



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 90924*01

Gerät: Lenker und Lenkerteile für Krad

Typ: Lucas Typ

Inhaber der ABE
und Hersteller: TRW KFZ Ausrüstung GmbH
DE-56566 Neuwied

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 90924*01

Die Lenker für Krad, Typ Lucas Typ, dürfen auch zum Anbau an die in den beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Kraftfahrzeuge unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Bei Verwendung der Geräte an den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Krafträdern, die mit Einzelbetriebserlaubnis (EBE) nach §21 StVZO in den Verkehr gelangt sind, ist eine unverzügliche Überprüfung des Ein- oder Anbaus der Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO durchzuführen.

Der ordnungsgemäße Ein- oder Anbau ist gemäß §22 Absatz 1 Satz 5 bei der Überprüfung mit positivem Ergebnis zu bestätigen. Nach durchgeführter Abnahme ist die ausgestellte Bestätigung mit dieser ABE und den Fahrzeugpapieren mitzuführen und den zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen. Letzteres entfällt nach Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 11.07.2013 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 22.08.2013
Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 134KA0049



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 90924*01

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, 24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

GUTACHTEN
134KA0049
Erteilung eines Nachtrages (01)
zur ABE Nr. 90924 nach § 22 StVZO



Art des Fahrzeugteils:	Typ:	Antragsteller:
Sonderlenker	LUCAS Typ	TRW KFZ Ausrüstung GmbH D- 56566 Neuwied

- Gegenstand des Nachtrages: Der Verwendungsbereich wird erweitert.
- 1.0 Antragsteller / Hersteller:** TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf- Diesel- Str. 7
D- 56566 Neuwied
- 2.0 Technische Merkmale der Fahrzeugteile**
- 2.1 Art: Sonderlenker für Krafträder in verschiedenen Längen und Kröpfungen, z. T. mit Querstrebe.
- 2.2 Typ: **LUCAS Typ**
- 2.3 Ausführungen: Siehe Verwendungsbereich, Anlage 7.1
- 2.4 Kennzeichnung, z. B:
- LUCAS Typ
14
KBA 90924
- In der Lenkermitte eingraviert ww. Klebeetikett
- 2.5 Hauptabmessungen: Siehe Zeichnungen, Anlage 7.3
- 2.6 Befestigung: Die Befestigung erfolgt an den serienmäßig vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Befestigungspunkten
- 2.7 Werkstoff: Stahl
- 3.0 Durchgeführte Prüfungen**
- Die Prüfungen wurden nach §38 StVZO (Lenkeinrichtung) durchgeführt in der 27. KW 2013 in Sulzbach nach der "Richtlinie für die Prüfung von Sonderlenkern für Krad, Kleinkrad und FmH" vom 22.8.1978, VkB1 S 366.
- 4.0 Verwendungsbereich**
- Die beschriebenen Sonderlenker dürfen nur an den im Verwendungsbereich der Anlage 7.1 genannten Krafträdern verwendet werden.
- 5.0 Auflagen und Hinweise**
- 5.1 Der Anbau hat nach der Montageanleitung des Antragstellers zu erfolgen.

GUTACHTEN
134KA0049
Erteilung eines Nachtrages (01)
zur ABE Nr. 90924 nach § 22 StVZO



Art des Fahrzeugteils:	Typ:	Antragsteller:
Sonderlenker	LUCAS Typ	TRW KFZ Ausrüstung GmbH D- 56566 Neuwied

- 5.2 Hydraulische und elektrische Übertragungseinrichtungen sowie Züge müssen nach Anbau des Sonderlenkers wieder scheuerfrei verlegt sein.
- 5.3 Insbesondere bei den Lenkerausführungen, die von den serienmäßigen Lenkerabmessungen (Breite, Höhe, Kröpfung) stark abweichen, ist darauf zu achten, dass beim Einschlagen des Lenkers ausreichende Freiräume zu allen anderen Fahrzeugteilen gegeben ist.
- 5.4 Hauptbremszylinder und Vorratsbehälter sind so anzubringen, dass die serienmäßige Arbeitslage beibehalten wird, damit keine Luft ins Bremssystem gelangen kann.

6.0 Zusammenfassung

Die Sonderlenker 'LUCAS Typ' wurden nach der Richtlinie gemäß Punkt 3.0 dieses Gutachtens geprüft.

Sie genügen in Verbindung mit den in der Anlage 7.1 aufgeführten Kraftfahrzeugen den Anforderungen der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der derzeit gültigen Fassung.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

Eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Eine Änderungsabnahme ist lediglich dann erforderlich:

- wenn die Krafträder im Einzelverfahren nach § 21 StVZO in den Verkehr gekommen sind, gekennzeichnet durch "EBE" in der Spalte ABE / EG-BE oder
- wenn entsprechende Hinweise im Verwendungsbereich darauf hinweisen sollten.

7.0 Anlagen

- 7.1 Verwendungsbereich 22 mm und 25.4 mm
- 7.3 Zeichnungen mit Angabe der Hauptabmessungen

Der benannte Technische Dienst ist die Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Ingenieurzentrum TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik.

Sulzbach, 11.07.2013

Dipl. Ing. Stefan Bauermann

Hersteller	Handelsname	Fahrzeugtyp (Ausführung)	ABE / EG- BE	Baujahr		Typ 01	Typ 02	Typ 03	Typ 04	Typ 05	Typ 06	Typ 08	Typ 09	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 16
Aeon	Cobra 180	AT72	e3*0202*			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Aprilia	Pegaso 650	GA	EBE	1993	1994	--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Aprilia	Pegaso 650	MX	H357	1995		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Aprilia	Pegaso 650	ML	H523	1996		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Aprilia	Pegaso 650	RW	e11*0032*	2002		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Aprilia	Pegaso 650	VD	e11*0170*	2005		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Barossa	Magna 250	RK4CH250...	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Barossa	Cheetah 250	RK4CH250...	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
BMW	R 850 R	BMW 259	G239	1993	2000	--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
BMW	R 850 R	R21	e1*00041*	2001		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
BMW	R 850 R	R11R	e1*0216*	2004		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
BMW	R 1100 R	BMW 259	G239	1993	2000	--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
BMW	R 1150 R	R21	e1*00041*	2001		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
BMW	R 1150 R	R11R	e1*0216*	2004		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Bombardier	DS 650 Baja X	DS 650	EBE	2000		x	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Ducati	Monster 400	M3	e1*00025*	1998	2001	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 600	M	G802	1994	1997	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 600	M3	e1*00025*	1998	2001	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 620	M4	e3*0030*	2002		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 695	M4	e3*0030*	2007		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Ducati	Monster 696	M5	e3*0497*	2008		--	--	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 750	M	G802	1997	2001	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 750	M4	e3*0030*	2001		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Hypermotard 796	B1	e3*0458*	2010		--	--	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 800	M4	e3*0030*	2003		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 800	M4	e3*0030*	2005		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 900	M2	e1*00051*	1999		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 900	M4	e3*0030*	2000		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 900	M	G802	1994	1999	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Ducati	Monster 1000 i.e.	M4	e3*0030*	2003		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Honda	CA 125 Rebel	JC 24	H058	1995	1997	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Honda	CA 125 Rebel	JC 26	EBE	1998	2003	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Honda	CBF 125 M	JC 40	e13*0317*	2009		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	x	x	x
Honda	VT 125 C Shadow	JC 31	e9*0043*	2001		x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Honda	VT 125 C Shadow	JC 29	EBE	1999	2000	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Honda	XL 125 Varadero	JC 32	e9*0053*	2001		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 250 Two Fifty	MC 26	H226	1992		x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Honda	CMX 250 Rebel	MC 13	EBE	1996	1997	x	--	x	x	--	--	--	--	--	--	x	x	x
Honda	CMX 250 Rebel	MC 32	EBE	1998	-	--	--	x	x	--	--	--	--	--	--	x	x	x

Hersteller	Handelsname	Fahrzeugtyp (Ausführung)	ABE / EG- BE	Baujahr von bis	Typ 01	Typ 02	Typ 03	Typ 04	Typ 05	Typ 06	Typ 08	Typ 09	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 16
Honda	CB 400 N	CB400T	A400	1978 1982	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 500	PC 26	G555	1994 1996	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 500	PC 32	H418	1997 2003	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 500 F	PC 45	e13*0601*	2013	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 500 X	PC 46	e13*0622*	2013	x	--	x	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Honda	CBF 500	PC 39	e3*0231*	2004	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CX 500	CX 500	A539	1979 1981	x	x	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CX 500 C	PC 01	B647	1980	x	--	x	--	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Honda	CX 500 Euro Sport	PC 06	C565	1982	x	x	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CX 500 Turbo	PC 03	C470	1982	--	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Honda	CB 600 Hornet	PC 34	K016	2000	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 600 Hornet	PC 36	e3*0101*	2002	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CBF 600	PC 38	e3*0244*	2004	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	NT 650 Deauville	RC 47	K027	1998	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	NTV 650 Revere	RC 33	E888	1988 1997	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	NX 650 Dominator	RD 08	H031	1988	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	SLR 650	RD 09	H569	1997 1998	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	XL 650 Transalp	RD 10	e3*0017*	2000	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	NC 700 S	RC 61	e9*2824*	2012	--	x	--	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	NC 700 X	RC 63	e4*1275*	2012	x	--	x	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Honda	NT 700 V Deauville	RC 52	e9*0069*	2006	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 750 Seven fifty	RC 42	G034	1992 2003	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	XRV 750 Africa Twin	RD 04	F371	1989 2003	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	XRV 750 Africa Twin	RD 07	G317	1993	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 900 Hornet	SC 48	e13*0051*	2002	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 1000 Big	SC 30	G341	1992 1996	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 1000 R	SC 60	e4*1912*	2008	x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CBF 1000	SC 58	e3*0373*	2006	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CBF 1000 F	SC 64	e4*2395*	2010	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	GL 1000	GL1	9612	1975 1981	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Honda	XL 1000 Varadero	SD 01	e4*0009*	1999	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	XL 1000 Varadero	SD 02	e4*0059*	2004	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 1100	SC 65	e4*2859*	2013	x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	VFR 1200 Crosstourer	SC 70	e4*2701*	2012	x	x	x	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Honda	CB 1300 X-4	SC 38	EBE	1997	x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Honda	CB 1300 S, SA	SC 54	e4*0187*	2003	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Hyosung	RTT 125 Karion	RTT	e9*0007*	2004	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Hyosung	GT 125	GT	e9*0114*	2003	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Hyosung	GT 250	GT	e9*0114*	2003	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Hyosung	GT 650	GT 650	e9*0002*	2003	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	KFX 50	KFX 50	EBE		x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	KFX 250	KFX 250	EBE		x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	KFX 300	EF 300 B	EBE	2003	x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--

Hersteller	Handelsname	Fahrzeugtyp (Ausführung)	ABE / EG- BE	Baujahr		Typ 01	Typ 02	Typ 03	Typ 04	Typ 05	Typ 06	Typ 08	Typ 09	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 16
				von	bis													
Kawasaki	KLF 300 Bayou	LF 300 B	EBE	1988		x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	KFX 400	AK 47 B	EBE	2003		x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	KLF 400 Bayou	LF 400 B	EBE	1993	1999	x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ER-5	ER500A	H570	1996		x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 550	KZ550B	B634	1983	1990	x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	ZR 550 Zephyr	ZR550B	F540	1990		x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	ZR 550 Zephyr	ZR550B	F540	1993	1995	x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	ZR 550 Zephyr	ZR550B	F540	1996	1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	ER-6 F	EX650A	e1*0269*	2005	2008	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ER-6 F	EX650C	e1*0419*	2009	2011	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ER-6 F	EX650E	e1*0538*	2012		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ER-6 N	ER650A	e1*0260*	2005	2008	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ER-6 N	ER650C	e1*0409*	2009	2011	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ER-6 N	ER650E	e1*0533*	2012		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Versys 650	LE650A	e1*0305*	2007	2009	x	--	x	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kawasaki	Versys 650	LE650C	e1*0462*	2010		x	--	x	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kawasaki	ZL 600 Eliminator	ZL600B	G987	1995	1997	x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	KFX 700	SV 700 A	---	2004		x	x	--	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 750 / S	ZR750J (J,K)	e1*0197*	2004	2006	x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 750 / R	ZR750L (L,M)	e1*0309*	2007	2012	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 750 R	ZR750N (N,P)	e1*0487*	2011	2012	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ZR 750 Zephyr	ZR750C (C,D)	F541	1991		x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	ZR-7 / ZR-7S	ZR750F	e1*00023*	1999		x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	W 800	EJ800A	e1*0497*	2011		x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 800	ZR800A	e4*2908*	2013		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	KLX 1000	WVBS	e4*0142*	2004		x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Versys 1000	LZT00A	e4*0540*	2012		x	--	x	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kawasaki	Z 1000	ZRT00A	e1*0172*	2003		--	x	--	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 1000	ZRT00B	e1*1275*	2007	2009	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	Z 1000	ZRT00D	e1*2374*	2010		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ZR 1100 Zephyr	ZRT10A (A,B)	F989	1991		x	x	x	x	x	x	x	x	x	--	x	x	x
Kawasaki	ZRX 1100 R,S	ZRT10C	H619	1997	2000	x	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kawasaki	ZRX 1200 R,S	ZRT20A	e4*0106*	2001		x	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Kymco	MX er 150	L2	e4*0168*	2002		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Kymco	KXR 250	L3	e4*0235*	2004		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
MZ	Tour, Classic	RT 125	e1*00068*	2002		--	--	--	--	--	--	--	--	x	--	--	--	--
Polaris	Predator 50	Predator 50	EBE	1997		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Polaris	Predator 90	Predator 90	EBE	2000		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Egimotors	Phoenix 200	Phoenix 200 E	e3*0326*	1996		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Egimotors	Trail Blazer 250	Trail Blazer 250 E	e3*0280*	2000		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Polaris	Trail Boss 330	CA32	e11*0130*	1994		x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Polaris	Predator 500	Predator 500 E	e3*0271*			x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--

Hersteller	Handelsname	Fahrzeugtyp (Ausführung)	ABE / EG- BE	Baujahr von	bis	Typ 01	Typ 02	Typ 03	Typ 04	Typ 05	Typ 06	Typ 08	Typ 09	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 16
Polaris	Scrambler 500	SCR 500 E	e13*0235*			x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 125	SF43B	F414	1991		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 125	SF44A	G971	1995	2000	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	RV 125 Van Van	WVBT	e4*0161*	2003		x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	RV 125 Van Van	WVBT	e4*1166*	2007		x	x	x	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	VL 125 Intruder LC	WVA4	e4*0136*	2002		x	--	x	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x
Suzuki	VL 125 Intruder LC	A4	K494	1999	2001	x	--	x	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x
Suzuki	GW 250 Inazuma	DC	e4*2840*	2013		x	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GZ 250 Marauder	AR	K046	2000		x	--	x	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x
Suzuki	LTZ 250	AJ 4A A	EBE	2004		x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTF 250	LTF 250	EBE	2003		x	--	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	VL 250 Intruder	WVA5	e4*0135*	2000		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Suzuki	LTF 300	LTF 300	EBE	1999	2001	x	x	x	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 350	SK42B	F418	1990	1997	--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DRZ-400 S	BE, BF	EBE	2000		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DRZ-400 SM	WVBC	e4*0066*	2005		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DRZ-400 SM	WVB8	e4*0376*			--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTA 400	LTA 400	EBE	2002		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTF 400	LTF 400	EBE	2002		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTZ 400	AK 47 A	EBE	2003		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GS 500	WVBK	F114	2001	2002	--	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GS 500	BK	e9*0116*	2003	2006	--	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTA 500	AM 42 A	EBE	2000		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTF 500	AM 41 A	EBE			x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GSR 600	WVB9	e4*0721*	2006		x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	GSF 600 Bandit	GN 77B	H008	1995	1999	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	GSF 600 Bandit	WVA8	e4*0060*	2000		--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVB5	e4*0359*	2005		--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVCJ	e4*0359*	2007	2009	--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVCZ	e4*0359*	2010		--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	GSX 650	WVCJ	e4*0359*	2008		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233*	2004		x	x	--	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Suzuki	DL 650 V-Strom	C7	e4*2680*	2012		x	x	--	x	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 650	SP42B	F398	1990		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 650	SP43B	F753	1991		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 650	SP44B	G002	1992		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 650	SP45B	G599	1993		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 650	SP46B	H169	1995		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	SV 650 Gladius	WVCX	e4*2102*	2009		x	x	--	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Suzuki	SV 650 N	AV	K329	1999		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Suzuki	SV 650 N	WVBY	e4*0192*	2003		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Suzuki	XF 650 Freewind	AC	H674	1997		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	LTA 700 X	AP41A	EBE			--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GSR 750	C5	e4*2594*	2011		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--

Hersteller	Handelsname	Fahrzeugtyp (Ausführung)	ABE / EG- BE	Baujahr		Typ 01	Typ 02	Typ 03	Typ 04	Typ 05	Typ 06	Typ 08	Typ 09	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 16
				von	bis													
Suzuki	GSX 750	AE	H927	1998	2001	x	x	--	--	x	x	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 800	SR42B	H346	1996		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DR 800	SR43B	F723	1992		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	2002		x	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	SV 1000	WVBX	e4*0191*	2003		--	x	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GSX 1100 G	GV 74A	F725	1991	1996	x	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Suzuki	GSF 1200 Bandit / S	GV 75A	H344	1996	2000	--	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Suzuki	GSF 1200 Bandit / S	WVA9	e4*0086*	2001		--	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Suzuki	GSF 1200 Bandit / S	WVCB	e4*0850*	2006		--	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Suzuki	GSX 1200	A3	K426	1999	2000	x	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Suzuki	GSF 1250 Bandit / S	WVCH	e4*1300*	2007		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GSX 1250 F	WVCH	e4*1300*	2010		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Suzuki	GSX 1400	WVBN	e4*0116*	2001		x	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Triumph	Street Triple 675 bis Id.Nr. 480781	D67LD	e11*0611*	2008	2010	--	x	--	x	--	--	x	x	x	--	--	--	--
Triumph	Scrambler 900	986MG	e11*0254*	2006		x	x	--	x	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Triumph	Speed Triple 900	T 509	H682	1996	2000	--	x	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--	--
Triumph	Thunderbird 900	T309RT	H046	1995		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	x	x	x
Triumph	Adventurer 900	T309RT	H046	1995		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	x	x	x
Triumph	Legend TT 900	T309RT	H046	1995		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	x	x	x
Triumph	Tiger 900	T400	G427	1993	2001	--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Triumph	Tiger 900	T709	K236	1998		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Triumph	Trophy 900	T300	G190	1992	2001	--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Triumph	Speed Triple 955	T 595	H658	1999		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Triumph	Tiger 955	709EN	e1*00007*	2001		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Triumph	Speed Triple 1050 bis Id.Nr. 333178	515NJ	e11*0135*	2005	2010	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Triumph	Tiger 1050	115NG	e11*0440*	2007		--	--	--	--	--	--	--	x	--	--	--	--	--
Triumph	Trophy 1200	T300	G190	1992		--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Triumph	Trophy 1200	T300E	G610	1993		--	x	--	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Triumph	Thunderbird Sport	T309RT	H046	1995		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Yamaha	DT 125 R	4 BL	F803	1991		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	DT 125 R	3 RM	EBE	1991		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	DT 125 R	DE03	K263	1998		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	DT 125 X	DE06	e9*0139*	2004		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	TW 125	DE01	K185	1999	2001	--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	TW 125	DE05	e1*00133*	2002		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	WR 125 R / X	DE07	e13*0332*	2009		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Malaguti	XT 125 R	74	e3*0292*	2005		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XV 125 S, Virago	5AJ	H628	1997		x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	XVS 125 Drag Star	VE01	e13*0022*	2000		x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	YBR 125	RE03	e13*0032*	2005		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	x	x	--
Yamaha	YBR 125	RE04	e13*0055*	2006		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	x	x	--

Hersteller	Handelsname	Fahrzeugtyp (Ausführung)	ABE / EG- BE	Baujahr		Typ 01	Typ 02	Typ 03	Typ 04	Typ 05	Typ 06	Typ 08	Typ 09	Typ 10	Typ 11	Typ 12	Typ 14	Typ 16
				von	bis													
Yamaha	YBR 125	RE05	e13*0164*	2007		x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	x	x	--
Yamaha	YFM 125	YFM 125	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	YFA 125	YFA 125	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	YFS 200	YFS 200	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XG 250 Trigger	DG14		2005		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XV 250 S Virago	VG01	K127	1998		x	--	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x
Yamaha	XV 250 Virago	3LS	F051	1989	1993	x	--	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x
Yamaha	XV 250 S Virago	3LW	F052	1989	1993	x	--	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x
Yamaha	XVS 250 Drag Star	VG03	e13*0035*	2001		x	--	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x
Yamaha	YFM 250 R	AG06W	e13*0279*			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	YFM 350 R	YFM 350 R	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	YFZ 350	YFZ 350	EBE			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XS 400	2A2	A519	1982	1987	x	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Yamaha	XV 400 Virago	2NT, 2NU, 3JB	EBE	1988		x	x	x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	x
Yamaha	YFZ 450	YFZ 450	EBE			--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	SR 500	48T	D392	1978		x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	--	x	x
Yamaha	SR 500	2J4	A653			x	x	x	x	--	--	--	x	x	--	--	x	x
Yamaha	XV 500	26R	EBE			x	x	--	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	XV 535 DX Virago	VJ01	K128	1998	2003	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	XV 535 Virago	2 YL	E744	1988	1992	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	XV 535 Virago	3 BR	E743	1988	1994	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	FZS 600 Fazer	RJ02	H988	1998		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Yamaha	FZ 6 / Fazer	RJ07	e13*0072*	2004	2006	--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Yamaha	FZ 6 / Fazer	RJ14	e13*0111*	2007		--	x	--	--	--	--	--	x	x	x	x	--	--
Yamaha	XJ 600 N	3KM	F635			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 N	3KN	F634	1992		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 S	4BR	F904	1991		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 S	4BRA	F945	1991		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 S	4BRB	F944	1991		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 S	4LX	G595	1993		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 N / S	RJ01	H810	1997		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 600 N	RJ19	e13*0323*	2009		x	x	x	x	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Yamaha	XJ 600 S	RJ19	e13*0323*	2009		--	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XJ 650	4K0	B736	1980	1984	x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	YFM 660 R	Y6 AM01	e11*0164*			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	YFM 700 R	Y7	e11*0384*			x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	MT-03	RM02	e13*0036*	2006		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	XV 750	4FY	G058	1989	1992	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	XV 750 SE	5G5, 5K4	C144, EBE	1981	1982	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	XV 750 Virago	4PW	G848	1994	1998	x	--	x	x	x	x	--	--	--	--	x	x	x
Yamaha	FZ-8	RN25	e13*0393*	2010		x	x	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	FZ-8 Fazer	RN25	e13*0393*	2010		--	--	--	--	--	--	--	x	x	--	--	--	--
Yamaha	TDM 850	3VD	F699	1996	2001	x	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Yamaha	TDM 850	4TX	H442	1996		x	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--
Yamaha	TDM 900	RN08	e13*0053*	2002		x	x	--	--	--	--	--	x	x	x	--	--	--

