

MOTACC[®]

© Motacc Deutschland GmbH

ABE **2013**

**Stahlflex-
Bremsleitungen**



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:	61105*06
Gerät:	Austauschbremsschlauchleitungen
Typ:	SB
Inhaber der ABE und Hersteller:	Motacc Deutschland GmbH DE-79108 Freiburg

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: 61105*06

Die Austauschbremserschlauchleitungen, Typ SB, dürfen auch in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen weiteren Ausführungen auch zur Verwendung an den dort genannten Achsen der aufgeführten Krafräder unter den angegebenen Bedingung en feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 05.03.2013 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 28.03.2013
Im Auftrag



Nina Haderup

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 134KA0011



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61105*06

- 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
134KA0011
zur Erteilung eines Nachtrags (06)
zur Allgemeinen Betriebserlaubnis **61105**



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils Austausch- Bremserschlauchleitungen	Typ: SB	Antragsteller: Motacc Deutschland GmbH D 79108 Freiburg
---	-------------------	---

Änderungen, Ergänzungen :

Der Verwendungsbereich wird erweitert.
Es kommen weitere Prüfungen hinzu.

1.0 Antragsteller/ Hersteller:

Motacc Deutschland GmbH
Mooswaldallee 6
D- 79108 Freiburg

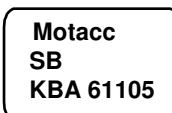
1.1. Typ:

SB

1.2. Art des Teiles:

Bremsleitungen aus flexiblen, stahlummantelten Teflonschläuchen mit verpressten Anschlüssen zum Anbau an Krafträdern

1.3. Kennzeichnung:



zusätzlich: Angaben zur
Fertigungscodierung

1.4. Art / Ort der Kennzeichnung:

Auf dem Schrumpfschlauch aufgedruckt

1.5. Befestigung:

An den vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Befestigungspunkten der Originalleitungen

**1.6. Durchmesser,
innen:
außen:**

3.2 mm
6.4 mm ohne Ummantelung
7.2 mm mit PVC- Ummantelung

**1.7. Werkstoffe,
Innerer Schlauch:
Gewebe:
Ummantelung, wahlweise:
Anschlüsse:**

Teflon PTFE
Edelstahldraht
PVC- Schlauch
Aluminium oder Edelstahl in Verb.mit
Edelstahl- Presshülsen

2.0 Durchgeführte Prüfungen

Es wurden weitere Fahrzeugprüfungen in Anlehnung an 93/14/EG durchgeführt.

3.0. Verwendungsbereich

Die beschriebene Änderung darf nur an den in der Anlage 6.1 genannten Krafträdern verwendet werden.

GUTACHTEN
134KA0011
zur Erteilung eines Nachtrags (06)
zur Allgemeinen Betriebserlaubnis **61105**



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils Austausch- Bremserschlauchleitungen	Typ: SB	Antragsteller: Motacc Deutschland GmbH D 79108 Freiburg
---	-------------------	---

4.0 Prüfergebnis

Krafträder, welche mit den geprüften Bremsleitungen des Herstellers Motacc Deutschland GmbH ausgerüstet sind, entsprechen weiterhin den heute gültigen Vorschriften der StVZO, der 93/14/EG sowie der ECE R78.

Es ergaben sich bei den Prüfungen keine kritischen Fahrzustände.

Bremsleistung, Dosierbarkeit der Bremse sowie Ansprech- und Regelverhalten i. V. m. ABS - Bremsanlagen sind mit den serienmäßig ausgestatteten Fahrzeugen vergleichbar.

Grundsätzlich wird eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüflingenieur einer anerkannten Überwachungsorganisation nicht für erforderlich gehalten.

5.0 Auflagen und Hinweise

Der Anbau hat nach der Montageanleitung des Antragstellers zu erfolgen.

Die erforderlichen Umrüstungen sollten in einer Fachwerkstatt erfolgen.

Eine Prüfung des Anbaus (Änderungsabnahme) ist lediglich 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, dass eine Anbauabnahme erforderlich wird.

Gegen die Erteilung einer ABE bestehen für die im Verwendungsbereich genannten Fahrzeuge bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

6.0 Anlage

6.1. Verwendungsbereich (39 Seiten)

6.2. Prüfergebnisse (4 Seiten)

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

Sulzbach, den 05.03.2013

Dipl. Ing. Stefan Bauermann

Hersteller	CCM	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	von	bis
Aprilia	50	Red Rose 50	GJ	EBE	1989	-
Aprilia	50	Classic	GI	G800	1995	-
Aprilia	50	Extrema	HP	K368	1993	-
Aprilia	50	SR 50	LB	G792	1994	-
Aprilia	50	SR 50 LC Stealth Rep.	MZ	H638	1996	-
Aprilia	100	Quasar 100	AT	e11*00059*		-
Aprilia	100	Quasar 100	AT71	e11*0106*		-
Aprilia	100	Quasar 170	AT72	e11*0101*		-
Aprilia	100	Scarabeo 100/4T	VA	e11*0116*		-
Aprilia	100	Scarabeo 100	RE	e3*0005*		-
Aprilia	125	AF1 125 FUTURA	FM	EBE	1990	-
Aprilia	125	AF1 125 FUTURA , Sport Pro	GE	EBE		-
Aprilia	125	Classic 125	MF	H655	1996	-
Aprilia	125	ETX 125	PH	H902	1998	-
Aprilia	125	F1 Sintesi/Rep	EH	EBE		-
Aprilia	125	Pegaso 125	ET	EBE	1992	-
Aprilia	125	Red Rose 125	BC	EBE	1988	-
Aprilia	125	Red Rose 125	FA	EBE	1989	-
Aprilia	125	RS 125	MP	H792	1997	-
Aprilia	125	RS 125	MP	H356	1999	-
Aprilia	125	RS 125	SF	e11*0053*	2001	-
Piaggio	125	RS 125	RD	e11*0529*	2007	-
Aprilia	125	RS 125 Replica Extrema	GS	G796	1993	-
Aprilia	125	RX 125	GF	EBE	1990	-
Piaggio	125	RX 125	RV	e11*0670*	2008	-
Aprilia	125	SR 125	PX125	K474		-
Aprilia	125	SR 125 Leonardo	MB 00	H287	1995	-
Piaggio	125	SX 125 MY	SX	e11*0747*	2009	-
Aprilia	125	Tuareg Wind	EE	EBE	1990	-
Aprilia	150	Leonardo 150	MB	H689	1997	-
Aprilia	250	Leonardo 250	PD	K368	1999	-
Aprilia	250	RS 250	LD01	G897	1994	-
Aprilia	250	RS 250	LD	G897*02	1998	-
Piaggio	450	SXV 450	VS	e11*0372*	2006	-
Piaggio	450	RXV 450	VP	e11*0373*	2006	-
Piaggio	550	SXV 550 MY	VS	e11*0372*	2006	-
Piaggio	550	RXV 550 MY	VP	e11*0373*	2006	-
Aprilia	600	Pegaso 600	FP	EBE	1990	-
Aprilia	600	Tuareg 600 Wind	EP	EBE	1987	-
Aprilia	650	Moto 6.5	MH 00	H061	1995	-
Aprilia	650	Pegaso 650	GA	EBE	1991	-
Aprilia	650	Pegaso 650	ML	H523	1996	-
Aprilia	650	Pegaso 650	MX	H357	1995	-
Aprilia	650	Pegaso i.E.	RW	e11*0032*	2001	-
Piaggio	650	Aprilia Pegaso 650 Strada	VD	e11*0170*	2005	-
Aprilia	750	SMV 750 Dorsoduro, ABS	SM	e11*0669*	2008	-
Aprilia	750	SL 750 Shiver, GT, ABS	RA	e11*0619*	2008	-
Piaggio	850	Aprilia SRV 850, ABS	M55	e3*0484*	2012	-
Piaggio	850	Aprilia NA 850 Mana, ABS	RC	e11*0663*	2008	-
Aprilia	1000	ETV 1000 Capo Nord, ABS	PS	e11*00031*	2001	-

Aprilia	1000	RST 1000 Futura	PW	e3*0057*	2002	-	
Aprilia	1000	RSV 1000	ME	H827	1997	-	
Aprilia	1000	RSV 1000 /R	RP	e11*0027*	2000	-	
Aprilia	1000	RSV 1000 R	ME	H827	1997	-	
Aprilia	1000	RSV 1000 SP	ME	H827	1997	-	
Aprilia	1000	Tuono 1000 R	RP	e11*0027*	2002	-	
Aprilia	1000	Tuono 1000 R	RR	e11*0093*	2003	-	
Piaggio	1000	ApriliaTuono 1000 R	RR	e11*0093*	2006		
Piaggio	1000	Aprilia Tuono 1000 V4 R	TY	e11*1156*	2011	-	
Aprilia	1000	RSV Mille R , Factory , Nera	RR	e11*0093*	2003	-	
Aprilia	1000	RSV4 Mille , R	RK	e11*0749*	2010	-	
Aprilia	1000	RSV4 Mille Factory	RK	e11*0749*	2009	-	
Aprilia	1000	RSV Mille R NERA	RR	e11*0093*	2003	-	
Aprilia	1000	SL 1000 Falco	PA	e11*0003*	1999	-	
Piaggio	1200	Aprilia Dorsoduro 1200, ABS	TV	e11*1052*	2011	-	
Piaggio	1200	Aprilia Capo Nord 1200			2013		
Arctic Cat	454	Arctic Cat 454	---	EBE		-	
Benelli	50	491 Racing	BA01	K262		-	
Benelli	50	K2	BA01	K262	1998	-	
Benelli	125	Adiva	D1	EBE	2001	-	
Benelli	250	Adiva	---	EBE	2000	-	
Benelli	449	BX 449 Cross	---	EBE	2008	-	
Benelli	449	BX 449 Enduro	---	EBE	2010	-	
Benelli	500	500 LS	2BI	A594	1978	-	
Benelli	500	500 LS	BA	9112	1974	-	
Benelli	504	504 Sport	---	EBE	1978	-	
Benelli	505	BX 505 Enduro	---	EBE	2008	-	
Benelli	570	BX 570 Motard	---	EBE	2008	-	
Benelli	750	750 Sei	BC	9113	1974	-	
Benelli	750	750 Sei	BC	A595	1978	-	
Benelli	898	TNT 899 S, T	TN	e3*0259*	2008	-	
Benelli	898	Tornado 900 RS	TB	e3*0168*			
Benelli	898	Tornado 900 TRE	TB	e3*0168*			
Benelli	900	900 Sei Intergral	BC	EBE			
Benelli	1131	TNT 1130	TN	e3*0259*	2005	-	
Benelli	1131	TreK 1130, Amazonas	TK	e1*0312*	2008	-	
Benelli	1131	Tornado 1130 Tre	TB	e3*0168*	2006	-	
Betamotor	349	Euro 350 CC	BC	e1*00125*			
Betamotor	349	T2	T2	e1*0179*			
Betamotor	400	RR400 CC 4T	E1	e1*0231*			
Betamotor	450	RR 450 / RR450 CC 4T	E1	e1*0231*	2008	-	
Betamotor	498	RR4T / RR4T Motard 450/520	E3	e1*0463*			
Betamotor	510	RR 525 CC 4T	E1	e1*0231*			
Betamotor	510	RR4T / RR4T Motard 525CC	E1	e1*0231*			
Bimota	900	HB2	---	EBE	1978	-	
Bimota	904	DB2 904 SR	DB2	EBE	1978	-	
Bimota	1062	HB3	---	EBE			
Bimota	1078	DB5, R, S	DB05	e11*0251*	2005		

Bimota	1078	DB6	DB06	e11*0443*	2006		
Bimota	1099	TESI 3D	BT3D	e11*0622*	2007		
Bimota	1099	TESI 3D_E	BT3E	e11*1182*	2011		
Bimota	1099	DB7	DB07	e11*0763*	2008		
Bimota	1099	DB7	DBC7	e11*0949*	2009		
Bimota	1000	KB1	---	EBE			
Bimota	1000	KB3	---	EBE			
Bimota	1000	SB3	---	EBE			
Bimota	1000	SB4	---	EBE			
Bimota	1000	SB5	---	EBE			
Bimota	1000	YB6	---	EBE			
Bimota	1200	YB5	---	EBE			
BMW	125	C1	C1	e1*00066*			
BMW	176	C1-200	C1	e1*00066*			
BMW	450	G 450 X	E45 X	e1*0383*	2008	-	
BMW	450	R 45 T	BMW 248	A682	1978	-	
BMW	450	R 45 RT	BMW 248	A682	1978	-	
BMW	450	R 45	BMW 248	A682	1978	-	
BMW	450	R 45	BMW 248	A682/1	1981	-	
BMW	490	R 50	BMW R50	1368	1955		
BMW	490	R 50 S	BMW R50S	2504	1960		
BMW	490	R 50/5	BMW R50	6898	1969		
BMW	600	C 600 Sport, ABS	C65	e1*0552*	2012	-	
BMW	600	R 60	BMW R60	1540	1956		
BMW	600	R 60/5	BMW R60/5	6899	1969		
BMW	600	R 60/6	BMW R60/6	8931	1973		
BMW	600	R 60/7	BMW R60/7	8931	1976	-	
BMW	650	C 650 GT ABS	C65	e1*0552*	2012	-	
BMW	650	F 650	BMW 169	G532	1993	-	
BMW	650	F 650 CS	BMW 169	G532	1993	-	
BMW	650	F 650 CS Scarver, ABS	E650C	e1*0201*	2003	-	
BMW	650	F 650 CS Scarver, ABS	K14	e1*0130*	2001	-	
BMW	650	F 650 GS (1 Zyl.), ABS	E8GS	e1*0352*	2008	-	
BMW	800	F 650 GS (2 Zyl.), ABS	E8GS	e1*0352*	2008	-	
BMW	650	F 650 GS / GD Dakar, ABS	R13	e1*0061*	2000	-	
BMW	650	F 650 GS Dakar , ABS	E650G	e1*0200*	2004	-	
BMW	650	F 650 ST	BMW 169	G532	1997	-	
BMW	650	G 650 GS, ABS	E650G	e1*0200*	2011	-	
BMW	650	G 650 GS Sertao, ABS	E650G	e1*0200*	2012	-	
BMW	650	G 650 Xchallenge, ABS	E65X	e11*0500*	2007	-	
BMW	650	G 650 Xcountry, ABS	E65X	e11*0500*	2007	-	
BMW	650	G 650 Xmoto, ABS	E65X	e11*0500*	2007	-	
BMW	650	R 65	BMW 247	A339/2	1985	-	
BMW	650	R 65	BMW 248	A682/1	1981	-	
BMW	650	R 65 G/S	BMW 247	B791	1981	-	
BMW	650	R 65 LS	BMW 248	A682/1	1981	-	
BMW	650	R 65 RT	BMW 247	A339/2	1985	-	
BMW	650	R 65 RT	BMW 247	A339/3	1989	-	
BMW	700	F 700 GS, ABS	E8GS	e1*0352*	2012		
BMW	750	K 75S	BMW 75	D796	1985	-	
BMW	750	K 75RT	BMW 75	D796	1989	-	

BMW	750	K 75C	BMW 75	D796	1985	-	
BMW	750	K 75	BMW 75	D796	1985	-	
BMW	750	K 75, ABS	BMW 75	D796/1	1992	-	
BMW	750	K 75 S , ABS	BMW 75	D796/1	1992	-	
BMW	750	K 75/2	BMW 75	D796/1	1991	-	
BMW	750	R 75/6	BMW R75/6	8932	1973	-	
BMW	750	R 75/7	BMW R75/7	8932	1976	-	
BMW	800	F 800 GS, ABS	E8GS	e1*0352*	2008	-	
BMW	800	F 800 GT, ABS	E8ST	e1*0283*	2013		
BMW	800	F 800 R, ABS	E8ST	e1*0283*	2009	-	
BMW	800	F 800 S, ABS	E8ST	e1*0283*	2006	-	
BMW	800	F 800 ST, ABS	E8ST	e1*0283*	2006	-	
BMW	800	R 80	BMW 247	A339/2	1984	-	
BMW	800	R 80	BMW 247	A339/3	1989	-	
BMW	800	R 80 G/S	BMW 247E	B791	1980	-	
BMW	800	R 80 GS	BMW 247E	B791/1	1987	-	
BMW	800	R 80 GS	BMW 247E	B791/1	1988	-	
BMW	800	R 80 GS	BMW 247E	B791/2	1991	-	
BMW	800	R 80 GS Basic	BMW 247	B791/2	1996	-	
BMW	800	R 80 GS / P. Dakar	BMW 247E	B791/1	1987	-	
BMW	800	R 80 Mystic	BMW 247E	B791/2	1994	-	
BMW	800	R 80 R	BMW 247E	B791/2	1991	-	
BMW	800	R 80 RT	BMW 247	A339/3	1989	-	
BMW	800	R 80 ST	BMW 247E	B791	1980	-	
BMW	800	R 80/7	BMW 247	A339	1977	-	
BMW	800	R 80/7	BMW 247	A339	1979	-	
BMW	850	R 850 C Avantgarde / Cl., ABS	BMW 259 C	H733	1999	-	
BMW	850	R 850 C Avantgarde / Cl., ABS	R2C	e1*00093*	2000	-	
BMW	850	R 850 C Classic	BMW 259 C	H733		-	
BMW	850	R 850 GS, ABS	BMW 259	G239	1993	-	
BMW	850	R 850 GS, ABS	R21	e1*00041*	1998	-	
BMW	850	R 850 R, ABS	BMW 259	G239	1993	-	
BMW	850	R 850 R , ABS	R21	G239	2000	-	
BMW	850	R 850 R Comfort, ABS	R21	e1*00041*	2004	-	
BMW	850	R 850 RS, ABS	BMW 259	G239	1992	-	
BMW	850	R 850 RT, ABS	BMW 259	G239	1993	-	
BMW	900	R 90 S	BMW R 90/S	8925	1973	-	
BMW	900	R 90/6	BMW R90/6	8930	1973	-	
BMW	900	R 900 RT	R12T	e1*0228*			
BMW	1000	K 1	BMW 100	D100/1	1988	-	
BMW	1000	K 1, ABS	BMW 100	D100/2	1992	-	
BMW	1000	K 100	BMW 100	D100	1982	-	
BMW	1000	K 100	BMW 100	D100/1	1988	-	
BMW	1000	K 100 / 2	BMW 100	D100/2	1987	-	
BMW	1000	K 100 LT	BMW 100	D100/1	1983	-	
BMW	1000	K 100 RS	BMW 100	D100	1983	-	
BMW	1000	K 100 RS 4V	BMW 100	D100/1	1989	-	
BMW	1000	K 100 RS 16V	BMW 100	D100/1	1989	-	
BMW	1000	K 100 RT	BMW 100	D100	1983	-	
BMW	1000	K 100 RT	BMW 100	D100/1	1989	-	
BMW	1000	R 100	BMW 247	A339/3	1989	-	
BMW	1000	R 100 / 7	BMW 247	A339	1976	-	

BMW	1000	R 100	BMW 247	A339/1	1981	-	
BMW	1000	R 100	BMW 247	A339/2	1984	-	
BMW	1000	R 100 CS	BMW 247	A339	1980	-	
BMW	1000	R 100 CS	BMW 247	A339/1/2/3	1981	-	
BMW	1000	R 100 GS	BMW 247E	B791/1	1988	-	
BMW	1000	R 100 GS	BMW 247E	B791/2	1991	-	
BMW	1000	R 100 GS Dakar	BMW 247E	B791/1	1987	-	
BMW	1000	R 100 GS Dakar	BMW 247E	B791/2	1990	-	
BMW	1000	R 100 R	BMW 247E	B791/2	1991	-	
BMW	1000	R 100 R Mystic	BMW 247E	B791/2	1994	-	
BMW	1000	R 100 R Roadster Classic	BMW 247E	B791/2	1994	-	
BMW	1000	R 100 R Roadster	BMW 247E	B791/2	1991	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	A339	1977	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	A339/1	1981	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	A339/2	1985	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	A339/3	1989	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW R100	A103	1976	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW R100	A103	1978	-	
BMW	1000	R 100 RS	BMW R100	A103	1978	-	
BMW	1000	R 100 RT	BMW 247	A339	1977	-	
BMW	1000	R 100 RT	BMW 247	A339/1	1981	-	
BMW	1000	R 100 RT	BMW 247	A339/2	1985	-	
BMW	1000	R 100 RT	BMW 247	A339/3	1989	-	
BMW	1000	R 100 S	BMW R100	A103	1976	-	
BMW	1000	R 100 T	BMW 247	A339	1976	-	
BMW	1000	R 100/7	BMW R100	A103	1976	-	
BMW	1000	S 1000 RR, ABS	K10	e1*0421*	2009	-	
BMW	1000	S1000 RR HP4, ABS	K10	e1*0421*	2013		
BMW	1100	K 1100 LT, ABS	BMW 100	D100/2	1992	-	
BMW	1100	K 1100 RS	BMW 100	D100/2	1992	-	
BMW	1100	R 1100 GS, ABS	BMW 259	G239	1993	-	
BMW	1100	R 1100 R, ABS	BMW 259	G239	1995	-	
BMW	1100	R 1100 RS, ABS	BMW 259	G239	1992	-	
BMW	1100	R 1100 RT , ABS	BMW 259	G239	1996	-	
BMW	1100	R 1100 S, ABS (*)	R11S	e1*0210*	2004	-	
BMW	1100	R 1100 S, ABS (*)	R2S	e1*0102*	2001	-	
BMW	1150	R 1150 GS, ABS (*)	R21	e1*00041*	2002	-	
BMW	1150	R 1150 GS Adventure, ABS (*)	R21	e1*00041*	2002	-	
BMW	1150	R 1150 R, ABS (*)	R21	e1*00041*	2001	-	
BMW	1150	R 1150 RS, ABS (*)	R22	e1*00101*	2002	-	
BMW	1150	R 1150 RT , ABS (*)	R22	e1*00101*	2002	-	
BMW	1150	R 1150 Rockster	R11R	e1*0216*	2004	-	
BMW	1200	HP 2 Sport, ABS	R12S	e1*0284*	2007	-	
BMW	1200	HP 2 Sport Megamoto, ABS	RHP2	e1*0254*	2005	-	
BMW	1200	K 1200 GT , ABS (*)	K12	e1*0196*	2003	-	
BMW	1200	K 1200 GT , ABS (*)	K12S	e1*0217*	2004	-	
BMW	1200	K 1200 LT, ABS (*)	K2LT	e1*0019*	1999	-	
BMW	1200	K 1200 R, ABS	K12R	e1*0234*	2005	-	
BMW	1200	K 1200 R Sport, ABS	K12R	e1*0234*	2005	-	
BMW	1200	K 1200 RS, ABS (*)	BMW 589	H646	1997	-	
BMW	1200	K 1200 RS, ABS (*)	K12	e1*00104*	2000	-	
BMW	1200	K 1200 S, ABS (*)	K12S	e1*0217*	2004	-	

BMW	1200	R 1200 C, ABS	BMW 259C	H733	1997	-	
BMW	1200	R 1200 C, ABS	R2C	e1*00093*	2000	-	
BMW	1200	R 1200 C Hochlenker, ABS	BMW 259C	H733		-	
BMW	1200	R 1200 CL, ABS	K30	e1*00195*	2003	-	
BMW	1200	R 1200 GS, ABS	R12	e1*0199*	2003	-	
BMW	1200	R 1200 GS, ABS	R12	e1*0199*	2010	-	
BMW	1200	R 1200 GS Adventure, ABS	R12	e1*0199*	2005	-	
BMW	1200	R 1200 GS Adventure, ABS	R12	e1*0199*	2010	-	
BMW	1250	R 1200 GS, ABS	R12W	e1*0584*	2012	-	
BMW	1200	R 1200 R, ABS	R1ST	e1*0230*	2005	-	
BMW	1200	R 1200 RT , ABS	R12T	e1*0228*	2005	-	
BMW	1200	R 1200 S , ABS (*)	R12S	e1*0284*	2006	-	
BMW	1200	R 1200 ST, ABS (*)	R1ST	e1*0230*	2005	-	
BMW	1300	K 1300 R, S, GT, ABS	K12S	e1*0217*	2009	-	
BMW	1600	K 1600 GT, GTL, ABS	K16GT	e1*0498*	2011	-	
Bombardier	650	Quest 650	C	e13*0057*	2002	-	
Bombardier	1000	Spider 1000	J	e13*0217*	2007	-	
Buell	984	Lightning CityX XB9SX	XB1	e4*0139*	2005	-	
Buell	1000	Firebolt XB9R	XB1	e4*0139*	2002	-	
Buell	1000	Lightning XB9S	XB1	e4*0139*	2003	-	
Buell	1125	R 1125 R, CR	XB3	e4*1455*	2008	-	
Buell	1200	Firebolt XB12R	XB1	e4*0139*	2003	-	
Buell	1200	M2 Cyclone	EB1	H657	1997	-	
Buell	1200	S1 Lightning	EB1	H657	1997	-	
Buell	1200	S3 Thunderbolt	BL1	e1*0006*	1999	-	
Buell	1200	S3 Thunderbolt	EB1	H657	1997	-	
Buell	1200	X1 Lightning	BL1	e1*0006*	1998	-	
Buell	1200	XB12 Ulysses, X, XT	XB2	e4*0450*	2007	-	
Cagiva	125	Aletta Rossa	6L	EBE		-	
Cagiva	125	Blues 125	6P	EBE	1990	-	
Cagiva	125	Blues Chopper 125	G6P	EBE		-	
Cagiva	125	Freccia 125 C12 R	5PE	EBE	1989	-	
Cagiva	125	Mito 125	8P	EBE	1990	-	
Cagiva	125	Mito 125 EVO	8P	EBE	1995	-	
Cagiva	125	Planet 125 N1	N1	EBE	1997	-	
MV Agusta	125	Cagiva Raptor 125	N3	e3*0066*	2004	-	
Cagiva	125	Supercity 125	2F	EBE	1991	-	
Cagiva	125	Tamanaco	4P	EBE		-	
Cagiva	600	Canyon 600	G	H455	1995	-	
MV Agusta	600	Cagiva River 600	3G	e3*0216*	2003	-	
Cagiva	650	650 TL Alazzurra	3M	E026	1986	-	
Cagiva	650	Elefant 650	1N	EBE	1986	-	
MV Agusta	650	Cagiva Raptor 650	M2	e3*0018*	2000	-	2005
Cagiva	650	V-Raptor 650	M2	e3*0018*	2001	-	
Cagiva	750	Elefant 750	B	H157	1994	-	
Cagiva	750	Elefant 750	6B...	EBE	1988	-	
Cagiva	900	Elefant 900	B	H157	1995	-	
Cagiva	900	Elefant 900 i.e.	B	H157	1990	-	
Cagiva	900	Elefant Lucky..	1B...	EBE	1994	-	

Cagiva	900	Gran Canyon 900 i.e.	M3	K325	1999	-	
Cagiva	1000	Raptor 1000	M2	e3*0018*	2001	-	
Cagiva	1000	V-Raptor 1000	M2	e3*0018*	2001	-	
Daelim	125	Roadwin	BA4	e9*0003*	2003	-	
Daelim	125	Daystar	VL125F	e11*0016*	2000	-	
Daelim	125	Advance	VS125F	H705	1997	-	
Derbi	50	Senda	SENDA H	G649	1994	-	
Derbi	50	Senda	SDR	e11*0027*	2002	-	
Ducati	350	GT 350	---	EBE		-	
Ducati	400	400 SS , Junior	ZDM400J..	EBE	1991	-	
Ducati	500	500 Sport Desmo	---	EBE	1977	-	
Ducati	500	500 Pantah	ZDM500S..	EBE	1980	-	
Ducati	600	600 SS	ZDM600S...	EBE	1994	-	
Ducati	600	600 SS	S	G801	1994	-	
Ducati	600	Monster 600	M	G802	1993	-	
Ducati	600	Monster 600	M3	e1*0025*	1999	-	
Ducati	600	Pantah 600 SL	ZDM600SL...	EBE	1981	-	
Ducati	600	Pantah 600 TL	ZDM600TL...	EBE	1981	-	
Ducati	620	Monster 620 ie	M4	e3*0030*	2002	-	
Ducati	620	Monster 620 / S /Dark	M4	e3*0030*	2002	-	
Ducati	620	Multistrada 620	A1	e3*0283*	2005	-	
Ducati	620	S Sport 620 ie	V5	e3*0142*	2003	-	
Ducati	650	Indiana 650	---	EBE	1986	-	
Ducati	650	Pantah 650 SL	ZDM650S..	EBE	1984	-	
Ducati	695	Monster 695	M4	e3*0281*	2007	-	
Ducati	696	Monster 696 , ABS	M5	e3*0497*	2008	-	
Ducati	748	748	748	H199	1995	-	
Ducati	748	748 R	H3	e1*0037*	1999	-	
Ducati	748	748 S/R	H3	e1*0037*	2001	-	
Ducati	748	748 SP	748	H199	1995	-	
Ducati	749	749	H5	e3*0153*	2002	-	
Ducati	749	749 R	H5	e3*0153*	2004	-	
Ducati	749	749 S	H5	e3*0153*	2002	-	
Ducati	750	750 F1	ZDM750...	EBE		-	
Ducati	750	Indiana 750	---	EBE	1988	-	
Ducati	750	750 Paso	ZDM750PC..	EBE	1986	-	
Ducati	750	750 SS	ZDM750SC...	EBE	1991	-	
Ducati	750	750 SS	S	G801	1991	-	
Ducati	750	Monster 750	M	G802	1996	-	
Ducati	750	Monster 750	M1	e1*00052*	2000	-	
Ducati	750	Sport 750	ZDM750S...	EBE	1991	-	
Ducati	750	S Sport 750 ie	V2	e1*00026*	1999	-	
Ducati	796	Hypermotard 796	B1	e3*0458*	2010	-	
Ducati	796	Monster 796, ABS	M5	e3*0497*	2010	-	
Ducati	800	Monster i.e. , S	M4	e3*0281*	2003	-	
Ducati	800	Monster , S2R	M4	e3*0281*	2005	-	
Ducati	800	Multistrada 800	A1	e3*0283*	2003	-	
Ducati	800	SS 800 i.e.	V5	e3*0142*	2003	-	
Ducati	848	848 Monoposto	H6	e3*0475*	2008	-	

Ducati	848	848 Streetfighter	F1	e3*0539*	2011	-	
Ducati	848	848 Superbike	H6	e3*0475*	2012	-	
Ducati	848	848 Superbike Evo	H6	e3*0475*	2010	-	
Ducati	851	851 Sport	ZDM851S3...	EBE		-	
Ducati	851	851 Strada	ZDM851S3...	EBE	1990	-	
Ducati	851	851 Superbike Strada	ZDM851S3...	EBE	1989	-	
Ducati	888	888 SP	888	EBE	1990	-	
Ducati	888	888 SP3	888	EBE		-	
Ducati	888	888 SP5 Superbike	ZDM888S..	EBE	1994	-	
Ducati	900	900 Dahrma	---	EBE	1978	-	
Ducati	900	900 GT	---	EBE	1975	-	
Ducati	900	900 e MH (Hailwood)	V3	e3*0046*	2000	-	
Ducati	900	900 SS	ZDM900SC2..	EBE	1993	-	
Ducati	900	900 SS	S	G801	1994	-	
Ducati	900	900 SS i.e.	V1	e1*0004*	1998	-	
Ducati	900	900 Superlight SL	S	G801	1994	-	
Ducati	900	Monster 900	M	G802	1993	-	
Ducati	900	Monster 900 i.e.	M2	e1*0051*	2000	-	
Ducati	906	906 Paso	ZDM906PC...	EBE	1989	-	
Ducati	907	907 i.e.	ZDM906PI2..	EBE	1990	-	
Ducati	916	916	916	G846	1994	-	
Ducati	916	916 S	916	G846	1994	-	
Ducati	916	916 SP	916	G846	1994	-	
Ducati	916	916 SPS	916	G846	1998	-	
Ducati	916	916 Strada	916	G846	1994	-	
Ducati	916	Monster S4 / S2	M4	e3*0030*	2001	-	
Ducati	916	ST4	S2	e1*0013*	1999	-	
Ducati	944	ST2	S1	H965	1998	-	
Ducati	944	ST2	S1	H965	1998	-	
Ducati	955	955 Racing	955	EBE	1994	-	
Ducati	989	Desmosedici RR	D1	e3*0470*	2008	-	
Ducati	992	GT 1000 Replica	C1	e3*0343*	2005	-	
Ducati	992	ST3	S3	e3*0217*	2004	-	
Ducati	992	ST3 / ST3s, ABS	S3	e3*0418*	2006	-	
Ducati	996	996	H2	e1*0012*	1998	-	
Ducati	996	996 /R/S	H1	e1*0096*	2001	-	
Ducati	996	996 SPS	H2	e1*0012*	1999	-	
Ducati	996	Monster S4-R / S2-R	M4	e3*0030*	2003	-	
Ducati	996	ST4	S2	e1*0013*	2001	-	
Ducati	996	ST4s, ABS	S2	e1*0013*	2001	-	
Ducati	998	998 R	H2	e1*0012*	2001	-	
Ducati	998	998 S	H2	e1*0012*	2001	-	
Ducati	999	999	H4	e3*0147*	2002	-	
Ducati	999	999 R	H4	e3*0147*	2002	-	
Ducati	999	999 S	H4	e3*0147*	2002	-	
Ducati	1000	DS 1000 Multistrada	A1	e3*0167*	2003	-	
Ducati	1000	DS 1000 Multistrada, S	A1	e3*0283*	2005	-	
Ducati	1000	GT 1000	C1	e3*0343*	2006	-	
Ducati	1000	GT 1000 Touring	C1	e3*0343*	2009	-	
Ducati	1000	Mike Hailwood	MH	EBE	1984	-	
Ducati	1000	Monster 1000 i.e.	M4	e3*0030*	2003	-	
Ducati	1000	Monster S2R 1000	M4	e3*0281*	2005	-	

Ducati	1000	Monster S4R , S 1000	M4	e3*0281*	2006	-	
Ducati	1000	Paul Smart 1000 LE	C1	e3*0343*	2006	-	
Ducati	1000	Replica	---	EBE		-	
Ducati	1000	Sport 1000	C1	e3*0343*	2006	-	
Ducati	1000	Sport 1000 Biposto	C1	e3*0343*	2006	-	
Ducati	1000	SS 1000	V5	e3*0142*	2003	-	
Ducati	1098	1098 / S / R	H7	e3*0436*	2006	-	
Ducati	1100	GT 1100 Touring	C1	e3*0343*	2008	-	
Ducati	1100	Hypermotard 1100, S, EVO	B1	e3*0458*	2007	-	
Ducati	1100	Monster, ABS	M5	e3*0497*	2009	-	
Ducati	1100	Monster S, ABS	M5	e3*0497*	2009	-	
Ducati	1100	Multistrada 1100, S	A1	e3*0283*	2007	-	
Ducati	1100	Portedefolio 1100 S	---	EBE	2007	-	
Ducati	1100	Streetfighter, S	F1	e3*0539*	2009	-	
Ducati	1198	1198 / S / R	H7	e3*0436*	2008	-	
Ducati	1199	Panigale, R, ABS	H8	e3*0586*	2012	-	
Ducati	1200	Diavel 1200, ABS	G1	e3*0575*	2011	-	
Ducati	1200	Diavel 1200, ABS	G2	e9*0528*	2012	-	
Ducati	1200	DS 1200 Multistrada, ABS	A2	e3*0563*	2010	-	
Gas-Gas	125	EC 125	EC125	e9*0062*	2000	-	
Gas-Gas	200	EC 200	EC200	e9*0062*	2000	-	
Gas-Gas	250	EC 250	EC250	e9*0062*	2000	-	
Gas-Gas	300	EC 300	EC300	e9*0062*	2000	-	
Gilera	50	Gilera Runner	C14	H704	1997	-	
Gilera	50	Gilera Runner	C36	e3*0104*	2002	-	
Gilera	50	Gilera Runner	C46	e3*0339*	2005	-	
Gilera	125	125 Cougar	M17	K439	1999	-	
Gilera	125	Fastbike	---	EBE		-	
Gilera	125	KK	---	EBE		-	
Gilera	125	KZ	---	EBE		-	
Gilera	125	RX Arizona	---	EBE		-	
Gilera	125	SP02	---	EBE		-	
Gilera	125	XR-2	---	EBE		-	
Gilera	125	Runner 125	M07	H880	1999	-	
Gilera	180	Runner 180	M08	H881	1999	-	
Gilera	500	Saturno 500	Saturno	F208	1989	-	
Gilera	600	Nordwest	---	EBE		-	
Gilera	600	XRT 600	XRT600	F254	1989	-	
Harley Davidson	883	XL 883 C Custom	XL2	e4*0208*	2006	-	
Harley Davidson	883	XL 883 N Iron	XL2	e4*0208*	2010	-	
Harley Davidson	883	XL 883, R Sportster	XL1	e4*0028*	2002	-	
Harley Davidson	883	XL 883 Low Sportster - XL 883L	XL1	e4*0028*	2002	-	
Harley Davidson	883	XL 883 Sportster Custom - XL 883C	XL1	e4*0028*	2002	-	
Harley Davidson	883	XLH 883 Sportster	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	883	XLH 883 Sportster	XL1	e4*0028*	2000	-	
Harley Davidson	883	XLH 883 Sportster Hugger	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	987	XLH 1000	XL/2	C560	1982	-	
Harley Davidson	1000	XLCH 1000 Sportster	XL/2	C560	1972	-	
Harley Davidson	1000	XLH 1000 Sportster	XL/1	C319	1981	-	

Harley Davidson	1000	XLCR 1000 Cafe Racer	XL/1	C319	1977	-	
Harley Davidson	1000	XLS 1000 Roadster	XL/1	C319	1981	-	
Harley Davidson	1000	XLX-61 1000 Sportster	XL/2	C560	1983	-	
Harley Davidson	1100	XLH Sportster 1100	XL/2	C560	1982	-	
Harley Davidson	1130	VRSCA V-ROD	VR1	e4*0130*	2002	-	
Harley Davidson	1130	VRSCB V-ROD	VR1	e4*0130*	2002	-	
Harley Davidson	1200	FLH 69-83	FLH	EBE	1969	-	
Harley Davidson	1200	FLH Electra Glide	FLH	9184	1974	-	
Harley Davidson	1200	XLH 1200 C	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1200	XLH 1200 Hugger	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1200	XLH 1200 Sportster	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1200	XLH Sportster 1200	XL1	e4*0028*	2000	-	
Harley Davidson	1200	XLH Sportster 1200 Hugger	XL1	e4*0028*	2000	-	
Harley Davidson	1200	XL 1200N Nighster	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1200	XL 1200L Sportster Low	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1200	XL 1200C Sportster Custom	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1200	XL Sportster Forty-Eight	XL2	e4*0208*	2011	-	
Harley Davidson	1200	XR 1200 Sportster	XL/2	C560/1	1988	-	
Harley Davidson	1250	VRSCDX Night Rod Special	VR1	e4*0130*	2005	-	
Harley Davidson	1250	VRSCDX Night R.Sp., ABS	VR1	e4*0130*	2005	-	
Harley Davidson	1250	VRSCAW V-Rod	VR1	e4*0130*	2001	-	
Harley Davidson	1250	VRSCAW V-Rod (ABS)	VR1	e4*0130*	2001	-	
Harley Davidson	1320	FLHT/FLHTC/FLTC 1319	FLT	C559	1983	-	
Harley Davidson	1320	FLHT/FLHTC/FLTC/FLHS	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1320	FLHTC Tour Glide Ultra Cl.	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1320	FLT Tour Glide	FLT	C559	1982	-	
Harley Davidson	1320	FLTC Tour Glide	FLT	C559	1982	-	
Harley Davidson	1320	FLTC Tour Glide Classic	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1320	FXE F Fat Bob	FX	C315	1981	-	
Harley Davidson	1320	FXE Super Glide	FX	C315	1981	-	
Harley Davidson	1320	FXRD	FXR	C456	1982	-	
Harley Davidson	1320	FXS Low Rider	FX	C315	1981	-	
Harley Davidson	1320	FXST Softail Standard	FXST	D312	1983	-	
Harley Davidson	1320	FXWG Wide Glide	FXWG	C317	1981	-	
Harley Davidson	1340	FLHR Electra Glide Road King	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1340	FLHS Electra Glide Sport	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1340	FLHT/FLHTC/FLTC/FLHS	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1340	FLHTC Electra Glide Classic	FLT	C559/1	1988	-	
Harley Davidson	1340	FLST Heritage Softail	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FLSTC Heritage Softail Classic	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FLSTF Fat Boy	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FLSTS Heritage Softail Special	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FXD Dyna	FXD	F695	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXDB Sturgis	FXD	F695	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXDL Dyna Low Rider	FXD	F695	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXDS-CON Dyna Convertible	FXD	F695	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXDWG Dyna Wide Glide	FXD	F695	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXDX Dyna	FXD	F695	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXR Super Glide	FXR	C456	1982	-	
Harley Davidson	1340	FXR Super Glide	FXR	C456/1	1984	-	
Harley Davidson	1340	FXR Super Glide	FXR	C456/1	1987	-	
Harley Davidson	1340	FXRS Low Rider	FXR	C456/1	1987	-	

Harley Davidson	1340	FXRS Low Rider	FXR	C456/1	1991	-	
Harley Davidson	1340	FXRS Super Glide	FXR	C456	1982	-	
Harley Davidson	1340	FXRS/S Low Rider	FXR	C456/1	1987	-	
Harley Davidson	1340	FXRT Sport Glide	FXR	C456/1	1982	-	
Harley Davidson	1340	FXST Softail Standard	FXST	D312/1	1988	-	
Harley Davidson	1340	FXSTB Night Train	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FXSTC Softail Custom	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FXSTS Springer Softail	FXST	D312/1	1989	-	
Harley Davidson	1340	FXSTSB Bad Boy	FXST	D312/1	1995	-	
Harley Davidson	1450	FLHR Electra Glide Road King	FL1	e4*0030*	2000	-	
Harley Davidson	1450	FLHRCI Road King Classic	FL1	e4*0030*	2000	-	
Harley Davidson	1450	FLHRSI Road King Custom	FL1	e4*0030*	2004	-	
Harley Davidson	1450	FLSTF Fat Boy	FS2	e4*0002*	2000	-	
Harley Davidson	1450	FLSTFI Fat Boy	FS2	e4*0029*	2003	-	
Harley Davidson	1450	FXDX Dyna Super Gl. T-Sport	FD1	e4*0029*	1999	-	
Harley Davidson	1450	FXST Softail Standard	FS2	e4*0002*	2000	-	
Harley Davidson	1450	FXSTB Night Train	FS2	e4*0002*	1998	-	
Harley Davidson	1450	FXSTD Softail Deuce	FS2	e4*0002*	2000	-	
Harley Davidson	1580	FLHR Road King, ABS	FL1	e4*0030*	1999	-	
Harley Davidson	1580	FLHRC Road King Cl. , ABS	FL1	e4*0030*	1999	-	
Harley Davidson	1580	FLHT Electra Gl. St., ABS	FL1	e4*0030*	1999	-	
Harley Davidson	1580	FLHTCU Ultra Cl. El. Gl., ABS	FL1	e4*0030*	1999	-	
Harley Davidson	1580	FLHX Street Glide, ABS	FL1	e4*0030*	1999	-	
Harley Davidson	1584	FXDC Super Glide Custom	FD2	e4*0414*	2005	-	
Harley Davidson	1584	FXDB Street Bob, ABS	FD2	e4*0414*	2005	-	
Harley Davidson	1584	FXDF Fat Bob	FD2	e4*0414*	2005	-	
Harley Davidson	1600	FXDL Dyna Low Rider	FD2	e4*0414*	2007	-	
Harley Davidson	1600	FLHTC EGLide Classic	FL2	e4*1918*	2008	-	
Harley Davidson	1600	FXCW Rocker, C	FS2	e4*0002*	2008	-	
Harley Davidson	1690	FLD Dyna Switchback, ABS	FD2	e4*0414*	2012		
Harley Davidson	1690	FLHTK EGLide Ultra Limited, ABS	FL2	e4*1918*	2010	-	
Harley Davidson	1801	FLHTCUSE Screamin`Eagle	FL1	e4*0030*	2007	-	
Harley Davidson	1801	FLHRSE R.King Scr. Eag. ; ABS	FL1	e4*0030*	2007	-	
Harley Davidson	1801	FLHXSE CVO Street Glide	FL2	e4*1918*	2010	-	
Harley Davidson	1801	FLSTSE CVO Softail Convertible	FL2	e4*1918*	2010	-	
Harley Davidson	1801	CVO Road Glide	FL2	e4*1918*	2011	-	
Harley Davidson	1801	CVO Street Glide	FL2	e4*1918*	2011	-	
Harley Davidson	1801	CVO Ultra Classic EGLide	FL2	e4*1918*	2011	-	
Honda	50	CRF 50 F	---	EBE	2005	-	
Honda	50	NSR	AC 08	EBE	1989	-	
Honda	50	SJ	AF 32	H030	1996	-	
Honda	50	X8R-S	AF49	K093		-	
Honda	50	X8R-X	AF49	K093	1998	-	
Honda	70	CRF 70 F	---	EBE	2005	-	
Honda	75	NSR	DC03	EBE		-	
Honda	80	MBX 80	HC04	C799	1982	-	
Honda	80	MBX 80	HC04	E463	1987	-	
Honda	80	MTX 80 R	HD08	D140	1983	-	
Honda	80	MTX 80 R2	HD09	E516	1987	-	
Honda	100	CRF 100	---	EBE	2005	-	
Honda	125	CA 125 Rebel	JC24	H058	1995	-	

Honda	125	CA 125 Rebel	JC26	H058	1997	-	
Honda	125	CBF 125 M	JC40	e4*1904*	2009	-	
Honda	125	CBR 125 R	JC34	e13*0004*	2004	-	
Honda	125	CBR 125R	JC34	e13*0004*	2007	-	
Honda	125	CBR 125R	JC50	e13*0445*	2011	-	
Honda	125	CLR 125 City Fly	JD18	K184	1998	-	
Honda	125	CR 125 R	JE01	EBE	1987	-	
Honda	125	CR 125	JE01	EBE	1989	-	
Honda	125	CRF 125	---	EBE	1995	-	
Honda	125	CRF 125 RS	---	EBE	1988	-	
Honda	125	CRM 125 R	JD10	EBE	1988	-	
Honda	125	CR 125 R	JE01	EBE	1995	-	
Honda	125	CR 125 R	JE01	EBE	2001	-	
Honda	125	MBX 125 F	JC10	EBE		-	
Honda	125	MTX 125 RG	TC02	EBE		-	
Honda	125	MTX 125 RW	JD05	EBE		-	
Honda	125	NS 125 Rothmanns	R2H	EBE		-	
Honda	125	NS 125 F	TC01	EBE		-	
Honda	125	NSR 125 R	JC22	K353	1993	-	
Honda	125	NSR 125	JC20	K353	1993	-	
Honda	125	SH 125 Scoopy	JF09	e3*0073*	2001	-	
Honda	125	SH 125 Scoopy	JF14	e3*0298*	2005	-	
Honda	125	SH 125 Scoopy	JF23	e4*2115*	2009	-	
Honda	125	S-Wing 125, ABS	JF12	e3*0172*	2008	-	
Honda	125	VT 125 C Shadow	JC29	K406	1992	-	
Honda	125	VT 125 Shadow C2	JC31	e9*0043*	2001	-	
Honda	125	XL 125 RF-RH	JD04	EBE	1985	-	
Honda	125	XL Varadero 125 (XL 125 V)	JC32	e9*0053*	2001	-	
Honda	125	XL 125 RPD	TD01	EBE	1985	-	
Honda	125	XLR 125 -R	JD16	H903	1998	-	
Honda	150	CRF 150 RB	KE03	EBE	2007	-	
Honda	150	SH 150 Scoopy	KF04	e3*0074*	2002	-	
Honda	150	SH 150 Scoopy	KF08	e3*0297*	2005	-	
Honda	150	SH 150 Scoopy	KF10	e4*2116*	2009	-	
Honda	185	CM 185 T	CM 185 T	A648		-	
Honda	185	CM 185 T	CM 185 T	E456		-	
Honda	250	AX 1	---	EBE	1991	-	
Honda	250	CB 250 G	CB250G	9125	1974	-	
Honda	250	CB 250 N Euro-Sport	CB250T	A399	1980	-	
Honda	250	CB 250 RS	MC02	B769	1981	-	
Honda	250	CB 250 two fifty	MC26	H226	1992	-	
Honda	250	CBR 250 R, ABS	MC41	e13*0457*	2011	-	
Honda	250	CN 250 Helix	MF02	EBE		-	
Honda	250	CMX 250 C	MC32	H713	1997	-	
Honda	250	CMX 250 C Rebel	MC13	H210	1995	-	
Honda	250	CR 250 R	ME03	EBE	1981	-	
Honda	250	CR 250	ME03	EBE	1987	-	
Honda	250	CRF 250	ME10	EBE	1995	-	
Honda	250	CRF 250	ME10	EBE	2005	-	
Honda	250	CRF 250 X	ME11	EBE	2004	-	
Honda	250	CRF 250 R	ME10	EBE	2004	-	
Honda	250	CRF 250 R	---	EBE	2010	-	

Honda	250	CRF 250 RS	ME10	EBE		-	
Honda	250	NX 250	MD21	E843	1988	-	
Honda	250	NX 250	MD25	F542	1991	-	
Honda	250	XL 250	MD11	EBE	1987	-	
Honda	250	XL 250 R	MD03	E457	1987	-	
Honda	250	XL 250 R	MD11	D447	1984	-	
Honda	250	XR 250 R	ME01	EBE	1981	-	
Honda	250	XR 250 R	ME06	EBE	1984	-	
Honda	280	SH 300i, ABS	NF02	e3*0447*		-	
Honda	350	CB 350 Four	CB350F	8730	1973	-	
Honda	350	XL 350 R	ND03	D714	1984	-	
Honda	350	XL 350 R	ND03	E511	1987	-	
Honda	360	CB 360	CB360	9126	1974	-	
Honda	400	CB 400 A	CB400A		1979	-	
Honda	400	CB 400 F (CB1)	NC27	EBE	1988	-	
Honda	400	CB 400 Four	CB400F	9465	1975	-	
Honda	400	CB 400 N	CB400T	A400	1978	-	
Honda	400	CB 400 N	CB400T	A400/1	1982	-	
Honda	400	CB 400 T	CB400T	A400	####	-	
Honda	400	CBF 400	---	EBE	2002	-	
Honda	400	CBR 400 RR	NC29	EBE	1988	-	
Honda	400	CM 400 T	NC01	B645	1980	-	
Honda	400	CM 400 C	NC01	EBE	1982	-	
Honda	400	NS 400 R	NC19	D837	1985	-	
Honda	400	NS 400 R	NC19	E838	1988	-	
Honda	400	RVF 400	NC35	EBE	1994	-	
Honda	400	VFR 400 R	NC30 / 35	EBE	1989	-	
Honda	400	Silver Wing T 400, ABS	NF 01	e4*0734*	2007	-	
Honda	400	XR 400 R	NE03	EBE	1996	-	
Honda	400	XR 400 R	NE03	EBE	2001	-	
Honda	450	CB 450 K	CB450	EBE		-	
Honda	450	CB 450 N	PC14	D715	1985	-	
Honda	450	CB 450 S	PC17	E139	1986	-	
Honda	450	CR 450	PE02	EBE	1995	-	
Honda	450	CRF 450	PE05	EBE	2002	-	
Honda	450	CRF 450	PE05	EBE	2004	-	
Honda	450	CRF 450 R	PE06	EBE	2005	-	
Honda	450	CRF 450 X	PE06	EBE	2005	-	
Honda	450	TRX 450 FE 4	TE22	EBE		-	
Honda	450	TRX 450 R	TE22	EBE		-	
Honda	480	CR 480 R	PE20	EBE	1982	-	
Honda	500	CB 500	CB 500	EBE	1970	-	
Honda	500	CB 500	PC26	G555	1993	-	
Honda	500	CB 500 F, ABS	PC45	e13*0601*	2013		
Honda	500	CB 500 R, X ABS	PC46	e13*0622*	2013		
Honda	500	CB 500 /S	PC32	H418	1997	-	
Honda	500	CB 500 Four	CB500	7943	1972	-	
Honda	500	CBF 500, ABS	PC39	e3*0244*	2004	-	
Honda	500	CBR 500 R	PC44	e13*0602*	2013		
Honda	500	CR 500	PE02	EBE	1992	-	
Honda	500	CR 500 RJ/K/L/M/N	PE02	EBE	1987	-	
Honda	500	CX 500	CX500	A539	1977	-	

Honda	500	CX 500	CX500	A539/1	1982	-	
Honda	500	CX 500 C	PC01	B647	1980	-	
Honda	500	CX 500 Sport	PC06	C565	1982	-	
Honda	500	CX 500 Turbo	PC03	C470	1982	-	
Honda	500	FT 500	PC07	C612	1982	-	
Honda	500	GB 500 Clubman	PC16	EBE	1985	-	
Honda	500	GL 500 D Sil. Wing	PC02	C469	1982	-	
Honda	500	TRX 500	TE26	EBE		-	
Honda	500	VF 500 F, F2	PC12	D448	1984	-	
Honda	500	VT 500 C	PC08	C938	1983	-	
Honda	500	VT 500 E	PC11	D064	1983	-	
Honda	500	XBR 500 S	PC15	D861	1985	-	
Honda	500	XL 500 S	PD01	B166	1979	-	
Honda	500	XL 500 R	PD02	C611	1982	-	
Honda	500	XR 500	PE01	EBE	1979	-	
Honda	550	CB 550 Four	CB550F	9666	1975	-	
Honda	550	CB 550 Four-K	CB550K	A286	1977	-	
Honda	550	CBX 550 F/F2	PC04	C664	1982	-	
Honda	600	CB 600 F Hornet	PC34	K016	1998	-	
Honda	600	CB 600 F Hornet	PC34	e13*0020*	2000	-	
Honda	600	CB 600 F/S Hornet	PC36	e3*0101*	2002	-	
Honda	600	CB 600 F/A Hornet, ABS	PC41	e3*0454*	2007	-	
Honda	600	CB 600 F/A Hornet, ABS	PC41	e3*0454*	2011	-	
Honda	600	CBF 600, ABS	PC38	e3*0231*	2004	-	
Honda	600	CBF 600, ABS	PC43	e3*0490*	2008	-	
Honda	600	CBF 600 / S, ABS	PC38	e3*0231*	2004	-	
Honda	600	CBR 600 F	PC19	E515	1987	-	
Honda	600	CBR 600 F	PC23	E978	1989	-	
Honda	600	CBR 600 F	PC25	F648	1991	-	
Honda	600	CBR 600 F	PC31	H002	1995	-	
Honda	600	CBR 600 F	PC35	K294	1999	-	
Honda	600	CBR 600 F / Sport	PC35	e4*0101*	2001	-	
Honda	600	CBR 600 F, ABS	PC41	e3*0454*	2011	-	
Honda	600	CBR 600 RR	PC37	e4*0190*	2003	-	
Honda	600	CBR 600 RR	PC37	e4*0190*	2005	-	
Honda	600	CBR 600 RR, RA	PC40	e4*1247*	2007	-	
Honda	600	CBR 600 RR, RA	PC40	e4*1247*	2013		
Honda	600	FJS 600	PF01	e4*0114*	2001	-	
Honda	600	SW-T 600 A Silver Wing, ABS	PF01	e4*0114*	2010	-	
Honda	600	VT 600 C Shadow	PC21	E839	1988	-	
Honda	600	VT 600 C Shadow	PC21	E839	1994	-	
Honda	600	XL 600 LM / RM	PD04	D890	1985	-	
Honda	600	XL 600 LM / RM	PD04	E442	1987	-	
Honda	600	XL 600 R	PD03	D065	1983	-	
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD06	E512	1987	-	
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD06	E512	1991	-	
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD06	E512	1994	-	
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD10	H686	1997	-	
Honda	600	XR 600	PE04	EBE	1991	-	
Honda	650	CB 650 / KZ	RC03	A969	1979	-	
Honda	650	CB 650 C	RC05	B646	1980	-	
Honda	650	CB 650 Four	RC08	C471	1982	-	

Honda	650	CB 650 KZ	RC03	A969	1979	-	
Honda	650	CBX 650 E	RC13	C917	1983	-	
Honda	650	CX 650 C	RC11	C939	1983	-	
Honda	650	CX 650 E	RC12	C851	1983	-	
Honda	650	CX 650 Turbo	RC16	C918	1982	-	
Honda	650	FMX 650	RD12	e9*0040*	2005	-	
Honda	650	FX 650 Vigor	RD09	H569	1999	-	
Honda	650	GL 650 D Silverwing	RC10	C797	1983	-	
Honda	650	NT 650 HAWK GT	RC31	EBE	1988	-	
Honda	650	NT 650 V Deauville	RC47	K027	1998	-	
Honda	650	NTV 650 Revere	RC33	E888	1988	-	
Honda	650	NTV 650 Revere	RC33	E888/1	1994	-	
Honda	650	NX 650 Dominator	RD02	E851	1988	-	
Honda	650	NX 650 Dominator	RD08	H031	1995	-	
Honda	650	SLR 650 Vigor	RD09	H569	1996	-	
Honda	650	TRX 650	TE28	EBE		-	
Honda	650	XL 650 V Transalp	RD10	e3*0017*	2000	-	
Honda	650	XL 650 V Transalp Montesa	RD11	e9*0077*	2002	-	
Honda	650	XR 650 L	PE02	EBE	1991	-	
Honda	650	XR 650 R	RE01	EBE	2001	-	
Honda	650	XRV 650 Africa Twin	RD03	E867	1988	-	
Honda	680	NSA 700 A (DN -01)	RC55	e4*1904*	2008	-	
Honda	680	NTV 700 Deauville, ABS	RC52	e9*0069*	2006	-	
Honda	680	NTV 700 Deauville, ABS	RC59	e9*0422*	2010	-	
Honda	680	XL 700 Transalp, ABS	RD13	e9*0223*	2008	-	
Honda	680	XL 700 Transalp, ABS	RD15	e9*0426*	2011	-	
Honda	680	TRX 680	TE33	EBE		-	
Honda	700	NC 700 S, ABS	RC61	e9*2824	2012	-	
Honda	700	NC 700 X, ABS	RC63	e4*2789*	2012	-	
Honda	700	VF 700 F	RC 21	EBE		-	
Honda	750	CB 750 C	RC06	C122	1981	-	
Honda	750	CB 750 F	CB750F	9667	1975	-	
Honda	750	CB 750 F/F2 Bol d'Or	RC04	B770	1980	-	
Honda	750	CB 750 F2	CB750G	A401	1977	-	
Honda	750	CB 750 Four	CB750	7275	1970	-	
Honda	750	CB 750 Four (K7)	CB750K	A287	1977	-	
Honda	750	CB 750 K	CB750	7275		-	
Honda	750	CB 750 KB / KZ	RC01	A968	1979	-	
Honda	750	CB 750 KZ	RC01	A968	1979	-	
Honda	750	CB 750 Seven Fifty	RC42	G035	1992	-	
Honda	750	CBX 750 FI/FII	RC17	D370	1983	-	
Honda	750	CBX 750 P	RC18	EBE		-	
Honda	750	NR 750	RC40	EBE		-	
Honda	750	RVF 750 R	RC45	G670	1994	-	
Honda	750	Shadow Spirit	RC53	e4*1355*	2007	-	
Honda	750	VF 750 C	RC43	G412	1993	-	
Honda	750	VF 750 C	RC43	G412	1995	-	
Honda	750	VF 750 CJ Custom	RC28	EBE		-	
Honda	750	VF 750 Custom	RC09	C667	1982	-	
Honda	750	VF 750 Custom	RC09	C667	1987	-	
Honda	750	VF 750 Custom	RC14	EBE		-	
Honda	750	VF 750 F	RC15	C949	1983	-	

Honda	750	VF 750 S Sabre	RC07	C666	1982	-	
Honda	750	VFR 750 F	RC36	F372	1990	-	
Honda	750	VFR 750 F	RC36	F372	1994	-	
Honda	750	VFR 750 F J/K	RC24	E159	1986	-	
Honda	750	VFR 750 F J/K	RC24	E159	1988	-	
Honda	750	VFR 750 R	RC30	E840	1988	-	
Honda	750	VT 750 C Shadow	RC29	E514	1987	-	
Honda	750	VT 750 C/C2 Shadow	RC44	H714	1997	-	
Honda	750	VT 750 C	RC50	e4*0239*	2003	-	
Honda	750	VT750 Shadow Spirit, ABS	RC53	e4*1355*	2007	-	
Honda	750	VT 750 S	RC58	e4*2422*	2010	-	
Honda	750	VT 750 C Shadow, ABS	RC58	e4*2422*	2010	-	
Honda	750	VT750 Shadow Spirit, ABS	RC58	e4*2422*	2010	-	
Honda	750	VT750 Shadow Black Spirit, ABS	RC58	e4*2422*	2010	-	
Honda	750	VT 750 DC Black Widow	RC48	e4*0085*	2001	-	
Honda	750	XLV 750 R	RD01	D141	1983	-	
Honda	750	XRV 750 Africa Twin	RD04	F371	1990	-	
Honda	750	XRV 750 Africa Twin	RD07	G317	1993	-	
Honda	800	Pacific Coast 800	RC34	EBE	1989	-	
Honda	800	VFR 800, ABS	RC46	K011	1998	-	
Honda	800	VFR 800, ABS	RC46	e1*0132*	2002	-	
Honda	800	VFR 800 FI	RC46	K011	1998	-	
Honda	800	VFR 800 X Crossrunner, ABS	RC60	e4*2673*	2011	-	
Honda	900	CB 900 F	SC01	B012	1979	-	
Honda	900	CB 900 F Hornet	SC48	e13*0051*	2001	-	
Honda	900	CB 900 F/F2	SC09	C593	1982	-	
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC28	G034	1992	-	
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC28	G034	1994	-	
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC33	H294	1995	-	
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC33	H294	1998	-	
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC44	e13*0019*	2000	-	
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC50	e13*0052*	2002	-	
Honda	1000	CB 1000 F	SC30	G341	1993	-	
Honda	1000	CB 1000 R, ABS	SC60	e4*1912*	2008	-	
Honda	1000	CBF 1000, ABS	SC58	e3*0373*	2006	-	
Honda	1000	CBF 1000, ABS	SC64	e4*2395*	2010	-	
Honda	1000	CBR 1000 F	SC21	E513	1987	-	
Honda	1000	CBR 1000 F	SC24	F143	1989	-	
Honda	1000	CBR 1000 F	SC24	F143	1993	-	
Honda	1000	CBR 1000 RR Fireblade	SC57	e4*0269*	2004	-	
Honda	1000	CBR 1000 RR Fireblade	SC57	e4*0269*	2006	-	
Honda	1000	CBR 1000 RR Fireblade, ABS	SC59	e4*1726*	2008	-	
Honda	1000	CBX 1000	CB1	A828	1978	-	
Honda	1000	CBX 1000 (US-Prod. SC03)	CB1	B649	1980	-	
Honda	1000	CBX 1000 Pro Link	SC06	C241	1981	-	
Honda	1000	GL 1000 Gold Wing	GL1	9612	1975	-	
Honda	1000	GL 1000 Grand Tourism	GL2	9612	1977	-	
Honda	1000	VF 1000 FI/FII	SC15	D413	1984	-	
Honda	1000	VF 1000 R	SC16	D446	1984	-	
Honda	1000	VF 1000 R	SC16	E837	1988	-	
Honda	1000	VTR 1000 F	SC36	H687	1997	-	
Honda	1000	VTR 1000 F	SC36	e13*0044*	2001	-	

Honda	1000	VTR 1000 SP 1 / 2	SC45	e4*0061*	2000	-	
Honda	1000	XL 1000 Varadero, ABS	SD01/SD02	e4*0009*	1999	-	
Honda	1000	XL 1000 Varadero	SD02	e9*0059*	2003	-	
Honda	1000	XL 1000 Varadero, ABS	SD02	e9*0059*	2003	-	
Honda	1000	XL 1000 Varadero, ABS	SD03	e9*0421*	2010	-	
Honda	1000	CB 1100, ABS	SC65	e4*2859*	2013		
Honda	1100	CB 1100 F/F2	SC11	C798	1982	-	
Honda	1100	CB 1100 R	SC05	C132	1981	-	
Honda	1100	CB 1100 R	SC08	C473	1982	-	
Honda	1100	CBR 1100 XX Blackbird, ABS	SC35	H541	1996	-	
Honda	1100	CBR 1100 XX Blackbird, ABS	SC35	e13*0043	2001	-	
Honda	1100	GL 1100 /DX (US-Prod.)	SC02	B923	1980	-	
Honda	1100	GL 1100 Gold Wing	SC02	B648	1980	-	
Honda	1100	ST 1100 Pan European, ABS	SC26	F440	1990	-	
Honda	1100	VF 1100 Custom	SC12	C948	1983	-	
Honda	1100	VT 1100 C2	SC43	e4*0062*	2000	-	
Honda	1100	VT 1100 C2 Shadow Ace	SC32	H027	1995	-	
Honda	1100	VT 1100 C3 Shadow Aero	SC39	K012	1998	-	
Honda	1100	VT 1100 C Shadow	SC18	EBE		-	
Honda	1100	VT 1100 Shadow	SC23	E778	1988	-	
Honda	1100	VT 1100 Shadow	SC23	G600	1992	-	
Honda	1100	X-Eleven	SC42	e4*0026*	1999	-	
Honda	1100	X-Eleven (ABS)	SC42	e4*0026*	1999	-	
Honda	1200	GL 1200 Gold Wing	SC14	D342	1983	-	
Honda	1200	VFR 1200 Crosstourer, ABS	SC70	e4*2701*	2012	-	
Honda	1200	VFR 1200F, ABS	SC63	e4*2383*	2010	-	
Honda	1300	ST 1300 Pan-European, ABS	SC51	e1*0147*	2002	-	
Honda	1300	CB 1300, S,SA	SC54	e4*0187*	2003	-	
Honda	1300	CB 1300 X-4, ABS	SC38	EBE	1997	-	
Honda	1300	VT 1300 CX, ABS	SC61	e4*2268*	2010	-	
Honda	1300	VTX 1300, ABS	SC52	e4*0152*	2002	-	
Honda	1500	GL 1500 C (F6C) Valkyrie	SC34	H582	1997	-	
Honda	1500	GL 1500 Gold Wing	SC22	E931	1988	-	
Honda	1500	GL 1500 Gold Wing	SC22	E931	1990	-	
Honda	1800	VTX 1800	SC46	e4*0113*	2002	-	
Honda	1800	GL 1800, ABS	SC47	e4*0107*	2001	-	
Honda	1800	GL 1800 Gold Wing, ABS	SC47	e4*0107*	2006	-	
Honda	1832	F6B Gold Wing, ABS			2013		
Horex	1218	Horex VR 6	HX	e4*0586*	2011	-	
Husaberg	350	FE 350	Husaberg FE	EBE		-	
Husaberg	400	FE 400	Husaberg FE	e5*0001*	1999	-	
Husaberg	501	FE 501	Husaberg FE	e5*0001*	1999	-	
Husaberg	600	FE 600	Husaberg FE	e5*0001*	1999	-	
Husaberg	650	FE 650 E, C	Husaberg FE	e5*0001*	2001	-	
Husqvarna	125	WR 125	H2	e3*0091*	2001	-	
Husqvarna	125	WR 125	ZCG...	EBE	1995	-	
Husqvarna	250	CR 250	H2	e3*0029*	2000	-	
Husqvarna	250	CR 250	ZCG...	EBE	1995	-	
Husqvarna	250	WR 250	H3	e3*0094*	2001	-	

Husqvarna	250	WR 250	ZCG...	EBE	1995	-	
Husqvarna	360	WR 360	H3	e3*0094*	2001	-	
Husqvarna	510	TE 510	A2	e3*0482*	2008	-	
Husqvarna	610	TE 610	H8	e3*0100*	1995	-	
Husqvarna	650	TR 650 Strada, ABS	A8	e3*0482*	2013		
Husqvarna	650	TR 650 Terra, ABS	A8	e3*0482*	2013		
Husqvarna	900	Nuda 900 R, ie	A7	e3*0585*	2012	-	
Hyosung Mot.	125	Cruise I, II	GA 125	EBE	1995	-	
Hyosung Mot.	125	Cruise II Classic	GA 125	EBE	1999	-	
Hyosung Mot.	125	GF	GF 125	K221	1998	-	
Hyosung Mot.	125	GS	GS 125	EBE	1997	-	
Hyosung Mot.	125	GT 125R	GT	e9*0114*	2003	-	
Hyosung Mot.	125	GV Aquila	GV 125	e4*0079*	2000	-	
Hyosung Mot.	125	XRX	RX 125	e4*0032*	1999	-	
Hyosung Mot.	125	XRX, D, SM	RX	e9*0008*	2005	-	
Hyosung Mot.	250	GV Aquila	GV 250	e4*0097*	2000	-	
Hyosung Mot.	250	GT 250 i, RF	GT	e9*0114*	2007	-	
Hyosung Mot.	650	GT 650 Naked	GT650	e9*0002*	2005	-	
Hyosung Mot.	650	GT 650 R	GT650	e9*0002*	2005	-	
Hyosung Mot.	650	GT 650 S	GT650	e9*0002*	2005	-	
Hyosung Mot.	650	GV 650 i	GV650	e9*0050*	2007	-	
Hyosung Mot.	700	ST 700 i	GVC	e9*0399*	2012-	-	
Italjet	50	Dragster 50	DRG	K317	1998	-	
Kawasaki	125	AR 125	AR125	EBE		-	
Kawasaki	125	D-Tracker 125	LX125C	e9*0441*	2010	-	
Kawasaki	125	KE 125	K1	A013	1976	-	
Kawasaki	125	KLX 125	LX125C	e9*0441*	2010	-	
Kawasaki	125	KMX 125	MX125A	E170	1986	-	
Kawasaki	125	KMX 125	MX125B	H535	1996	-	
Kawasaki	125	KX 125	KX125.	EBE	1989	-	
Kawasaki	125	KX 125	KX125M	EBE	2003	-	
Kawasaki	125	ZL Eliminator 125	BN125A	H753/ 1	1998	-	
Kawasaki	125	ZL Eliminator 125	BN125A	e1*0056*	2000	-	
Kawasaki	175	KE 175	KE175D	B359	1979	-	
Kawasaki	200	KMX 200	MX200A	E793	1988	-	
Kawasaki	250	EL 250	EL250B	E864	1988	-	
Kawasaki	250	EL 250 E	EL250E	E864	1991	-	
Kawasaki	250	EL 252	EL250B (F)	E864	1996	-	
Kawasaki	250	EL 252	EL250B (F)	e1*0075*	2001	-	
Kawasaki	250	Estrella 250	BJ250A (C)	G696	1994	-	
Kawasaki	250	KDX 250	---	EBE	1994	-	
Kawasaki	250	KH 250	KH250B	A016	1976	-	
Kawasaki	250	KL 250	KL250A	A870	1978	-	
Kawasaki	250	KLR 250	KL250D	D527	1984	-	
Kawasaki	250	KX 250 F	KX250M	EBE	2004	-	
Kawasaki	250	KLX 250	LX250E	EBE	1993	-	
Kawasaki	250	KLX 250	LX250S	EBE	2009	-	
Kawasaki	250	KR 250	---	EBE		-	
Kawasaki	250	KX 250	KX250.	EBE	1995	-	

Kawasaki	250	KX 250 F	KX250.	EBE	2006	-	
Kawasaki	250	KX 250 F	KX250M	EBE	2004	-	
Kawasaki	250	Z 250	KZ250A	B039	1979	-	
Kawasaki	250	ZX 250 R	EX250K	e1*0351*	2008	-	
Kawasaki	250	ZZR 250	EX250H	e1*0076*	2000	-	
Kawasaki	300	Ninja 300, ABS	EX300A	e1*0572*	2013		
Kawasaki	300	GPZ 305 Beltdrive (B)	EX305A	C947	1984	-	
Kawasaki	400	GPZ 400	KZ400J	B718	1983	-	
Kawasaki	400	KFX 400	AK47B	EBE	2004	-	
Kawasaki	400	Z 400 B/D/G	K4	A014	1976	-	
Kawasaki	400	Z 400 J	KZ400J	B718	1980	-	
Kawasaki	400	ZXR 400	ZX400L	F669	1991	-	
Kawasaki	440	Z 440 /D/H	KZ440A	B636	1980	-	
Kawasaki	440	Z 440 C/LTD	KZ440A	B636	1980	-	
Kawasaki	450	KFX 450	KFX 450	EBE		-	
Kawasaki	450	KX 450 F	KX450M	EBE	2006	-	
Kawasaki	450	LTD 450	EN450A	D690	1984	-	
Kawasaki	500	EN 500	EN500A	F380	1989	-	
Kawasaki	500	EN 500	EN500C	H303	1996	-	
Kawasaki	500	EN 500	EN500C	e1*0073*	2001	-	
Kawasaki	500	ER-5	ER500A	H570	1997	-	
Kawasaki	500	ER-5	ER500A	e1*0039*	2000	-	
Kawasaki	500	GPZ 500 S , Ausf. A,B	EX500A	E444	1987	-	
Kawasaki	500	GPZ 500 S , Ausf. E	EX500D ('E)	G587	1993	-	
Kawasaki	500	GPZ 500 S	EX500E	e4*0132*	2002	-	
Kawasaki	500	KLE 500	LE500A	F670	1991	-	
Kawasaki	500	KLE 500	LE500A	e1*00074*	2000	-	
Kawasaki	500	Z 500	KZ500B	B250	1979	-	
Kawasaki	550	GPZ 550, Unitrack	KZ550B	B634	1982	-	
Kawasaki	550	GPZ 550	KZ550B	B634/1	1983	-	
Kawasaki	550	Z 550	KZ550B	B634	1980	-	
Kawasaki	550	Z 550 D	KZ550B	B634	1981	-	
Kawasaki	550	Z 550 F	KZ550B	B634	1980	-	
Kawasaki	550	Z 550 F	KZ550B	B634/1	1983	-	
Kawasaki	550	Z 550 GT	KZ550B	B634/1	1983	-	
Kawasaki	550	Z 550 LTD	KZ550B	B634	1980	-	
Kawasaki	550	Z 550 LTD	KZ550B	B634/1	1983	-	
Kawasaki	550	ZR 550 Zephyr	ZR550B	F540	1990	-	
Kawasaki	600	GPX 600 R , Ausf. C	ZX600A	D753	1985	-	
Kawasaki	600	GPX 600 R	ZX600C	G418	1993	-	
Kawasaki	600	GPZ 600 R (AntiDive)	ZX600A	D753	1985	-	
Kawasaki	600	KLR 600 , Ausf. A, B	KL600A (B)	D317	1983	-	
Kawasaki	600	ZL 600	ZL600A	E169	1985	-	
Kawasaki	600	ZL 600 Eliminator	ZL600B	G987	1994	-	
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja	ZX600F	G937	1994	-	
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja	ZX600G	H967	1998	-	
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja, Ausf. G, H	ZX600G	H967	1998	-	
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja	ZX600J	e4*0042*	2000	-	
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX636A	e1*0141*	2002	-	
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX636B	e4*0180*	2003	-	
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX636C	e1*0229*	2005	-	
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX600P	e4*1274*	2007	-	

Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX600R	e4*2077*	2009	-	
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja, ABS	ZX600R	e4*2077*	2013	-	
Kawasaki	600	ZX 6RR Ninja	ZX600K	e1*0174*	2003	-	
Kawasaki	600	ZX 6RR Ninja	ZX600N	e4*0364*	2005	-	
Kawasaki	600	ZZR 600	ZX600D	F382	1990	-	
Kawasaki	600	ZZR 600	ZX600E	G202	1993	-	
Kawasaki	600	ZZR 600	ZX600E	e4*0131*	2002	-	
Kawasaki	650	ER-6f, ABS	EX650A (A,B)	e1*0269*	2006	-	
Kawasaki	650	ER-6f, ABS	EX650C (C,D)	e1*0419*	2009	-	
Kawasaki	650	ER-6f, ABS	EX650E (E,F)	e1*0538*	2011	-	
Kawasaki	650	ER-6n, ABS	ER650A (A,B)	e1*0260*	2006	-	
Kawasaki	650	ER-6n, ABS	ER650C (C,D)	e1*0409*	2009	-	
Kawasaki	650	ER-6n, ABS	ER650E (E,F)	e1*0533*	2011	-	
Kawasaki	650	KLR 650	KL650A (A,B)	E393	1987	-	
Kawasaki	650	KLR 650 Tengai	KL650A (A,B)	E393	1986	-	
Kawasaki	650	KLR 650	KL650C	G935	1994	-	
Kawasaki	650	KLR 650	KL650C	e1*0010*	1999	-	
Kawasaki	650	KLX 650	LX650C	G245	1992	-	
Kawasaki	650	KLX 650 R	LX650A	EBE		-	
Kawasaki	650	KVF 650	VF650D	EBE	2003	-	
Kawasaki	650	KX 650	KX650.	EBE		-	
Kawasaki	650	KZ 650	KZ650B (A,B)	A206		-	
Kawasaki	650	Versys 650, ABS	LE650A (A,B)	e1*0305	2006	-	
Kawasaki	650	Versys 650, ABS	LE650C (C,D)	e1*0462*	2010	-	
Kawasaki	650	W 650	EJ650A	e4*0010*	1999	-	
Kawasaki	650	Z 650, C, F	KZ650B (A,B,C)	A206	1977	-	
Kawasaki	650	Z 650 SR Custom	KZ650D	B234	1979	-	
Kawasaki	700	KFX 700	SV700A	EBE		-	
Kawasaki	750	GPX 750 R	ZX750F	E396	1986	-	
Kawasaki	750	GPZ 750 , Unitrak	KZ750E (A)	B635	1980	-	
Kawasaki	750	GPZ 750 Turbo	ZX750E	D184	1984	-	
Kawasaki	750	GPZ 750 R	ZX750G	D608	1983	-	
Kawasaki	750	H2 750	H2	9152	1974	-	
Kawasaki	750	KVF 750	VF750D	EBE	2005	-	
Kawasaki	750	VN 750 Twin	VN750A-D	G349	1993	-	
Kawasaki	750	VN 750	VN750A	E097	1986	-	
Kawasaki	750	Z 750	KZ750B	9972	1976	-	
Kawasaki	750	Z 750	KZ750E	B635	1980	-	
Kawasaki	750	Z 750, S	ZR750J (J,K)	e1*0197*	2004	-	
Kawasaki	750	Z 750 R, ABS	ZR750L (L,M)	e1*0309*	2007	-	
Kawasaki	750	Z 750GP Ausf. R	ZX750E	B635	1983	-	
Kawasaki	750	Z 750 GP	KZ750E (R)	B635	1982	-	
Kawasaki	750	Z 750 GT	KZ750E (P)	B635	1982	-	
Kawasaki	750	Z 750 L , LTD	KZ750E	B635	1980	-	
Kawasaki	750	ZR 7	ZR750F	e1*0023*	1998	-	
Kawasaki	750	ZR 7S	ZR750F	e1*0023*	2001	-	
Kawasaki	750	ZR 750 Zephyr	ZR750C	F541	1990	-	
Kawasaki	750	ZR 750 Zephyr , Ausf. D	ZR750C	F541	1996	-	
Kawasaki	750	ZX 7-RR	ZX750N (N)	H202	1995	-	
Kawasaki	750	ZX 7-R	ZX750N (P)	H202	1996	-	
Kawasaki	750	ZXR 750	ZX750H	F102	1988	-	
Kawasaki	750	ZXR 750	ZX750J (J)	F671	1991	-	

Kawasaki	750	ZXR 750 R	ZX750J (K)	F671	1991	-	
Kawasaki	750	ZXR 750	ZX750L (L)	G154	1993	-	
Kawasaki	750	ZXR 750 R	ZX750L (M)	G154	1993	-	
Kawasaki	800	VN 800	VN800A	G986	1994	-	
Kawasaki	800	VN 800 Classic	VN800A	G986	1996	-	
Kawasaki	800	VN 800 Classic	VN800A	e4*0133*	2001	-	
Kawasaki	800	VN 800 Drifter	VN800C	e1*0008*	1998	-	
Kawasaki	800	W 800	EJ800A	e4*0497*	2011	-	
Kawasaki	800	Z 800	ZR800A	e4*2908*	2013	-	
Kawasaki	900	GPZ 900 /R	ZX900A	D363	1984	-	
Kawasaki	900	VN 900 Classic	VN900B	e4*0913*	2006	-	
Kawasaki	900	VN 900 Classic Special Ed.	VN900C	e1*0304*	2011	-	
Kawasaki	900	VN 900 Custom	VN900C	e1*0304*	2007	-	
Kawasaki	900	Z 1	Z 1	9165	1974	-	
Kawasaki	900	Z 1 R	Z1F (D)	9898	1973	-	
Kawasaki	900	Z 900	Z1F	9898	1976	-	
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja	ZX900B	G588	1994	-	
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja, Ausf. C, D	ZX900C	H884	1998	-	
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja	ZX900E	e1*0054*	2000	-	
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja	ZX900E	e1*0054*	2002	-	
Kawasaki	996	KLV 1000	WVBS	e4*0142*	2004	-	
Kawasaki	1000	Versys, ABS	LZT00A	e1*0540*	2011	-	
Kawasaki	1000	GPZ 1000 RX	ZXT00A	D994	1985	-	
Kawasaki	1000	GTR 1000	ZGT00A	E098	1986	-	
Kawasaki	1000	GTR 1000	ZGT00A	e1*0022*	2000	-	
Kawasaki	1000	Z 1000	Z1F (A)	9898	1976	-	
Kawasaki	1000	Z 1000	ZRT00A	e1*0172*	2003	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 , ABS	ZRT00B (B,C)	e4*1275*	2007	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 , ABS	ZRT00D (D,E)	e4*2374*	2010	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 Fuel Inj.	KZT00A	B233	1997	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 J	KZT00J	C048	1981	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 MK2	KZT00A	B233	1979	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 LTD	KZT00J	C048	1981	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 R/R2	KZT00J	C048	1983	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 ST	KZT00E	B232	1979	-	
Kawasaki	1000	Z 1000 SX, ABS	ZXT00G (G,H)	e1*0486*	2011	-	
Kawasaki	1000	ZL 1000 Eliminator	ZLT00A	E394	1986	-	
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00B	E795	1988	-	
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00C	e4*0246*	2004	-	
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00D	e1*0270*	2006	-	
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00E	e1*0350*	2008	-	
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00F	e1*0443*	2010	-	
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja, ABS	ZXT00J (J,K)	e4*2548*	2011	-	
Kawasaki	1100	GPZ 1100	KZT10B (A)	C170	1981	-	
Kawasaki	1100	GPZ 1100 UT	ZXT10E	G936	1983	-	
Kawasaki	1100	GPZ 1100, ABS	ZXT10E (F)	G936	1994	-	
Kawasaki	1100	Z 1100 ST	KZT10A	C077	1981	-	
Kawasaki	1100	Z 1100 GP , LTD	KZT10B	C170	1981	-	
Kawasaki	1100	Zephyr 1100	ZRT10A	F989	1991	-	
Kawasaki	1100	Zephyr 1100	ZRT10B	F989	1996	-	
Kawasaki	1100	ZRX 1100	ZRT10C	H619	1997	-	
Kawasaki	1100	ZRX 1100	ZRT10C	e4*0011*	2000	-	

Kawasaki	1100	ZZR 1100	ZXT10C	F381	1989	-	
Kawasaki	1100	ZZR 1100	ZXT10D	G203	1992	-	
Kawasaki	1100	ZZR 1100	ZXT10D	G203	1998	-	
Kawasaki	1200	ZRX 1200	ZRT20A	e4*0106*	2001	-	
Kawasaki	1200	ZRX 1200 R	ZRT20A	e4*0106*	2001	-	
Kawasaki	1200	ZRX 1200 S	ZRT20A	e4*0106*	2001	-	
Kawasaki	1200	ZX 12R Ninja	ZXT20A	e1*0065*	2000	-	
Kawasaki	1200	ZX 12R Ninja	ZXT20A	e1*0065*	2002	-	
Kawasaki	1200	ZZR 1200	ZXT20C	e1*0142*	2002	-	
Kawasaki	1300	Z 1300	KZT30AG	B249	1979	-	
Kawasaki	1400	GTR 1400, ABS	ZGT40A	e1*0310*	2008	-	
Kawasaki	1400	GTR 1400, ABS/CBS	ZGT40C	e1*0442*	2010	-	
Kawasaki	1400	ZZR 1400, ABS	ZXT40A (A,B)	e4*0912*	2006	-	
Kawasaki	1400	ZZR 1400, ABS	ZXT40C (C,D)	e4*1560*	2008	-	
Kawasaki	1400	ZZR 1400, ABS	ZXT40E	e4*2810*	2011	-	
Kawasaki	1500	VN 15	VNT50A	E794	1988	-	
Kawasaki	1500	VN 15	VNT50A	E794	1994	-	
Kawasaki	1500	VN 15 SE	VNT50A	E794	1988	-	
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50A	E794	1987	-	
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50A	E794	1990	-	
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50B	E794	1988	-	
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50C	E794	1993	-	
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic	VNT50D	H366	1996	-	
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic FI	VNT50N	e4*0063*	1999	-	
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic Tourer	VNT50G	H975	1998	-	
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic Tourer FI	VNT50G	e1*0055*	2000	-	
Kawasaki	1500	VN 1500 Drifter	VNT50J	e1*0009*	1999	-	
Kawasaki	1500	VN 1500 Mean Streak	VNT50P	e1*00117*	2001	-	
Kawasaki	1600	VN 1600 Classic	VNT60A	e1*0173*	2002	-	
Kawasaki	1600	VN 1600 Classic Tourer	VNT60A	e1*0173*	2005	-	
Kawasaki	1600	VN 1600 Mean Streak	VNT60B	e4*0215*	2004	-	
Kawasaki	1700	VN 1700 Voyager; ABS	VNT70A (A,B)	e1*0397*	2009	-	
Kawasaki	1700	VN 1700 Classic, ABS	VNT70E (E,F)	e1*0408*	2009	-	
Kawasaki	1700	VN 1700 Classic Tourer, ABS	VNT70C (C,D)	e1*0398*	2009	-	
Kawasaki	1700	VN 1700 Voyager Custom, ABS	VNT70J	e1*0493*	2011	-	
Kawasaki	2000	VN 2000	VNW00A	e1*0198*	2004	-	
Kawasaki	2000	VN 2000 Classic	VNW00H	e1*0349*	2008	-	
KTM	85	85 SX	---	EBE	2004	-	
KTM	125	125 EXC	KTM-2T-EXE	e1*0082*	2000	-	
KTM	125	125 EXC	---	EBE	1998	-	
KTM	125	125 EXC	KTM EXC	e1*0334*	2007	-	
KTM	125	LC2 125 Sting	125LC2	H522	1998	-	
KTM	125	SX 125	VBKMXH...	EBE	1998	-	
KTM	200	200 EXC	KTM-2T-EXC	e1*0060*	2003	-	
KTM	200	200 EXC	KTM EXC	e1*0334*	2007	-	
KTM	200	200 SX	VBKMXK...	EBE	2002	-	
KTM	249	250 SX	VBKMXN..	EBE	2003	-	
KTM	250	250 EXC 2-T	KTM-2T-EXC	e1*0060*	2003	-	
KTM	250	250 EXC 2-T	KTM EXC-2T	e1*0255*	2005	-	
KTM	250	250 EXC 4-T	KTM-4T-EXC	e1*0067*	2000	-	
KTM	250	250 EXC	KTM EXC	e1*0334*	2007	-	

KTM	250	250 EXC-F	KTM 250 EXC-F	e1*0285*	2006	-	
KTM	300	300 EGS	---	EBE	1993	-	
KTM	300	300 EXC	KTM-2T-EXC	e1*0060*	1998	-	
KTM	300	300 EXC	KTM EXC	e1*0334*	2007	-	
KTM	300	300 EXC 2-T	KTM-2T-EXC	e1*0060*	1999	-	
KTM	380	360 EXC	---	EBE	1995	-	
KTM	380	380 EXC	---	EBE	1998	-	
KTM	380	380 SX	---	EBE	2000	-	
KTM	390	390 Duke	KTM IS DUKE	e1*0512*	2012		
KTM	400	400 EXC	KTM-4T-EXC	e1*00067*	2001	-	
KTM	400	400 EXC und -R	KTM EXC- R	e1*0335*	2007	-	
KTM	400	400 LC4	KTM-4T-EGS	e1*0007*	1998	-	
KTM	400	400 SX	VBKMXK...	EBE	2000	-	
KTM	400	400 SXC	---	EBE	2000	-	
KTM	450	450 EXC 4-T	KTM-4T-EXC	e1*0067*	2002	-	
KTM	450	450 EXC 4-T	KTM 450 EXC	e1*0256*	2005	-	
KTM	450	450 EXC	KTM EXC	e1*0334*	2007	-	
KTM	450	450 EXC-F	KTM 450 EXC-F	e1*0286*	2006	-	
KTM	450	450 EXC und -R	KTM EXC- R	e1*0335*	2007	-	
KTM	450	450 SXC	---	EBE	2000	-	
KTM	450	450 SX Racing	VBKMXN..	EBE	2003	-	
KTM	450	450 SX Quad	---	EBE	2009	-	
KTM	505	505 SX Quad	---	EBE	2009	-	
KTM	520	520 EXC	KTM-4T-EXC	e1*00067*	2001	-	
KTM	520	520 SX	VBKMXN..	EBE	2000	-	
KTM	525	525 XC Quad	---	EBE	2009	-	
KTM	525	525 EXC Racing	KTM-4T-EXC	e1*00067*	2001	-	
KTM	525	525 EXC	KTM-4T-EXC	e1*00067*	2003	-	
KTM	525	525 EXC	KTM 525 EXC	e1*0257*	2005	-	
KTM	525	525 EXC-F	KTM 525 EXC-F	e1*0286*	2006	-	
KTM	525	525 MXC	VBKMX...	EBE	2003	-	
KTM	525	525 SX	VBKMXN...	EBE	1999	-	
KTM	530	530 EXC	KTM EXC	e1*0334*	2007	-	
KTM	600	600 LC4	---	EBE	1989	-	
KTM	620	620 Duke I	KTM-4T-EGS	EBE	1994	-	
KTM	620	620 LC4 Competition	KTM-4T-EGS	e1*0007*	1998	-	
KTM	625	625 Supermoto Comp.	KTM-4T-EGS	e1*0007*	2003	-	
KTM	640	640 Adventure	KTM-4T-EGS	e1*0007*	1998	-	
KTM	640	640 Duke I	KTM-4T-EGS	EBE	1998	-	
KTM	640	640 Duke II	KTM DK II	e1*0048*	1999	-	
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	e1*0007*	1998	-	
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	e1*0007*	2003	-	
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	e1*0007*08	2004	-	
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	e1*0009*	2005	-	
KTM	640	640 LC4 SM	KTM-4T-EGS	e1*0007*09	2005	-	
KTM	660	660 Supermoto	4T-SC	e11*0001*	2003	-	
KTM	690	690 SMC	KTM 690 LC4	e1*0354*	2008	-	
KTM	690	690 Duke, R, ABS	KTM 690 Duke	e1*0553*	2012		
KTM	950	Adventure 950 / S,	LC8 SM	e1*0215*	2006	-	
KTM	990	Adventure 990, ABS	KTM LC8	e1*0180*	2006	-	
KTM	990	990 Superduke	KTM LC8 EFI	e1*0232*	2005	-	
KTM	990	990 Superduke R	KTM LC8 EFI	e1*0232*	2007	-	

KTM	990	990 Supermoto , R, T / ABS	KTM LC8 SM	e1*0249*	2009	-	
KTM	1190	RC 8 1190 , R	KTM RC8	e1*0379*	2008	-	
KTM	1190	Adventure 1190 ,R, ABS	KTM Adventure	e1*0596*	2013		
KTM	1290	Superduke R, ABS			2013		
Kymco	50	Nexxon 50 AC 4T	CK50QT-6	e4*1464*	2007	-	
Kymco	125	Hipster 4 V	---	EBE	2001	-	
Kymco	125	Pulsar 125	M2	e1*00079*	2001	-	
Kymco	125	Pulsar 125 II	CK125-7B	e4*1443*	2008	-	
Kymco	125	Quannon 125	R3	e4*1386*	2007	-	
Kymco	125	Stryker, Off Road	AF	e1*00021*	1999	-	
Kymco	125	Zing	RF25	H745	1997	-	
Kymco	125	Zing II	RF	e4*0048*	2008	-	
Kymco	250	KXR 250 (Quad)	L3	e4*0235*	2004	-	
Kymco	250	Venox 250	R2	e1*0135*	2004	-	
Kymco	500	Xciting 500 i R , ABS	T7	e4*0363*	2005	-	
Laverda	500	500	500	B430	1979	-	
Laverda	600	DR 600 Atlas	---	EBE			
Laverda	750	750 SF, SF2, SF3, SFC	---	EBE			
Laverda	1000	SFC	SFC	EBE	1978	-	
Laverda	1200	1200	1200	B431	1979	-	
MBK	660	XT 660 R	DM01	e13*0085*	2004	-	
MBK	660	XT 660 X	DM01	e13*0085*	2004	-	
Moto Guzzi	350	V 35	PA	A459	1977	-	
Moto Guzzi	350	V 35 Imola	PC	B759	1980	-	
Moto Guzzi	500	V 50 /II/III	PB	A460	1977	-	
Moto Guzzi	500	V 50 Chopper	PM	C739	1982	-	
Moto Guzzi	500	V 50 Monza	PE	C276	1981	-	
Moto Guzzi	650	V 65 Chopper	PG	C738	1982	-	
Moto Guzzi	650	V 65 /SP	PG	C738	1982	-	
Moto Guzzi	650	V 65 Florado	PW	E281	1986	-	
Moto Guzzi	650	V 65 Lario	PT	D689	1984	-	
Moto Guzzi	650	V 65 TT	PV	D801	1985	-	
Moto Guzzi	750	Breva 750	LL	e11*0081*		-	
Moto Guzzi	750	750 Nevada	LK	e3*0010*	2000	-	
Moto Guzzi	750	750 Nevada Classic	LM	e11*0112*	2004	-	
Moto Guzzi	750	S3	---	EBE		-	
Moto Guzzi	750	Strada	LT	EBE		-	
Moto Guzzi	750	V 75	PX	E282	1986	-	
Moto Guzzi	750	V 7 Sport	---	EBE	1972	-	
Piaggio	750	Moto Guzzi V 7 Cafe, Classic	LW	e11*0671*	2009	-	
Moto Guzzi	850	Breva 850	LL	e11*0081*	2007	-	
Moto Guzzi	850	Griso	LS	e11*0211*	2005	-	
Moto Guzzi	850	850 Le Mans 1	VE	A163	1976	-	
Moto Guzzi	850	850 Le Mans 2	VE	A163	1976	-	
Moto Guzzi	850	850 Le Mans 3	VF	C321	1981	-	
Moto Guzzi	850	850 Norge	LP	e11*0152*	2007	-	
Moto Guzzi	850	850 T	VC	9348	1975	-	
Moto Guzzi	850	850 T3	VD	9348	1975	-	

Moto Guzzi	850	850 T3/T4 California	VD	9348/1	1980	-	
Moto Guzzi	850	850 T5	VR	D397	1984	-	
Moto Guzzi	940	Bellagio 940	LY	e11*0614*	2007	-	
Moto Guzzi	1000	1000 California II	VT	C609	1982	-	
Moto Guzzi	1000	1000 California III	VW	E710	1987	-	
Moto Guzzi	1000	1000 California III	VW	F429	1990	-	
Moto Guzzi	1000	1000 Convert	VG	A883	1975	-	
Moto Guzzi	1000	1000 Quota	KB	G285	1993	-	
Moto Guzzi	1000	1000 S	VV	F428	1990	-	
Moto Guzzi	1000	1000 SP	VG-SP	A884	1978	-	
Moto Guzzi	1000	1000 SP II	VH	E172	1987	-	
Moto Guzzi	1000	1000 SP III	VN	F211	1989	-	
Moto Guzzi	1000	California III I.E.	VY	G074	1992	-	
Moto Guzzi	1000	Le Mans 1000	VV	F428	1990	-	
Moto Guzzi	1000	Le Mans IV	VV	F428		-	
Moto Guzzi	1000	Le Mans V	---	EBE		-	
Moto Guzzi	1000	Le Mans C.I. 1000	VV	D772	1985	-	
Moto Guzzi	1000	Mille GT	VH	F427	1990	-	
Moto Guzzi	1000	V 1000 G5	VG	A883	1978	-	
Moto Guzzi	1000	V10 Centauro	KK	H601	1996	-	
Moto Guzzi	1000	V10 Centauro SP	KK	H649	1999	-	
Moto Guzzi	1100	1100 Sport	KE	G791	1994	-	
Moto Guzzi	1100	Breva 1100, ABS	LP	e11*0152*	2006	-	
Moto Guzzi	1100	California 1100	KC	G547	1993	-	
Moto Guzzi	1100	California 1100 I	KD	G548	1993	-	
Moto Guzzi	1100	California Evo. Jackal	KD	H651	1999	-	
Moto Guzzi	1100	California Evoluzione	KD	H651	1998	-	
Moto Guzzi	1100	California EV	KD	e11*0033*	2001	-	
Moto Guzzi	1100	Griso	LS	e11*0211*	2005	-	
Moto Guzzi	1100	V 11 Nero Corsa	KT	e11*00055*	2003	-	
Moto Guzzi	1100	V 11 Sport	KR	e3*0007*	1999	-	
Moto Guzzi	1200	Breva 1200, ABS	LP	e11*0152*	2006	-	
Moto Guzzi	1200	Griso 1200 8V	LS	e11*0211*	2007	-	
Moto Guzzi	1200	1200 Sport, ABS	LP	e11*0152*	2007	-	
Moto Guzzi	1200	Norge 1200, ABS	LP	e11*0152*	2007	-	
Piaggio	1200	Moto Guzzi Stelvio, ABS	LZ	e11*0692*	2008	-	
Piaggio	1400	Moto Guzzi California			2013		
MuZ	125	ETZ 125	ETZ 125	G429		-	
MuZ	125	Saxon Sportstar 125	ETZ 125	G429	1993	-	
MuZ	251	MZ ETZ 251	ETZ 251	G126	1992	-	
MuZ	301	ETZ 301	ETZ 301	G127	1992	-	
MuZ	660	DE-3 Baghira	MUZ660E	H835	1997	-	
MuZ	660	DE-3S Baghira Street Moto	MUZ660E	H835	1999	-	
MuZ	660	FE-3 Mastiff	MUZ660E	H835	1997	-	
MuZ	500	MZ 500 RX, NRX, VRX	MZ 500 R	G001			
MuZ	500	MZ 500 VRCX	MZ 500 R	G001	1996	-	
MuZ	1000	MZ 1000 Sport	MZ 1000	e1*0202*	2004	-	
						-	
MV Agusta	675	F3, ORO	F3	e3*0587*	2012	-	
MV Agusta	675	Brutale 675	B3	e3*0590*	2012	-	

MV Agusta	750	F4 750 S	F4	e3*0024*	2000	-	
MV Agusta	750	F4 Brutale S	F4	e3*0024*	2003	-	
MV Agusta	750	F4 Brutale S/Oro	F4	e3*0024*	2001	-	
MV Agusta	750	F4 Brutale S/Oro	F4	e3*0024*	2001	-	
MV Agusta	800	Brutale	B3	e3*0590*	2013		
MV Agusta	910	Brutale 910 R, S	F4	e3*0024*	2006	-	
MV Agusta	990	Brutale 989 R	B5	e3*0554*	2008	-	
MV Agusta	990	Brutale 990 R	B5	e3*0554*	2010	-	
MV Agusta	1000	F4 1000 R	F4	e3*0024*	2005	-	2009
MV Agusta	1000	F4 1000 R	F6	e3*0564*	2010	-	
MV Agusta	1000	F4 1000 R 312	F4	e3*0024*	2007	-	
MV Agusta	1078	F4 1078 RR 312	F4	e3*0024*	2008	-	
MV Agusta	1078	Brutale 1090 RR	B5	e3*0554*	2010	-	
						-	
Peugeot	100	K2	K2	e1*0187*			
Peugeot	100	Looxor	B2	e2*0015*			
Peugeot	100	Speedfight, Trekker, Vivaci	S2A	e2*0010*			
Peugeot	124	Looxor 125	P2	e1*0156*			
Peugeot	124	Sum Up	EK	e4*2159*			
Peugeot	124	SV 125 DE	F121	G479			
Peugeot	125	Jet Force	A2	e1*0178			
Peugeot	125	Elyseo	G2A	e2*0005*			
Peugeot	125	Satelis	J2	e2*0017*			
Peugeot	150	Elyseo	G2A	e2*0005*			
Peugeot	150	Elystar	H2	e1*0155*			
Peugeot	150	Looxor 150	P2	e1*0156*			
Peugeot	200	LXR 200	LH	e4*2149*			
Peugeot	250	Satelis	J2	e2*0017*			
Peugeot	400	Satelis	J2	e2*0017*			
Peugeot	500	Satelis	J2	e2*0017*			
Piaggio	50	Sfera	C01		1995	-	
Piaggio	50	NRG 50 Scooter	SAL	H123	1996	-	
Piaggio	125	Sfera	M01	H148	1995	-	
Piaggio	125	Skipper	CSM	G500	2000	-	
Piaggio	125	Typhoon	M02	H147	1995	-	
Piaggio	125	Zip 100	---	EBE	2006	-	
Piaggio	150	Skipper	CVM		1994	-	
Royal Enfield	350	Bullet 350	Bullet	e11*00013*		-	
Royal Enfield	350	Classic 350	---	EBE		-	
Royal Enfield	350	Electra Twinspark	---	EBE		-	
Royal Enfield	350	Thunderbird Twinspark	---	EBE		-	
Royal Enfield	500	Bullet 500 Classic EFI	Bullet	e11*00013*		-	
Royal Enfield	500	Bullet 500 Classic Military EFI	Bullet	e11*00013*		-	
Royal Enfield	500	Bullet 500 Classic Chrom EFI	Bullet	e11*00013*		-	
Royal Enfield	500	Bullet 500 Standard EFI	Bullet	e11*00013*		-	
Royal Enfield	500	Bullet 500 de Luxe EFI	Bullet	e11*00013*		-	
Royal Enfield	500	Bullet 500 Electra EFI	Bullet	e11*00013*		-	
Suzuki	70	DR-Z 70	JB41A	EBE	2008	-	
Suzuki	80	RG 80 Gamma	NC11A	D789	1985	-	

Suzuki	85	RM 85	RD16C	EBE	2002	-	
Suzuki	85	RM 85 L	RD17C	EBE	2003	-	
Suzuki	125	AN 125	CF42A	G970	1995	-	
Suzuki	125	DR 125 S	SF43B	EBE	1991	-	
Suzuki	125	DR 125 S	SF42A	C631	1982	-	
Suzuki	125	DR 125 SE	SF44A	G971	1995	-	
Suzuki	125	DR 125 SM	CS	e9*0275*	2009	-	
Suzuki	125	DR-Z 125 L	DF43B	EBE	2008	-	
Suzuki	125	GN 125	NF41A	G972	1995	-	
Suzuki	125	GS 125 S/SU	AW	K246	1999	-	
Suzuki	125	GT 125 / E	GT125	EBE	1974	-	
Suzuki	125	GT 125 X4	GT125	EBE	1974	-	
Suzuki	125	GZ 125 /U Marauder	AP	K045	1998	-	
Suzuki	125	GZ 125 /U Marauder	AP	e9*0102*	2003	-	
Suzuki	125	RG 125	NF12A	EBE	1985	-	
Suzuki	125	RG 125	NF13A	EBE	1995	-	
Suzuki	125	RM 125	RM125	EBE	1987	-	
Suzuki	125	RM 125-Z	---	EBE	2004	-	
Suzuki	125	RV 125 Van Van	WVBT	e4*0161*	2003	-	
Suzuki	125	RV 125 Van Van	WVBT	e4*1166*	2007	-	
Suzuki	125	TS 125 / ER	TS125	B760	1973	-	
Suzuki	125	TS 125 R	SF15A	EBE		-	
Suzuki	125	TS 125 X	SF13A	EBE		-	
Suzuki	125	TU 125 XT/XTU	AZ	K278	1999	-	
Suzuki	125	UH Burgman 125	BP	e9*0078*	2002	-	
Suzuki	125	UH Burgman 125	CC	e9*0110*	2007	-	
Suzuki	125	VL 125 Intruder	A4	K494	1999	-	
Suzuki	125	VL 125 Intruder	WVA4	e4*0136*	2002	-	
Suzuki	125	VL 125 Intruder LC	A4	K494	1999	-	
Suzuki	150	UX 150 SIXteen	CP	e9*0206*	2008	-	
Suzuki	200	UH 200 Burgman	CD	e9*0111*	2007	-	
Suzuki	250	AN 250 Burgman	AN	K042	1998	-	
Suzuki	250	DR 250 S	SJ42A	D784	1984	-	
Suzuki	250	GN 250	NJ42A	D766	1984	-	
Suzuki	250	GSX 250	GS25X	B803	1980	-	
Suzuki	250	GSX 250 E	GJ53B	D746	1979	-	
Suzuki	250	GSX 250 E	GJ53B	C634	1982	-	
Suzuki	250	GW 250 Inazuma	DC	e4*2840*	2012	-	
Suzuki	250	GT 250	GT250	A211	1977	-	
Suzuki	250	GT 250	GT250	9944	1976	-	
Suzuki	250	GT 250 X7	GT250	B360	1979	-	
Suzuki	250	GZ 250 Marauder	AR	K046	1999	-	
Suzuki	250	RG 250	GJ21D	E564	1987	-	
Suzuki	250	RGV 250	VJ21A	EBE	1989	-	
Suzuki	250	RGV 250 Gamma	VJ22B	F611	1991	-	
Suzuki	250	RM 250	RJ14A	EBE	1989	-	
Suzuki	250	RM 250	RJ18C	EBE	1999	-	
Suzuki	250	RM 250-Z	---	EBE	2004	-	
Suzuki	250	TS 250 X	SJ11D	E165	1986	-	
Suzuki	350	DR 350 S	SK42B	F418	1990	-	
Suzuki	350	DR 350 SE	SK42B	F418	1995	-	
Suzuki	380	GT 380 Ram Air	GT380	A579	1978	-	

Suzuki	400	AN 400 Burgman	AU	K296	1999	-	
Suzuki	400	AN 400 Burgman	WVAU	e4*0099*	2001	-	
Suzuki	400	AN 400 Burgman	WVBW	e4*0177*	2003	-	
Suzuki	400	AN 400 Burgman , ABS	WVCG	e4*0152*	2007	-	
Suzuki	400	DR-Z 400 E	BE, BF	EBE	2001	-	
Suzuki	400	DR-Z 400 S	WVBC	e4*0066*	2000	-	
Suzuki	400	DR-Z 400 SM	WVB8	e4*0376*	2005	-	
Suzuki	400	GN 400 TD/L	GN400	C240	1981	-	
Suzuki	400	GS 400	GS400	A444	1977	-	
Suzuki	400	GS 400 T	GS400	A444	1981	-	
Suzuki	400	GSF 400 Bandit	GK75B	F610	1990	-	
Suzuki	400	GSX 400 E/S	GK53C	D747	1984	-	
Suzuki	400	GSX 400	GS40X	C037	1980	-	
Suzuki	400	GSX 400 F	GS40XF	C320	1982	-	
Suzuki	400	LTZ 400 QuadSport	LTZ 400	EBE	2003	-	
Suzuki	450	LT-A 450 Kingquad 4X4	LTA 450	EBE	2007	-	
Suzuki	450	LT-R 450 QuadRacer	LTR 450	EBE	2006	-	
Suzuki	450	GS 450 E/S	GL51F	E774	1980	-	
Suzuki	450	GS 450 L	GL51D	B869	1980	-	
Suzuki	450	RM 450	---	EBE	2005	-	
Suzuki	450	RM-Z 450	RL41C	EBE	2005	-	
Suzuki	500	GS 500 E	GM51B	F114	1988	-	
Suzuki	500	GS 500 E	GM51B	F114	1996	-	
Suzuki	500	GS 500 E	GS500E	B596	1980	-	
Suzuki	500	GS 500 E-EU	GM51B	F114	1993	-	
Suzuki	500	GS 500 UK/FU/F	WVBK	e4*0105*	2001	-	
Suzuki	500	GS 500 UK/FU/F	BK	e9*0116*	2003	-	
Suzuki	500	LT-A 500 Kingquad XP 4X4	LTA 500	EBE	2009	-	
Suzuki	500	LT-A 500 Vinson F 4X4	LTA 500	EBE	2001	-	
Suzuki	500	RG 500 Gamma	HM31A	D897	1985	-	
Suzuki	550	GS 550 E/L/T	GS550E	A976	1979	-	
Suzuki	550	GS 550 EM Katana	GS550M	C434	1981	-	
Suzuki	550	GSX 550 E/ES/EF/EU	GN71D	D785	1984	-	
Suzuki	550	GSX 550 ES/EF	GN71D	D039	1983	-	
Suzuki	600	DR 600 S/R Dakar	SN41A	D786	1985	-	
Suzuki	600	GSF 600 Bandit	GN77A	H008	1995	-	
Suzuki	600	GSF 600 Bandit /S	GN77B	H008	1995	-	
Suzuki	600	GSF 600 Bandit	WVA8	e4*0060*	2000	-	
Suzuki	600	GSR 600, ABS	WVB9	e4*0721*	2006	-	
Suzuki	600	GSX 600 F/FM/FU/FU2	GN72B	E775	1988	-	
Suzuki	600	GSX 600 F/FU	AJ	H928	1998	-	
Suzuki	600	GSX R 600	AD	H583	1997	-	
Suzuki	600	GSX R 600	WVB2	e4*0253*	2004	-	
Suzuki	600	GSX R 600	WVBG	e4*0100*	2001	-	
Suzuki	600	GSX R 600	WVCE	e4*0849*	2006	-	
Suzuki	600	GSX R 600	WVCV	e4*1756*	2008	-	
Suzuki	600	GSX R 600	C3	e4*2578*	2011	-	
Suzuki	600	RF 600 R	GN76A	EBE	1993	-	
Suzuki	600	RF 600 R	GN76B	G319	1993	-	
Suzuki	600	VS 600 GL/GLU Intruder	VN51B	G973	1995	-	
Suzuki	650	AN 650 Burgman	WVBU	e4*0151*	2003	-	
Suzuki	650	AN 650 Burgman	WVBU	e4*0851*	2006	-	

Suzuki	650	AN 650 Burgman Ex. ,ABS	WVBU	e4*0151*	2004	-	
Suzuki	650	AN 650 Burgman Ex., ABS	WVBU	e4*0851*	2006	-	
Suzuki	650	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233*	2004	-	
Suzuki	650	DL 650 V-Strom , ABS	WVB1	e4*0724*	2006	-	
Suzuki	650	DL 650 V-Strom , ABS	C7	e4*2680*	2012	-	
Suzuki	650	DR 650	SP45A	EBE	1994	-	
Suzuki	650	DR 650 R/RU Dakar	SP41B	F397	1990	-	
Suzuki	650	DR 650 R/RU Dakar	SP44B	G002	1992	-	
Suzuki	650	DR 650 RE/REU	SP45B	G599	1994	-	
Suzuki	650	DR 650 RS,RSU	SP42A	EBE	1990	-	
Suzuki	650	DR 650 RS/RSU	SP42B	F398	1990	-	
Suzuki	650	DR 650 RSE/RSEU	SP43B	F753	1991	-	
Suzuki	650	DR 650 RU	SP44A	EBE	1992	-	
Suzuki	650	DR 650 SE	SP46A	EBE	1996	-	
Suzuki	650	DR 650 SE	SP46A	EBE	1996	-	
Suzuki	650	DR 650 SE/SEU	SP46B	H169	1996	-	
Suzuki	650	SFV 650 Gladius, ABS	WVCX	e4*2102*	2009	-	
Suzuki	650	GR 650 X	GP51A	D749	1983	-	
Suzuki	650	GS 650 G Katana	GS650G	C239	1981	-	
Suzuki	650	GSF 650 Bandit, ABS	WVB5	e4*0359*	2005	-	
Suzuki	650	GSF 650 Bandit, ABS	WVCJ	e4*1342*	2007	-	
Suzuki	650	GSF 650 Bandit, ABS	WVCZ	e4*2163*	2009	-	
Suzuki	650	GSX 650 F, ABS	WVCJ	e4*1342*	2008	-	
Suzuki	650	LS 650 Savage	NP41A	EBE	1986	-	
Suzuki	650	LS 650 Savage	NP41B	E164	1997	-	
Suzuki	650	SV 650 S/N/U	WVBY	e4*0192*	2003	-	
Suzuki	650	SV 650 N / U, ABS	WVBY	e4*0192*	2007	-	
Suzuki	650	SV 650 S, ABS	WVBY	e4*0192*	2007	-	
Suzuki	650	SV 650 S/U/SU/SX/N	AV	K329	1999	-	
Suzuki	650	XF 650 /U Freewind	AC	H674	1997	-	
Suzuki	700	King Quad 700	AP41A	EBE		-	
Suzuki	700	VS 700 GL	VP51A	EBE	1986	-	
Suzuki	750	DR 750 S/SU	SR41A	EBE	1989	-	
Suzuki	750	DR 750 S/SU	SR41B	E777	1988	-	
Suzuki	750	GS 750 D	GS750D	A441	1977	-	
Suzuki	750	GS 750 E	GS750E	A977	1979	-	
Suzuki	750	GSR 750, ABS	C5	e4*2594*	2011	-	
Suzuki	750	GSX 750	AE	H927	1998	-	
Suzuki	750	GSX 750 E	GR72A	D037	1983	-	
Suzuki	750	GSX 750 E/L	GS75X	B895	1981	-	
Suzuki	750	GSX 750 ES, EF	GR72A	D787	1985	-	
Suzuki	750	GSX 750 F	AK	K222	1999	-	
Suzuki	750	GSX 750 F	WVAK	e4*0171*	2003	-	
Suzuki	750	GSX 750 F	WVAK	e4*0854*	2006	-	
Suzuki	750	GSX 750 F	GR78A	F025	1988	-	
Suzuki	750	GSX 750 S Katana	GR71A	C475	1981	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR75A	D788	1985	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR77B	E776	1988	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR77D	EBE	1988	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR7AB	F345	1990	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR7AC	EBE	1990	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR7BB	F971	1992	-	

Suzuki	750	GSX R 750	GR7DB	H254	1996	-	
Suzuki	750	GSX R 750	GR7DC	EBE	1996	-	
Suzuki	750	GSX R 750	WVB3	e4*0261*	2004	-	
Suzuki	750	GSX R 750	WVBD	e4*0068*	2000	-	
Suzuki	750	GSX R 750	WVCF	e4*0890*	2006	-	
Suzuki	750	GSX R 750	WVCW	e4*1852*	2008	-	
Suzuki	750	GSX R 750	C4	e4*2587*	2011	-	
Suzuki	750	GT 750	GT750	A443	1977	-	
Suzuki	750	LT-A 750 Kingquad	LTA 750	EBE	2008	-	
Suzuki	750	VS 750 Intruder	VR51A	EBE	1986	-	
Suzuki	750	VS 750 Intruder	VR51B	E116	1986	-	
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR42A	EBE	1990	-	
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR42B	F346	1990	-	
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR43A	EBE	1991	-	
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR43B	F723	1991	-	
Suzuki	800	VL 800 / Intruder C 800	WVBM	e4*0109*	2001	-	
Suzuki	800	VL 800 / Intruder C 800	WVBM	e4*0722*	2006	-	
Suzuki	800	VS 800 GL Intruder	VS52A	EBE	1992	-	
Suzuki	800	VS 800 GL Intruder	VS52B	F948	1992	-	
Suzuki	800	VX 800 /U	VS51A	EBE	1989	-	
Suzuki	800	VX 800 /U	VS51B	F399	1990	-	
Suzuki	800	VZ 800 Marauder	AF	H584	1997	-	
Suzuki	800	VZ 800 / Intruder M 800	WVB4	e4*0374*	2005	-	
Suzuki	850	GS 850 /E/L	GS850	B568	1980	-	
Suzuki	850	GS 850 G	GS72A	D257	1983	-	
Suzuki	850	GS 850 G	GS72A	D748	1984	-	
Suzuki	850	XN 850 Turbo	GP71A	EBE	1983	-	
Suzuki	900	RF 900	GT73B	G616	1994	-	
Suzuki	900	RF 900 R	GT73C	G616	1997	-	
Suzuki	1000	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	2002	-	
Suzuki	1000	GS 1000	GS1000	B569	1980	-	
Suzuki	1000	GS 1000 G/GL	GS1000G	C210	1981	-	
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVBL	e4*0108*	2001	-	
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVBZ	e4*0193*	2003	-	
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVB6	e4*0375*	2005	-	
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVCL	e4*1343*	2007	-	
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVCY	e4*2132*	2009	-	
Suzuki	1000	GSX R 1000 , Z	WVCY	e4*2132*	2011	-	
Suzuki	1000	SV 1000 , S	WVBX	e4*0191*	2003	-	
Suzuki	1000	TL 1000 R	AM	H977	1998	-	
Suzuki	1000	TL 1000 S	AG	H632	1997	-	
Suzuki	1100	GS 1100 G	GU71A	E173	1984	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 E/L	GS110X	B795	1979	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 EF/ES/E	GV71C	D740	1984	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 EF/ES/E	GV71D	EBE	1985	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 ES	GU71B	C633	1982	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 F	GV72C	E671	1988	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 F	GV72D	E671	1987	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 G	GV74A	F725	1991	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 G	GV74C	F725	1991	-	
Suzuki	1100	GSX 1100 S Katana	GS110XS	C486	1981	-	
Suzuki	1100	GSX R 1100	GU74C	E117	1986	-	

Suzuki	1100	GSX R 1100	GU74D	EBE	1986	-	
Suzuki	1100	GSX R 1100	GV73C	F024	1989	-	
Suzuki	1100	GSX R 1100	GV73E	EBE	1989	-	
Suzuki	1100	GSX R 1100 W	GU75B	G253	1992	-	
Suzuki	1100	GSX R 1100 W	GU75C	G253	1993	-	
Suzuki	1100	GSX R 1100 W	GU75E	G253	1992	-	
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit /S/SA, ABS	GV75A	H344	1996	-	
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit /S, ABS	WVA9	e4*0086*	2001	-	
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit /S, ABS	WVCB	e4*0850*	2005	-	
Suzuki	1200	GSX 1200	A3	K426	1999	-	
Suzuki	1250	GSF 1250 Bandit , S, ABS	WVCH	e4*1300*	2007	-	
Suzuki	1250	GSX 1250 FA , ABS	WVCH	e4*1300*	2010	-	
Suzuki	1300	GSX 1300 B-King, ABS	WVCR	e4*1351*	2008	-	
Suzuki	1300	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0012*	1999	-	
Suzuki	1300	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0852*	2006	-	
Suzuki	1300	GSX 1300 R Hayabusa , ABS	WVCK	e4*1618*	2008	-	
Suzuki	1400	GSX 1400	WVBN	e4*0116*	2002	-	
Suzuki	1400	VS 1400 GLP/GLF Intruder	VX51L	E565	1987	-	
Suzuki	1500	VZ 1500 / Intruder M 1500	WVCU	e1*0405*	2009	-	
Suzuki	1500	VL 1500 / Intruder C 1500	AL	H968	1998	-	
Suzuki	1500	VL 1500 / Intruder C 1500	WVAL	e1*0099*	2001	-	
Suzuki	1500	VL 1500 BT Intruder , ABS	C1	e4*2894*	2013	-	
Suzuki	1600	VZ 1600 / Intruder M 1600	VNT60B	e1*0215*	2004	-	
Suzuki	1800	VLR 1800 / Intruder C 1800R	WVCT	e1*0370*	2008	-	
Suzuki	1800	VZR 1800/ Intruder M1800R	WVCA	e1*0278*	2006	-	
Suzuki	1800	VZR 1800/ Intruder M1800R2	WVCA	e1*0278*	2008	-	
Triumph	600	Daytona 600	806LW	e11*0082*	2004	-	
Triumph	600	TT 600	806 AD	e11*00021*	2002	-	
Triumph	600	Speed Four	806LB	e11*0054*	2002	-	
Triumph	650	Daytona 650	865LX	e11*0122*	2005	-	
Triumph	675	Daytona 675 , R	D67LC	e11*0253*	2006	-	
Triumph	675	Daytona 675 , R	H67	e11*1592*	2013	-	
Triumph	675	Street Triple 675	D67LD	e11*0611*	2007	-	
Triumph	675	Street Triple 675 R	D67LD3	e11*0976*	2010	-	2012
Triumph	675	Street Triple 675 R	L67LR3	e11*1533*	2013	-	
Triumph	750	Daytona 750	T300	G190	1992	-	
Triumph	750	Trident 750	T300	G190	1991	-	
Triumph	750	Trident 750	T300C	G601	1994	-	
Triumph	790	America	908M	e11*0042*	2001	-	
Triumph	800	Bonneville	908MD	e11*0030*	2001	-	
Triumph	800	Bonneville T100	908MD	e11*0030*	2002	-	
Triumph	800	Speedmaster	908ML	e11*00075*	2003	-	
Triumph	800	Tiger 800, XC, ABS	A08	e11*1048*	2010	-	
Triumph	865	Speedmaster	908 ML	e11*00075*	2002	-	
Triumph	865	Speedmaster	986ML2	e11*0606*	2008	-	
Triumph	865	Bonneville T100	986MF	e11*0123*	2005	-	
Triumph	865	Bonneville T100	986MF	e11*0609*	2008	-	
Triumph	865	Bonneville 865 SE	986MF	e11*0609*	2009	-	
Triumph	865	America	986MK	e11*0374*	2007	-	
Triumph	865	America	986MK2	e11*0605*	2008	-	
Triumph	865	Bonneville	986MF	e11*0123*	2007	-	

Triumph	865	Bonneville	986MF	e11*0609*	2008	-	
Triumph	865	Scrambler	986MG	e11*0254*	2006	-	
Triumph	865	Scrambler	986MG2	e11*0610*	2008	-	
Triumph	865	Thruxton 900	986ME	e11*0109*	2004	-	
Triumph	865	Thruxton 900	986ME2	e11*0625*	2008	-	
Triumph	900	Adventurer 900	T309RT	H046	1996	-	
Triumph	900	Daytona 900	T300	G190	1993	-	
Triumph	900	Daytona 900	T300D	G609	1994	-	
Triumph	900	Daytona Super III 900	T300B	G677	1994	-	
Triumph	900	Legend TT	T309RT	H046	1999	-	
Triumph	900	Speed Triple 900	T300B	G677	1994	-	
Triumph	900	Sprint 900	T300A	G413	1993	-	
Triumph	900	Sprint 900 Sport	T300A	G413	1997	-	
Triumph	900	Thunderbird 900	T309RT	H046	1995	-	
Triumph	900	Thunderbird Sport 900	309RD	e11*0010*	2002	-	
Triumph	900	Thunderbird Sport 900	T309RT	H046	1998	-	
Triumph	900	Tiger 900	T400	G427	1993	-	
Triumph	900	Tiger 900	T709	K346	1999	-	
Triumph	900	Trident 900	T300	G190	1992	-	
Triumph	900	Trident 900	T300C	G601	1994	-	
Triumph	900	Trophy 900	T300	G190	1992	-	
Triumph	900	Trophy 900	T300E	G610	1993	-	
Triumph	955	Daytona 955 i	595N	e11*0040*	2001	-	
Triumph	955	Daytona 955 i	T595	H658	1999	-	
Triumph	955	Daytona T 595	T595	H658	1997	-	
Triumph	955	Speed Triple	595N	e11*0041*	2002	-	
Triumph	955	Speed Triple	T509	H682	1997	-	
Triumph	955	Sprint RS	T695	K310	2000	-	
Triumph	955	Sprint RS	695AC	e11*0014*	2002	-	
Triumph	955	Sprint ST	695AB	e11*0006*	2001	-	
Triumph	955	Sprint ST	T695	K310	1998	-	
Triumph	955	Tiger 955i	709EN	e11*0007*	2001	-	
Triumph	955	Tiger 955i	709EN	e11*0008*	2005	-	
Triumph	1000	Daytona 1000	T300	G190	1991	-	
Triumph	1050	Speed Triple S	515NJ	e11*0135*	2004	-	
Triumph	1050	Speed Triple S	515NJ	e11*0439*	2006	-	
Triumph	1050	Speed Triple, R, ABS	515NV	e11*1049*	2011	-	
Triumph	1050	Sprint GT	215ND	e11*0984*	2010	-	
Triumph	1050	Sprint ST	215NA	e11*0136*	2005	-	
Triumph	1050	Sprint ST, ABS	215NA	e11*0438*	2007	-	
Triumph	1050	Tiger 1050 , ABS	115NG	e11*0440*	2007	-	
Triumph	1050	Tiger 1050 SE	115NG	e11*0440*	2010	-	
Triumph	1200	Daytona 1200	T300	G190	1993	-	
Triumph	1200	Daytona 1200	T300D	G609	1994	-	
Triumph	1200	Trophy 1200	T300	G190	1993	-	
Triumph	1200	Trophy 1200	T300E	G610	1994	-	
Triumph	1200	Trophy 1200 / SE , ABS	V13VH	e11*1511*	2013		
Triumph	1600	Thunderbird 1600, ABS	B16BA	e11*0833*	2009	-	
Triumph	1700	Thunderbird Storm, ABS	B16BA	e11*0833*	2011	-	
Triumph	2300	Rocket III / Classic	C23XB	e11*0108*	2004	-	
Triumph	2300	Rocket III Touring , Roadster	C23XB	e11*0108*	2008	-	

Vespa	250	GTS 250 i.E, ABS	M62	e3*0492*		-
Victory	1800	Hammer 1800	H/J	e11*0502*	2005	-
Victory	1800	Hammer 1800 Eight Ball	H/J	e11*0502*	2005	-
Victory	1800	Hammer 1800 S	H/J	e11*0502*	2005	-
Victory	1800	Jackpot 1800	H/J	e11*0502*	2005	-
Victory	1800	Jackpot 1800 Ness	H/J	e11*0502*	2005	-
Victory	1800	Kingpin 1800	V/K	e11*0503*	2006	-
Victory	1800	Kingpin 1800 Eight Ball	V/K	e11*0503*	2006	-
Victory	1800	Vegas 1800	V/K	e11*0503*	2006	-
Victory	1800	Vegas 1800 Eight Ball	V/K	e11*0503*	2006	-
Victory	1800	Vision Tour 1800 ABS	Vision	e11*0510*	2008	-
Yamaha	50	BW 50 S	4FG	EBE		-
Yamaha	50	DT 50	3MP	EBE	1989	-
Yamaha	50	TT-R 50 E	CA01	EBE	2007	-
Yamaha	50	YN 50 Neo`s	5AD	H744	1997	-
Yamaha	50	YQ 50 Aerox	5BR	H949	1997	-
Yamaha	80	RD 80 LC	10X	C538	1982	-
Yamaha	80	DT 80	3 MP	EBE	1989	-
Yamaha	80	PW 80	4BC	EBE	1991	-
Yamaha	85	YZ 85 LW	CB04/09	EBE	2002	
Yamaha	90	TT-R 90	CB03	EBE	2000	-
Yamaha	90	TT-R 90 E	CB06	EBE	2003	-
Yamaha	110	TT-R 110 E	CE17	EBE	2009	-
Yamaha	125	DT 125 LC	10V	C586	1984	-
Yamaha	125	DT 125 R	4BL	F803	1991	-
Yamaha	125	DT 125 R	DE 03	K263	1999	-
Yamaha	125	DT 125 X	DE 06	e9*0139*	2003	-
Yamaha	125	RD 125 DX	1E7	9930	1976	-
Yamaha	125	RD 125 LC	10W	C616	1982	-
Yamaha	125	RD 125	1GU	EBE	1985	-
Yamaha	125	RS 125	MP	H356	1996	-
Yamaha	125	SR 125 SE	10F	H725	1995	-
Yamaha	125	TDR 125	4GW	G322	1993	-
Yamaha	125	TDR 125	5AN	H629	1997	-
Yamaha	125	TDR 125 LC	3XE	EBE		-
Yamaha	125	TDR 125 LC	4GX	EBE	1993	-
Yamaha	125	TW 125 Trailway	DE 01	K185	1998	-
Yamaha	125	TZR 125 LC	4HE	EBE	1992	-
Yamaha	125	TZR 125 LC	2RJ	EBE		-
Yamaha	125	TZR 125 LC	4DL	EBE	1994	-
Yamaha	125	VP 125 X-City	16P	EBE	2008	-
Yamaha	125	WR 125	---	EBE	2008	-
Yamaha	125	WR 125 R	---	EBE	2009	-
Yamaha	125	WR 125 X	---	EBE	2009	-
Yamaha	125	X-Max	SE 32	e9*0052*	2005	-
Yamaha	125	XC 125 Beluga	3TE	EBE	1990	-
Yamaha	125	XC 125 F Cygnus	SE03	e13*0021*	2000	-
Yamaha	125	XC 125 T, TR Cygnus	4NB	H020	1995	-
Yamaha	125	XC 125 Vity	SE	EBE	2008	-
Yamaha	125	XN 125 Teo's	SE 04	e13*0030*	2001	-

Yamaha	125	XT 125 R/X	74	e3*0292*	2004	-	
Yamaha	125	XV 125 Virago	5AJ	H628	1997	-	
Yamaha	125	XVS 125 Dragstar	VE 01	e13*0022*	2001	-	
Yamaha	125	YBR 125	RE04	e13*0032*	2005	-	
Yamaha	125	YP 125 R Majesty	SE02	K129	1998	-	
Yamaha	125	YP 125 R X-Max	SE32	e9*0052*	2006	-	
Yamaha	125	YP 125 R X-Max, ABS	SE54	e9*0395*	2011	-	
Yamaha	125	YZ 125	---	EBE	1989	-	
Yamaha	125	YZ 125 LC	---	EBE	2006	-	
Yamaha	125	YZF 125	---	EBE	2005	-	
Yamaha	125	YZF 125 R	RE06	e13*0248*	2008		
Yamaha	180	XC 180 Cygnus	32H	EBE	1983	-	
Yamaha	200	RD 200 DX	1E8	9931	1976	-	
Yamaha	250	RD 250	1A2	9932	1976	-	
Yamaha	250	RD 250	522	9559	1975	-	
Yamaha	250	RD 250 LC	4L1	B738	1980	-	
Yamaha	250	TDR 250	3CK	E764	1988	-	
Yamaha	250	TZ 250	---	EBE		-	
Yamaha	250	TZR 250	2MA	E508	1987	-	
Yamaha	250	WR 250	---	EBE	1998	-	
Yamaha	250	WR 250 F	CG	e13*0047*	2001	-	
Yamaha	250	WR 250 R, X	DG20	e13*0219*	2008	-	
Yamaha	250	XG 250	DG14	e13*0035*	2005	-	
Yamaha	250	XS 250	1U5	A781	1978	-	
Yamaha	250	XT 250	3Y3	B697	1980	-	
Yamaha	250	XV 250	VG01	K127	2001	-	
Yamaha	250	XV 250 Virago	3LS	F051	1989	-	
Yamaha	250	XV 250 Virago	3LW	F052	1989	-	
Yamaha	250	YP 250 R	SG16	e9*0039*	2005	-	
Yamaha	250	YP 250 A Majesty, ABS	SG16	e9*0039*	2003	-	
Yamaha	250	YP 250 R X-MAX, ABS	SG22	e9*0362*	2010	-	
Yamaha	250	YZ 250	---	EBE	1998	-	
Yamaha	250	YZ 250 F	CG10	EBE	2001	-	
Yamaha	250	YZ 250 F	CG14	EBE	2003	-	
Yamaha	250	YZ 250 F	CG25	EBE	2006	-	
Yamaha	300	VP 300 Versity	SH01	EBE	2003	-	
Yamaha	350	Banshee YZF 350	3GG	EBE	1987	-	
Yamaha	350	RD 350 LC	1WU	EBE	1981	-	
Yamaha	350	RD 350 LC	1WW	E141	1986	-	
Yamaha	350	RD 350 LC	1WX	E140	1986	-	
Yamaha	350	RD 350 LC	31K	D035	1983	-	
Yamaha	350	RD 350 LC	4L0	B737	1981	-	
Yamaha	350	TT 350	1TJ	EBE	1987	-	
Yamaha	350	XT 350	3YT	F497	1990	-	
Yamaha	350	XT 350 20kw	55V	D770	1985	-	
Yamaha	350	YFM 350	AH19W	e1*0308*	2006	-	
Yamaha	360	XS 360	1U4	A262	1977	-	
Yamaha	400	RD 400	1A3	9954	1976	-	
Yamaha	400	WR 400 F	CH02	EBE	1998	-	
Yamaha	400	WR 400 F	CH04	EBE	2000	-	
Yamaha	400	XS 400	2A2	A519	1978	-	
Yamaha	400	XS 400 DOHC	12E	C601	1982	-	

Yamaha	400	XS 400 SE	4G5	B677	1980	-	
Yamaha	400	YP 400 Majesty, ABS	SH 02	e13*0082*	2005	-	
Yamaha	400	YZF 400	CH	EBE	1999	-	
Yamaha	426	WR 426 F	CJ	e1*00107*	2001	-	
Yamaha	426	YZ 426 F	CH	EBE	2000	-	
Yamaha	450	WR 450 F	CJ	e1*00107*	2003	-	
Yamaha	426	WR 450 F	CJ	e1*00107*	2005	-	
Yamaha	426	WR 450 F	CJ	e1*00107*	2006	-	
Yamaha	426	WR 450 F	CJ	e1*00107*	2007	-	
Yamaha	426	WR 450	CJ	e13*0255*	2008	-	
Yamaha	450	YFM 450	AJ	EBE	2003	-	
Yamaha	450	YZ 450 F	CH	EBE	2003	-	
Yamaha	450	YZ 450 F Team Replica	CH	EBE	2009	-	
Yamaha	450	YZF 450	CH	EBE		-	
Yamaha	465	YZ 465	---	EBE	1980	-	
Yamaha	490	YZ 490	---	EBE	1982	-	
Yamaha	500	RD 500 LC	47X	D467	1984	-	
Yamaha	500	SR 500	2J4	A653	1978	-	
Yamaha	500	SR 500	48T	D392	1984	-	
Yamaha	500	SR 500	4E6	EBE	1978	-	
Yamaha	500	XP 500 T-Max, ABS	SJ 03	e13*0076*	2003	-	
Yamaha	500	XP 500 T-Max, ABS	SJ 05	e13*0162*	2006	-	
Yamaha	500	XP 500 T-Max, ABS	SJ 06	e13*0226*	2007	-	
Yamaha	530	XP 500 T-Max, ABS	SJ 09	e13*0513*	2012		
Yamaha	500	XS 500	1H2	9955	1976	-	
Yamaha	500	XV 500 SE	26R	D098	1983	-	
Yamaha	535	XV 535 Virago	2YL	E744	1988	-	
Yamaha	535	XV 535 Virago	2YL	E744	1994	-	
Yamaha	535	XV 535 Virago	3BR	E743	1989	-	
Yamaha	535	XV 535 Virago	3BR	E743	1995	-	
Yamaha	535	XV 535 Virago	VJ 01	K128	1998	-	
Yamaha	550	YFM 550	AJ	EBE	2009	-	
Yamaha	550	XJ 550	4V8	C102	1981	-	
Yamaha	550	XZ 550	11U	C541	1982	-	
Yamaha	600	FZ6, ABS	RJ 07	e13*0072*	2004	-	
Yamaha	600	FZ6	RJ 14	e13*0111*	2007	-	
Yamaha	600	FZ6 (ABS)	RJ 14	e13*0111*	2007	-	
Yamaha	600	FZ6 Fazer, ABS	RJ 07	e13*0072*	2004	-	
Yamaha	600	FZ6 Fazer S/ S2 / N , ABS	RJ 14	e13*0111*	2007	-	
Yamaha	600	FZR 600	3HE	F103	1989	-	
Yamaha	600	FZR 600	3HF	EBE	1989	-	
Yamaha	600	FZR 600	3RG	F152	1989	-	
Yamaha	600	FZR 600	3RH	F153	1989	-	
Yamaha	600	FZR 600 R	4JH	G653	1994	-	
Yamaha	600	FZR 600 R	4MH	G663	1994	-	
Yamaha	600	FZR 600 R	4MM	EBE	1994	-	
Yamaha	600	FZS 600 Fazer	RJ 02	H988	1998	-	
Yamaha	600	SRX 600	1JK	EBE	1986	-	
Yamaha	600	SRX 600	1XL	E125	1986	-	
Yamaha	600	SRX 600	1XL	E125	1986	-	
Yamaha	600	SRX 600	1XM	E120	1986	-	
Yamaha	600	TT 600	36A	EBE	1983	-	

Yamaha	600	TT 600	59X	EBE	1988	-	
Yamaha	600	TT 600 E	4GV	EBE	1994	-	
Yamaha	600	TT 600 E	4LW	EBE	1996	-	
Yamaha	600	TT 600 R / RE	DJ01	H895	1997	-	
Yamaha	600	TT 600 S	4LW	EBE	1993	-	
Yamaha	600	XJ 6 Diversion S, ABS	RJ 19	e13*0323*	2009	-	
Yamaha	600	XJ 6 N, ABS	RJ 19	e13*0323*	2009	-	
Yamaha	600	XJ 6 Diversion F, ABS	RJ 19	e13*0323*	2010	-	
Yamaha	600	XJ 600	3KN	F634	1991	-	
Yamaha	600	XJ 600	51J	D399	1984	-	
Yamaha	600	XJ 600 S/N	4BRA	F945	1992	-	
Yamaha	600	XJ 600 S/N	4BRB	F944	1992	-	
Yamaha	600	XJ 600 S/N	4LX	G595	1993	-	
Yamaha	600	XJ 600 Diversion	4DG	EBE	1994	-	
Yamaha	600	XJ 600 S/N Diversion	4BR	F904	1991	-	
Yamaha	600	XJ 600 S/N Diversion	RJ01	H810	1998	-	
Yamaha	600	XT 600	2KF	E580	1987	-	
Yamaha	600	XT 600	2NF	E579	1987	-	
Yamaha	600	XT 600	43F	D391	1984	-	
Yamaha	600	XT 600 E	DJ 02	K264		-	
Yamaha	600	XT 600 E	3TB	F430	1990	-	
Yamaha	600	XT 600 E	3UW	F431	1995	-	
Yamaha	600	XT 600 K	3TB	F430	1990	-	
Yamaha	600	XT 600 K	3UW	F431	1990	-	
Yamaha	600	XT 600 Z	1VJ	E124	1986	-	
Yamaha	600	XT 600 Z	34L	D093	1984	-	
Yamaha	600	XT 600 Z	3AJ	E807	1988	-	
Yamaha	600	XT 600 Z	55W	D579	1984	-	
Yamaha	600	YZF 600 R Thundercat	4TV	H441	1996	-	
Yamaha	600	YZF 600 R Thundercat	4WD	H653	1997	-	
Yamaha	600	YZF R6	RJ03	K265	1999	-	
Yamaha	600	YZF R6	RJ05	e13*0060*	2003	-	
Yamaha	600	YZF R6	RJ09	e13*0073*	2004	-	
Yamaha	600	YZF R6	RJ11	e13*0038*	2006	-	
Yamaha	600	YZF R6	RJ15	e13*0223*	2008	-	
Yamaha	600	YZF R6	RJ19	e13*0323*	2010	-	
Yamaha	650	XJ 650	4KO	B736	1980	-	
Yamaha	650	XJ 650 Turbo	11T	C608	1982	-	
Yamaha	650	XS 650	447	9623	1975	-	
Yamaha	650	XS 650 SE	3L1	B601	1980	-	
Yamaha	650	XVS 650 A	VM04	e13*0080*	2003	-	
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	4VR	H634	1997	-	
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	4XR	H635	1997	-	
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	VM02	H943	1998	-	
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	VM03	e1*00094*	2001	-	
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	VM04	e13*0080*	2004	-	
Yamaha	660	MT-03	RM02	e13*0036*	2006	-	
Yamaha	660	SZR 660	4SU	H274	1995	-	
Yamaha	660	YFM 660	AM	EBE	2002	-	
Yamaha	660	XT 660 R	DM01	e13*0085*	2004	-	
Yamaha	660	XT 660 X	DM01	e13*0085*	2004	-	
Yamaha	660	XT 660 Z Tenere, ABS	DM02	e13*0272*	2008	-	

Yamaha	660	XTZ 660	3YF	F680	1991	-	
Yamaha	660	XTZ 660	3YF	F680	1993	-	
Yamaha	660	XTZ 660	4MD	G590	1993	-	
Yamaha	700	YFM 700 Grizzly	AM 09	EBE	2007	-	
Yamaha	700	YFM 700 Raptor	AM 07	EBE	2006	-	
Yamaha	750	FZ 750	1FN	D795	1985	-	
Yamaha	750	FZ 750	2KK	E486	1989	-	
Yamaha	750	FZ 750	3KT	F558	1990	-	
Yamaha	750	FZ 750 Genesis	3KT	F558	1990	-	
Yamaha	750	FZR 750 R	3PJ	F170	1989	-	
Yamaha	750	FZR 750 R Genesis	3CU	E765	1988	-	
Yamaha	750	FZX 750 Fazer	2JE	E487	1987	-	
Yamaha	750	XJ 750 Maxim	1MY	EBE		-	
Yamaha	750	XJ 750 Seca	11M	C496	1982	-	
Yamaha	750	XJ 750 Seca	41Y	D319	1984	-	
Yamaha	750	XJ 750 Seca	30J	EBE	1982	-	
Yamaha	750	XS 750	1T5	A260	1977	-	
Yamaha	750	XS 750 SE	3L3	EBE	1980	-	
Yamaha	750	XTZ 750 Super Ténéré	3LD	F171	1989	-	
Yamaha	750	XTZ 750 Super Ténéré	3WM	F343	1989	-	
Yamaha	750	XV 750 Virago	4FY	G058	1992	-	
Yamaha	750	XV 750 Virago	4PW	G848	1994	-	
Yamaha	750	XV 750 Virago	5G5	C144	1981	-	
Yamaha	750	YZF 750 R	4HN	G346	1993	-	
Yamaha	750	YZF 750 R	4HR	EBE	1993	-	
Yamaha	750	YZF 750 R/SP	4FM	EBE	1993	-	
Yamaha	750	YZF 750 R/SP	4HD	EBE	1993	-	
Yamaha	750	YZF 750 R7 OW02	RM 01	K409	1999	-	
Yamaha	750	YZF 750 SP	4HT	G347	1993	-	
Yamaha	800	FZ 8 N, ABS	RN25	e13*0393*	2010	-	
Yamaha	800	FZ 8 S, Fazer ABS	RN25	e13*0393*	2010	-	
Yamaha	850	TDM 850	3VD	F699	1991	-	
Yamaha	850	TDM 850	4CM	F843	1995	-	
Yamaha	850	TDM 850	4TX	H442	1996	-	
Yamaha	850	TRX 850	4UN	H283	1995	-	
Yamaha	850	TRX 850	4VN	EBE	1996	-	
Yamaha	850	TRX 850	4NX	EBE	1999	-	
Yamaha	850	TRX 850	4XG	EBE	1998	-	
Yamaha	850	XS 850	4E2	B602	1979	-	
Yamaha	900	TDM 900	RN 08	e13*0053*	2002	-	
Yamaha	900	TDM 900, ABS	RN 11	e13*0074*	2003	-	
Yamaha	900	TDM 900 , ABS	RN 18	e13*0099*	2007	-	
Yamaha	900	XJ 900	31A	C971	1983	-	
Yamaha	900	XJ 900	4BB	F609	1990	-	
Yamaha	900	XJ 900 / F	58L	D771	1985	-	
Yamaha	900	XJ 900 S Diversion	4KM	G844	1994	-	
Yamaha	900	XJ 900 Diversion	4PR	e13*0059*	1995	-	
Yamaha	950	XVS 950 A Midnight Star	VN02	e13*0302*	2009		
Yamaha	1000	FZ 1 , ABS	RN16	e13*0040*	2006	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3GM	EBE	1989	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LE	F128	1989	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LF	EBE	1989	-	

Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LH	EBE	1989	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LA	E558	1987	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LE	EBE	1987	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LF	EBE	1987	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LK	EBE	1987	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2RG	EBE	1987	-	
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	3CB	EBE	1987	-	
Yamaha	1000	FZS 1000 Fazer	RN 06	e1*0103*	2001	-	
Yamaha	1000	FZS 1000 Fazer	RN 14	e13*0021*	2003	-	
Yamaha	1000	GTS 1000 , ABS	4BH	G245	1993	-	
Yamaha	1000	XV 1000 SE	23W	C878	1983	-	
Yamaha	1000	XV 1000 TR 1	5A8	C145	1981	-	
Yamaha	1000	XV 1000 Virago	2AE	E163	1986	-	
Yamaha	1000	YZF 1000 R Thunderace	4SV	H443	1996	-	
Yamaha	1000	YZF 1000 R Thunderace	4VD	H443	1996	-	
Yamaha	1000	YZF 1000 R Thunderace	4VF	H443	1996	-	
Yamaha	1000	YZF R1	RN 01	H917	1998	-	
Yamaha	1000	YZF R1	RN 04	e1*0063*	2000	-	
Yamaha	1000	YZF R1	RN 09	e13*0054*	2002	-	
Yamaha	1000	YZF R1	RN 12	e13*0084*	2004	-	
Yamaha	1000	YZF R1	RN 19	e13*0163*	2007	-	
Yamaha	1000	YZF R1	RN 22	e13*0325*	2009	-	
Yamaha	1000	YZF R1 SP	RN 12	e13*0084*	2006	-	
Yamaha	1100	BT 1100 Bulldog	RP 05	e1*0116*	2002	-	
Yamaha	1100	FJ 1100	47E	D400	1984	-	
Yamaha	1100	XS 1100	2H9	A704	1978	-	
Yamaha	1100	XS 1100 S LH, Midnight	5K7	C146	1981	-	
Yamaha	1100	XV 1100 Virago	3LP	F053	1989	-	
Yamaha	1100	XV 1100 Virago	3LP	F053	1994	-	
Yamaha	1100	XVS 1100	VP 05	K331	1999	-	
Yamaha	1100	XVS 1100	VP 16	e13*0059*	2003	-	
Yamaha	1200	FJ 1200	1WH	EBE	1988	-	
Yamaha	1200	FJ 1200	1YK	EBE	1986	-	
Yamaha	1200	FJ 1200	1XJ	E119	1986	-	
Yamaha	1200	FJ 1200	3CW	E745	1988	-	
Yamaha	1200	FJ 1200 /A, ABS	3YA	F559	1990	-	
Yamaha	1200	V-MAX	1FK, 1JH	EBE	1986	-	
Yamaha	1200	V-MAX	1UR	EBE	1986	-	
Yamaha	1200	V-MAX	1UT	EBE	1986	-	
Yamaha	1200	V-MAX	2EN	EBE	1986	-	
Yamaha	1200	V-MAX	2EN	EBE	1993	-	
Yamaha	1200	V-MAX	2LT	EBE	1987	-	
Yamaha	1200	V-MAX	2LT	EBE	1993	-	
Yamaha	1200	V-MAX	2WE	EBE	1986	-	
Yamaha	1200	V-MAX	2WF	EBE	1989	-	
Yamaha	1200	V-MAX	VP 03	EBE	1999	-	
Yamaha	1200	V-MAX	VP 20	EBE	2007	-	
Yamaha	1200	XJR 1200	4PU	G978	1995	-	
Yamaha	1200	XT 1200 Z Tenere, ABS	DP01	e13*0388*	2010	-	
Yamaha	1200	XVZ 12 TD Venture Royale	47G	D398	1984	-	
Yamaha	1300	FJR 1300	RP 04	e13*0045*	2001	-	
Yamaha	1300	FJR 1300 , ABS	RP 08	e13*0062*	2003	-	

Yamaha	1300	FJR 1300, ABS	RP 11	e13*0081*	2004	-	
Yamaha	1300	FJR 1300, ABS	RP 13	e13*0041*	2005	-	
Yamaha	1300	FJR 1300 A / AS , ABS	RP 23	e13*0574	2013		
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 01	EBE	1998	-	
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 02	K266	1999	-	
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 06	e1*0134*	2001	-	
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 10	e1*0204*	2004	-	
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 19	e1*0168*	2007	-	
Yamaha	1300	XVS 1300 Midnight Star	VP 26	e13*0144*	2007	-	
Yamaha	1300	XVS 1300 Midnight Star	VP 26	e13*0144*	2011	-	
Yamaha	1300	XVZ 13 TD Venture Royal	3JS	F115	1988	-	
Yamaha	1300	XVZ 1300 Royal Star	4YP	H585	1996	-	
Yamaha	1600	XV 1600 A Wildstar	VP 08	K370	1999	-	
Yamaha	1600	XV 1600 Wildstar	VP 08	e1*0029*	1999	-	
Yamaha	1670	MT-01	RP 12	e13*0027*	2005	-	
Yamaha	1670	MT-01	RP 18	e13*0112*	2007	-	
Yamaha	1700	V-MAX , ABS	RP 21	e13*0298*	2009	-	
Yamaha	1700	XV 1700 Road Star Warrior	VP 14	e1*0183*	2003	-	
Yamaha	1900	XV 1900	VP 23	e13*0064*	2006	-	
Anmerkung (*): Nur zwischen Handpumpe und Steuergerät bei ABS III - Systemen							

1. Bremsflüssigkeit ablassen.
2. Original Bremsleitungen nacheinander demontieren. Anschließend die jeweils baugleiche Stahlflexbremsleitung aus dem Satz herausnehmen und wie das Original verlegen. Anschlüsse mit Hilfe der originalen Hohlschrauben (bei 2-teiligen Kits mit Hilfe der mitgelieferten Doppelhohlschraube) montieren bzw. Gewinde einschrauben. Wurde eine Doppelhohlschraube mitgeliefert, unbedingt diese verwenden! Zur Montage ausschließlich die mitgelieferten Aluminium Dichtringe verwenden. **Dichtringe niemals mehrfach verwenden!**
3. Es muß darauf geachtet werden, dass nach der Montage kein Drall, keine Zugspannung (auch nicht im ausgefederten Zustand!), keine Knick- und keine Scheuerstellen entstanden sind. Sollte eines der oben aufgeführten Probleme entstanden sein, muß die Leitung wie folgt justiert werden:

a. Ringanschlüsse

Leitung mittels einer Zange auf der rostfreien Presshülse fixieren und den Ringanschluß mit einem Dorn gleichen Durchmessers (meist 10mm) gegen die Presshülse verdrehen, bis die gewünschte Position erreicht ist (max. 180°).

b. Gewinde

Leitung mittels einer Zange auf der rostfreien Presshülse fixieren und das Gewinde mit einem geeigneten Gabelschlüssel (meist Schlüsselweite 14) gegen die Presshülse verdrehen, bis die gewünschte Position erreicht ist (max. 180°).

c. Ringanschlüsse 90°

Den Ringanschluß 90° zuerst mit der Hohlschraube montieren und anschließend mit Hilfe einer Zange an der rostfreien Presshülse drehen bis die gewünschte Position erreicht ist (max. 180°).

Wichtig:

Anschlüsse maximal 180° verdrehen!

Anschlüsse niemals biegen!

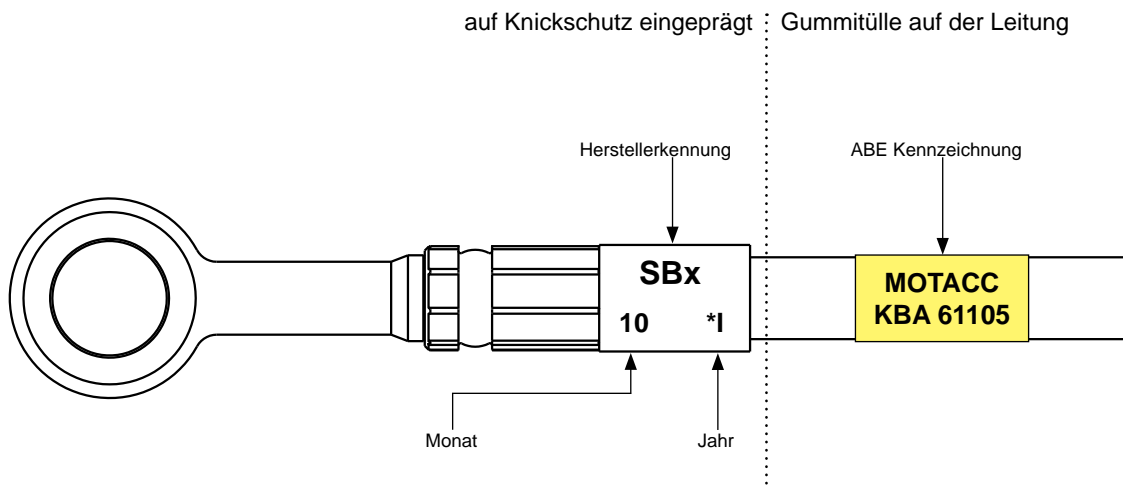
Sollte eine Verdrehung von 180° nicht ausreichen, um die oben genannten Probleme zu beheben, muß die Leitung neu verlegt oder gegebenenfalls ausgetauscht werden!

4. Weitere Leitungen - wie oben beschrieben - verlegen und montieren.
5. Hohlschrauben bzw. Gewindeanschlüsse mit **17-20 Nm** anziehen. Hierzu unbedingt einen Drehmomentschlüssel verwenden, da sowohl bei zu schwach wie auch bei zu stark angezogenen Hohlschrauben bzw. Gewindeanschlüssen die Dichtheit des Systems nicht mehr gewährleistet werden kann.
6. Nach Beendigung der Montage Bremsflüssigkeit einfüllen und gemäß Herstellerangaben entlüften.
7. Anschließend die Anlage durch Ziehen des Bremshebels unter Druck setzen und alle Anschlüsse auf Dichtheit überprüfen.

Produktionsdokumentation

Art des Fahrzeugteils: Austauschbremsleitung
Typ: SBx
Antragsteller: Motacc Deutschland GmbH

Kennzeichnungsschema



Beispiel:

Herstellereerkennung	SB	Motacc Deutschland
Produktionsjahr	*1	2003
Produktionsmonat	10	Oktober

Stahlflex Bremsleitungen



© Motacc Engineering GmbH



www.motacc.com