

EG-GENEHMIGUNG
EEC Type-Approval certificate / homologation CEE
für / for / pour

MONTAGEANLEITUNG

Mounting instructions

1. Serienanlage entfernen. / *Remove the original exhaust.*
2. REMUS CUSTOM Schalldämpfer mit dem beigegepackten Halter auf den originalen Krümmer aufstecken und mit der Schelle fixieren. / *Install the REMUS CUSTOM Exhaust with the supplied bracket onto the original mounting points and tighten accordingly, then tighten the clamp connecting the muffler to the header.*
3. Die Anlage so ausrichten, dass alle Bauteile genügend Freigängigkeit haben. / *Align the exhaust to allow sufficient clearance.*

Achtung! Schalldämpfer so einrichten, dass beim Durchfedern die Schwinge den Schalldämpfer nicht berührt. Wenn notwendig, den Halter etwas nachrichten.

Attention! Align the muffler so that it does not touch the rear swing arm when under compression. Adjust bracket if necessary.

4. Alle Schrauben festziehen. / *Tighten all screws.*
5. Nach ca. 100 km alle Schrauben nachziehen. / *Re-tighten all bolts after 100 km of riding.*
6. Wenn Sie diese Punkte beachten, sind wir überzeugt, dass Sie lange Spaß an der REMUS CUSTOM Schalldämpferanlage haben. / *We are certain you will have lots of riding pleasure with your REMUS CUSTOM Exhaust if you have followed these instructions.*



Genehmigungsnummer: e4*97/24*2009/108/9/III*2438*00
Approval number/
numéro d'homologation

Genehmigungszeichen:
Approval sign/
signe d'homologation

e4 2438

Schalldämpfertyp:
silencer type/silencieux type

H90FK

Hersteller:
Manufacturer/
fabricant

**REMUS Innovation Forschungs-
und Abgasanlagen
Produktionsgesellschaft mbH
Dr.-Niederdorfer-Straße 25
A-8572 Bärnbach**

Bitte führen Sie die Genehmigung mit den Fahrzeugpapieren mit.
Please carry the approval along with the vehicle documents.
SVP conserver ce document avec les papiers du véhicule.

Nachdruck und jegliche Vervielfältigung dieser EG-Genehmigung, auch auszugsweise, sind untersagt. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich verfolgt.

Any reprint or copying of this EC approval, even in extracts, are prohibited.
Infringements will be prosecuted.

*Toute reproduction ou copie de cette homologation CEE,
complète ou partielle sont interdites. Toute infraction sera sanctionnée.*

Typ / Type : **H90FK**
 Hersteller / Manufacturer : **REMUS**

Anlage / Appendix
A

Fabrik- oder Handelsmarke und Typ der Krafräder, für die die Schalldämpferanlage bestimmt ist
 Trademark or trade name and type of the motorcycles to which the silencer-system is to be fitted

Krafttradtyp / Type of motor- cycle (Typ- genehmigungs- Nr. bzw. ABE-Nr./ Type-approval No. resp. ABE-No.)	Markenname oder Verkaufs- bezeichnung / Trademark or trade name	Motor/ En- gine	Hubraum / Total cylinder capacity [cm³] (92/61/ EWG)	Nennleistung maximal / Rated maximum power [kW/min ⁻¹] (ISO 4106; 95/1/EG, Anh. II)	Anzahl der Gänge des Schalt- getriebes / Number of gear ratios	ab Bau- jahr / From model- year	Teile der technischen Einheit / Parts of the separate technical unit
Hersteller / Manufacturer: Harley-Davidson Motor Company (USA)							
XL2 (ab / from e4*2002/24* 0208*00 bis / till e4*2002/24* 0208*03)	FFBCC XL 1200 C Sportster 1200 Custom	1200	1202	49/5900	M5	08/ 2003	[1] [3] a)
	FFCAR XL 1200 R Sportster 1200 Roadster						
XL2 (e4*2002/24* 0208*04)	FFBBC XL 1200 C Sportster 1200 Custom	#3#	1202	23,5/5250	M5	MJ 2006	[1] [3] a)
				49/5900			
	FFAAW XL 1200 L Sportster 1200 Low			23,5/5250			
				49/5900			
	FFCAR XL 1200 R Sportster 1200 Roadster			23,5/5250			49/5900

[1] Serien-Krümmer / original manifold

[3] Zwei Hauptschalldämpfer (mit Katalysator) / two main silencers (with catalyst)

Typ / type H90FK e4 2438 ⑤ ⑨

a) Hinweis: Abgasemission erfüllt 97/24/EG geändert durch 2002/51/EG, Kap. 5, Anh. II, Zeile A

a) Please note: Emissions according to 97/24/EC as amended by 2002/51/EC, chapter 5, Ann. II, rows A

Typ / Type : **H90FK**
 Hersteller / Manufacturer : **REMUS**

Anlage / Appendix
A

Fabrik- oder Handelsmarke und Typ der Krafräder, für die die Schalldämpferanlage bestimmt ist
 Trademark or trade name and type of the motorcycles to which the silencer-system is to be fitted

Krafttradtyp / Type of motor- cycle (Typ- genehmigungs- Nr. bzw. ABE-Nr./ Type-approval No. resp. ABE-No.)	Markenname oder Verkaufs- bezeichnung / Trademark or trade name	Motor/ En- gine	Hubraum / Total cylinder capacity [cm³] (92/61/ EWG)	Nennleistung maximal / Rated maximum power [kW/min ⁻¹] (ISO 4106; 95/1/EG, Anh. II)	Anzahl der Gänge des Schalt- getriebes / Number of gear ratios	ab Bau- jahr / From model- year	Teile der technischen Einheit / Parts of the separate technical unit
Hersteller / Manufacturer: Harley-Davidson Motor Company (USA)							
XL2 (ab / from e4*2002/24* 0208*13)	FFEALO XL Sportster 883L Super Low	2	883	25/6000	M5	MJ 2012	[1] [3] a)
				33/5750			
		39/5900					
	FFCAPO XL Sportster 883R	25/6000					
		33/5750					
		39/5900					
	FFAADO XL 883N Iron	25/6000					
		33/5750					
		39/5900					
	FFDACO XL 1200 C Sportster 1200 Custom	3	1202	25/5750			
				33/4750			
				49/5700			
	FFAAWO XL 1200 L Sportster 1200 Low			25/5750			
				33/4750			
				49/5700			
	FFAANO XL 1200 N Nightster			25/5750			
				33/4750			
				49/5700			
	FFDAXO XL 1200 X Forty-Eight			25/5750			
				33/4750			
			49/5700				
FFFBVO XL 1200 V Seventy-Two			25/5750				
			33/4750				
			49/5950				

[1] Serien-Krümmer / original manifold

[3] Zwei Hauptschalldämpfer (mit Katalysator) / two main silencers (with catalyst)

Typ / type H90FK e4 2438 ⑤ ⑨

a) Hinweis: Abgasemission erfüllt 97/24/EG geändert durch 2009/108/EG, Kap. 5, Anh. II, Zeile C

a) Please note: Emissions according to 97/24/EC as amended by 2009/108/EC, chapter 5, Ann. II, rows C

Typ / Type : H90FK
 Hersteller / Manufacturer : REMUS

Anlage / Appendix
 A

Fabrik- oder Handelsmarke und Typ der Kraffräder, für die die Schalldämpferanlage bestimmt ist
 Trademark or trade name and type of the motorcycles to which the silencer-system is to be fitted

Kraffradtyp / Type of motor- cycle (Typ- genehmigungs- Nr. bzw. ABE-Nr./ Type-approval No. resp. ABE-No.)	Markenname oder Verkaufs- bezeichnung / Trademark or trade name	Motor/ En- gine	Hubraum / Total cylinder capacity [cm³] (92/61/ EWG)	Nennleistung maximal / Rated maximum power [kW/min ⁻¹] (ISO 4106; 95/1/EG, Anh. II)	Anzahl der Gänge des Schalt- getriebes / Number of gear ratios	ab Bau- jahr / From model- year	Teile der technischen Einheit / Parts of the separate technical unit
Hersteller / Manufacturer: Harley-Davidson Motor Company (USA)							
XL2 (ab / from e4*2002/24* 0208*11)	FFBBBO XL 833 C	2	883	25/6000	M5	MJ 2011	[1] [3] a)
				33/5750			
				39/5900			
	FFEALO XL Sportster 883L Super Low			25/6000			
				33/5750			
				39/5900			
	FFCAPO XL Sportster 883R			25/6000			
				33/5750			
				39/5900			
	FFAADO XL 883N Iron			25/6000			
				33/5750			
				39/5900			
FFBBCO ww. / opt. FFDACO XL 1200 C Sportster 1200 Custom	3	1202	25/5750				
			33/4750				
			49/5700				
			25/5750				
			33/4750				
			49/5700				
			25/5750				
			33/4750				
			49/5700				
			25/5750				
			33/4750				
			49/5700				

[1] Serien-Krümmen / original manifold

[3] Zwei Hauptschalldämpfer (mit Katalysator) / two main silencers (with catalyst)

Typ / type H90FK 2438

a) Hinweis: Abgasemission erfüllt 97/24/EG geändert durch 2009/108/EG, Kap. 5, Anh. II, Zeile B

a) Please note: Emissions according to 97/24/EC as amended by 2009/108/EC, chapter 5, Ann. II, rows B

Typ / Type : H90FK
 Hersteller / Manufacturer : REMUS

Anlage / Appendix
 A

Fabrik- oder Handelsmarke und Typ der Kraffräder, für die die Schalldämpferanlage bestimmt ist
 Trademark or trade name and type of the motorcycles to which the silencer-system is to be fitted

Kraffradtyp / Type of motor- cycle (Typ- genehmigungs- Nr. bzw. ABE-Nr./ Type-approval No. resp. ABE-No.)	Markenname oder Verkaufs- bezeichnung / Trademark or trade name	Motor/ En- gine	Hubraum / Total cylinder capacity [cm³] (92/61/ EWG)	Nennleistung maximal / Rated maximum power [kW/min ⁻¹] (ISO 4106; 95/1/EG, Anh. II)	Anzahl der Gänge des Schalt- getriebes / Number of gear ratios	ab Bau- jahr / From model- year	Teile der technischen Einheit / Parts of the separate technical unit
Hersteller / Manufacturer: Harley-Davidson Motor Company (USA)							
XL2 (ab / from e4*2002/24* 0208*05 bis / till e4*2002/24* 0208*08)	FFAAA XL Sportster 833	#8# 2	883	25/6000	M5	MJ 2007	[1] [3] a)
				39/5900			
				25/6000			
				39/5900			
				25/6000			
				39/5900			
				25/6000			
				39/5900			
				25/6000			
				39/5900			
				25/6000			
				39/5900			
	FFBBC XL 1200 C Sportster 1200 Custom	#3# 3	1202	25/5750			
				49/5700			
				25/5750			
				49/5700			
				25/5750			
				49/5700			
				25/5750			
				49/5700			
				25/5750			
				49/5700			
				25/5750			
				49/5700			

[1] Serien-Krümmen / original manifold

[3] Zwei Hauptschalldämpfer (mit Katalysator) / two main silencers (with catalyst)

Typ / type H90FK 2438

a) Hinweis: Abgasemission erfüllt 97/24/EG geändert durch 2005/30/EG, Kap. 5, Anh. II, Zeile B

a) Please note: Emissions according to 97/24/EC as amended by 2005/30/EC, chapter 5, Ann. II, rows B

Typ / Type : H90FK
 Hersteller / Manufacturer : REMUS

Anlage / Appendix
 A

Fabrik- oder Handelsmarke und Typ der Krafträder, für die die Schalldämpferanlage bestimmt ist
 Trademark or trade name and type of the motorcycles to which the silencer-system is to be fitted

Kraftradtyp / Type of motor- cycle (Typ- genehmigungs- Nr. bzw. ABE-Nr./ Type-approval No. resp. ABE-No.)	Markenname oder Verkaufs- bezeichnung / Trademark or trade name	Motor/ En- gine	Hubraum / Total cylinder capacity [cm³] (92/61/ EWG)	Nennleistung maximal / Rated maximum power [kW/min ⁻¹] (ISO 4106; 95/1/EG, Anh. II)	Anzahl der Gänge des Schalt- getriebes / Number of gear ratios	ab Bau- jahr / From model- year	Teile der technischen Einheit / Parts of the separate technical unit
Hersteller / Manufacturer: Harley-Davidson Motor Company (USA)							
XL2 (e4*2002/24* 0208*09)	FFAAA XL Sportster 833	2	883	25/6000	M5	MJ 2010	[1]
				39/5900			[3]
	FFBBB XL 53C Custom 53			25/6000			a)
				39/5900			
	FFAAL XL Sportster 883L			25/6000			
				39/5900			
	FFCAP XL Sportster 883R			25/6000			
				39/5900			
	FFAAD XL 883N Iron	25/6000					
		39/5900					
	FFBBC XL 1200 C Sportster 1200 Custom	3	1202	25/5750			
				49/5700			
	FFAAW XL 1200 L Sportster 1200 Low			25/5750			
				49/5700			
FFCAR XL 1200 R Sportster 1200 Roadster	25/5750						
	49/5700						
FFAAN XL 1200 N Nightster	25/5750						
	49/5700						

[1] Serien-Krümmer / original manifold

[3] Zwei Hauptschalldämpfer (mit Katalysator) / two main silencers (with catalyst)

Typ / type H90FK 2438

a) Hinweis: Abgasemission erfüllt 97/24/EG geändert durch 2006/120/EG, Kap. 5, Anh. II, Zeile B

a) Please note: Emissions according to 97/24/EC as amended by 2006/120/EC, chapter 5, Ann. II, rows B

Typ / Type : H90FK
 Hersteller / Manufacturer : REMUS

Anlage / Appendix
 A

Fabrik- oder Handelsmarke und Typ der Krafträder, für die die Schalldämpferanlage bestimmt ist
 Trademark or trade name and type of the motorcycles to which the silencer-system is to be fitted

Kraftradtyp / Type of motor- cycle (Typ- genehmigungs- Nr. bzw. ABE-Nr./ Type-approval No. resp. ABE-No.)	Markenname oder Verkaufs- bezeichnung / Trademark or trade name	Motor/ En- gine	Hubraum / Total cylinder capacity [cm³] (92/61/ EWG)	Nennleistung maximal / Rated maximum power [kW/min ⁻¹] (ISO 4106; 95/1/EG, Anh. II)	Anzahl der Gänge des Schalt- getriebes / Number of gear ratios	ab Bau- jahr / From model- year	Teile der technischen Einheit / Parts of the separate technical unit
Hersteller / Manufacturer: Harley-Davidson Motor Company (USA)							
XL2 (e4*2002/24* 0208*10)	FFBBBO XL 833 C	2	883	25/6000	M5	MJ 2010	[1]
				39/5900			[3]
	FFAALO XL Sportster 883L			25/6000			a)
				39/5900			
	FFCAPO XL Sportster 883R			25/6000			
				39/5900			
	FFAADO XL 883N Iron			25/6000			
				39/5900			
	FFBBCO XL 1200 C Sportster 1200 Custom	3	1202	25/5750			
				49/5700			
	FFAAWO XL 1200 L Sportster 1200 Low			25/5750			
				49/5700			
	FFAANO XL 1200 N Nightster			25/5750			
				49/5700			
FFDAXO XL 1200 X Forty-Eight	25/5750						
	49/5700						

[1] Serien-Krümmer / original manifold

[3] Zwei Hauptschalldämpfer (mit Katalysator) / two main silencers (with catalyst)

Typ / type H90FK 2438

a) Hinweis: Abgasemission erfüllt 97/24/EG geändert durch 2006/120/EG, Kap. 5, Anh. II, Zeile B

a) Please note: Emissions according to 97/24/EC as amended by 2006/120/EC, chapter 5, Ann. II, rows B