

SETTINGLIST FORK		PC	Modellbezeichnung / Model description	
Artikelnummer / Article number	A390C161X403200		HQV TE 150	
		Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)		19	16	13
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)		24	21	18
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0	0	0
Reservoir Federrate / reservoir spring rate	16 (48601258) N/mm	Öl Viskosität / oil viscosity		SAE 4
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	440 ml	Federweg / fork stroke		304 mm
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175 ml	Gabellänge / fork length		945 mm
Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.042W	488 mm	91410114
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118
Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression				Shims Kolben Zugstufe / shims piston rebound
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	
2	6x22x0,10	1	8x26x0,40	
1	6x20x0,10			
1	6x18x0,10			
1	6x16x0,10			
1	6x14x0,10			
1	6x12x0,20			
1	6x14x0,20			
1	6x16x0,20			
1	6x18x0,15			
1	6x20x0,15			
1	6x22x0,15			
1	6x24x0,15			
1	6x25x0,10			
3	6x26x0,10			
1	6x16x0,10			
3	6x26x0,10			
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm		
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	
1	Red cone 15 deg	4	6x12x0,30	
	4860-0923	1	6x10x0,25	
1	Sring C=25Nm	1	6x11x0,10	
	48600924	1	6x12x0,10	
		1	6x14x0,10	
	Flow closed = 20-25 l/min	1	6x16x0,10	
		1	T6x20x0,10	
	Flow open = 85-90 l/min	1	6x12x0,10	
		3	T6x20x0,10	
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm		

different shim setting A390C167X403200

SETTINGLIST FORK

PC

Artikelnummer /
Article number

A390C163X003230

Modellbezeichnung / Model description

HQV TE 250/300
GASGAS EC 250/300

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	17	14	11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0		

Reservoir Federrate /
reservoir spring rate

16
(48601258) N/mm

Ölmenge (Gabelholm) /
oil capacity (fork leg)

380 ml

Ölmenge (Cartridge) /
oil capacity (cartridge)

165 ml

Öl Viskosität /
oil viscosity

SAE 4

Federweg /
fork stroke

305 mm

Gabellänge /
fork length

945 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.042W	488 mm	91410114
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118

Shims Kolben Druckstufe /
shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0,25	1	8x26x0,40
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
1	6x24x0,15		
1	6x25x0,10		
1	6x16x0,10		
8	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Zugstufe /
shims piston rebound

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,25
1	Spring 25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
	Flow closed 20-25 l/min	1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	Flow open 85-90 l/min	1	6x12x0,10
		3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,20 mm	

different shim setting from A390C167X403200

SETTINGLIST FORK

PC

Artikelnummer /
Article number

A390C163X403200

Modellbezeichnung / Model description

HQV TE 250/300

GASGAS EC 250/300

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	17	14	11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	0	0	0	

Reservoir Federrate /
reservoir spring rate

16
(48601258)

N/mm

Ölmenge (Gabelholm) /
oil capacity (fork leg)

440

ml

Ölmenge (Cartridge) /
oil capacity (cartridge)

175

ml

Öl Viskosität /
oil viscosity

SAE 4

Federweg /
fork stroke

304 mm

Gabellänge /
fork length

945 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.042W	488 mm	91410114
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118

Shims Kolben Druckstufe /
shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40
1	6x20x0,15		
1	6x18x0,15		
1	6x16x0,15		
1	6x14x0,15		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
1	6x24x0,15		
1	6x16x0,10		
6	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Zugstufe /
shims piston rebound

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg	4	6x12x0,30
	4860-0923	1	6x10x0,25
1	Sring C=50Nm	1	6x11x0,10
	48601819	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
	Flow closed = 20-25 l/min	1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	Flow open = 85-90 l/min	1	6x12x0,10
		3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

different shim setting from A390C167X403200

SETTINGLIST FORK		PC	Modellbezeichnung / Model description	
Artikelnummer / Article number	A390C165X403200		HQV FE 250 GASGAS EC 250F	
		Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)		17	14	11
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)		23	20	17
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0	0	0
Reservoir Federrate / reservoir spring rate	16 (48601258) N/mm	Öl Viskosität / oil viscosity		SAE 4
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	440 ml	Federweg / fork stroke		304 mm
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175 ml	Gabellänge / fork length		945 mm
Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.042W	488 mm	91410114
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118
Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression				Shims Kolben Zugstufe / shims piston rebound
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40	
1	6x20x0,15			
1	6x18x0,15			
1	6x16x0,15			
1	6x14x0,15			
1	6x14x0,20			
1	6x16x0,20			
1	6x18x0,20			
1	6x20x0,20			
1	6x22x0,20			
1	6x24x0,15			
1	6x16x0,10			
6	6x26x0,10			
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm		
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	
1	Red cone 15 deg	4	6x12x0,30	
	4860-0923	1	6x10x0,25	
1	Sring C=50Nm	1	6x11x0,10	
	48601819	1	6x12x0,10	
		1	6x14x0,10	
	Flow closed = 20-25 l/min	1	6x16x0,10	
		1	T6x20x0,10	
	Flow open = 85-90 l/min	1	6x12x0,10	
		3	T6x20x0,10	
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm		

different shim setting from A390C167X403200

SETTINGLIST FORK		PC		Modellbezeichnung / Model description			
Artikelnummer / Article number		A390C167X003230		HQV FE 350 GASGAS EC 350F			
		Fahrer Komfort / driving comfort		STANDARD		Fahrer Sport / driving sport	
				0			
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)		17		14		11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)		25		22		19	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)				0			
Reservoir Federrate / reservoir spring rate		18 (48601851) N/mm		Öl Viskosität / oil viscosity		SAE 4	
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)		400 ml		Federweg / fork stroke		305 mm	
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)		165 ml		Gabellänge / fork length		945 mm	
Einstellung / adjustment		Gewicht Fahrer / riders weight		Feder Bezeichnung / spring description		Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	
Weich Opt. 2 / soft opt. 2		55-65 kg 121-143 lb		432.485.00.042W		488 mm	
Weich Opt. 1 / soft opt. 1		65-75 kg 143-165 lb		432.485.00.044W		488 mm	
STANDARD		75-85 kg 165-187 lb		432.485.00.046W		488 mm	
Hart Opt. 1 / hard opt. 1		85-95 kg 187-209 lb		432.485.00.048W		488 mm	
Hart Opt. 2 / hard opt. 2		95-105 kg 209-232 lb		432.485.00.050W		488 mm	
Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression				Shims Kolben Zugstufe / shims piston rebound			
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0,25	1	8x26x0,40	1	Red cone 15deg	4	6x12x0,30
1	6x14x0,20				48600923	1	6x10x0,25
1	6x16x0,20			1	Spring 25Nm	1	6x11x0,10
1	6x18x0,20				48600924	1	6x12x0,10
1	6x20x0,20					1	6x14x0,10
1	6x22x0,20				Flow closed 20-25 l/min	1	6x16x0,10
1	6x24x0,15					1	T6x20x0,10
1	6x25x0,10				Flow open 85-90 l/min	1	6x12x0,10
1	6x16x0,10					3	T6x20x0,10
7	6x26x0,10						
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm		Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,20 mm	

different shim setting from A390C167X403200

SETTINGLIST FORK		PC	Modellbezeichnung / Model description				
Artikelnummer / Article number	A390C167X403200		HQV FE 350 GASGAS EC 350F				
			Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload	
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)			13	10	7		
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)			23	20	17		
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)			0	0	0		
Reservoir Federrate / reservoir spring rate		18 (48601851) N/mm	Öl Viskosität / oil viscosity		SAE 4		
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)		440 ml	Federweg / fork stroke		304 mm		
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)		175 ml	Gabellänge / fork length		945 mm		
Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.			
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.042W	488 mm	91410114			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115			
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116			
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117			
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118			
Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression				Shims Kolben Zugstufe / shims piston rebound			
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40	1	Red cone 15 deg	4	6x12x0,30
1	6x20x0,10				4860-0923	1	6x10x0,25
1	6x18x0,10			1	Sring C=50Nm	1	6x11x0,10
1	6x16x0,10				48601819	1	6x12x0,10
1	6x14x0,10					1	6x14x0,10
1	6x12x0,20				Flow closed = 20-25 l/min	1	6x16x0,10
1	6x14x0,20					1	T6x20x0,10
1	6x16x0,20				Flow open = 85-90 l/min	1	6x12x0,10
1	6x18x0,20					3	T6x20x0,10
1	6x20x0,20						
1	6x22x0,20						
1	6x24x0,15						
1	6x16x0,10						
6	6x26x0,10						
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm		Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

base model

SETTINGLIST FORK

PC

Artikelnummer /
Article number

A390C169X003230

Modellbezeichnung / Model description

HQV FE 450/501
GASGAS EC 450F/500 F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	17	14	11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	25	22	19	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0		

Reservoir Federrate /
reservoir spring rate

18
(48601851) N/mm

Ölmenge (Gabelholm) /
oil capacity (fork leg)

380 ml

Ölmenge (Cartridge) /
oil capacity (cartridge)

165 ml

Öl Viskosität /
oil viscosity

SAE 4

Federweg /
fork stroke

305 mm

Gabellänge /
fork length

945 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.052W	488 mm	91410119

Shims Kolben Druckstufe /
shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0,25	1	8x26x0,40
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
1	6x24x0,15		
1	6x25x0,10		
1	6x16x0,10		
8	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Zugstufe /
shims piston rebound

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,25
1	Spring 25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
	Flow closed 20-25 l/min	1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	Flow open 85-90 l/min	1	6x12x0,10
		3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,20 mm	

different shim setting from A390C167X403200

SETTINGLIST FORK		PC	Modellbezeichnung / Model description				
Artikelnummer / Article number		A390C169X403200		HQV FE 450/501 GASGAS EC 450F/500F			
		Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload		
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)		17	14	11			
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)		23	20	17			
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0	0	0			
Reservoir Federrate / reservoir spring rate		18 (48601851) N/mm		Öl Viskosität / oil viscosity		SAE 4	
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)		440 ml		Federweg / fork stroke		304 mm	
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)		175 ml		Gabellänge / fork length		945 mm	
Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.			
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117			
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118			
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.052W	488 mm	91410119			
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb						
Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression				Shims Kolben Zugstufe / shims piston rebound			
Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound	Stk / Qty	Druckstufe / compression		
2	6x22x0,10	1	8x26x0,40	1	Red cone 15 deg		
1	6x20x0,10				4860-0923		
1	6x18x0,10			1	Sring C=50Nm		
1	6x16x0,10				48601819		
1	6x14x0,10			1	6x12x0,10		
1	6x12x0,20			1	6x14x0,10		
1	6x14x0,20			1	Flow closed = 20-25 l/min		
1	6x16x0,20			1	6x16x0,10		
1	6x18x0,20			1	T6x20x0,10		
1	6x20x0,20			1	Flow open = 85-90 l/min		
1	6x22x0,15			1	6x12x0,10		
1	6x24x0,15			3	T6x20x0,10		
1	6x25x0,10						
2	6x26x0,10						
1	6x16x0,10						
4	6x26x0,10						
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm		Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

different shim setting from A390C167X403200