



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 60886, Nachtrag 01

Gerät: Austauschbremserschlauchleitungen

Typ: Stahlflex

Inhaber der ABE
und Hersteller: Micron Systems Kfz.-Handels-
gesellschaft mbH
D-90765 Fürth

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

D-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 60886, Nachtrag 01

Die Austauschbremserschlauchleitungen, Typ Stahlflex, dürfen auch zur Verwendung an den in den beiliegenden Prüfunterlagen genannten Achsen der aufgeführten Kraffräder unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten des TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland, Garching vom 06.05.2003 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 14.05.2003
Im Auftrag

(Jonxis)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 374-0022-98-FBKA

374-0022-98-FBKA	Nachtrag 01 zur Erteilung der Allgemeinen Betriebserlaubnis 60886 nach § 22 StVZO		Blatt 1/3
Art des Fahrzeugteils: Austauschbremsleitung	Typ: Stahlflex	Hersteller MICRON Systems GmbH D-90765 Fürth Sack	

0. Änderungen

Der Verwendungsbereich wird überarbeitet und erweitert.

1. Allgemeine Angaben

- 1.1. Antragsteller : MICRON Systems GmbH
Boxdorfer Straße 13
D-90765 Fürth Sack
- 1.2. Hersteller : s.o.
- 1.3. Typ : Stahlflex
- 1.4. Ausführungen : siehe Verwendungsbereich
- 1.5. Kennzeichnung
- Hersteller / Typ : MICRON / FRENTUBO
auf Presshülse eingeprägt
- Genehmigungs- Nr. : KBA 60886
aufgedruckt auf Schrumpfschlauch
- Ausführungs- Nr. : xxxxx
aufgedruckt auf Schrumpfschlauch

1.6. Technische Beschreibung

Flexible Hydraulikbremsleitung in verschiedenen Längen mit fest verpressten Fittings in verschiedenen Ausführungen als Austausch für die Originalleitungen.
(siehe Anlage Technische Zeichnungen des Grundgutachtens)

- 1.6.1 Nenndurchmesser (innen) : 1/8" (3,2mm)
- 1.6.2 Außendurchmesser : 6,4mm ohne PVC Ummantelung
8mm mit PVC Ummantelung

374-0022-98-FBKA	Nachtrag 01 zur Erteilung der Allgemeinen Betriebserlaubnis 60886 nach § 22 StVZO		Blatt 2/3
Art des Fahrzeugteils: Austauschbremsleitung	Typ: Stahlflex	Hersteller MICRON Systems GmbH D-90765 Fürth Sack	

1.7	Werkstoffe:	Schlauch innen:	PTFE
		Umstrickung:	Edelstahldraht
		Ummantelung:	Kunststoffschlauch
		Fitting:	Aluminium eloxiert
		in Verbindung mit	
	wahlweise	Presshülse:	Edelstahl
		Fitting:	Stahl verzinkt
		in Verbindung mit	
	wahlweise	Presshülse:	Stahl verzinkt
		Fitting:	Stahl verchromt
		in Verbindung mit	
		Presshülse:	Edelstahl

2. Durchgeführte Prüfungen

2.1 Prüfstandsversuche

Die beschriebenen Austauschbremsleitungen wurden gemäß Federal Motor Vehicle Safety Standard No. 106- Brake Hoses (FMVSS 106) geprüft.

2.2 Fahrversuch

Praktische Fahrversuche wurden an verschiedenen repräsentativen Krafträdern in Verbindung mit sonst serienmäßigen Bremsanlagen unter folgenden Gesichtspunkten durchgeführt.

- Bremsverhalten in Anlehnung an § 41 StVZO, ECE-R 78.02 und 93/14/EWG in Verbindung mit dem BMW ABS-System II für Krafträder
- Druckregelfrequenz Resonanzschwingungen
- Einschwingdauer der Regelung
- Dosierbarkeit
- Bremsverhalten beim Übergang zwischen unterschiedlichen Fahrbahnreibwerten

2.2.2 Prüffahrzeug

Die Versuche in Verbindung mit ABS II System der Fa. BMW. wurden mit folgendem Kraftrad durchgeführt:

Hersteller:	BMW
Typ:	259 C
ABE:	H733
Handelsbezeichnung:	R1200 C
Bremsenbauart (VA):	zwei Scheiben
Bereifung:	vo: 110/90 - H18 hi: 170/80 - H15
Höchstgeschwindigkeit	170 km/h

2.3 Anbauversuch

Die Austauschbremsleitungen entsprechen in Länge und Ausführung der Fittinge den Originalbremsschläuchen und sind entsprechend zu verlegen.
Der Hersteller ermittelt die technischen Daten und fertigt die Austauschbremsleitungen gemäß den Vorgaben seines Qualitätssicherungssystems.

Austauschbremsleitungen für Krafträder Anlage 5.1

Verwendungsbereich zu den Prüfberichten Nr. 374-0022-98 FBKA und 374-0023-98 FBKA

Antragsteller: Micron Systems GmbH

Typ: Stahlflex und Kevlarflex

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Aprilia	RS 125 Replica Extrema	125	GS	G796	94 -
Aprilia	RS 250	250	LD01	G897	94 -
Aprilia	Moto 6.5	650	MH00	H061	95 -
Aprilia	Pegaso 650	650	ML	H523	96 -
Aprilia	Pegaso 650	650	MX	H357	96 -
Aprilia	Pegaso i.E. (A)	650	RW	e11*0032*	2001 -
Aprilia	ETV 1000 Capo Nord	1000	PS	e11*0031*	2001 -
Aprilia	RST 1000 Futura	1000	PW	e3*0057*	2002 -
Aprilia	RSV 1000	1000	ME	H827	97 2000
Aprilia	RSV 1000	1000	RP	e11*0027*	2000 -
Aprilia	RSV 1000 SP	1000	ME	H827	97 2000
Aprilia	RSV 1000 Tuono	1000	RP	e11*0027*	2002 -
Aprilia	SL 1000 Falco	1000	PA	e11*0003*	2001 -
BMW	R 45	450	BMW248	A682	78 80
BMW	R 60/7	600	BMW247	A339	77 81
BMW	F 650	650	BMW169	G532	93 -
BMW	F 650 CS	650	K14	e1*0130*	2001 -
BMW	F 650 GS/GD	650	R13	e1*0061*	2000 -
BMW	R 65	650	BMW247	A339/3	89 92
BMW	R 65	650	BMW247	A339/3	93 95
BMW	R 65	650	BMW248	A682	78 80
BMW	R 65	650	BMW248	A682/1	81 86
BMW	R 65 GS	650	BMW247	B791/1	87 -
BMW	K 75 C	750	BMW75	D796	85 89
BMW	K 75 S	750	BMW75	D796	85 89
BMW	R 80 G/S	800	BMW247E	B791	83 87
BMW	R 80 GS	800	BMW247E	B791/2	91 95
BMW	R 80 GS	800	BMW247E	B791/2	96 -
BMW	R 80 RT	800	BMW247	A339/3	93 -
BMW	R 80 RT	800	BMW24E	B791/1	83 87
BMW	R 80 ST	800	BMW247E	B791	80 87
BMW	R 850 R	850	R21	e1*0041*	2000 -

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
BMW	R 90 S	900	BMW R 90/S	8925	73 76
BMW	K 100 RS	1000	BMW100	D100	83 89
BMW	K 100 RT	1000	BMW100	D100	84 89
BMW	K 100 RT	1000	BMW100	D100/1	89 93
BMW	R 100 CS	1000	BMW247	A339/1	81 84
BMW	R 100 GS Dakar	1000	BMW247E	B791/1	88 92
BMW	R 100 R	1000	BMW247E	B791/2	91 -
BMW	R 100 R Mystic	1000	BMW247E	B791/2	94 -
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339	77 80
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/1	81 84
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/2	85 89
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/3	89 -
BMW	R 100/7	1000	BMW247	A339	77 78
BMW	R 100/7	1000	BMWR100	A103	76 77
BMW	K 1100 LT	1100	BMW100	D100/2	93 -
BMW	K 1100 RS	1100	BMW100	D100/2	92 97
BMW	R 1100 GS	1100	BMW259	G239	94 -
BMW	R 1100 GS (ABS)	1100	BMW259	G239	94 -
BMW	R 1100 RS	1100	BMW259	G239	92 -
BMW	R 1100 S	1100	R2S	K083	98 2001
BMW	R 1100 S	1100	R2S	e1*0102*	2001 -
BMW	R 1150 GS	1150	R21	e1*0041*	1999 -
BMW	R 1150 GS Adventure	1150	R21	e1*0041*	2002 -
BMW	R 1150 R	1150	R21	e1*0041*	2002 -
BMW	R 1150 RS	1150	R22	e1*0101*	2001 -
BMW	R 1150 RT	1150	R22	e1*0101*	2001 -
BMW	K 1200 GT	1200	K12	e1*0104*	2002 -
BMW	K 1200 LT	1200	K2LT	e1*0019*	99 -
BMW	K 1200 RS	1200	K12	e1*0104*	2001 -
BMW	R 1200 C	1200	BMW259C	H733	97 -
BMW	R 1200 C Independent	1200	R2C	e1*0093*	2000 -
BMW	R 1200 CL	1200	K30	e1*0152*	2002 -
Buell	Lightning XB9S	1000	XB1	e4*0139*	2002 -
Buell	M2 Cyclone	1200	EB1	H657	97 -
Buell	S3 Thunderbolt	1200	BL1	e1*0006*	99 -
Buell	X1 Lightening	1200	BL1	e1*0006*	98 -
Cagiva	Mito 125	125	N3	e3*0066*	2001 -
Cagiva	Mito 125 EV	125	8P	EBE	95 -
Cagiva	Elefant 650	650	1N	EBE	86 -

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Cagiva	Elefant 750	750	B	H157	94 -
Cagiva	Elefant 900	900	B	H157	95 -
Cagiva	Elefant 900 i.e.	900	B	H157	90 92
Cagiva	Navigator 1000	1000	M5	e3*0032*	2000 -
Cagiva	Raptor 1000	1000	M2	e3*0018*	2001 -
Cagiva	V-Raptor 1000	1000	M2	e3*0018*	2001 -
Ducati	600 Monster	600	M	G802	93 99
Ducati	620 ie Monster	620	M4	e3*0030*	2002 -
Ducati	620 S	620	V5	e3*0142*	2002 -
Ducati	748	748	748	H199	95 -
Ducati	748 /R	748	H3	e1*0037*	2001 2002
Ducati	749 S	749	H5	e3*0153*	2002 -
Ducati	750 SS	750	S	EBE	91 93
Ducati	750 SS	750	S	G801	94 99
Ducati	800 S	800	V5	e3*0142*	2002 -
Ducati	800 SS	800	V5	e3*0142*	2002 -
Ducati	M 800	800	M4	e3*0030*	2002 -
Ducati	851 Superbike Strada	851	851	EBE	89 92
Ducati	888 Desmoquattro	888	888	EBE	93 94
Ducati	900 e MH (Hailwood)	900	V3	e3*0046*	2000 -
Ducati	900 Monster	900	M	G802	94 99
Ducati	900 SS	900	S	EBE	91 93
Ducati	900 SS	900	S	G801	94 98
Ducati	900 Superlight	900	S	G801	94 98
Ducati	907 i.e.	907	907	EBE	92 93
Ducati	916 SP	916	916	G846	94 97
Ducati	S4 Monster	916	M4	e3*0030*	2001 -
Ducati	ST4	916	S2	e1*0013*	99 -
Ducati	ST2	944	S1	H965	98 99
Ducati	ST2	944	S1	e1*0030*	99 -
Ducati	996 /R/S	996	H1	e1*0096*	2001 -
Ducati	996 SPS	996	H2	e1*0012*	98 -
Ducati	ST4S	996	S2	e1*0013*	2001 -
Ducati	998	998	H2	e1*0012*	2001 -
Ducati	999	999	H4	e3*0147*	2002 -
Ducati	999 S	999	H4	e3*0147*	2002 -
Ducati	1000 SS	1000	V5	e3*0142*	2003 -
Ducati	M 1000	1000	M4	e3*0030*	2003 -
Gilera	Saturno 500	500	Saturno	F208	89 92

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Gilera	RC 600 Four Valve	600	600RC	F366	88 93
Harley Davidson	XLH 883 Sportster	883	XL/2	C560/1	88 99
Harley Davidson	XLH 883 Sportster Hugger	883	XL/2	C560/1	88 99
Harley Davidson	XLH 1000 Sportster	1000	XL/1	C319	81 84
Harley Davidson	V-ROD	1183	VR1	e4*0130*	2002 -
Harley Davidson	FLH Electra Glide	1200	FLH	9184	74 79
Harley Davidson	XLH 1200 Sportster	1200	XL/2	C560/1	88 99
Harley Davidson	FX Super Glide	1320	FX	A953	78 81
Harley Davidson	FLHR Electra Glide Road King	1340	FLT	C559/1	88 99
Harley Davidson	FLHTC Electra Glide Classic	1340	FLT	C559/1	88 99
Harley Davidson	FLSTC Heritage Softail Classic	1340	FXST	D312/1	89 99
Harley Davidson	FLSTF Fat Boy	1340	FXST	D312/1	89 99
Harley Davidson	FXD Dyna Super Glide	1340	FXD	F695	91 98
Harley Davidson	FXDB Sturgis	1340	FXD	F695	91 98
Harley Davidson	FXDL Dyna Low Rider	1340	FXD	F695	91 98
Harley Davidson	FXDS-CON Dyna Convertible	1340	FXD	F695	91 98
Harley Davidson	FXDWG Dyna Wide Glide	1340	FXD	F695	91 98
Harley Davidson	FXRS Low Rider	1340	FXR	C456/1	91 97
Harley Davidson	FXRT Sport Glide	1340	FXR	C456/1	87 99
Harley Davidson	FXST Softail Standard	1340	FXST	D312/1	88 99
Harley Davidson	FXSTC Softail Custom	1340	FXST	D312/1	86 96
Harley Davidson	FXSTS Springer Softail	1340	FXST	D312/1	89 99
Harley Davidson	FXSTSB Bad Boy	1340	FXST	D312/1	95 99
Harley Davidson	FLSTFI Fat Boy	1450	FS2	e4*0029*	2000 -
Honda	MTX 80 R2	80	HD09	E516	87 91
Honda	CB 125 Twin	125	CB125T	A223	77 87
Honda	NSR 125 R	125	JC22	K353	98 -
Honda	Varadero 125 (XL 125 V)	125	JC32	e9*0053*	2001 -
Honda	VT 125 Shadow C2	125	JC31	e9*0043*	2001 -
Honda	CB 250 (Disc)	250	CB250	6367	71 77
Honda	CB 250 N	250	CB250T	A399/1	82 89
Honda	CB 250 RS	250	MC02	B769	81 86
Honda	NX 250	250	MD21	E843	88 90
Honda	NX 250	250	MD25	F542	91 -
Honda	CB 350 Four	350	CB350F	8730	73 79
Honda	CB 400 Four	400	CB400F	9465	75 80
Honda	CB 400 N	400	CB400T	A400/1	82 87
Honda	CM 400 /T	400	NC01	B645	80 87
Honda	NS 400 R	400	NC19	D837	85 88

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Honda	NS 400 R	400	NC19	E838	88 90
Honda	CB 450 N	450	PC14	D715	85 88
Honda	CB 450 S	450	PC17	E139	86 89
Honda	CB 500	500	PC26	G555	94 96
Honda	CB 500 /S	500	PC32	H418	96 98
Honda	CB 500 Four	500	CB500	7943	72 -
Honda	CX 500	500	CX500	A539	77 81
Honda	CX 500 C	500	PC01	B647	80 87
Honda	FT 500	500	PC07	C612	82 87
Honda	GB 500 Clubman	500	PC16	EBE	85 91
Honda	GL 500 D Sil. Wing	500	PC02	C469	82 87
Honda	VF 500 F, F2	500	PC12	D448	84 88
Honda	VT 500 E	500	PC11	D064	83 90
Honda	XBR 500	500	PC15	D861	85 88
Honda	CB 550 Four	550	CB550F	9666	75 81
Honda	CBX 550 F/F2	550	PC04	C664	82 87
Honda	CB 600 F Hornet	600	PC34	K016	98 99
Honda	CB 600 F Hornet	600	PC34	e13*0020*	2000 2001
Honda	CB 600 S Hornet	600	PC36	e3*0101*	2002 -
Honda	CBR 600 F	600	PC19	E515	87 88
Honda	CBR 600 F	600	PC23	E978	89 90
Honda	CBR 600 F	600	PC25	F648	91 94
Honda	CBR 600 F	600	PC31	H002	95 98
Honda	CBR 600 F	600	PC35	K294	99 2000
Honda	CBR 600 F/Sport	600	PC35	e4*0101*	2001 -
Honda	CBR 600 RR	600	PC37	e4*0190*	2003 -
Honda	VT 600 C Shadow	600	PC21	E839	88 93
Honda	VT 600 C Shadow	600	PC21	E839	94 98
Honda	XL 600 LM / RM	600	PD04	E442	87 90
Honda	XL 600 R	600	PD03	E459	87 87
Honda	XL 600 V Transalp	600	PD06	E512	87 90
Honda	XL 600 V Transalp	600	PD06	E512	91 93
Honda	XL 600 V Transalp	600	PD06	E512	94 96
Honda	XL 600 V Transalp	600	PD10	H686	97 2000
Honda	CB 650	650	RC03	A969	79 81
Honda	CB 650 C	650	RC05	B646	80 84
Honda	CBX 650 E	650	RC13	C917	83 90
Honda	CX 650 C	650	RC11	C939	83 88
Honda	CX 650 E	650	RC12	C851	83 86

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Honda	GL 650 D Silverwing	650	RC10	C797	83 85
Honda	NT 650 V Deauville	650	RC47	K027	98 2000
Honda	NTV 650 Revere	650	RC33	E888/1	94 96
Honda	NX 650 Dominator	650	RD02	E851	88 95
Honda	NX 650 Dominator	650	RD08	H031	95 -
Honda	SLR 650	650	RD09	H569	96 97
Honda	XL 650 V Transalp	650	RD10	e3*0017*	2000 -
Honda	XRV 650 Africa Twin	650	RD03	E867	88 90
Honda	CB 750 C	750	RC06	C122	81 88
Honda	CB 750 F	750	CB750F	9667	75 81
Honda	CB 750 F/F2 Bol d'Or	750	RC04	B770	80 86
Honda	CB 750 F2	750	CB750G	A401	77 81
Honda	CB 750 Four	750	CB750	7275	70 87
Honda	CB 750 Four (K7)	750	CB750K	A287	77 81
Honda	CB 750 KZ	750	RC01	A968	79 88
Honda	CB 750 Seven Fifty	750	RC42	G035	92 -
Honda	CBX 750 F	750	RC17	D370	83 87
Honda	RVF 750 R	750	RC45	G670	94 -
Honda	VF 750 C	750	RC43	G412	93 94
Honda	VF 750 C	750	RC43	G412	95 98
Honda	VF 750 Custom	750	RC09	C667	82 88
Honda	VF 750 F	750	RC15	C949	83 87
Honda	VF 750 S	750	RC07	C666	82 86
Honda	VFR 750 F	750	RC24	E159	86 87
Honda	VFR 750 F	750	RC24	E159	88 89
Honda	VFR 750 F	750	RC36	F372	90 93
Honda	VFR 750 F	750	RC36	F372	94 97
Honda	VFR 750 R	750	RC30	E840	88 90
Honda	VT 750 C Shadow	750	RC29	E514	87 -
Honda	VT 750 C/C2 Shadow	750	RC44	H714	97 2000
Honda	VT 750 DC Black Widow	750	RC48	e4*0085*	2001 -
Honda	XLV 750 R	750	RD01	D141	83 88
Honda	XRV 750 Africa Twin	750	RD04	F371	90 92
Honda	XRV 750 Africa Twin	750	RD07	G317	93 -
Honda	VFR 800	800	RC46	e1*0132*	2002 -
Honda	VFR 800 FI	800	RC46	K011	98 2001
Honda	CB 900 F	900	SC01	B012	79 84
Honda	CB 900 F Hornet	900	SC48	e13*0051*	2002 -
Honda	CB 900 F/F2	900	SC09	C593	82 87

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Honda	CBR 900 RR	900	SC28	G034	92 93
Honda	CBR 900 RR	900	SC28	G034	94 95
Honda	CBR 900 RR	900	SC33	H294	95 97
Honda	CBR 900 RR	900	SC44	e13*0019*	2000 2001
Honda	CBR 900 RR	900	SC50	e13*0052*	2002 -
Honda	CB 1000 Big One	1000	SC30	G341	93 96
Honda	CBR 1000 F	1000	SC21	E513	87 88
Honda	CBR 1000 F	1000	SC24	F143	89 92
Honda	CBR 1000 F	1000	SC24	F143	93 97
Honda	CBX 1000	1000	CB1	A828	78 81
Honda	CBX 1000 Pro Link	1000	SC06	C241	81 85
Honda	GL 1000 Gold Wing	1000	GL 1	9612	75 80
Honda	GL 1000 Grand Tourism	1000	GL 2	9612	77 82
Honda	Varadero 1000	1000	SD02	e9*0059*	2001 -
Honda	VF 1000 F	1000	SC15	D413	84 87
Honda	VTR 1000 F	1000	SC36	H687	97 2000
Honda	VTR 1000 SP-1	1000	SC45	e4*0061*	2000 2001
Honda	VTR 1000 SP-2	1000	SC45	e4*0061*	2002 -
Honda	CB 1100 F/F2	1100	SC11	C798	82 85
Honda	CB 1100 R	1100	SC05	C132	81 83
Honda	CB 1100 R	1100	SC08	C473	82
Honda	CBR 1100 XX Blackbird	1100	SC35	H541	97 -
Honda	GL 1100 Gold Wing	1100	SC02	B648	80 83
Honda	ST 1100 Pan European	1100	SC26	F440	90 95
Honda	ST 1100 Pan European	1100	SC26	F440	96 -
Honda	VF 1100 Custom	1100	SC12	C948	83 87
Honda	VT 1100 C2 Shadow Ace	1100	SC32	H027	95 2000
Honda	VT 1100 C3 Shadow Aero	1100	SC39	K012	98 2000
Honda	VT 1100 Shadow	1100	SC23	E778	88 91
Honda	VT 1100 Shadow	1100	SC23	G600	92 95
Honda	X-Eleven (CB 1100 SF)	1100	SC42	e4*0026*	99 -
Honda	GL 1200 Gold Wing	1200	SC14	D342	83 87
Honda	CB 1300	1300	SC54	e4*0187*	2003 -
Honda	VTX 1300	1300	SC52	e4*0152*	2002 -
Honda	GL 1500 C (F6C) Valkyrie	1500	SC34	H582	97 -
Honda	GL 1500 Gold Wing	1500	SC22	E931	88 89
Honda	VTX 1800	1800	SC46	e4*0113*	2001 -
Kawasaki	KMX 125	125	MX125B	H535	96 -
Kawasaki	ZL Eliminator 125	125	BN125A	e1*0056*	99 -

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Kawasaki	KMX 200	200	MX200A	E793	88 92
Kawasaki	EL 250 E	250	EL250E	E864	91 -
Kawasaki	EL 252	250	EL250B	E864	96 -
Kawasaki	Estrella 250	250	BJ250A	G696	94 -
Kawasaki	KLR 250	250	KL250D	D527	84 86
Kawasaki	GPZ 305 Beltdrive	300	EX305A	C947	84 92
Kawasaki	KH 400 A	400	S3F	A016	76 80
Kawasaki	Z 400 B	400	K4	A014	76 83
Kawasaki	Z 400 D	400	K4	A014	76 83
Kawasaki	Z 400 G	400	K4	A014	76 83
Kawasaki	ZXR 400	400	ZX400L	F669	92 96
Kawasaki	Z 440 /D/H	440	KZ440A	B636	80 85
Kawasaki	Z 440 C/LTD	440	KZ440A	B636	80 85
Kawasaki	LTD 450	450	EN450A	D690	85 90
Kawasaki	EN 500	500	EN500A	F380	90 94
Kawasaki	EN 500	500	EN500C	H303	95 98
Kawasaki	ER-5	500	ER500A	H570	97 2000
Kawasaki	GPZ 500 S	500	EX500A	E444	87 93
Kawasaki	GPZ 500 S	500	EX500D	G587	93 99
Kawasaki	KLE 500	500	LE500A	F670	91 94
Kawasaki	KLE 500	500	LE500A	F670	95 98
Kawasaki	GPZ 550	550	KZ550B	B634	80 83
Kawasaki	GT 550 G	550	KZ550G	EBE	83 92
Kawasaki	Z 550	550	KZ550B	B634	80 83
Kawasaki	Z 550	550	KZ550B	B634/1	83 92
Kawasaki	ZR 550 Zephyr	550	ZR550B	F540	90 92
Kawasaki	ZR 550 Zephyr	550	ZR550B	F540	93 97
Kawasaki	GPX 600 R	600	ZX600C	G418	93 -
Kawasaki	GPZ 600 R (AntiDive)	600	ZX600A	D753	85 88
Kawasaki	ZL 600 Eliminator	600	ZL600A	E169	85 94
Kawasaki	ZX 6R Ninja	600	ZX600F	G937	95 97
Kawasaki	ZX 6R Ninja	600	ZX600G	H967	98 99
Kawasaki	ZX 6R Ninja	600	ZX600J	e4*0042*	99 2002
Kawasaki	ZZR 600	600	ZX600D	F382	90 92
Kawasaki	ZZR 600	600	ZX600E	G202	92 2000
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	636	ZX636A	e1*0141*	2002 2003
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	636	ZX636B	e4*0180*	2003 -
Kawasaki	ZX 6RR Ninja 636	636	ZX636B	e4*0180*	2003 -
Kawasaki	KLR 650	650	KL650A	E393	87 89

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Kawasaki	KLR 650 Tengai	650	KL650A	E393	89 94
Kawasaki	KLX 650	650	LX650C	G245	93 97
Kawasaki	W 650	650	EJ650A	e4*0010*	99 -
Kawasaki	Z 650	650	KZ650B	A206	77 86
Kawasaki	Z 650 C	650	KZ650B	A206	78 86
Kawasaki	Z 650 F	650	KZ650B	A206	81 86
Kawasaki	Z 650 SR Custom	650	KZ650D	B234	79 83
Kawasaki	GPX 750 R	750	ZX750F	E396	87 90
Kawasaki	GPZ 750 Turbo	750	ZX750E	D184	84 87
Kawasaki	H2 750	750	H2	9152	74 75
Kawasaki	VN 750 Twin	750	VN750A	E097	86 92
Kawasaki	Z 750	750	KZ750B	9972	76 86
Kawasaki	Z 750	750	KZ750E	B635	80 87
Kawasaki	Z 750 GT	750	KZ750P	B635	82 90
Kawasaki	Z 750 L	750	KZ750E	B635	80 90
Kawasaki	Z 750 LTD	750	KZ750E	B635	80 90
Kawasaki	ZR 7	750	ZR750F	e1*0023*	98 2000
Kawasaki	ZR 7 S	750	ZR750F	e1*0023*	2001 -
Kawasaki	ZR 750 Zephyr	750	ZR750C	F541	91 95
Kawasaki	ZR 750 Zephyr	750	ZR750C	F541	96 98
Kawasaki	ZX 7-R	750	ZX750N	H202	96 -
Kawasaki	ZXR 750	750	ZX750H	F102	89 90
Kawasaki	ZXR 750	750	ZX750J	F671	91 92
Kawasaki	ZXR 750	750	ZX750L	G154	93 95
Kawasaki	ZXR 750 R	750	ZX750J	F671	91 92
Kawasaki	VN 800 Classic	800	VN800A	G986	95 -
Kawasaki	VN 800 Drifter	800	VN800C	e1*0008*	99 -
Kawasaki	GPZ 900 /R	900	ZX900A	D363	84 93
Kawasaki	Z 1	900	Z1	9165	74 75
Kawasaki	Z 900 A	900	Z1F	9898	76 83
Kawasaki	ZX 9R	900	ZX900C	H884	98 99
Kawasaki	ZX 9R	900	ZX900E	e1*0054*	2000 2001
Kawasaki	ZX 9R Ninja	900	ZX900B	G588	94 97
Kawasaki	ZX 9R Ninja	900	ZX900E	e1*0054*	2002 -
Kawasaki	GPZ 1000 RX	1000	ZXT00A	D994	86 89
Kawasaki	GTR 1000	1000	ZGT00A	E098	86 93
Kawasaki	Z 1 R	1000	Z1F	9898	79 83
Kawasaki	Z 1000	1000	ZRT00A	e1*0172*	2003 -
Kawasaki	Z 1000 Fuel Inj.	1000	KZT00A	B233	79 87

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Kawasaki	Z 1000 J	1000	KZT00J	C048	81 87
Kawasaki	Z 1000 MK2	1000	KZT00A	B233	79 83
Kawasaki	Z 1000 R/R2	1000	KZT00J	C048	81 86
Kawasaki	Z 1000 ST	1000	KZT00E	B232	79 82
Kawasaki	ZL 1000	1000	ZLT00A	E394	86 90
Kawasaki	ZX 10 Ninja	1000	ZXT00B	E795	88 92
Kawasaki	GPZ 1100	1100	KZT10B	C170	81 89
Kawasaki	GPZ 1100	1100	ZXT10E	G936	95 99
Kawasaki	Zephyr 1100	1100	ZRT10A	F989	92 95
Kawasaki	Zephyr 1100	1100	ZRT10A	F989	96 -
Kawasaki	ZRX 1100	1100	ZRT10C	H619	97 98
Kawasaki	ZZR 1100	1100	ZXT10C	F381	90 92
Kawasaki	ZZR 1100	1100	ZXT10D	G203	93 97
Kawasaki	ZZR 1100 (G)	1100	ZXT10D	G203	98 2001
Kawasaki	ZRX 1200	1200	ZRT20A	e4*0106*	2001 -
Kawasaki	ZRX 1200 R	1200	ZRT20A	e4*0106*	2001 -
Kawasaki	ZRX 1200 S	1200	ZRT20A	e4*0106*	2001 -
Kawasaki	ZX 12R Ninja	1200	ZXT20A	e1*0065*	2000 2001
Kawasaki	ZX 12R Ninja	1200	ZXT20A	e1*0065*	2002 -
Kawasaki	ZZR 1200	1200	ZXT20C	e1*0142*	2002 -
Kawasaki	Z 1300	1300	KZT30AG	B249	79 83
Kawasaki	Z 1300	1300	KZT30AG	B249	83 90
Kawasaki	VN 1500 Classic	1500	VNT50D	H366	96 -
Kawasaki	VN 1500 Classic Tourer FI	1500	VNT50G	e1*0055*	2000 -
Kawasaki	VN 1500 Drifter	1500	VNT50J	e1*0009*	99 -
Kawasaki	VN 1500 Mean Streak	1500	VNT50P	e1*0117*	2001 -
Kawasaki	VN-15	1500	VNT50A	E794	88 92
Kawasaki	VN 1600 Classic	1600	VNT60A	e1*0173*	2003 -
KTM	520 EXC	520	4T-EXC	e1*0067*	2001 -
KTM	620 LC4 Competition	620	4T-EGS	e1*0007*	98 99
KTM	620 Super Competition	620	4T-SC	e12*0001*	99 2001
KTM	625 SXC	625	4T-EGS	e1*0007*	2002 -
KTM	640 Adventure	640	4T-EGS	e1*0007*	2002 -
KTM	640 Duke II	640	DK II	e1*0048*	99 -
KTM	640 LC4	640	4T-EGS	e1*0007*	2002 -
KTM	640 LC4 E	640	4T-EGS	e1*0007*	98 -
KTM	640 LC4 E Super Moto	640	4T-EGS	e1*0007*	98 -
KTM	660 Super Competition	660	4T-SC	e12*0001*	2003 -
Laverda	668	668	ZLV650SP1	EBE	95 -

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Moto Guzzi	V 35	350	PA	A459	77 88
Moto Guzzi	V 50 /III/III	500	PB	A460	77 86
Moto Guzzi	V 50 Chopper	500	PM	C739	82 86
Moto Guzzi	V 65 /SP	650	PG	C738	82 88
Moto Guzzi	850 Le Mans 1	850	VE	A163	76 80
Moto Guzzi	850 Le Mans 2	850	VE	A163	79 82
Moto Guzzi	850 Le Mans 3	850	VF	C321	81 86
Moto Guzzi	850 T3	850	VD	9348	75 80
Moto Guzzi	850 T3/T4 California	850	VD	9348/1	80 86
Moto Guzzi	850 T5	850	VR	D397	84 89
Moto Guzzi	1000 California II	1000	VT	C609	82 88
Moto Guzzi	1000 California III	1000	VW	E710	87 89
Moto Guzzi	Daytona R.S.1000	1000	KL	H518	95 97
Moto Guzzi	Le Mans C.I. 1000	1000	VV	D772	85 89
Moto Guzzi	1100 Sport	1100	KB	H409	96 97
Moto Guzzi	1100 Sport	1100	KE	G791	94 96
Moto Guzzi	California Evo. Jackal	1100	KD	H651	99 -
Moto Guzzi	California Evo. Special	1100	KD	H651	99 2001
Moto Guzzi	Quota 1100 ES	1100	KM	K183	98 -
Moto Guzzi	V 11 Sport	1100	KR	e3*0007*	99 -
MuZ	DE-3S Baghira Black Panther	660	MUZ660E	H835	2000 -
MuZ	FE-3R Baghira Street Moto HR	660	MUZ660E	H835	2000 -
MuZ	Mastiff	660	MUZ660E	e1*0151*	2002 -
MuZ	SE-1 Scorpion Sport	660	MUZ660	G803	94 -
MuZ	SE-2 Scorpion Sport	660	MUZ660	G803	94 -
MuZ	SER-3 Scorpion Replica	660	MUZ660	G803	95 -
MuZ	TE-1 Scorpion Tour	660	MUZ660	G803	94 -
MuZ	TE-2 Scorpion Tour	660	MUZ660	G803	94 -
Piaggio	SKR 125 Skipper	125	CSM	G500	93 95
Suzuki	AY 50 Katana	50	AA	H716	99 2002
Suzuki	AY 50 Katana	50	WVAA	e9*0100*	2003 -
Suzuki	GN 125	125	NF41A	G972	95 99
Suzuki	GZ 125 /U Marauder	125	AP	K045	98 2002
Suzuki	VL 125 /U Intruder LC	125	A4	K494	99 2001
Suzuki	DR 250 S	250	SJ42A	D784	90 95
Suzuki	GT 250	250	GT250	A211	76 77
Suzuki	GT 250	250	GT250	9944	76 76
Suzuki	GT 250	250	GT250	A366	77 80
Suzuki	RG 250	250	GJ21D	E564	87 89

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Suzuki	RGV 250 Gamma	250	VJ22B	F611	91 93
Suzuki	RGV 250 K/L	250	VJ22B	F611	89 90
Suzuki	DR 350	350	SK42B	F418	90 98
Suzuki	DR 350 S	350	SK42B	F418	90 98
Suzuki	AN 400 Burgman	400	WVAU	e4*0099*	2001 2002
Suzuki	DR-Z 400 S	400	WVBC	e4*0066*	2000 -
Suzuki	GS 400 /T	400	GS400	A444	77 85
Suzuki	GSF 400 Bandit	400	GK75B	F610	90 92
Suzuki	GSF 400 Bandit	400	GK75B	F610	93 95
Suzuki	GSX 400 S/L/E	400	GS40X	C037	80 85
Suzuki	GS 450 S/L/T	450	GS450	B875	80 87
Suzuki	GS 500 E	500	GM51B	F114	88 92
Suzuki	GS 500 E	500	GM51B	F114	93 96
Suzuki	GS 500 E	500	GM51B	F114	96 2000
Suzuki	GS 500 E	500	GS500E	B596	80 87
Suzuki	RG 500 Gamma	500	HM31A	D897	85 87
Suzuki	GS 550 EM Katana	550	GS550M	C434	81 84
Suzuki	GSX 550 E/ES/EF	550	GN71D	D785	84 87
Suzuki	DR 600 S/R Dakar	600	SN41A	D786	85 89
Suzuki	GSF 600 Bandit	600	GN77B	H008	95 99
Suzuki	GSF 600 Bandit	600	WVA8	e4*0060*	2000 -
Suzuki	GSF 600 S Bandit	600	WVA8	e4*0060*	2000 -
Suzuki	GSF 600 S/U/SU Bandit	600	GN77B	H008	95 99
Suzuki	GSX 600 F/FU	600	AJ	H928	98 2002
Suzuki	GSX 600 F/FU/FU2	600	GN72B	E775	87 97
Suzuki	GSX R 600	600	AD	H583	97 98
Suzuki	GSX R 600	600	AD	H583	98 2000
Suzuki	GSX R 600	600	WVBG	e4*0100*	2000 -
Suzuki	RF 600 R	600	GN76B	G319	93 96
Suzuki	VS 600 GL/GLU Intruder	600	VN51B	G973	95 97
Suzuki	AN 650 Burgman	650	WVBU	e4*0151*	2002 -
Suzuki	DR 650 RS/RSU	650	SP42B	F398	90 91
Suzuki	DR 650 SE/SEU	650	SP46B	H169	96 2000
Suzuki	GS 650 G Katana	650	GS650G	C239	81 85
Suzuki	LS 650 Savage	650	NP41B	E164	86 2000
Suzuki	SV 650	650	AV	K329	99 2002
Suzuki	SV 650	650	WVBY	e4*0192*	2003 -
Suzuki	SV 650 S	650	WVBY	e4*0192*	2003 -
Suzuki	SV 650 S/U/SU	650	AV	K329	99 2002

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Suzuki	XF 650 /U Freewind	650	AC	H674	97 2001
Suzuki	DR 750 S/SU	750	SR41B	E777	88 89
Suzuki	GS 750 D	750	GS750D	A441	77 87
Suzuki	GS 750 E	750	GS750E	A977	79 87
Suzuki	GSX 750	750	AE	H927	98 2001
Suzuki	GSX 750 E/L	750	GS75X	B895	81 87
Suzuki	GSX 750 F	750	AK	K222	99 2002
Suzuki	GSX 750 F Slingshot	750	GR78A	F025	88 97
Suzuki	GSX 750 S Katana	750	GR71A	C475	81 86
Suzuki	GSX R 750	750	GR75A	D788	85 87
Suzuki	GSX R 750	750	GR77B	E776	88 89
Suzuki	GSX R 750	750	GR7AB	F345	90 91
Suzuki	GSX R 750	750	GR7DB	H254	96 99
Suzuki	GSX R 750	750	WVBD	e4*0068*	2000 2003
Suzuki	GSX R 750 R	750	GR79B	F195	89 90
Suzuki	GSX R 750 W/SP	750	GR7BB	F971	92 95
Suzuki	GT 750	750	GT750	A443	77 79
Suzuki	VS 750 Intruder	750	VR51B	E116	86 92
Suzuki	DR 800 S/SU	800	SR43B	F723	91 99
Suzuki	VL 800 Volusia	800	WVBM	e4*0109*	2001 2003
Suzuki	VX 800 /U	800	VS51B	F399	90 96
Suzuki	VZ 800 Marauder	800	AF	H584	97 2002
Suzuki	GS 850 /E/L	850	GS850	B568	80 82
Suzuki	GS 850 G	850	GS72A	D257	83 85
Suzuki	GS 850 G	850	GS72A	D748	84 86
Suzuki	RF 900 R	900	GT73B	G616	94 97
Suzuki	DL 1000 V-Storm	1000	WVBS	e4*0142*	2002 -
Suzuki	GS 1000	1000	GS1000	B569	80 81
Suzuki	GS 1000 G/GL	1000	GS1000G	C210	81 82
Suzuki	GSX R 1000	1000	WVBL	e4*0108*	2001 2002
Suzuki	GSX R 1000	1000	WVBZ	e4*0193*	2003 -
Suzuki	SV 1000	1000	WVBX	e4*0191*	2003 -
Suzuki	SV 1000 S	1000	WVBX	e4*0191*	2003 -
Suzuki	TL 1000 R	1000	AM	H977	98 99
Suzuki	TL 1000 S	1000	AG	H632	97 2000
Suzuki	GS 1100 G	1100	GU71A	E173	84 86
Suzuki	GSX 1100 E/L	1100	GS110X	B795	79 85
Suzuki	GSX 1100 EF/ES/E	1100	GV71C	D740	85 86
Suzuki	GSX 1100 ES	1100	GU71B	C633	82 85

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Suzuki	GSX 1100 F	1100	GV72C	E671	88 92
Suzuki	GSX 1100 F	1100	GV72C	E671	88 95
Suzuki	GSX 1100 G	1100	GV74A	F725	91 96
Suzuki	GSX 1100 S Katana	1100	GS110XS	C486	81 85
Suzuki	GSX R 1100	1100	GU74C	E117	86 89
Suzuki	GSX R 1100	1100	GV73C	F024	89 95
Suzuki	GSX R 1100 W	1100	GU75C	G253	93 96
Suzuki	GSF 1200 /S Bandit	1200	WVA9	e4*0086*	2001 -
Suzuki	GSF 1200 /S/SA Bandit	1200	GV75A	H344	96 2000
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	1300	WVA1	e4*0012*	99 -
Suzuki	GSX 1400	1400	WVBN	e4*0116*	2001 -
Suzuki	VS 1400 GLP/GLF Intruder	1400	VX51L	E565	87 -
Suzuki	VL 1500 Intruder LC	1500	AL	H968	98 2000
Triumph	TT 600	600	806AD	e11*0021*	2000 -
Triumph	Trident 750	750	T300	G190	91 94
Triumph	Bonneville	790	908MD	e11*0030*	2002 -
Triumph	Bonneville America	790	908M	e11*0042*	2001 2002
Triumph	Bonneville T100	790	908MD	e11*0030*	2002 -
Triumph	Adventurer 900	900	T309RT	H046	97 -
Triumph	Daytona 900	900	T300	G190	92 96
Triumph	Daytona Super III 900	900	T300B	G677	93 99
Triumph	Sprint 900	900	T300A	G413	94 -
Triumph	Thunderbird 900	900	T309RT	H046	96 -
Triumph	Tiger 900	900	T400	G427	93 97
Triumph	Tiger 900	900	T709	K346	98 99
Triumph	Trident 900	900	T300	G190	93 94
Triumph	Trident 900	900	T300C	G601	93 99
Triumph	Trophy 900	900	T300	G190	93 94
Triumph	Trophy 900	900	T300E	G610	93 99
Triumph	Speed Triple	955	595N	e11*0041*	2002 -
Triumph	Speed Triple T 509	955	T509	H682	97 -
Triumph	Sprint RS	955	695AC	e11*0014*	2001 -
Triumph	Sprint ST	955	695AB	e11*0006*	2001 -
Triumph	Sprint ST	955	T695	K310	99 -
Triumph	Tiger 955i Version 4	955	709EN	e11*0007*	2001 -
Triumph	Tiger 955i Version 5	955	709EN	e11*0007*	2001 -
Triumph	Daytona 955 i	956	T595	H658	99 -
Triumph	Daytona 1000	1000	T300	G190	91 93
Triumph	Daytona 1200	1200	T300D	G609	94 -

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Triumph	Trophy 1200	1200	T300E	G610	94 -
Yamaha	DT 125 R	125	DE03	K263	99 -
Yamaha	TW 125	125	DE05	e1*0133*	2001 -
Yamaha	XVS 125 Dragstar	125	VE01	e13*0022*	2001 -
Yamaha	RD 250	250	1A2	9932	76 80
Yamaha	RD 250	250	522	9559	75 77
Yamaha	RD 250 LC	250	4L1	B738	80 84
Yamaha	TZR 250	250	2MA	E508	87 92
Yamaha	XVS 250 Dragstar	250	VG03	e13*0035*	2001 -
Yamaha	RD 350	350	521	9628	75 77
Yamaha	RD 350 LC	350	31K	D035	83 84
Yamaha	RD 350 LC	350	4L0	B737	81 82
Yamaha	XS 360	360	1U4	A262	77 78
Yamaha	WR 400 F	400	CH02	EBE	98 -
Yamaha	XS 400	400	2A2	A519	78 83
Yamaha	XS 400 DOHC	400	12E	C601	82 91
Yamaha	XS 400 SE	400	4G5	B677	80 81
Yamaha	RD 500 LC	500	1GE	D769	85 88
Yamaha	RD 500 LC	500	47X	D467	84 86
Yamaha	SR 500	500	2J4	A653	78 84
Yamaha	SR 500	500	48T	D392	84 92
Yamaha	XP 500 T Max	500	SJ01	e13*0040*	2001 -
Yamaha	XV 535 Virago	535	2YL	E744	88 93
Yamaha	XV 535 Virago	535	2YL	E744	94 97
Yamaha	XV 535 Virago	535	2YL	E744	96 -
Yamaha	XJ 550	550	4V8	C102	81 85
Yamaha	FZR 600	600	3HE	F103	89 95
Yamaha	FZR 600 R	600	4JH	G653	94 96
Yamaha	FZS 600 Fazer	600	RJ02	H988	98 2002
Yamaha	FZS 600 Fazer	600	RJ02	H988	2003 -
Yamaha	SRX 600	600	1XL	E125	86 90
Yamaha	SRX 600	600	1XM	E120	86 90
Yamaha	TT 600	600	59X	EBE	88 -
Yamaha	TT 600	600	DJ01	H895	97 -
Yamaha	XJ 600	600	3KM	F635	91 93
Yamaha	XJ 600	600	51J	D399	84 91
Yamaha	XJ 600 S/N	600	4BRA	F945	92 97
Yamaha	XJ 600 S/N	600	4BRB	F944	92 97
Yamaha	XJ 600 S/N Diversion	600	4BR	F904	91 97

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Yamaha	XT 600	600	2KF	E580	87 91
Yamaha	XT 600	600	2NF	E579	87 91
Yamaha	XT 600	600	43F	D391	84 87
Yamaha	XT 600 E	600	3TB	F430	90 98
Yamaha	XT 600 E	600	3UW	F431	90 98
Yamaha	XT 600 K	600	3TB	F430	90 96
Yamaha	XT 600 K	600	3UW	F431	90 96
Yamaha	XT 600 Z	600	1VJ	E124	86 89
Yamaha	XT 600 Z	600	3AJ	E807	88 93
Yamaha	YZF 600 R Thundercat	600	4TV	H441	96 -
Yamaha	YZF-R6	600	RJ03	K265	99 2000
Yamaha	YZF-R6	600	RJ03	K265	2000 2002
Yamaha	YZF-R6	600	RJ05	e13*0060*	2003 -
Yamaha	XJ 650	650	4K0	B736	80 87
Yamaha	XS 650 SE	650	3L1	B601	80 83
Yamaha	XVS 650 Dragstar	650	4VR	H634	97 98
Yamaha	XVS 650 Dragstar	650	VM02	H943	98 2000
Yamaha	SZR 660	660	4SU	H274	95 -
Yamaha	XTZ 660	660	3YF	F680	91 93
Yamaha	XTZ 660	660	3YF	F680	93 -
Yamaha	XTZ 660 35kw	660	4MD	G590	93 96
Yamaha	FZ 750	750	1FN	D795	85 88
Yamaha	FZ 750	750	2KK	E486	87 91
Yamaha	FZ 750	750	3KT	F558	90 93
Yamaha	FZX 750 Fazer	750	2JE	E487	87 90
Yamaha	XTZ 750 Super Ténéré	750	3LD	F171	89 95
Yamaha	XV 750 Virago	750	4PW	G848	94 97
Yamaha	XV 750 Virago	750	5G5	C144	81 84
Yamaha	YZF 750 SP	750	4HT	G347	93 99
Yamaha	TDM 850	850	3VD	F699	91 95
Yamaha	TDM 850	850	4TX	H442	96 98
Yamaha	TRX 850	850	4UN	H283	95 97
Yamaha	XS 850	850	4E2	B602	79 83
Yamaha	TDM 900	900	RN08	e13*0053*	2002 -
Yamaha	XJ 900	900	31A	C971	83 84
Yamaha	XJ 900	900	4BB	F609	91 93
Yamaha	XJ 900 /F	900	58L	D771	85 91
Yamaha	XJ 900 S Diversion	900	4KM	G844	94 98
Yamaha	FZR 1000 Exup	1000	3LE	F128	89 91

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE	von bis
Yamaha	FZR 1000 Exup	1000	3LE	F128	92 93
Yamaha	FZR 1000 Exup	1000	3LE	F128	94 95
Yamaha	FZR 1000 Exup	1000	3LK	EBE	92 93
Yamaha	FZR 1000 Genesis	1000	2LA	E558	87 89
Yamaha	FZS 1000 Fazer	1000	RN06	e1*0103*	2001 -
Yamaha	XV 1000 SE	1000	23W	C878	83 86
Yamaha	YZF 1000 R Thunder Ace	1000	4VD	H443	96 2000
Yamaha	YZF-R1	1000	RN01	H917	98 99
Yamaha	YZF-R1	1000	RN04	e1*0063*	2000 2001
Yamaha	YZF-R1	1000	RN09	e13*0054*	2002 -
Yamaha	BT 1100 Bulldog	1100	RP05	e1*0116*	2002 -
Yamaha	FJ 1100	1100	47E	D400	84 87
Yamaha	XS 1100	1100	2H9	A704	78 83
Yamaha	XV 1100 Virago	1100	3LP	F053	89 93
Yamaha	XV 1100 Virago	1100	3LP	F053	94 98
Yamaha	XVS 1100	1100	VP05	K331	99 -
Yamaha	FJ 1200	1200	1XJ	E119	86 88
Yamaha	FJ 1200	1200	3CW	E745	88 90
Yamaha	FJ 1200 /A	1200	3YA	F559	90 98
Yamaha	V-MAX	1200	1LT	EBE	87 92
Yamaha	V-MAX	1200	2EN	EBE	86 92
Yamaha	V-MAX	1200	2EN	EBE	93
Yamaha	V-MAX	1200	2LT	EBE	87 92
Yamaha	V-MAX	1200	2LT	EBE	93
Yamaha	V-MAX	1200	2WE	EBE	86 94
Yamaha	V-MAX	1200	2WF	EBE	89 92
Yamaha	V-MAX	1200	3WE, 3WF	EBE	95 -
Yamaha	XJR 1200	1200	4PU	G978	95 98
Yamaha	FJR 1300	1300	RP04	e13*0045*	2001 2002
Yamaha	FJR 1300 (ohne ABS)	1300	RP08	e13*0062*	2003 -
Yamaha	FJR 1300 mit ABS	1300	RP08	e13*0062*	2003 -
Yamaha	XJR 1300	1300	RP02	K266	98 -
Yamaha	XJR 1300	1300	RP06	e1*0134*	2001 -
Yamaha	XV 1600 A Wildstar	1600	VP08	K370	99 -
Yamaha	XV 1600 Wildstar	1600	VP08	e1*0029*	99 -