

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

KTM 150 EXC

Artikelnummer /
Article number

A490C161X403200

	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	432.485.00.040W	488 mm	91410113
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.042W	488 mm	91410114
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117

Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression

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	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x25x0,10		
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 15deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,25
1	Spring 50Nm	1	6x11x0,10
	48601819	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
	Flow closed=20-25 l/min	1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
	Flow open = 85-90 l/min	3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

different shim setting from A490C167X403200

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

Artikelnummer /
Article number

A490C163X403200

KTM 250/300 EXC

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	20	17	14	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	0	0	0	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	14 (48602157)	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
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	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
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 50Nm	1	6x11x0,10
	48601819	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
	Flow closed=20-25 l/min	1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
	Flow open = 85-90 l/min	3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

different shim setting from A490C167X403200

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

KTM 250 EXC-F

Artikelnummer /
Article number

A490C165X403200

	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)	18	15	12	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	0	0	0	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	14 (48602157)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	460	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	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x12x0,20		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
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 50Nm	1	6x11x0,10
	48601819	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
	Flow closed=20-25 l/min	1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
	Flow open = 85-90 l/min	3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

different shim setting from A490C167X403200

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

KTM 350 EXC-F

Artikelnummer /
Article number

A490C167X403200

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	20	17	14	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	21	18	15	
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
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	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
1	6x24x0,15		
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 50Nm	1	6x11x0,10
	48601819	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
	Flow closed=20-25 l/min	1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
	Flow open = 85-90 l/min	3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

base model

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

Artikelnummer /
Article number

A490C169X403200

KTM 450/500 EXC-F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	18	15	11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	21	18	15	
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	432.485.00.044W	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
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	6x18x0,20		
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 15deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,25
1	Spring 50Nm	1	6x11x0,10
	48601819	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
	Flow closed=20-25 l/min	1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
	Flow open = 85-90 l/min	3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,2 mm	

different shim setting from A490C167X403200