zahnradwechselgetriebe**
Hersteller: **Fichtel & Sachs AG**
Anzahl der Gänge: **2**
Übersetzung in den Gängen: i = **2,78; 1,62**
Gesamtübersetzung, Motor/ Achse: i = **28,8; 16,8**

Kupplung, Art: **2-Scheibenkupplung**
Hersteller: **Fichtel & Sachs**
Antrieb auf ~~Vorder-~~ Hinter-Rad
Kettenritzel: **12 Zähne, Kettenrad: 32 Zähne**

12. Bremsen:

Fußbremse:		Handbremse:	
Hersteller:			
Typ:			
Bremstrommeldurchmesser: vorn:	— mm	—	mm
hinten:	— mm	—	mm
Bremsbackenbreite: vorn:	— mm	18	mm
hinten:	18 mm	—	mm
Wirksame Bremsfläche: vorn:	— cm ²	30,4	cm ²
hinten:	30,4 cm ²	—	cm ²
insgesamt:	30,4 cm ²	30,4	cm ²
Übersetzung bis Bremsbelag:	20,4		
Erreichte Abbremsung (beladen):	— %		%
Aufgewendete Bremskraft:	— kg		kg
Erreichte Abbremsung (unbeladen):	— %		%
Aufgewendete Bremskraft:	— kg		kg
Prüfzeichen des Bremsbelages:	I 177*	GN/MN	I 177*
Gebrauchsklasse:	GN/MN		

***oder bauartgenehmigter Bremsbelag
gleicher Gebrauchsklasse**

13. Fahrzeugteile:

Scheinwerfer: Prüfz.:
Höhe über Fahrbahn:
Leistungsaufnahme der Glühlampe: Watt
Schlußleuchte: Prüfz.:
Höhe über Fahrbahn:
Bremsleuchte: Prüfz.:
Höhe über Fahrbahn: ./.
Kennzeichenbeleuchtung: Prüfz.:
Höhe über Fahrbahn:
Rückstrahler: Prüfz.:
Höhe über Fahrbahn:
Pedalrückstrahler: Prüfz.:
Leistungsabgabe der Lichtmaschine: Watt

Kraftfahrzeug-Typblatt

Mitteilung

Allgemeine Betriebserlaubnis Nr.
erteilt vom Kraftfahrt-Bundesamt am

2163b
10. Oktober 1963

für die
Typ:
Hersteller:
Vertrieb durch die Firma:
Prüfstelle:

Fahrräder mit Hilfsmotor
Lastboy
August Rabeneick GmbH. in Brackwede i.W.

Auilagen der Allgemeinen Betriebserlaubnis:

Die Allgemeine Betriebserlaubnis Nr. 2163b wurde
am 24. September 1965 gelöscht.

Die mit ihrer Erteilung verliehenen Befugnisse
sind aufgehoben.