SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A490C167X003230

Modellbezeichnung / Model description
KTM 350 EXC-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)	400	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
1	6x12x0.25	1	8x26x0,40
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
1	6x24x0.15		
1	6x25x0.10		
1	6x16x0.10		
7	6x26x0.10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1 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	

base model

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A590C171Y003230 (7500C)

Modellbezeichnung / Model description
KTM 125 XC 2025

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	15	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	12 (48601588)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	390	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	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*			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(43,2) 4,0-485	488 mm	91410113
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,2-485	488 mm	91410114
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(43,2) 4,4-485	488 mm	91410115
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*			

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x10x0,20	1	8x26x0,40
1	6x12x0,20		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,15		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x26x0,15		
1	6x15x0,10		
4	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red Cone 15 deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x9,5x0,20
1	Spring C=25Nm	1	6x10x0,10
	48600924	1	6x11x0,10
		1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
	0,0mm Preload	1	6x11x0,10
	Flow Open 70-75	3	T6x20x0,10
	Flow Closed 20-25		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height			

different shim setting from A490C167X003230

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A590C173Y003230 (7500C)

Modellbezeichnung / Model description
KTM - 250XC / 300XC / HQV - TX300 / GASGAS - EX250 / EX300

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	*Fahrer Sport / driving sport*	*volle Nutzlast / max.payload*
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	18	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	14 (48602157)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	400	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	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*			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(43,2) 4,4-485	488 mm	91410115
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*			

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x10x0,20	1	8x26x0,40
1	6x12x0,20		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,15		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x26x0,15		
1	6x15x0,10		
6	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red Cone 15 deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,20
1	Spring C=25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	6x12x0,10
	0,0mm Preload	3	T6x20x0,10
	Flow Open 70-75		
	Flow Closed 20-25		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height			

different shim setting from A490C167X003230

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A590C175Y003230 (7500C)

Modellbezeichnung / Model description
KTM 250XC-F / GASGAS EX250F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	*Fahrer Sport / driving sport*	*volle Nutzlast / max.payload*
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	18	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	14 (48602157)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	410	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	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*			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(43,2) 4,2-485	488 mm	91410114
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,4-485	488 mm	91410115
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*			

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0,20	1	8x26x0,40
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x26x0,15		
1	6x15x0,10		
6	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red Cone 15 deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,20
1	Spring C=25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	0,1mm Preload	1	6x12x0,10
	Flow Open 40-45	3	T6x20x0,10
	Flow Closed 20-25		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height			

different shim setting from A490C167X003230

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A590C177Y003230 (7500C)

Modellbezeichnung / Model description
KTM 350XC-F / HQV FX350 / GASGAS EX350F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	18	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	14 (48602157)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	410	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	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*			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(43,2) 5,0-485	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*			

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x14x0,20	1	8x26x0,40
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x26x0,15		
1	6x15x0,10		
6	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red Cone 15 deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,20
1	Spring C=25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	0,1mm Preload	1	6x12x0,10
	Flow Open 40-45	3	T6x20x0,10
	Flow Closed 20-25		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height			

different shim setting from A490C167X003230

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A590C179Y003230 (7500C)

Modellbezeichnung / Model description
KTM 450XC-F / GASGAS EX450F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	15	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	16 (48601258)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	420	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	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*			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(43,2) 5,0-485	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*			

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x14x0,20	1	8x26x0,40
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x26x0,15		
1	6x15x0,10		
6	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red Cone 15 deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,20
1	Spring C=25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	0,1mm Preload	1	6x12x0,10
	Flow Open 40-45	3	T6x20x0,10
	Flow Closed 20-25		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height			

different shim setting from A490C167X003230