



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: 61161*09

Gerät: Austauschbremsschlauchleitungen

Typ: Melvin DOT

Inhaber der ABE
und Hersteller: Melvin GmbH
DE-78713 Schramberg

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 61161

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlaß geben können, dürfen nicht angebracht werden.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 61161*09

Die Austauschbremserschlauchleitungen, Typ Melvin DOT, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Ausführungen nur zur Verwendung an den dort genannten Achsen der aufgeführten Krafträder unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Bei Verwendung der Geräte an den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Kraftködern, 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation 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 Gutachten nebst Anlagen der TÜV SÜD Auto Service GmbH, München, vom 14.03.2016 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 11.04.2016
Im Auftrag



Nina Haderup

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Gutachten Nr. 06-00010-CM-GBM-09



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61161*09

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeteilten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.

Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung dieser Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

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

Technischer Bericht Nr.: 06-00010-CM-GBM-09
Hersteller: Melvin GmbH, 78713 Schramberg
Typ: Melvin DOT

Seite 1 von 5

Technischer Bericht
06-00010-CM-GBM-09
Zusammenfassender Nachtrag 09 zur ABE Nr. 61161
für Kraftrad- Austauschbremsleitungen

Technical Report
06-00010-CM-GBM-09
German type approval for motorcycle brake hose extension 09

- 0. Änderungen / *Changes*** : Der Verwendungsbereich wird erweitert. /
The application range will be extended.
- 1. Technische Angaben / *Technical information***
- 1.1. Hersteller / *Manufacturer* Melvin GmbH
Schiltachstraße 28
78713 Schramberg
- 1.2. Beauftragter /
Representative: entfällt / *n.a.*
- 1.3. Art / *Kind:* Konfektionierte Stahlflex Austauschbremsleitungen
für Krafträder /
Aftermarket Steel flex brake hoses for motorcycles
- 1.4. Typ / *Type:* Melvin DOT
- 1.4.1 Handelsmarke / *Make:* Classic Flex
- 1.5. Kennzeichnung / *Marking:* Melvin
Melvin DOT
KBA 61161
- Ort der Kennzeichnung /
Place of marking: aufgedruckt auf Schrumpfschlauch
printed on shrink-on-tube
- Genehmigungs- Nr. /
Approval-No.: KBA 61161
aufgedruckt auf Schrumpfschlauch /
printed on shrink-on-tube

Technischer Bericht Nr.: 06-00010-CM-GBM-09
Hersteller: Melvin GmbH, 78713 Schramberg
Typ: Melvin DOT

Seite 2 von 5

1.6. Technische Beschreibung / *Technical description*

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

*Flexible hydraulic brake hoses in different lengths with fix crimped fittings in different variants used to substitute the original brake hoses.
(see annex technical drawings in the basic report)*

1.6.1 Nenndurchmesser (innen) /

Nominal diameter (inside): 1/8" (3.2mm)

1.6.2 Außendurchmesser /

6,4 mm ohne PVC Ummantelung
8 mm mit PVC Ummantelung /
*External diameter: 6,4 mm without PVC covering tube
8 mm with PVC covering tube*

1.7 Werkstoffe:

Schlauch innen: PTFE
Umflechtung: Edelstahlraht
Ummantelung: wahlweise PVC- Schlauch
Fitting: Aluminium eloxiert
Presshülse: Edelstahl
Knickschutz: Thermoplast, in Presshülse eingespritzt

Materials:

*Hose inside: PTFE
Braid wire: stainless steel
Covering tube: PVC hose optional
Fitting: aluminium anodised
Crimp: stainless steel
Buckling protection: plastic, injected in crimp*

Technischer Bericht Nr.: 06-00010-CM-GBM-09
Hersteller: Melvin GmbH, 78713 Schramberg
Typ: Melvin DOT

Seite 3 von 5

2. Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

2.1 Prüfstandsversuche / *Test bench*

Die beschriebenen Austauschbremsleitungen wurden gemäß Federal Motor Vehicle Safety Standard No. 106- Brake Hoses (FMVSS 106) in der Grundfassung 38FR 31303 geprüft.

The described aftermarket brake hoses were tested according to Federal Motor Vehicle Safety Standard No. 106- Brake Hoses (FMVSS 106) in the basic version 38FR 31303.

2.2 Fahrversuch / *Road test*

Fahrversuche an repräsentativen Krafträdern in Verbindung mit serienmäßigen Bremsanlagen sowie Austausch- Bremszangen bzw. - Pumpen wurden unter folgenden Gesichtspunkten durchgeführt:

- Bremsverhalten in Anlehnung an § 41 StVZO, ECE-R78.03, 93/14/EWG, VO 3/2014 Anh. III
- Dosierbarkeit
- Bremsverhalten auf unterschiedlichen Fahrbahnbelägen
- Bremsverhalten beim Übergang zwischen unterschiedlichen Fahrbahnreibwerten

An im Verwendungsbereich aufgeführten Krafträdern mit ABS wurden o.g. Prüfungen explizit durchgeführt, bzw. sind bereits serienmäßig Stahlflex Bremsleitungen verbaut.

The road testing was performed with representative motorcycles in connection with standard brake system and aftermarket brake calliper and brake pump according to the following aspects.

- *brake performance according to § 41 StVZO, ECE-R78.03, 93/14/EWG, VO 3/2014 Annex III*
- *brake response*
- *brake performance on different track surfaces*
- *brake performance on track surfaces with changing friction coefficients.*

Motorcycles with "ABS" listed in the application range were explicitly tested or are originally equipped with steel flex brake hoses

2.3 Anbauversuch / *Installation test*

Die Austauschbremsleitungen entsprechen in Länge und Ausführung der Fittings den Originalbremsschläuchen und sind entsprechend zu verlegen.

The aftermarket brake hoses have the same lengths and types of the fittings like the original brake hoses. They have to be installed accordingly.

3. Verwendungsbereich / *Application range*

Die Austauschbremsleitungen sind zum Anbau an den im Verwendungsbereich (s. Anlage 6.1) aufgeführten Fahrzeugen geeignet.

Die Montage muss gemäß mitgelieferter Anleitung durchgeführt werden.
Jedes Bremsleitungs- Kit ist mit dem eingeschränkten Verwendungsbereich gekennzeichnet.

The aftermarket brake hoses can be used for all motorcycles listed in the application range (see annex 6.1).

*The installation has to be done according to the provided instruction manual.
Each brake hose kit is equipped with the explicit application range list.*

4. Prüfergebnis / *Test results*

Die serienmäßigen Bremsanlagen entsprechen auch in Verbindung mit den o.g. Austauschbremsleitungen Typ Melvin DOT den geltenden Vorschriften nach § 41 StVZO, ECE R78.03 sowie 93/14/EWG, VO 3/2014 Anh. III.

Die Anforderungen der FMVSS 106 in der Grundfassung 38FR 31303 werden erfüllt.
Die Testfahrzeuge waren bei allen Bremsmessungen stabil.
Die Dosierbarkeit der Bremsen ist gewährleistet.
Die Messungen ergaben kein kritisches Blockieren der Räder.

Anti- Blockier- System (ABS)

Die Druckregelfrequenz wurde durch den Umbau nicht negativ beeinflusst.
Die Einschwingdauer der Regelung beim Übergang in unterschiedliche Fahrbahnreibwerte bzw. Fahrbahnzustände entspricht der der Serien-Bremsanlage.
Bei allen Tests wurden keine Resonanzschwingungen der ABS-Regelung festgestellt.

The standard brake system complies in combination with the aftermarket brake hoses type Melvin DOT the requirements of § 41 StVZO, ECE R78.03 and 93/14/EWG, VO 3/2014 Annex III

*The requirements from FMVSS 106 in the basic version 38FR 31303 are fulfilled.
The brake behaviour of the test motorcycles remained stabile.
The dosing of the brake force is safe.
The measurements didn't show any critical blockade of the wheels.*

Anti- Block- System (ABS)

*The pressure control frequency wasn't negative affected.
The time to engage the regulation while crossing different track surfaces with changing friction coefficients accords to serial brake system.
During the tests no vibrations of resonance of the ABS-regulation were recognised.*

5. Zusammenfassung / Summary

Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach § 19.3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

An Fahrzeugen -im Verwendungsbereich- mit Einzelzulassung (EBE) muss nach §19(3) StVZO eine Anbauabnahme durchgeführt werden.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Gegen die Erteilung eines Nachtrags bestehen keine technischen Bedenken.

Dieser Bericht umfasst die Seiten 1 bis 5 zuzüglich aller unter Punkt 6 aufgeführten Anlagen.

A check of the installation by an official recognised expert according to §19(3) StVZO is not necessary.

The installation on vehicles with single type approval must be checked separately.

The approval loses validity in case of:

- *modification of the technical unit*
- *changes on the vehicles described in the application list, which affect the usage of the technical unit*
- *changes in the testing directives and requirements.*

There are no technical objections against granting an extension.

The test report includes the pages 1 to 5 plus the enclosures mentioned in item 6.

Genehmigungsbehörde / Approval authority	Land / Country	Registriernummer / Registration-number	Aktueller Benennungsumfang / Actual scope list
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ Germany	KBA-P 00100-10	www.kba.de
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich/ United Kingdom	VCA-TS-006	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval-authorities-technical-services/technical-services/index_en.htm
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande/ The Netherlands	RDW-99050009 01	
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland/ Ireland	Technical Service Number: 49	
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/ Taiwan	DE04-06-1	http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx

6. Anlagen / Annex

1. Verwendungsbereich / Application range

Seiten / Pages
27

München, 14.03.2016



Amtlich anerkannter Sachverständiger
 Dipl.-Ing. Max Höhler



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Aprilia		50	Area 51	MY	K 098	98-01
Aprilia	RS	50	Extrema	HP	G 797	93-
Aprilia	RS	50	Extrema	HP	G 797	96-01
Aprilia		50	Classic	GI	G 800	95-
Aprilia		50	Classic	GI	G 800	90-94
Aprilia	SR	50	SR 50 AC	RL	e3*0012*	00-
Aprilia	RS	80	Extrema	GS	EBE	93-
Aprilia	AF 1	125	Sport Pro	FM	EBE	93-
Aprilia	ETX	125		PH	H 902	98-99
Aprilia	RS	125		MP	H 356	99-
Aprilia	SR	125		PX 125	K 474	97-01
Aprilia		125	Classic	MF	H 655	96-
Aprilia	SR	125	Leonardo	MB00	H 287	95-
Aprilia	AF 1	125	Futura	FM	EBE	91-92
Aprilia	RS	125	Extrema	GS	G 796	96-98
Aprilia	RS	125	Extrema	GS	G 796	93-95
Aprilia	SR	150	Leonardo	MB	H 689	96-98
Aprilia	RS	250		LD01	G 897	95-97
Aprilia	RS	250		LDA01	G 897/02	97-02
Aprilia		650	Moto 6.5	MH00	H 061	95-
Aprilia		650	Pegaso	MX	H357	93-94
Aprilia		650	Pegaso	MX	H 357	91-
Aprilia		650	Pegaso	ML	H 523	91-
Aprilia	RSV	1000	Mille	ME	H 827	98-00
Aprilia	SL	1000	Falco	PA	e11*0003*	00-
Aprilia	ETV	1000	CapoNord	PS	e11*00031*	01-
Aprilia	RST	1000	Futura	PW	e3*0057	01-03
Aprilia	RSV	1000	Mille	RP	e11*0027*	01-03
Benelli	K2	50	AC	BA 01	K 262	98-
Benelli	491	50	Racing	BA 01	K 262	98-
BMW	R	450	RT		248 A 682/1	81-84
BMW	R	450	T		248 A 682	78-80
BMW	R 45	450			248 A 682	78-8/81
BMW	R 45	450			248 A 682/1	9/81-84
BMW	R 45	450			248 A 682	78-8/81
BMW	R 45	450			248 A 682	78-8/81
BMW	R 45	450			248 A 682/1	9/81-84
BMW	R 60	600	T	R60/7	A 339	76-80
BMW	R 60	600	/ 7	R60/7	A 339	76-80
BMW	F	650			169 G 532	94-
BMW	F	650	GS	R13	e1*00061*	00-02
BMW	F	650	GS Dakar	R13	e1*00061*01	00-02
BMW	F	650	ST		169 G 532	96-99
BMW	R 65	650			248 A 682	78-8/81
BMW	R 65	650	Flachlenker		248 A 682/1	6/88-95



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
BMW	R 65	650			247 A 339/3	91-
BMW	R 65	650	G/S		247 B 791/1	81-87
BMW	R 65	650	LS		248 A 682/1	9/81-85
BMW	R 65	650	RT		248 A 682/1	81-84
BMW	R 65	650	RT		248 A 339/2	85-86
BMW	R 65	650	RT		247 A 339/2	87-89
BMW	R65	650	RT		247 A 339/3	89-
BMW	R 65	650	Hochlenker		248 A 682/1	81-86
BMW	E8GS	650	F 650 GS	E8GS	e1*0352*	08-
BMW	F	650	GS	R13	e1*00061*	00-
BMW	F	650	GS Dakar	R13	e1*00061*	00-
BMW	E65X	650		E65X	e11*2002/24*0500*	06-09
BMW	R 65	650			248 A 682	78-8/81
BMW	R 65	650	Flachlenker		248 A 682/1	81-86
BMW	R 65	650			248 A 682/1	81-86
BMW	R 65	650			248 A 682/1	81-86
BMW	F	700	GS	E8GS	e1*0352*03	12-
BMW	K 75	750	S		75 D 796/1	92-94
BMW	K 75	750	/2		75 D 796/1	91-94
BMW	K 75	750	RT		75 D 796/1	91-94
BMW	R 75	750	/ 6	R75/6		8932 73-76
BMW	R 75	750	/ 7	R75/7		8932 76-80
BMW	R 75	750	/6	R75/6		8932 73-76
BMW	K 75	750			75 D 796	88-8/91
BMW	K 75	750	C		75 D 796	85-88
BMW	K 75	750	S		75 D 796	86-8/91
BMW	K 75	750			75 D 796	88-8/91
BMW	K 75	750	/2		75 D 796/1	91-96
BMW	K 75	750	RT		75 D 796	91-92
BMW	K 75	750	RT		75 D 796/1	92-96
BMW	K 75	750	S		75 D 796	86-8/91
BMW	K 75	750	S		75 D 796/1	92-94
BMW	R 80	800	Hochlenker		247 A 339/3	6/88-95
BMW	R 80	800	Flachlenker		247 A 339/3	6/88-95
BMW	R 80	800	RT	247E	A 339/1	80-86
BMW	R 80	800	G/S	247E	B 791	80-87
BMW	R 80	800	GS Paris Dakar	247E	B 791/1	7/87-7/90
BMW	R 80	800	ST	247E	B 791	80-87
BMW	R 80	800			247 A 339/3	7/88-
BMW	R 80	800	GS	247E	B 791/1	7/87-7/90
BMW	R 80	800	R Mystik	247E	B 791/2	94-
BMW	R 80	800	GS	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 80	800	GS Basic	247E	B 791/2	96-
BMW	R 80	800	GS Paris Dakar	247E	B 791/2	8/90-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
BMW	R 80	800	R	247E	B 791/2	93-
BMW	R 80	800		247	A 339	76-80
BMW	R 80	800	/7	247	A 339	77-
BMW	R 80	800	RT	247E	B 791/1	87-
BMW	R 80	800	T	247	A 339	76-80
BMW	R 80	800		247	A 339/1	81-84
BMW	R 80	800	RT	247E	B 791	80-86
BMW	F	800	R	E8ST	e1*0283*02	09-
BMW	F	800	GS	E8GS	e1*0352*	08-
BMW	R 80	800		247	A 339/2	85-
BMW	R 80	800		247	A 339/2	84-88
BMW	R 80	800	GS	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 80	800	GS	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 80	800	GS	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 80	800	GS Paris Dakar	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 80	800	GS Paris Dakar	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R	850	R	259	G239 03	92-02
BMW	R	850	GS	R21	e1*00041*	00-01
BMW	R	850	GS	R21	e1*00041*	02-
BMW	R	850	R	259	G239 03	92-02
BMW	R	850	GS	259	G239 03	98-
BMW	R	850	R	259	G239 03	93-
BMW	R	850	GS	259	G239 03	93-
BMW	R	850	R	R11R	e1*2002*24*021 6*	04-06
BMW	R 90	900	/6	R90/6	8930	73-76
BMW	R 90	900	/6	R90/6	8930	73-76
BMW	R 90	900	S	R90/S	8925	73-76
BMW	R 100	1000	RS	247	A 339/2	85-86
BMW	R 100	1000	RS	247	A 339/1	81-84
BMW	K 1	1000		100	D 100/1	89-93
BMW	S	1000	RR	K10	e1*0421*	09-
BMW	K 1	1000	ABS	100	D 100/1	89-93
BMW	K 100	1000	RS	100	D 100/1	90
BMW	R 100	1000	GS Paris Dakar	247E	B 791/1	7/87-7/90
BMW	R 100	1000	GS	247E	B 791/1	7/87-7/90
BMW	R 100	1000	R Mystik	247E	B 791/2	94-
BMW	R 100	1000	GS	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 100	1000	GS Paris Dakar	247E	B 791/2	8/90-
BMW	R 100	1000	R	247E	B 791/2	92-
BMW	R 100	1000	/7	247	A 339	76-80
BMW	R 100	1000	S	100	A 103	76-80
BMW	R 100	1000	T	247	A 339	76-80
BMW	R 100	1000	RS	247	A 339/2/3	87-
BMW	R 100	1000	RT	247	A 339/2	9/86-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
BMW	R 100	1000	RS		247 A 339	76-80
BMW	R 100	1000	RT		247 A 339	76-80
BMW	K 100	1000			100 D 100	83-89
BMW	K 100	1000	RS (16 V)		100 D 100/1	90-92
BMW	R 100	1000	CS		247 A 339/1	80-85
BMW	R 100	1000	RT		247 A 339/1	81-84
BMW	K 100	1000	LT		100 D 100	83-89
BMW	K 100	1000	RT		100 D 100	83-89
BMW	K 100	1000	RS		100 D 100	83-
BMW	S	1000	R	K10	e1*0421*05	13-
BMW	S	1000	XR	K10	e1*0421*07	15-
BMW	K 100	1000			100 D 100	83-89
BMW	K 100	1000			100 D 100/1	88-92
BMW	K 100	1000			100 D 100/1	88-92
BMW	K 100	1000	LT		100 D 100/1	83-92
BMW	K 100	1000	LT		100 D 100/1	83-92
BMW	K 100	1000	LT/2V		100 D 100/1	89-
BMW	K 100	1000	RS		100 D 100	83-
BMW	K 100	1000	RS (16 V)		100 D 100/1	90-92
BMW	K 100	1000	RT		100 D 100	84-89
BMW	K 100	1000	RT		100 D 100/1	89-93
BMW	K 100	1000	RT		100 D 100/1	89-93
BMW	R 100	1000	CS		247 A 339/1	80-
BMW	R 100	1000	GS/ Paris Dakar	247E	B791/1/2	88-95
BMW	R 100	1000	GS/ Paris Dakar	247E	B791/1/2	88-95
BMW	R 100	1000	R Classic	247E	B 791/2	94-95
BMW	R 100	1000	R	247E	B 791/2	91-94
BMW	R 100	1000	RS		247 A 339	76-80
BMW	S	1000	HP4	K10	e1*0421*04	12-
BMW	R	1100	S	R11S	e1*0210*	04-06
BMW	R	1100	RS		259 G 239	93-01
BMW	R	1100	S	R2S	K 083	99-01
BMW	K	1100	LT		100 D 100/2	92-
BMW	R	1100	S	R2S	e1*0210*	01-03
BMW	K	1100	RS		100 D 100/2	94-96
BMW	K	1100	RS		100 D 100/2	91-94
BMW	R	1100	S	R11S	e1*0210*	04-06
BMW	R	1100	GS	259 (ABS)	G 239 01	92-02
BMW	R	1100	RS		100 D 100/2	92-02
BMW	R	1100	S	R2S (ABS)	K083	98-01
BMW	K	1100	LT		100 D 100/2	93-99
BMW	R	1100	RT		259 G239 04	96-
BMW	R	1100	R		259 G239 02	94-
BMW	K	1100	RS		100 D 100/2	93-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
BMW	R	1100	GS		259 G 239 01	94-99
BMW	R	1100	R		259 G239 02	92-02
BMW	K	1100	LT		100 D 100/2	93-99
BMW	K	1100	RS		100 D 100/2	94-96
BMW	R	1100	S	R11S	e1*0210*	04-
BMW	R	1100	S	R11S	e1*0210*	04-
BMW	R	1100	S	R2S	K 083	99-01
BMW	R	1100	S	R2S	e1*0102*	01-03
BMW	R	1150	GS	R21	e1*0041*	02-
BMW	R	1150	GS	R21	e1*00041*	99-
BMW	R	1150	GS Integral ABS	R21	e1*0041*	00-04
BMW	R	1150	RT	R11RT	e1*0215*	01-05
BMW	R	1150	GS	R21 (ABS)	e1*00041*	99-01
BMW	R	1150	R	R21 (ABS)	e1*00041*	01-
BMW	R	1150	RS	R22	e1*0101*	01-
BMW	R	1150	GS	R21	e1*00041*	02-03
BMW	R	1150	GS	R21	e1*00041*	02-03
BMW	R	1150	GS	R21	e1*00041*	04-
BMW	R	1150	GS	R21	e1*00041*	04-
BMW	R	1200	C	R2C	e1*0093*	97-02
BMW	K	1200	LT	K2LT	e1*0019*	99-03
BMW	K	1200	RS	K12	e1*0104*	01-05
BMW	R	1200	C	259C	H 733	97-
BMW	R	1200	C	259C	H 733	97-
BMW	K	1200	RS	589 (ABS)	H 646	97-
BMW	R12	1200	R 1200 GS Adventu	R12	e1*0199*06	08-
BMW	R12	1200	R 1200 GS	R12	e1*0199*06	08-
BMW	R1ST	1200	R 1200 R	R1ST	e1*0230*	07-
BMW	K	1200	RS	BMW589	H646	97-00
BMW	K	1200	GT	K12	e1*0196*	01-05
BMW	K	1200	S	R12S	e1*0284*	04-
BMW	K	1200	R	R1ST	e1*0230*	05-
BMW	R	1200	S	R12S	e1*0284*	06-
BMW	R	1200	RT	R12T	e1*0228*08	05-
BMW	R	1200	GS	R12W	e1*0584*	13-
BMW	R	1200	R	R12WR	e1*0650*	15-
BMW	R	1200	Nine T	R1ST	e1*0230*10	14-
BMW	K	1200	LT	K2LT	e1*0019*	97-00
BMW	K	1200	GT	K12S	e1*0217*03	06-
BMW	K	1200	S	K12S	e1*0217*	02-
BMW	K	1200	S	K12S	e1*0217*	02-
BMW	K	1200	R Sport	K12R	e1*0234*	07-
BMW	R12	1200	GS	R12	e1*0199*	04-
BMW	K12S	1300	R	K12S	e1*0217*06	09-
BMW	K12S	1300	S	K12S	e1*0217*06	09-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Cagiva		125	Super City	2F	EBE	93-98
Cagiva		125	Mito	8P	EBE	91-92
Cagiva		125	Mito 2	8P	EBE	93-94
Cagiva		125	Mito EVO	8P	EBE	95-07
Cagiva		600	River	3G	EBE	96-98
Cagiva		600	Canyon	5G	H 455	96-
Cagiva	3M	650	Alazzurra	3M	E026	85-86
Cagiva		650	Elefant	1N	EBE	85-87
Cagiva		750	Elefant	B	H 157	96-
Cagiva		900	Elefant AC	B	H 157	93-96
Cagiva		900	Elefant I.E	B	H 157	90-92
Daelim	VL	125	Daystar	VL125F	e11*0016*	00-
Daelim		125	Roadwin	BA4	e9*0003*	03-
Daelim	VS	125	Advance	VS125F	H 705	97-
Derbi		50	Senda	SDR	EBE	94-98
Ducati		400	SS	S	G801	93-95
Ducati		600	SS	S	G 801	94-
Ducati		600	Monster	M	G 802	94-99
Ducati		748	Biposto	748	H 199	95-
Ducati		750	SS	S	G 801	91-94
Ducati		750	Monster	M	G 802	96-97
Ducati		750	SS	S	G 801	92-97
Ducati		750	Monster	M	G 802	98-00
Ducati		851	Strada	851	EBE	91-
Ducati		888	S.P. 5	ZDM888S	EBE	93-
Ducati		888	Strada	ZDM888S	EBE	91-
Ducati		900	Monster	M2	e1*0051*	00-02
Ducati		900	SS	ZDM906SC2	EBE	90-
Ducati		900	SS	S	G 801	91-97
Ducati		900	Superlight	S	G 801	93-97
Ducati		900	SS	S	G 801	91-97
Ducati		900	Monster	M	G 802	93-97
Ducati		900	Monster	M	G 802	93-97
Ducati		900	SS	V1	e1*0004*	98-02
Ducati		907	I.E.	907	EBE	91-93
Ducati		916	Biposto	916	G 846	94-97
Ducati		944	ST 2	S1	H 965	97-00
Ducati		944	ST4	S2	e1*0013*	99-04
Ducati		996	Biposto	H2	e1*0012*	99-00
Ducati		1000	Mike Hailwood	MH	EBE	84-86
Ducati	H7	1098	1098 S/R	H7	e3*0436*	07-
Ducati	B1	1100	Hypermotard 1100	B1	e3*0458*	07-
Ducati	B1	1100	Hypermotard 1100	B1	e3*0458*	07-
Gilera	FX	125	Runner	MO 7	H 880	98
Gilera	FX	125	Runner SP	MO 7	H 880	99-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Gilera	FXR	180	Runner	MO 8	H 881	98
Gilera	FXR	180	Runner SP	MO 8	H 881	99-
Gilera		500	Saturno	Saturno	F 208	91-
Harley Davidson	XL	883	Sportster Custom	XL/2	C 560/1	98-00
Harley Davidson	XLH	883	Sportster	XL/2	C 560/1	85-96
Harley Davidson	FXEF	883		XL/2	C 560	84-85
Harley Davidson	XLH	1100	Sportster	XL/2	C 560	84-87
Harley Davidson		1130	V-Rod	VR1	e4*0130*	02-06
Harley Davidson	XLH	1200	Sportster	XL/2	C 560/1	87-95
Harley Davidson	XLH	1200	Sportster C	XL/2	C 560/1	96-
Harley Davidson	FLSTC	1340	Springer	FXST	D 312/1	88-91
Harley Davidson	FLSTCI	1340	H. Soft. Classic	FD1	e4*0029*	00-
Harley Davidson	FLST	1340		FXST	D312/1	86-90
Harley Davidson	FLST	1340	Fat Boy	FXST	D 312/1	90-01
Harley Davidson	FLSTC	1340	H. Softail Classic	FXST	D 312/1	86-89
Harley Davidson	FLSTN	1340	H. Softail Special	FXST	D 312/1	94-96
Harley Davidson	FLSTC	1340	Springer	FXST	D 312/1	94-
Harley Davidson	FXE	1340		FX	C 315	84-85
Harley Davidson	FXRS	1340	Low Rider	FXR	C 456/1	87-90
Harley Davidson	FXRS	1340	Super Glide	FXR	C 456	84-91
Harley Davidson	FLSTC	1340	H. Softail Classic	FXST	D 312/1	90-96
Harley Davidson	FXSTB	1340	Bad Boy	FXST	D 312/1	96-
Harley Davidson	FXD	1340	Dyna Super Glide	FD1	e4*0029*	98-
Harley Davidson	FXLR	1340	Low Rider Cust	FXR	C 456/1	87-94
Harley Davidson	FXWG	1340	Wide Glide	FXWG	C317	84-86
Harley Davidson	FXDWG	1340	Dyna W. Glide	FXD	F 695	93-
Harley Davidson	FXST	1340	Softail Custom	FXST	D 312	84-
Harley Davidson	FXSTB	1450	Night Train	FS2	e4*0002*	98-00
Harley Davidson	FXSTD	1450	Softail Deuce	FS2	e4*0002*02	00-
Harley Davidson	FXST	1450	Softail Standard	FS2	e4*0002*	00-
Honda	SZX	50	X8R-S,X8R-X	AF49	K 093	00-02
Honda	NSR	50		AC08	F 125	89-
Honda	SJ	50	Bali	AF32	H 030	01-02
Honda	MTX	80	R2	HD09	E 516	87-90
Honda	MBX	80	SW2	HC04	C 799	82-90
Honda	MBX	80	SWD	HC04	C 799	82-90
Honda	MBX	80	SWZ	HC04	C 799	82-90
Honda	XLR	125	R	JD16	H 903	98-99
Honda	CRM	125		CRM	EBE	90-97
Honda	VT	125	C, Shadow	JC31	e9*0043*	01-03
Honda	NES	125	@	JF07	e4*0082*	01-02
Honda	MTX	125	RW	RW	EBE	85-89
Honda	CR	125	R	JE01	EBE	88-91
Honda	CA	125	Rebel	JC24	H 058	95-96
Honda	CR	125	R	JE01	EBE	92-94



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Honda	CA	125	Rebel	JC26	H 701	97-00
Honda	CR	125	R	JE01	EBE	95-03
Honda	VT	125	C, Shadow	JC29	K 406	99-00
Honda	NSR	125	R	JC22	K 353	94-98
Honda	NSR	125	R	JC22	K 353	99-03
Honda	CL	125	W City Fly	JD18B	K 184	98-99
Honda	XLV	125	Varadero	JC32	e9*0053*	01-
Honda	NX	125	Transcity	JD09	EBE	97-99
Honda	CBR	125		JC34	e13*0004*	04-06
Honda	CBR	125		JC39	e13*0185*	07-10
Honda	CBF	125		JC40	e13*0317*	08-
Honda	CB	250	RS	MC02	B769	82-83
Honda	CR	250	R	ME03	EBE	87-91
Honda	CMX	250	Rebel	MC13B	H 210	96-99
Honda	CR	250	R	ME03	EBE	92-94
Honda	CR	250	R	ME03	EBE	95-03
Honda	NX	250		MD21	E 843	88-90
Honda	NX	250		MD25	F 542	91-95
Honda	CB	250	Two-fifty	MC26	H 226	96-97
Honda	CB	250	G	CB250	9125	74-76
Honda	XL	350	R	ND03	D 714	85-88
Honda	CM	400	T	NC01	B 645	80-84
Honda	CB-1	400	F	NC27	EBE	89-
Honda	VFR	400	R	NC30	EBE	91-
Honda	CB	400	N	CB400N	A 400/1 (A400)	78-82
Honda	CB	400	Twin	CB400T	A 400/1 (A400)	79-81
Honda	CB	400	F	CB400F	9465	75-77
Honda	CBR	400	RR	NC29	EBE	91-96
Honda	RVF	400		NC35	EBE	94-97
Honda	NSR	400	R	NC19	D 837	85-88
Honda	NSR	400	R	NC19	E 838	88-90
Honda	CB	450	S	PC17	E 139	87-89
Honda	CB	450	N	PC14	D 715	85-
Honda	CRF	450		PE05	EBE	02-03
Honda	CX	500		CX500	A 539/1	82-
Honda	GL	500	D	PC02	C 469	82-
Honda	XBR	500	S	PC15	D 861	85-
Honda	CB	500		PC26	G 555	93-96
Honda	CB	500		PC32	H 418	97-
Honda	CB	500	S	PC32	H 418	98-03
Honda	CR	500	R	PE02	EBE	89-91
Honda	CR	500		PE02	EBE	92-94
Honda	FT	500		PC07	C 612	82-
Honda	CR	500		PE02	EBE	95-01
Honda	GB	500	Clubmann	PC16	EBE	92-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Honda	VT	500	C	PC08	C 938	83-
Honda	VT	500	E	PC11	D 064	82-
Honda	CB	500	Four	CB500	7943	77-
Honda	CX	500	TC	PC03	C 470	82-
Honda	CX	500	E	PC06	C 565	82-
Honda	VF	500	F/F2	PC12	D 448	84-
Honda	CX	500	C	PC01	B 647	80-
Honda	CBF	500		PC39	e3*0244*	04-
Honda	CB	500	F	PC45	e13*0601*	13-
Honda	CBR	500	R	PC44	e13*0602*	13-
Honda	CB	550	F	CB550F	9666	76
Honda	CBX	550	F,F2	PC04	C 664	82-
Honda	XL	600	V Transalp	PD06	E 512	87-90
Honda	CBR	600	F	PC25	F 648	91-94
Honda	CBR	600	F	PC35	K 294	99-06
Honda	CB	600	Hornet	PC36	e3*0101*	02-06
Honda	CBR	600	RR	PC37	e4*0190*02	03-04
Honda	CBR	600	RR	PC37	e4*0190*	05-06
Honda	CBF	600		PC38	e3*0231*	04-
Honda	CBR	600	RR	PC40	e4*1247*	07-
Honda	CBF	600	ABS	PC38	e3*0231*	04-
Honda	CBR	600	RR	PC40	e4*1247*02	09
Honda	XL	600	LM	PD04	D 890	85-86
Honda	XL	600	RM	PD04	D 890	85-86
Honda	XR	600	R	PE04	EBE	85-87
Honda	VT	600	C	PC21	E 839	88-97
Honda	XR	600	R	PE04	EBE	88-90
Honda	XR	600	R	PE04	EBE	91-00
Honda	XL	600	V Transalp	PD06	E 512	91-96
Honda	VT	600	C	PC21	E 839	98-00
Honda	XL	600	V Transalp	PD10	H 686	97-98
Honda	XL	600	V Transalp	PD10	H 686	99-
Honda	CB	600	Hornet	PC34	K 016	98-99
Honda	CBR	600	F	PC31	H 002	95-98
Honda	CB	600	Hornet	PC34	e13*0020*	00-01
Honda	CBR	600	F	PC19	E 515	87-88
Honda	CBR	600	F	PC23	E 978	89-90
Honda	CB	600	Hornet	PC41	e3*0454*	08
Honda	CB	600	Hornet	PC41	e3*0454*	07-
Honda	CBF	600	NA	PC43	e3*0490*	08-
Honda	CBF	600	N	PC43	e3*0490*	08-
Honda	CBF	600	S	PC43	e3*0490*	08-
Honda	CBR	600	F/S	PC35	K 294	99-00
Honda	CBR	600	F/S	PC35	K 294	03-
Honda	CBR	600	RR	PC40	e4*1247*	07-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Honda	CBR	600	RR	PC40	e4*1247*02	09-12
Honda	CBR	600	RR	PC40	e4*1247*03	13-14
Honda	NTV	650	Revere	RC33	E 888/1	94-
Honda	FMX	650		RD12	e9*0040*	05-
Honda	NTV	650	V Deauville	RC47	e9*0073*	02-04
Honda	NTV	650	V Deauville	RC47	K 027	98-
Honda	CBX	650	E	RC13	C 917	85-
Honda	CB	650	C	RC05	B 646	87-
Honda	CB	650	KZ	RC03	A 969	87-
Honda	NT	650	Hawk	RC31	EBE	92-
Honda	XR	650	R	RE01	EBE	00-03
Honda	SLR	650		RD09	H 569	97-
Honda	XRV	650	Afrika Twin	RD03	E 867	88-
Honda	FX	650	Vigor	RD09	H 569	99-
Honda	NX	650	Dominator	RD02	E 851	88-
Honda	NX	650	Dominator	RD08	H 031	97-
Honda	XL	650	V Transalp	RD10	e3*0017*	00-03
Honda	XL	650	V Transalp	RD11	e9*0077*	04-
Honda	CX	650	E	RC12	C 851	85-
Honda	CX	650	C	RC11	C 939	85-
Honda	CB	650	F	RC75	e13*0678*	14-
Honda	NX	650	Dominator	RD02	E 851	88-
Honda	NX	650	Dominator	RD08	H 031	97-
Honda	NX	650	Dominator	RD08	H 031	97-
Honda	NT	700	VA Deauville	RC52	e9*0069*	06-08
Honda	VF	700	C, Magna	VF	EBE	84-
Honda	VFR	750	R	RC30	E 840	88-
Honda	RVF	750	R	RC45	G 670	94-97
Honda	VF	750	S	RC07	C666	84-
Honda	VF	750	C	RC09	C 667	87-
Honda	CB	750	F	RC04	B 770	85-
Honda	CB	750	Four	CB750	7275	76-80
Honda	VFR	750	F	RC24	E 159	86-87
Honda	VT	750	C2	RC44	H 714	97-
Honda	VT	750	Black Widow	RC48	e4*0085*	00-
Honda	VF	750	C	RC43	G 412	93-
Honda	XLV	750	R	RD01	D 141	84-88
Honda	VT	750	C	RC29	E 514	87-
Honda	CB	750	F1	CB750G	9667	76-77
Honda	CB	750	K2-K7	CB750K	A 287	77-
Honda	VFR	750	F	RC24	E 159	88-89
Honda	VFR	750	F	RC36	F 372	90-
Honda	XRV	750	Africa Twin	RD04	F 371	89-92
Honda	XRV	750	Africa Twin	RD07	G 317	93-98
Honda	XRV	750	Africa Twin	RD07	G 317	99-03



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Honda	CBX	750	F	RC17	D 370	83-87
Honda	VF	750	F	RC15	C 949	85-
Honda	CB	750	K	RC 01	A 968	78-80
Honda	CB	750	C	RC06	C 122	80-84
Honda	CB	750	Seven Fifty	RC42	G 035	92-98
Honda	CB	750	Seven Fifty	RC42	G 035	99-03
Honda	CB	750	F2	CB750G	A 401	77-
Honda	NC	750	X	RC72	e4*3022*	14-
Honda	NC	750	S	RC70	e4*3021*	14-
Honda	VT	750	Shadow Spirit	RC50	e4*0239*	04-07
Honda	VT	750	Shadow Spirit	RC53	e4*1355*	07-
Honda	VFR	800		RC46	K 011	98-02
Honda	CBR	900	RR	SC28	G 034	92-95
Honda	CBR	900	RR	SC44	e13*0019*	00-01
Honda	CB	900	Hornet	SC48	e13*0051*	02-05
Honda	CB	900	F,F2	SC09	C 593	82-84
Honda	CBR	900	RR	SC33	H 294	96-97
Honda	CBR	900	RR	SC33	H 294	98-99
Honda	CB	900	F	SC01	B 012	79-81
Honda	CBR	900	RR	SC50	e13*0052*	02-03
Honda	CBR	954	RR Fireblade	SC50	e13*0052*	02-03
Honda	VF	1000	R	SC16	D 446	84-86
Honda	XL	1000	Varadero	SD02	e9*0059*04	04-10
Honda	VTR	1000	Firestorm	SC36	H 687	97-00
Honda	VTR	1000	SP-1	SC45	e4*0061*	00-01
Honda	VTR	1000	SP-2	SC45	e4*0061*	02-05
Honda	CBR	1000	RR Fireblade	SC59	e4*1726*	08-
Honda	CB	1000	R	SC60	e4*1912*	08-10
Honda	CBR	1000	RR	SC59	e4*1726*02	09-
Honda	GL	1000	K1-K3	GL1, GL2	9612	75-81
Honda	CBX	1000	RR Fireblade	SC06	C 241	81-82
Honda	CB	1000	Super Four	SC30	G 341	92-96
Honda	CBR	1000	RR Fireblade	SC57	e4*0269*	04-05
Honda	CBR	1000	RR Fireblade	SC57	e4*0269*03	06-07
Honda	CBR	1000	F	SC21	E 513	87-89
Honda	CBR	1000	F	SC24	F 143	90-92
Honda	VF	1000	F,F2	SC15	D 413	84-87
Honda	GL	1000	K1-K3	GL1, GL2	9612	75-81
Honda	CBF	1000		SC58	e3*0373*	06-10
Honda	CB	1000	R	SC60	e4*1912*	08-10
Honda	XL	1000	Varadero	SD01	e4*0009*	99-02
Honda	XL	1000	Varadero	SD02	e9*0059*	01-03
Honda	CBR	1000	F Dual CBS	SC24	F 143	93-
Honda	CBR	1000	RR Fireblade	SC59	e4*1726*02	09-
Honda	CB	1000	R	SC60	e4*1912*	10-14



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Honda	CB	1000	R	SC60	e4*1912*	10-14
Honda	CBF	1000		SC58	e3*0373*	06-09
Honda	CB	1100	X-Eleven	SC42	e4*0026*	00-03
Honda	VT	1100	C2	SC32	H 027	95-99
Honda	VT	1100	C3	SC39	K 012	98-03
Honda	ST	1100	Pan European	SC26	F 440	90-98
Honda	ST	1100	Pan European	SC26	F 440	99-01
Honda	VF	1100	C	SC12	C 948	83-86
Honda	CB	1100	F	SC11	C 798	82-
Honda	CB	1100	R	SC08	C 473	82-
Honda	GL	1100		SC02	B 648	79-85
Honda	CBR	1100	XX	SC35	H 541	97-00
Honda	CBR	1100	XX	SC35	e13*0043*	01-08
Honda	VT	1100	C	SC23	G 600	92-
Honda	VT	1100	C	SC23	E 778	85-89
Honda	ST	1100	Pan European	SC26	F 440*07	99-01
Honda	GL	1200	D	SC14	D 342	86-
Honda	VFR	1200	F	SC63	e4*2383*	10-
Honda	VTX	1300	S	SC52	e4*0152*	03-07
Honda	VT	1300	CX	SC61	e4*2268*	10-
Honda	CB	1300	X-4	SC38	EBE	97-
Honda	CB	1300	R	SC54	e4*0187*	02-05
Honda	CB	1300	S	SC54	e4*0187*	05-
Honda	GL	1500		SC22	E 931	88-97
Honda	GL	1520	F6C Valkyrie	SC34B	H 582	97-02
Husquarna	CR	125		ZCG	EBE	96-04
Hyosung	GT	125	R	GT	e9*0114*	03-
Hyosung	XRX	125	Offroad	RX125	e4*0032*	99-02
Hyosung		125	Cruise II Classic	GA125	H 691	99-00
Hyosung	GV	125	Aquila	GV125	e4*0079*	00-07
Hyosung		125	Cruise I,II	GA125	H 691	95-99
Hyosung	GF	125		GF125	K 221	98-
Hyosung	GV	250	Aquila	GV250	e4*0097*	00-
Hyosung	GT	650	R / S	GT650	e9*0002*	03-
Hyosung	GT	650	Naked	GT650	e9*0002*	03-04
Kawasaki	KMX	125		MX125A	E 170	85-
Kawasaki	ZL	125	Eliminator	BN125A	H 753	97-04
Kawasaki	ZL	125	Eliminator	BN 125A	e1*00056*	05-
Kawasaki	KMX	200		MX200	E 793	88-
Kawasaki		250	Ninja	EX250K	e1*0351*	08-
Kawasaki	KLX	250		LX250S	e1*0384*	08-
Kawasaki	KLR	250		KL250D	D 527	84-90
Kawasaki	BJ	250	Estrella	BJ250A	G 696	94-
Kawasaki	EL	250	Eliminator	EL250B/E	E 864	88-95
Kawasaki	KH	250		KH250B	A 016	76-77



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Kawasaki		300	Ninja	EX300A	e1*0572*	13-
Kawasaki	GPZ	305		EX305A	C 974	84-89
Kawasaki	Z	400		KZ400J	B718	80-82
Kawasaki	GPZ	400	R	KZ 400J	B 718	85-
Kawasaki	ZXR	400		ZX400L	F 669	90-
Kawasaki	KH	400		S3F	A016	76-77
Kawasaki	ZRX	400			EBE	91-02
Kawasaki	Z	440	LTD	KZ440A	B 636	80-
Kawasaki	KX	450	F	KX	EBE	09-12
Kawasaki	Z	450	LTD	EN450A	D 690	84-
Kawasaki	EN	500		EN500A/B	F 380	90-95
Kawasaki	KLE	500		LE500A	F 670	91-06
Kawasaki	KX	500		KX	EBE	89-91
Kawasaki	GPZ	500	S	EX500A	E 444	92-93
Kawasaki	GPZ	500	S	EX500A	E 444	88-91
Kawasaki	GPZ	500	S	EX500A	E 444	86-87
Kawasaki	EN	500		EN500C	H 303	96-03
Kawasaki	ER-5	500	Twister	ER500A	H 570	96-06
Kawasaki	GPZ	500	S	EX500D	G 587	94-96
Kawasaki	GPZ	500	S	EX500E	G 587	97-03
Kawasaki	GPZ	500	S	EX500D	e4*0132*	00-
Kawasaki	Z	550	GT	KZ550B	B 634/1	83-89
Kawasaki	Z	550	F	KZ550B	B 634/1	83-85
Kawasaki	Z	550	LTD	KZ550B	B 634/1	80-81
Kawasaki	Z	550		KZ550B	B 634/1	80-83
Kawasaki	ZR	550	Zephyr	ZR550B/C	F 540	92-99
Kawasaki	Z	550	GP	KZ550D	B 634	81
Kawasaki	Z	550	GP	KZ550H	B 634	82-83
Kawasaki	ZX-6R	600	Ninja	ZX600P	e4*1274*	07-08
Kawasaki	ZX-6R	600		ZX600R	e4*2077*	09-
Kawasaki	GPX	600	R	ZX600A	D 753	88-90
Kawasaki	GPX	600	R	ZX600E	G 418	94-96
Kawasaki	ZX-6R	600	Ninja	ZX600G	H 967	98-99
Kawasaki	ZX-6R	600	Ninja	ZX600F	G 937	95-97
Kawasaki	KLR	600		KL600A	D 317	84-86
Kawasaki	KLR	600		KL600A	D 317	87-89
Kawasaki	ZL	600	Eliminator	ZL600B	G 987	95-
Kawasaki	ZX-6R	600	Ninja	ZX600J	e4*0042*	00-01
Kawasaki	GPX	600	R	ZX600E	G 418	97-00
Kawasaki	ZZR	600	D	ZX600D	F 382	90-92
Kawasaki	ZZR	600	E	ZX600E	G 202	93-05
Kawasaki	GPZ	600	R	ZX600A	D 753	85-89
Kawasaki	KLR	600	E	KL600A	D 317	88
Kawasaki	ZX-6R	636		ZX636B	e4*0180*	03-04
Kawasaki	ZX-6R	636		ZX636C	e1*0229*	05-06



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Kawasaki	ZX-6R	636		ZX636A	e1*0141*	02
Kawasaki	KLR	650		KL650B	E 393	91-
Kawasaki	KLX	650		LX650C	G 245	93-94
Kawasaki	Z	650		KZ650B	A 206	77-79
Kawasaki	Z	650		KZ650C	A 206	78-79
Kawasaki	ER-6	650	N,F ABS	ER650A	e1*0260*	05-
Kawasaki	W	650		EJ650A1	e4*0010*	01-06
Kawasaki	KLR	650		KL650C	G 935	95-04
Kawasaki	KLR	650		KL650A	E 393	87-88
Kawasaki	KLR	650		KL650A	E 393	89-90
Kawasaki	W	650		EJ650A	e4*0010*	99-02
Kawasaki	ER-6	650	N	ER650A	e1*0260*	05-
Kawasaki	ER-6	650	F	EX650A	e1*0269*	05-
Kawasaki	Z	650		KZ650D	B234	79-80
Kawasaki	Z	650		KZ650F	EBE	81-83
Kawasaki		650	Versys	LE650A	e1*0305*	06-
Kawasaki		650	Versys	LE650C	e1*0462*	09-
Kawasaki	ER-6	650	N,F ABS	ER650A	e1*0260*	05-
Kawasaki	ER-6	650	N	ER650C	e1*0409*	09-
Kawasaki	ER-6	650	N	ER650E/F	e1*0533*	13-
Kawasaki	Z	750		ZR750J	e1*0197*	04-
Kawasaki	Z	750	S	ZR750J	e1*0197*	05-
Kawasaki	Z	750	GT	KZ750E	B635	82-
Kawasaki	GPX	750	Anti Dive	ZX750F	E 396	87-90
Kawasaki	ZXR	750	R	ZX750H	F102	89
Kawasaki	GPZ	750		ZX750A	EBE	85-
Kawasaki	Z	750		KZ750E	B635	80-82
Kawasaki	ZX-7R	750	Ninja	ZX750N	H 202	95-
Kawasaki	Z	750	mit ABS	ZR750L	e1*0309*	07-09
Kawasaki	GPZ	750		ZX750A	EBE	83-85
Kawasaki	ZX	750		ZX750E	D 184	84-85
Kawasaki	ZXR	750	R	ZX750H	F 102	90-
Kawasaki	Z	750	LTD	KZ750E	B 635	81-82
Kawasaki	Z	750	LTD	KZ750E	B 635	83-86
Kawasaki	Z	750	K	KZ750E	B 635	83-
Kawasaki	ZR-7	750		ZR750F	e1*00023*	98-03
Kawasaki	ZR-7S	750		ZR750F	e1*00023*	01-03
Kawasaki	ZR	750	Zephyr	ZR750C	F 541	91-95
Kawasaki	ZR	750	Zephyr	ZR750D	F 541	96-98
Kawasaki	ZXR	750		ZX750J	F 671	91-95
Kawasaki	ZXR	750	RR	ZX750L	G 154	93-
Kawasaki	VN	750		VN750A	E 097	86-89
Kawasaki	VN	750		VN750A-D	G 349	93-95
Kawasaki	GPZ	750	R,Ninja	ZX750G	D 608	85-
Kawasaki	VN	800	Classic	VN800B	G 986	96-05



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Kawasaki	VN	800		VN800A	G 986	94-95
Kawasaki	VN	800	Drifter	VN800C	e1*00008*	99-03
Kawasaki	Z	800		ZR800A	e4*2908*	13-
Kawasaki	VN	800	Classic	VN800A	e4*0133*	01-
Kawasaki	W	800		EJ800A	e1*0497*	11-
Kawasaki	VN	900	Classic	VN900B	e4*0913*	06-
Kawasaki	ZX-9R	900	Ninja	ZX900F	e1*00054*	02-
Kawasaki	Z	900	A4	Z1F		9898 76-
Kawasaki	Z	900		Z1		9165 74-76
Kawasaki	GPZ	900	R	ZX900A	D 363	90-93
Kawasaki	ZX-9R	900	Ninja	ZX900B	G 588	94-97
Kawasaki	ZX-9R	900	Ninja	ZX900C/D	H 884	98-99
Kawasaki	ZX-9R	900	Ninja	ZX900E	e1*00054*	00-01
Kawasaki	ZL	900	Eli	ZL	EBE	84-89
Kawasaki	GPZ	900	R	ZX900A	D 363	84-89
Kawasaki	GPZ	900	R	ZX900A	D 363	84-89
Kawasaki	VN	900	Custom	VN900C	e1*0304*	07-11
Kawasaki	Z	1000		ZRT00A	e1*0172*	03-06
Kawasaki	ZX-10R	1000	Ninja	ZXT00C	e4*0246*	04-05
Kawasaki	ZX-10R	1000	Ninja	ZXT00D	e1*0270*	06-07
Kawasaki	ZX-10R	1000	Ninja	ZXT00E	e1*0350*	08-
Kawasaki	Z	1000		ZRT00D	e4*2374*	2010-
Kawasaki	GTR	1000		ZGT00A	E 098	90-94
Kawasaki	Z	1000	MK2	KZT00A	B 233	80-
Kawasaki	Z	1000	Z1R	KZT00D	EBE	78-80
Kawasaki	ZX-10	1000		ZXT00B	E 795	88-90
Kawasaki	Z	1000		KZT00A	B233	78
Kawasaki	Z	1000		KZT00A	B233	77
Kawasaki	Z	1000	ST	KZT00E	B 232	79-80
Kawasaki	ZL	1000		ZLT00A	E394	87-88
Kawasaki	Z	1000	LTD	KZT00J	C 048	81-86
Kawasaki	ZX-10R	1000	Ninja ABS	ZXT00J	e4*2548*	11-
Kawasaki	Z	1000		ZRT00B	e4*1275*	07-
Kawasaki	ZX-10R	1000	Ninja	ZXT00J	e4*2548*	11-
Kawasaki	KLV	1000		WVBS	e4*0142*	04-
Kawasaki	GTR	1000		ZGT00A	E 098	86-89
Kawasaki	GTR	1000		ZGT00A	E 098	95-99
Kawasaki	GTR	1000		ZGT00A	e1*0022*	00-09
Kawasaki	Z	1000	J1, J2	KZT00J	C 048	81-82
Kawasaki	Z	1000	R2	KZT00R	C 048	83-84
Kawasaki	GPZ	1000	RX	ZXT00A	D 994	86-
Kawasaki	Z	1000		ZRT00F	e4*3009*	14-
Kawasaki	Z	1000	SX	ZXT00G	e1*0486*	11-
Kawasaki	KLE	1000	Versys	LZT00A	e1*0540*	12-
Kawasaki	Z	1000		ZRT00D	e4*2374*	2010-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Kawasaki	Z	1000		ZRT00B	e4*1275*	07-
Kawasaki	ZZR	1100	D,G	ZXT10D,G	G 203	93-01
Kawasaki	Z	1100	ST	KZT10A	C 077	81-83
Kawasaki	Z	1100	GP	KZT10B	C 170	81-82
Kawasaki	ZZR	1100	C	ZXT10C	F 381	90-92
Kawasaki	GPZ	1100		ZXT10E	G 936	94-
Kawasaki	GPZ	1100		ZXT10A	C 170	83-85
Kawasaki	ZR	1100	Zephyr	ZRT10A	F 989	93-
Kawasaki	ZR	1100	Zephyr	ZRT10A	F 989	94-95
Kawasaki	ZR	1100	Zephyr	ZRT10B	F 989	96-97
Kawasaki	ZRX	1100		ZRT10C	H 619	97-00
Kawasaki	ZX-12	1200		ZXT20A	e1*0065*	00-03
Kawasaki	ZX-12	1200		ZXT20A	e1*0065*	04-
Kawasaki	ZZR	1200		ZXT20C	e1*0142*	02-05
Kawasaki	ZRX	1200	R, S	ZRT20B	e4*0106*	04-
Kawasaki	ZRX	1200	R, S	ZRT20A	e4*0106*	01-03
Kawasaki	Z	1300		KZT30A	B 249	79-85
Kawasaki	Z	1300	DFI	ZGT30A	B 249	84-89
Kawasaki	ZZR	1400		ZXT40A	e4*0912*	06-
Kawasaki	VN	1500	Classic	VNT50D	H 366	96-02
Kawasaki	VN	1500	Classic Tourer	VNT50G	H 975	97-02
Kawasaki	VN	1500	Classic Tourer	VNT50G	H 975	03-
Kawasaki	VN	1500		VNT50A	E 794	89-
Kawasaki	VN	1500	Drifter	VNT50J	e1*00009*	98-03
Kawasaki	VN	1500	Mean Streak	VNT50P	e1*0117*	02-03
Kawasaki	VN	1500	Classic FI	VNT50N	e4*0063*	00-02
Kawasaki	VN	1600	Classic	VNT60A	e1*0173*	03-05
Kawasaki	VN	1600	Mean Streak	VNT60B	e4*0215*	04-
Kawasaki	VN	1700	Classic	VNT70E	e1*0408*	09-
Kawasaki	VN	1700	CL Tourer	VNT70C	e1*0398*	09-
Kawasaki	VN	1700	Voyager	VNT70A	e1*0397*	09-
Kawasaki	VN	2000		VNW00A	e1*0198*	04-
KTM	EXC	125		EXC	e1*0060*	00-02
KTM	SX	125		MX	EBE	00-01
KTM		125	LC2	125LC2	H522	96-99
KTM		125	Sting	125LC2	H522	97-99
KTM	EXC	200		EXC	e1*0060*	00-02
KTM	EXC	250		EXC	e1*0060*	00-01
KTM	SX	250		MX	EBE	00-01
KTM	EXC	300		EXC	e1*0060*	00-02
KTM	KTM EXC	300	300 EXC	EXC	e1*0060*	00-04
KTM	EXC	380		EXC	EBE	00-02
KTM	SX	380		EXC	EBE	00-
KTM		390	Duke	IS Duke	e1*0512*04	13-
KTM	LC4	400	Duke Modelle	EGS	e1*0007*	94-98



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
KTM	LC4	400	AD Modell	EGS	e1*0007*	97-98
KTM	LC4	400		EGS	e1*0007*	92-97
KTM	SX	520		VBKMXN...	EBE	00-
KTM	EXC	520		EXC13	e1*0067*	00-02
KTM	EXC	525		EXC	e1*0257*	03-07
KTM	KTM EXC -R	530	530 EXC-R	EXC-R	e1*0335*	08-
KTM	LC4	620	Duke	EGS	EBE	94-98
KTM	LC4	620	AD Modell	EGS	e1*0007*	97-98
KTM	LC4	620		EGS	e1*0007*	92-97
KTM	LC4	625		EGS	e1*0007*	02-
KTM	LC4	640	Duke	EGS	EBE	94-98
KTM	LC4	640	Supermoto	EGS	e1*0007*	99-
KTM	KTM 690 LC4	690	690 SMC	KTM 690 LC4	e1*0354*	08-
KTM	KTM M/A	690	690 Duke	KTM Duke	e1*0353*	08-
KTM	KTM 690 LC4	690	690 Enduro	KTM 690 LC4	e1*0354*	08-
KTM	KTM LC4	690	690 R Supermoto	KTM LC4	e1*0313*	07-
KTM		950	Adventure	LC8	e1*0180*	03-
KTM	KTM LC8 EFI	990	990 Superduke R	KTM LC8 EFI	e1*0232*	05-
KTM		1190	Adventure	KTM Adventu	e1*0596*	13-
KTM		1190	R	RC8	e1*0379*	08-
KTM		1290	Superduke R	KTM Superdu	e1*0620*	14-
Kymco		125	Stryker	DA 25BB	e1*0021*	01-
Kymco		125	Zing	RF25	H 745	97-
Kymco - Quad	KXR	250		L3	e4*0235*	03-
Laverda		1200		1200	B431	78-80
Malaguti	F 12	50	Phantom	ZJM40/D	H 875	94-96
MBK	YP	50	Nitro	SA14	e13*0036*	00-02
MBK	YW	100	Booster	SB02	e13*0006*	01-02
MBK	YP	100	Nitro	SB05	e13*0016*	00-02
MBK	XQ	125	Thunder	SE05	e13*0039*	01-02
Moto Morini		350	3 1/2 Touring		EBE	79
Moto Morini		350	3 1/2 Touring		EBE	80-
Moto-Guzzi	V	650	65 SP	PG	C 738	83-85
Moto-Guzzi		850	Le Mans	VE	A 163	76-84
Moto-Guzzi		850	T3	VD	9348	75-83
Moto-Guzzi		1000	Mille GT	VH	F427	87-
Moto-Guzzi		1000	California II	VT	C 609	81
Moto-Guzzi		1000	Le Mans IV	VV	D 772	85-88
Moto-Guzzi		1000	Le Mans V	VV	F 428	92-
Moto-Guzzi		1000	California III	VW	E 710	88-
Moto-Guzzi		1000	S	VV	F 428	90-
Moto-Guzzi	V	1000	SP I	VG-SP	A 884	78-87
Moto-Guzzi	V	1000	SP II	VH	E 172	88-
Moto-Guzzi		1000	Le Mans IV	VV	D 772	89-91
Moto-Guzzi		1000	California II	VT	C 609	82-87



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Moto-Guzzi	V	1000	G5	VG	A 883	78-81
Moto-Guzzi	EV	1100	California	KD	H 651	97-
Moto-Guzzi	EV	1100	California I.E.	KC	G 547	94-96
Moto-Guzzi	EV	1100	California I.E.	KD	G 548	94-96
MZ	ETZ	125		MZ 125	e1*00108*	87-
MZ	ETZ	250		ETZ250	E 112	87-
Piaggio	TPH	50		TEC	G 501	93-
Piaggio	RST	50	Sfera	C01	H 127	95-99
Piaggio	TPH	125	Typhoon	M02	H 147	95-
Piaggio		125	Sfera	M01	H 148	95-
Piaggio	SKR	125		CSM	G 500	94-98
Piaggio		125	Skipper	M21	e11*0018*	00-
Piaggio	SKR	150		CVM	H 517	94-98
Piaggio		150	Skipper	CVM	H 517	94-98
Suzuki	AY	50	Katana	AA	H 716	97-04
Suzuki	RM	80		RC12A	EBE	89-01
Suzuki	RG	80	Gamma	NC11A	D 789	91-
Suzuki	DR	125		SF44A	G 971	95-
Suzuki	GS	125	ES	AW	K 246	99-
Suzuki	RG	125	Gamma	RG	EBE	87-
Suzuki	VL	125	Intruder LC	A4	K 494	00-01
Suzuki	VL	125		WVA4	e4*0136*	02-07
Suzuki	GZ	125	Marauder	AP	K 045	98-04
Suzuki	GN	125	R	NF41A	G 972	95-99
Suzuki	TU	125	XT	AZ	K 278	99-
Suzuki	UH	125	Burgman	BP	e9*0078*	02-06
Suzuki	RGV	250		VJ21A	EBE	88-90
Suzuki	RGV	250		VJ22B	F 611	91-93
Suzuki	GT	250	E	GT2502	B360	78-81
Suzuki	GZ	250	Marauder	AR	K 046	99-01
Suzuki	GN	250	E	NJ42A	D 766	84-99
Suzuki	DR	350	S	SK42B	F 418	90-94
Suzuki	DR	350	SE	SK42B	F 418	95-98
Suzuki	GT	380		GT380	A 579	73-77
Suzuki	DR-Z	400	SM	WVBC	e4*0376*	05-
Suzuki	DR-Z	400	S	WVBC	e4*0066*	00-05
Suzuki	GS	400	E	GS400	A 444	77-79
Suzuki	GSXR	400		GK76A	EBE	91-97
Suzuki	GSF	400	Bandit	GK75B	F 610	91-
Suzuki	GSX	400	S	GS40X	C 037	80-81
Suzuki	GSX	400	Katana	GS40XF	C 320	81-84
Suzuki	GSX	400	S/E	GK53C	D747	83-87
Suzuki	AU	400	AN Burgman	AU	K296	99-
Suzuki	AU	400	AN Burgman	AU	K296	99-
Suzuki		400	AN Burgman	WVBW	e4*0177*	03-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Suzuki	RMZ	450		RMZ	EBE	05-
Suzuki	GS	450	T	GS450	B 875	80-81
Suzuki	GS	450	E	GS450	B 875	79-
Suzuki	GS	450	L	GS450	B 875	80-81
Suzuki	RG	500	Gamma	HM31A	D 897	86-87
Suzuki	GS	500	ER-EY	GM51B	F 114	92-03
Suzuki	GS	500	F	BK422	e9*0116*	04-07
Suzuki	GS	500	UK	WVVK	e4*0105*	01-02
Suzuki	GS	500	FUK	BK	e9*0116*	03-06
Suzuki	GS	500	EK-EM	GM51B	F 114	89-93
Suzuki	GS	500	E	GS500E	B 596	79-
Suzuki	GSX	550	ES	GN71D	D 039	83-84
Suzuki	GSX	550	EF,ES	GN71D	D 785	84-87
Suzuki	GS	550	E	GS550E	A 976	79-
Suzuki	GSX	550	EF,ES	GN71D	D 039	83-84
Suzuki	GSX	550	ES	GN71D	D 785	84-87
Suzuki	GS	550	M	GS550M	C 434	83-84
Suzuki	GSR	600		WVB9	e4*0721*	06-07
Suzuki	GSX	600	F	AJ	H 928	98-02
Suzuki	GSX	600	F	GN72B	E 775	88-97
Suzuki	GSF	600	Bandit	GN77B	H 008	95-99
Suzuki	GSF	600	S Bandit	GN77B	H 008	96-99
Suzuki	RF	600	R, RU	GN76B	G 319	93-96
Suzuki	GSF	600	Bandit	WVA8	e4*0060*	00-04
Suzuki	GSF	600	S Bandit	WVA8	e4*0060*	00-04
Suzuki	GSR	600		WVB9	e4*0721*	08-
Suzuki	VS	600	GL, GLU	VN51B	G 973	95-97
Suzuki	DR	600	S, SU	SN41A	D 786	85-89
Suzuki	GSXR	600		C3	e4*2578*	11-
Suzuki	GSXR	600		AD	H 583	97-00
Suzuki	GSXR	600		WVBG	e4*0100*	01-03
Suzuki	GSXR	600		WVB2	e4*0253*	04-05
Suzuki	GSXR	600		WVCE	e4*0849*	06-07
Suzuki	GSXR	600		WVCV	e4*1756*	08-10
Suzuki	LS	650	P Savage	NP41B	E 164	97-00
Suzuki	SV	650	S	WVBY	e4*0192*	03-06
Suzuki	SV	650		WVBY	e4*0192*	03-06
Suzuki	DL	650	V-Strom	WVB1	e4*0724*	04-07
Suzuki	GSX	650	F	WVCJ	e4*1342*02	08-
Suzuki	SFV	650	Gladius	WVCX	e4*2102*	09-
Suzuki	SV	650	S	AV	K 329	99-02
Suzuki	SV	650		AV	K 329	99-02
Suzuki	SV	650		WVBY	e4*0192*	07-
Suzuki	SFV	650	Gladius	WVCX	e4*2102*	09-
Suzuki	GSF	650	Bandit	WVCJ	e4*1342*	07-08



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Suzuki	DL	650		WVB1	e4*0724*	07-11
Suzuki	XF	650	Freewind	AC	H 674	97-99
Suzuki	XF	650	Freewind	AC	H 674	00-01
Suzuki	LS	650	P Savage	NP41B	E 164	86-96
Suzuki	DR	650	R	SP41B	F397	90-91
Suzuki	DR	650	R	SP42B	F 398	90-91
Suzuki	DR	650	R	SP44B	G 002	92-94
Suzuki	GR	650	X	GP51A	D 038	83-89
Suzuki	DR	650	SE, SEU	SP46B	H 169	96-00
Suzuki	DR	650	R	SP43B	F 753	91-96
Suzuki	GSF	650	Bandit	WVB5	e4*0359*	05-06
Suzuki	GSF	650	S Bandit	WVB5	e4*0359*	05-06
Suzuki	GS	650	G Katana	GS650G	C 239	81-82
Suzuki	GS	650	G	GS650G	C 239	81-82
Suzuki	DL	650	V-Strom	C7	e4*2680*02	11-
Suzuki	GSF	650	S Bandit	WVB5	e4*0359*	05-06
Suzuki	SV	650	S	WVBY	e4*0192*	07-
Suzuki	GSX	750	F	AK	K 222	99-
Suzuki	GSX	750	L	GS75X	B 895	80-81
Suzuki	GSX	750		GS75X	B 895	80-81
Suzuki	GSXR	750	(J,K)	GR77B	E 776	88-89
Suzuki	GSXR	750	(F-H)	GR75A	D 788	85-87
Suzuki	GSX	750	F	GR78A	F 025	89-
Suzuki	GSX	750	E	GS75X	B 895	80-
Suzuki	GSXR	750	W	GR7BB	F 971	92-93
Suzuki	GSX	750		AE	H 927	97-
Suzuki	GSX	750	ES,EF	GR72A	D 037	83-85
Suzuki	GSX	750	ES	GR72A	D 787	85
Suzuki	VS	750	Intruder	VR51B	E 116	86-91
Suzuki	DR	750	S,SU	SR41B	E 777	88
Suzuki	DR	750	S,SU	SR41B	E 777	89-90
Suzuki	GSXR	750		C4	e4*2587*	11-
Suzuki	GSXR	750	W	GR7BB	F 971	94-95
Suzuki	GSXR	750		GR7DB	H 254	96-99
Suzuki	GSXR	750		WVBD	e4*0068*	00-03
Suzuki	GSXR	750		WVB3	e4*0261*	04-05
Suzuki	GSXR	750		WVCF	e4*0890*	06-07
Suzuki	GSXR	750		WVCW	e4*1852*	08-10
Suzuki	GS	750	D	GS750D	A 441	77-79
Suzuki	GSXR	750	(L,M)	GR7AB	F 345	90-91
Suzuki	GT	750		GT750	A 443	73-77
Suzuki	GSX	750	S Katana	GR71A	C 475	82-85
Suzuki	GSR	750		C5	e4*2594*	11-
Suzuki	VS	800	S	VS52B	F 948	92-00
Suzuki	VZ	800	M	WVB4	e4*0374*	05-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Suzuki	VZ	800	Marauder	AF	H 584	97-
Suzuki	DR	800	S	SR42B	F 346	90
Suzuki	DR	800	S	SR43B	F 723	91-
Suzuki	VL	800	Volusia	WVBM	e4*0109*	01-
Suzuki	VX	800		VS51B	F 399	90-96
Suzuki	GS	850	G Kardan	GS850	B 568	79-81
Suzuki	GS	850	G Kardan	GS72A	D 748	83-89
Suzuki	RF	900	R	GT73B	G 616	94-
Suzuki	SV	1000	S	WVBX	e4*0191*	03-
Suzuki	TL	1000	S	AG111	H 632	97-
Suzuki	TL	1000	R	AM321	H 977	98-
Suzuki	GSXR	1000		WVBL	e4*0108*	01-02
Suzuki	GSXR	1000		WVBZ	e4*0193*	03-04
Suzuki	SV	1000	N	WVBX	e4*0191*	03-
Suzuki	GS	1000	E	GS1000	B 569	80-
Suzuki	GS	1000	S Sport	GS1000	B 569	80-
Suzuki	DL	1000	V-Strom	WVBS	e4*0412*	02-08
Suzuki	GSXR	1000		WVB6	e4*0375*	05-06
Suzuki	GSXR	1000		WVCL	e4*1343*	07-08
Suzuki	GSXR	1000		WVCY	e4*2132*	09-
Suzuki	GS	1000	G Kardan	GS100G	C 210	81-
Suzuki	GSX-S	1000		DG	e4*3135*	15-
Suzuki	GSX	1100	F	GV72C	E 671	89-96
Suzuki	GSXR	1100		GV73C	F 024	89-90
Suzuki	GSXR	1100		GU74C	E 117	86-88
Suzuki	GSX	1100	F (J)	GV72C	E 671	88-
Suzuki	GSX	1100	E,EF,ES	GV71C	D 740	84-
Suzuki	GSX	1100		GS110X	B 795	80-85
Suzuki	GSXR	1100		GV73C	F 024	91-92
Suzuki	GSX	1100	G	GV74A	F 725	91-96
Suzuki	GSX	1100	ES	GV71B	C633	83
Suzuki	GSX	1100	EX	GV71B	EBE	82-83
Suzuki	GSXR	1100	W	GU75C	G 253	93-94
Suzuki	GSXR	1100	W	GU75C	G 253	95-97
Suzuki	GS	1100	G	GU71A	E 173	86-88
Suzuki	GSX	1100	S Katana	GS110XS	C 486	82-85
Suzuki	GSX	1200	FS	A3	K 426	99-00
Suzuki	GSF	1200	S, Bandit	WVA9	e4*0086*	01-05
Suzuki	GSF	1200	Bandit	WVA9	e4*0086*	01-05
Suzuki	GSF	1200	Bandit	GV75A	H 344	96-00
Suzuki	GSF	1200	S, Bandit	GV75A	H 344	96-00
Suzuki	GSF	1200	S, Bandit	WVCB	e4*0850*	06
Suzuki	GSF	1200	Bandit	GV75A	H 344	96-00
Suzuki	GSF	1200	Bandit	WVCB	e4*0850*	06
Suzuki	GSF	1200	S, Bandit	WVCB	e4*0850*	06



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Suzuki	GSF	1250	Bandit	WVCH	e4*1300*	07-11
Suzuki	GSX	1250	FA	WVCH	e4*1300*02	10-
Suzuki	GSX	1300	B-King	WVCR	e4*1531*	08-
Suzuki	GSX	1300	R Hayabusa	WVA1	e4*0012*	99-07
Suzuki	GSX	1300	R Hayabusa	WVCK	e4*1618*	08-
Suzuki	GSX	1300	B-King ABS	WVCR	e4*1531*	08-
Suzuki	VS	1400	Intruder	VX51L/LD	E 565	87-03
Suzuki	GSX	1400		WVBN	e4*0116*	01-07
Suzuki	VL	1500	Intruder	AL	H 968	98-
Suzuki	VL	1500	Intruder	WVAL	e1*0099*	02-
Suzuki	VZ	1600	Marauder	VNT 60B	e4*0215*	04-
Suzuki	VZR	1800	Intruder	WVCA	e1*0278*	07-
SYM		50	DD	FT05W	e1*00127*	02-07
SYM		125	Husky	N125A	e1*00016*	98-
Triumph	D67LD	675	Street Triple	D67LD	e11*0611*	08-
Triumph		750	Trident	T300	G 190	92-
Triumph		750	Trident	T300C	G 601	92-
Triumph	986MG2	865	Scrambler	986MGD	e11*0254*	08-
Triumph	986ME	865	Throxtton	986ME2	e11*0625*	08-
Triumph		900	Tiger	T400	G 427	91-96
Triumph		900	Adventurer	T309RT	H 046	96-
Triumph		900	Thunderbird	T309RT	H 046	95-
Triumph		900	Sprint	T300A	G 413	93-96
Triumph		900	Trident	T300	G 190	92-
Triumph		900	Trophy	T300	G 190	92-
Triumph		900	Trident	T300C	G 601	92-
Triumph		900	Trophy	T300D	G 610	92-
Triumph		900	Daytona	T300	G 190	92-
Triumph		900	Speed Triple	T300B	G 677	94-96
Triumph		900	Super 3	T300B	G 677	94-96
Triumph		900	Daytona	T300D	G 609	92-
Triumph		955	Daytona	T595	H 658	97-98
Triumph		955	Speed Triple	T509	H 682	97-98
Triumph		1050	Speed Triple	515 NJ	e11*0135*	05-07
Triumph		1050	Speed Triple	515 NJ	e11*0439*	07-10
Triumph		1200	Trophy	T300E	G 610	92-
Triumph		1200	Daytona	T300D	G 609	93-
Yamaha	BW	50		SA 05	K 417	99-
Yamaha	CW	50	RS	4VA	H 268	94-
Yamaha	BW	50		SA 05	e13*0029*	99-
Yamaha	CW	50	RS	4BX	F 867	94-
Yamaha	DT	80	LC2	53V	D 482	85-92
Yamaha	YQ	100	Aerox	SB05	e13*0016*	01-
Yamaha	WR	125	R	DE07	e13*0332*	09-
Yamaha	TW	125	Trailway	DE01	K 185	99-



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Yamaha	DT	125	R	4BL	F 803	91-
Yamaha	YZ	125		4XM	EBE	98-03
Yamaha	YZF	125	R	RE06	e13*0248*	08-
Yamaha	DT	125	RE	DE06	e9*0139*	04-06
Yamaha	TDR	125		4GW	G 322	93-
Yamaha	XVS	125	Drag Star	VE01	e13*0022*	01-
Yamaha	XV	125	S, Virago	5AJ	H 628	97-
Yamaha	SR	125		10F	H 725	96-
Yamaha	DT	125	LC	10V	C 586	84-87
Yamaha	YZ	125		4DB	EBE	90-91
Yamaha	YZ	125		YZ	EBE	89
Yamaha	YP	125	Majesty	SE02	K 129	97-01
Yamaha	YP	125	Majesty	SE06	e9*0046*	01-03
Yamaha	YBR	125		RE03	e13*0032*	05-11
Yamaha	YZ	250		4XL	EBE	98-03
Yamaha	RD	250	LC	4L1	B 738	80-
Yamaha	TZ	250	GP	2MA	E 508	89-90
Yamaha	XVS	250	Drag Star	VG03	e13*0035*	01-
Yamaha	XV	250	Virago	3LW	F 052	95-
Yamaha	TZR	250		2XW1	E 508	87-90
Yamaha	YZ	250		YZ	EBE	90-91
Yamaha	YZ	250		YZ	EBE	89
Yamaha	XV	250	Virago	3LS	F 051	89-
Yamaha	XV	250	Virago	3LW	F 052	89-
Yamaha	TDR	250		3CK	E 764	88-90
Yamaha	XT	350		55V	D 770	85-90
Yamaha	XT	350		3YT	F 497	91-
Yamaha	RD	350	LC, LCF	1WW	E 141	86-90
Yamaha	RD	350	LC, LCF	1WX	E 140	86-90
Yamaha	RD	350	LC	4L0	B 737	80-82
Yamaha	RD	350	LC, YPVS	31K	D 035	83-85
Yamaha	XS	360	SE	1U4	A 262	77-78
Yamaha	XS	400	DOHC	12E	C 601	82-87
Yamaha	XJR	400	R	4HM	EBE	95-97
Yamaha	FZR	400	R	FZR	EBE	91-
Yamaha	RD	400		1A3	9954	76-78
Yamaha	XS	400	SE	4G5	B 677	80-83
Yamaha	WR	400	F	CH02	EBE	98-00
Yamaha	XS	400	SE	2A2	A 519	77-82
Yamaha	WR	426	F	CJ	e1*0107*	01-
Yamaha	YFZ	450		YZF	EBE	04-
Yamaha	XP	500	T-Max	SJ01	e13*0040*	00-04
Yamaha	SR	500		48T	D 392	89-
Yamaha	SR	500		2J4	A 653	78-83
Yamaha	SR	500		2J4	A 653	78-83



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Yamaha	XP	500	T-Max	SJ06	e13*0226*	07-
Yamaha	XV	500		26R	D 098	83-89
Yamaha	SR	500		2J4	A 653	78-83
Yamaha	SR	500		48T	D 392	84-90
Yamaha	RD	500	LC	47X	D 467	84-88
Yamaha	RD	500	LC	1GE	D 769	84-88
Yamaha	XV	535	Virago	2YL	E 744	89-90
Yamaha	XV	535	Virago	3BR	E 743	89-90
Yamaha	XV	535	Virago	2YL	E 744	94-97
Yamaha	XV	535	Virago	VJ01	K 128	98-02
Yamaha	XV	535	Virago	3BR	E 743	94-97
Yamaha	XV	535	SE,N,H	3BR	E 743	88-93
Yamaha	XZ	550		11U	C 541	82-85
Yamaha	XZ	550		11V	EBE	82-85
Yamaha	XJ	550		4V8	C 102	81-84
Yamaha	XJ	550		4V9	EBE	81-84
Yamaha	TT	600	E, S	4GV	EBE	93-95
Yamaha	XJ	600	S, N	RJ01	H 810	98-99
Yamaha	YZF	600	R6	RJ03	K 265	99-02
Yamaha	XJ	600	S, N	RJ01	H 810	00-
Yamaha	XT	600	E	3TB	F 430	90-
Yamaha	XT	600	K	DJ02	K 264	98-
Yamaha	XT	600	Z, Tenere	3AJ	E 807	88-
Yamaha	XT	600	E	3UW	F 431	90-
Yamaha	XJ	600	N	4LX	G 595	92-
Yamaha	XJ	600	N	4MB	EBE	92-
Yamaha	XT	600	H,N	2KF	E 580	87-89
Yamaha	XT	600	H,N	2NF	E 579	87-89
Yamaha	XT	600	Z	55W	D 579	84-89
Yamaha	XT	600	Z	1VJ	E 124	84-89
Yamaha	XJ	600	S	4BRA,	G 595	93-
Yamaha	XJ	600	S	4BRB	F 944	92-
Yamaha	XJ	600	S	4BR	F 904	91-
Yamaha	FZR	600	Genesis	4JH	G 653	94-95
Yamaha	FZR	600	Genesis	4MH	G 663	94-95
Yamaha	YZF	600	Thunder Cat	4TV	H 441	96-
Yamaha	YZF	600	Thunder Cat	4WD	H 653	96-
Yamaha	YZF	600	R6	RJ05	e13*0060*	03-04
Yamaha	YZF	600	R6S	RJ11	e13*0038*	06-07
Yamaha	YZF	600	R6	RJ09	e13*0073*01	04-
Yamaha	FZ6	600		RJ07	e13*0072*	04-06
Yamaha	FZ6	600	Fazer	RJ07	e13*0072*	04-06
Yamaha	YZF	600	R6	RJ11	e13*0038*	06-08
Yamaha	YZF	600	R6	RJ15	e13*0233*	08-
Yamaha	FZ	600		FZ	EBE	86-87



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Yamaha	XJ	600	(H,N)	51J, 51H	D 399	84-91
Yamaha	FZS	600	Fazer	RJ02	H 988	98-99
Yamaha	FZS	600	Fazer SP	RJ02	H 988	00-03
Yamaha	SRX	600	H,N	1XL	E 125	86-90
Yamaha	SRX	600	H,N	1XM	E 120	86-90
Yamaha	FZR	600	Genesis	3HE	F 103	89-
Yamaha	FZR	600	Genesis	3RG	F 152	90-93
Yamaha	FZR	600	Genesis	3RH	F 153	90-93
Yamaha	FZ6	600	Fazer	RJ07	e13*0072*	04-06
Yamaha	XJ6	600		RJ19	e13*0323*	08-
Yamaha	XJ6	600	ABS	RJ22	e13*0551*	08-
Yamaha	FZ6	600	Fazer	RJ14	e13*0111*	07-
Yamaha	XT	600	E	DJ02	K264	97-99
Yamaha	XJ	650	Turbo	11T	C 068	82-85
Yamaha	XVS	650	Classic	VM02	H 943	97-01
Yamaha	XVS	650	Classic	VM03	e1*0094*	02-
Yamaha	XS	650	SE	3L1	B 601	80-81
Yamaha	XVS	650	Classic	VM04	e13*0080*	02-
Yamaha	XS	650	SE	4G7	EBE	80-81
Yamaha	XVS	650	Classic	VM04	e13*0080*	02-
Yamaha	XVS	650	Drag Star	4VR	H 634	97-
Yamaha	XVS	650	Drag Star	4XR	H 635	97-
Yamaha	XJ	650		4KO	B 736	80-84
Yamaha	XS	650		447	9623	77-84
Yamaha	SZR	660		4SU	H 274	96-97
Yamaha	XTZ	660	Tenere	3YF	F680	91-
Yamaha	MT-03	660		RM02	e13*0036*	06-
Yamaha	XT	660	R	DM01	e13*0085*	04-
Yamaha	XT	660	X	DM01	e13*0085*	04-
Yamaha	XT	660	X	DM02	e13*0272*	07-09
Yamaha	MT 07	689	MT 07	RM04	e13*0660*	14-
Yamaha	FZR	750	R OW01	3PJ	F 170	89-93
Yamaha	FZ	750		2KK	E 486	87-88
Yamaha	XJ	750	Seca	11M	C 496	82-83
Yamaha	XJ	750		41Y	D 319	84-86
Yamaha	XV	750	Kardan	5G5	C 144	81-84
Yamaha	XV	750	Kardan	5K4	EBE	81-84
Yamaha	YZF	750	R,SP	4HN	G 346	93-
Yamaha	YZF	750	R,SP	4HT	G 347	93-
Yamaha	XTZ	750	H,N	3LD	F 171	89-96
Yamaha	XTZ	750	H,N	3WM	F 343	89-96
Yamaha	FZX	750	Fazer	2JE	E 487	87-89
Yamaha	FZ	750		1FN	D 795	85-88
Yamaha	FZ	750		1TV	EBE	85-88
Yamaha	FZ	750		1SN	EBE	85-88



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Yamaha	XS	750		1T5	A 260	78-80
Yamaha	XV	750	Virago	4PW	G 848	94-97
Yamaha	FZR	750	R,RT	3CU	E 765	87-88
Yamaha	FZR	750	R,RT	2TT	EBE	87-88
Yamaha	XV	750	Virago	4FY	G 058	92-93
Yamaha	FZ	750		2KK	E 486	89-91
Yamaha	FZ	750		3KT	F 558	89-91
Yamaha	TRX	850		4UN	H 283	96-
Yamaha	TDM	850		4TX	H 442	96-
Yamaha	TDM	850	H,N	3VD	F 699	95-
Yamaha	TDM	850	H,N	4CM	F 843	95-
Yamaha	XS	850		4E2	B 602	80-82
Yamaha	TDM	850	H,N	3VD	F 699	91-94
Yamaha	TDM	850	H,N	4CM	F 843	91-94
Yamaha	TDM	850		4TX	H442	96-00
Yamaha	MT-09	900		RN29	e13*0643*	13-
Yamaha	MT-09	900	Tracer	RN29	e13*0643*01	15-
Yamaha	XJ	900	S	4KM	G 844	95-96
Yamaha	XJ	900	S, Diversion	4KM	G 844	97-
Yamaha	TDM	900		RN18	e13*0099*	06-
Yamaha	TDM	900		RN08	e13*0053*	02-05
Yamaha	TDM	900		RN11	e13*0074*	02-05
Yamaha	XJ	900	F	58L	D 771	85-86
Yamaha	XJ	900	F	4BB	F 609	90-
Yamaha	XJ	900	F	58L	D771	87-94
Yamaha	XJ	900	F	3NG	EBE	87-94
Yamaha	XJ	900	F	4BB	F 609	87-94
Yamaha	XJ	900	Kardan	31A	D 971	83-84
Yamaha	XJ	900	Kardan	42N	EBE	83-84
Yamaha	XVS	950		VN02	e13*0302*	09-
Yamaha	FZR	1000	R, Exup	3LE	F 128	89-90
Yamaha	GTS	1000		4BH	G 254	93-99
Yamaha	FZ1	1000	Fazer	RN16	e13*0040*	06-
Yamaha	YZF	1000	R1	RN19	e13*0163*	07-
Yamaha	YZF	1000	R1	RN22	e13*0325*	09-
Yamaha	XV	1000	TR1	19T	EBE	81-83
Yamaha	FZR	1000	Genesis	3LE	F 128	91-93
Yamaha	FZS	1000	Fazer	RN06	e1*0103*	01-
Yamaha	FZ1	1000	ABS	RN16	e13*0040*	08-
Yamaha	FZ1	1000	Fazer	RN16	e13*0040*	07-
Yamaha	FZR	1000		3LE	F 128	94-95
Yamaha	YZF	1000	Thunder Ace	4VD	H 443	96-
Yamaha	YZF	1000	R1	RN01	H 917	98-99
Yamaha	YZF	1000	R1	RN04	e1*0063*	00-01
Yamaha	YZF	1000	R1	RN09	e13*0054*	02-03



Hersteller	HERST_BEZ	CCM	Modell	Typ	EG_ABE	BAUJAHR
Yamaha	YZF	1000	R1	RN12	e13*0084*	04-06
Yamaha	FZR	1000	Genesis	2LA	E 558	87-88
Yamaha	XV	1000	Virago	2AE	E 163	86-
Yamaha	XV	1000	SE	23W	C 878	83-85
Yamaha	XVS	1100	Drag Star	VP05	K 331	98-
Yamaha	BT	1100	Bulldog	RP05	e1*0116*	02-
Yamaha	FJ	1100		47E	D 400	84-85
Yamaha	XS	1100		5K7	C 146	81-83
Yamaha	XS	1100		2H9	A 704	79-83
Yamaha	XVS	1100	Drag Star	VP05	e1*0072*	00-
Yamaha	XVS	1100	Drag Star Classic	VP16	e13*0059*	02-
Yamaha	XV	1100	Virago	3LP	F 053	94-
Yamaha	XV	1100	Virago	3LP	F 053	91-93
Yamaha	VMX	1200	V Max	1JH/FK	EBE	85-92
Yamaha	VMX	1200	V Max	3WE/WF	EBE	93-02
Yamaha	XTZ	1200	Super Teneree	DP01	e13*0388*	10-13
Yamaha	FJ	1200		1XJ	E 119	86-87
Yamaha	FJ	1200		3YA	F 559	90-98
Yamaha	XJR	1200		4PU	G 978	95-
Yamaha	FJ	1200		3CW	E 745	88-96
Yamaha	FJ	1200		3YA	F 559	88-96
Yamaha	XVS	1300		VP26	e13*0144*	09
Yamaha	XJR	1300		RP02	K 266	98-
Yamaha	FJR	1300		RP11	e13*0081*	04-06
Yamaha	FJR	1300		RP04	e13*0045*	01-02
Yamaha	XJR	1300		RP06	e1*0134*	02-
Yamaha	XJR	1300		RP19	e13*0168*	07-
Yamaha	XJR	1300		RP10	e1*0204*	02-
Yamaha	XVZ	1300	A, Royal Star	4YP	H 585	96-
Yamaha	FJR	1300		RP13	e13*0041*	06-07
Yamaha	FJR	1300		RP08	e13*0062*	03
Yamaha	FJR	1300		RP13	e13*0041*	08-11
Yamaha	XV	1600	Wild Star	VP08	K 370	99-04
Yamaha	MT 01	1670		RP18	e13*0112*	07-
Yamaha	MT 01	1670		RP12	e13*0027*	05-06
Yamaha	XV	1900	Midnight Star	VP23	e13*0064*	06-
Yamaha	XV	1900		VP23	e13*0064	07-