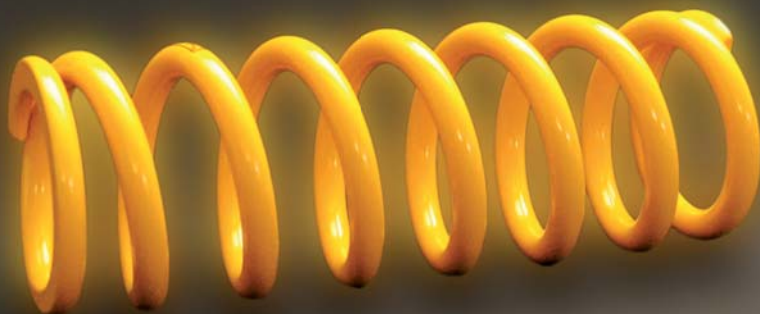




ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

FJÄDERSORTIMENT 2016





Ett klokt val! Du har köpt en ÖHLINS högkvalitets MX stötdämparfjäder.

HAR DU RÄTT FJÄDERINSTÄLLNING?

Fjäderförspänningen är en viktig del i justeringen då den bestämmer höjden samt gaffelvinkeln på din MC.

Följ nedanstående steg för att mäta in Frihäng och Ride height korrekt.

1. Ställ motorcykeln på ett centralstöd så båda hjulen hänger fritt och fjädringen är helt avlastad.
2. Markera med en tejpbit en punkt rakt ovanför bakhjulet på tex bakskrämen.
3. Mät måttet mellan tejpbiten och en fixerad punkt på svingen tex centrum på hjulaxeln. (R1)
4. Mät måttet på framgaffeln mellan undre kanten på gaffelkronan till centrum på främre hjulaxeln (F1)
5. Skriv ner måtten på ett papper.
6. Sätt ner motorcykeln på marken så att fjädringen trycks ihop av tyngden. Upprepa mätproceduren som tidigare (R2) och (F2).
7. Sätt dig på motorcykeln i full utrustning och be en kompis att upprepa mätningen medan du sitter på.
8. Subtrahera R1-R2, och F1-F2 för att få fram frihäng.
9. Subtrahera sedan R1-R3 och F1-F3 för att få Ride height.



Om inga andra rekommendationer är givna så följ dessa.

FRIHÄNG R1-R2 OCH F1-F2		RIDE HEIGHT R1-R3 OCH F1-F3	
Bak	20-40 mm	Bak	95-115 mm
Fram	15-45 mm	Fram	40-60 mm

Om dina siffror inte är inom spannet så behövs din fjäder justeras. Om Rideheighten fortfarande inte stämmer överens efter justering så behövs det bytas till en hårdare/mjukare fjäder. Kontakta din lokala ÖHLINS återförsäljare för tips och råd.

OBSERVERA!

Alla motorcyklar är designade efter en fjädringsgeometri som inkluderar bl.a. körlägeshöjd och gaffelvinkel. Vid byte eller förändring av något t.ex. en stötdämpare, gaffel eller fjädrar kan detta förändras och det är mycket viktigt att man har en balans mellan fram och bakfjädring. Vid byte till ÖHLINS produkter så kommer endast optimal funktion att uppnås om balansen är korrekt. Därför rekommenderas alltid att man även ser till att ha rätt fjädrar i framgaffeln när man byter fjäder till stötdämpare. Kontakta din lokala ÖHLINS återförsäljare för hjälp med val av rätt fjädrar.

Denna broschyr är endast en rekommendation. För att ta reda på exakt vilken fjäder du behöver så krävs det uppmätning av Free Sag och Ride Hight. Kontakta ditt närmsta Öhlins Service Center för information och hjälp med att välja fjäder.

Alla vikter avser förare med utrustning.



HONDA

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
CRF 250R 06-09		Showa 50mm			
	70	O-6411-07	46	O-8641-44	4,4
	75	O-6411-08	48	O-8641-44	4,4
	80	O-6411-09	50	O-8641-46	4,6
	85	O-6411-10	52	O-8641-46	4,6
	90	O-6411-11	54	O-8641-46	4,6
	95	O-6411-12	56	O-8641-48	4,8
	100	O-6411-13	58	O-8641-48	4,8
		Showa 50mm			
	60-65	O-6411-08	48	O-8775-44	4,4
CRF 250R 10-16	70-75	O-6411-09	50	O-8775-44	4,4
Gaffelfjädrar 10-14	80-85	O-6411-10	52	O-8775-46	4,6
	90-95	O-6411-11	54	O-8775-48	4,8
	100	O-6411-12	56	O-8775-48	4,8
	105	O-6411-13	58	O-8775-50	5,0
	110	O-6411-14	60	O-8775-50	5,0
	115	O-6411-15	62	O-8775-52	5,2
		Showa 50mm			
	70	O-6411-08	48	O-8641-44	4,4
CRF 450R 06-08	75	O-6411-09	50	O-8641-44	4,4
	80	O-6411-10	52	O-8641-46	4,6
	85	O-6411-11	54	O-8641-46	4,6
	90	O-6411-12	56	O-8641-48	4,8
	95	O-6411-13	58	O-8641-48	4,8
	100	O-6411-14	60		
		KYB 50mm			
	70	O-6411-08	48	O-8775-44	4,4
CRF 450R 09-12	75	O-6411-09	50	O-8775-44	4,4
	80	O-6411-10	52	O-8775-46	4,6
	85	O-6411-11	54	O-8775-48	4,8
	90	O-6411-12	56	O-8775-48	4,8
	95	O-6411-13	58	O-8775-50	5,0
	100	O-6411-14	60	O-8775-50	5,0
	110	O-6411-15	62	O-8775-52	5,2
		KYB 50mm			
CRF 450R 13-16	60-65	O-6411-09	50	-	
	70-75	O-6411-10	52	-	
	80-85	O-6411-11	54	-	
	90-95	O-6411-12	56	-	
	100	O-6411-13	58	-	
	105	O-6411-14	60	-	
	110	O-6411-15	62	-	
	115	O-6411-16	64	-	

OBS! *
Vikt avser
förare med
utrustning

På 09-10 är Öhlinsfjädern
8mm längre än original.
Kontrollera alltid ride height
innan beställning

HUSQVARNA

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
FC 250/350 14-15		WP 50mm			
	70	O-6411-09	50	O-8765-45	4,5
	75	O-6411-10	52	O-8765-47	4,7
	80	O-6411-10	52	O-8765-47	4,7
	85	O-6411-11	54	O-8765-47	4,7
	90	O-6411-11	54	O-8765-49	4,9
	95	O-6411-12	56	O-8765-49	4,9
	100	O-6411-12	56	O-8765-59	4,9
	110	O-6411-14	60	O-8765-51	5,1
		WP 50mm			
FC 250/350 2016	70	O-6310-06	44	O-8765-45	4,5
	75	O-6310-06	44	O-8765-45	4,5
	80	O-6310-06	44	O-8765-47	4,7
	85	O-6310-07	46	O-8765-47	4,7
	90	O-6310-07	46	O-8765-47	4,7
	95	O-6310-08	48	O-8765-47	4,7
	100	O-6310-08	48	O-8765-49	4,9
	105	O-6310-09	50	O-8765-49	4,9
	110	O-6310-10	52	O-8765-50	5,0
		WP 50mm			
FC 450 14-15	70	O-6411-09	50	O-8765-41	4,7
	75	O-6411-10	52	O-8765-43	4,7
	80	O-6411-10	52	O-8765-45	4,7
	85	O-6411-11	54	O-8765-47	4,9
	90	O-6411-11	54	O-8765-49	4,9
	95	O-6411-12	56	O-8765-49	4,9
	100	O-6411-12	56	O-8765-51	5,1
	110	O-6411-13	60	O-8765-51	5,1
		WP 50mm			
FC 450 2016	70	O-6310-07	46	O-8765-41	4,7
	75	O-6310-07	46	O-8765-43	4,7
	80	O-6310-08	48	O-8765-45	4,7
	85	O-6310-08	48	O-8765-47	4,9
	90	O-6310-09	50	O-8765-49	4,9
	95	O-6310-09	50	O-8765-49	4,9
	100	O-6310-10	52	O-8765-51	5,1
	105	O-6310-11	54	O-8765-51	5,1
	110	O-6310-12	56	O-8765-51	5,1
		WP 50mm			

OBS! *
Vikt avser
förare med
utrustning

KAWASAKI

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
KX250F 06-10		Showa 50mm			
	70	O-6411-06	44	O-8641-44	4,4
	75	O-6411-07	46	O-8641-44	4,4
	80	O-6411-08	48	O-8641-46	4,6
	85	O-6411-09	50	O-8641-46	4,6
	90	O-6411-10	52	O-8641-46	4,6
	95	O-6411-11	54	O-8641-48	4,8
	100	O-6411-12	56	O-8641-48	4,8
		KYB 50mm			
	50	O-6411-06	44	-	
KX250F 11-16	55	O-6411-07	46	-	
	60-65	O-6411-08	48	-	
	70-75	O-6411-09	50	-	
	80-85	O-6411-10	52	-	
	90-95	O-6411-11	54	-	
	100	O-6411-12	56	-	
	105	O-6411-13	58	-	
	110	O-6411-14	60	-	
	115	O-6411-15	62	-	
		KYB 46mm			
KX450F 07-08	70	O-6310-07	46	O-8765-43	4,3
	75	O-6310-08	48	O-8765-45	4,5
	80	O-6310-09	50	O-8765-47	4,7
	85	O-6310-10	52	O-8765-49	4,9
	90	O-6310-11	54	O-8765-49	4,9
	95	O-6310-12	56	O-8765-51	5,1
	100	O-6310-13	58	O-8765-51	5,1
	105	O-6310-14	60	O-8765-51	5,1
		KYB 50mm			
	70	O-6411-08	48	O-8765-43	4,3
KX450F 09-12	75	O-6411-09	50	O-8765-45	4,5
	80	O-6411-10	52	O-8765-47	4,7
	85	O-6411-11	54	O-8765-49	4,9
	90	O-6411-12	56	O-8765-49	4,9
	95	O-6411-13	58	O-8765-51	5,1
	100	O-6411-14	60	O-8765-51	5,1
	110	O-6411-15	62	O-8765-51	5,1
		KYB 50mm			
	60-65	O-6411-09	50	-	
	70-75	O-6411-10	52	-	
KX450F 13-16	80-85	O-6411-11	54	-	
	90-95	O-6411-12	56	-	
	100	O-6411-13	58	-	
	105	O-6411-14	60	-	
	110	O-6411-15	62	-	
	115	O-6411-16	64	-	

På 09-10 är Öhlinsfjädern
8mm längre än original.
Kontrollera alltid ride height
innan beställning

OBS! *
Vikt avser
förare med
utrustning

KTM

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
SX250F 08-10		WP 50mm			
	70	O-6420-14	60	O-8764-40	4,0
	75	O-6420-15	62	-	
	80	O-6420-16	64	-	
	85	O-6420-17	66	-	
	90	O-6420-18	68	-	
	95	O-6420-19	70	-	
	100	O-6420-21	75	O-8764-50	5,0
		WP 50mm			
	70	O-6411-08	48	O-8764-40	4,0
SX250F 11-12 SX350F	75	O-6411-09	50	-	
	80	O-6411-10	52	-	
	85	O-6411-11	54	-	
	90	O-6411-12	56	-	
	95	O-6411-13	58	-	
	100	O-6411-14	60	O-8764-50	5,0
		WP 50mm			
	70	O-6411-08	50	-	
SX250F 13-15 SX350F	75	O-6411-09	52	-	
	80	O-6411-10	52	-	
	85	O-6411-11	54	-	
	90	O-6411-12	54	-	
	95	O-6411-13	56	O-8764-50	5,0
	100	O-6411-14	56	O-8764-50	5,0
	110	O-6411-15	60	-	
		WP 50mm			
	70	O-6420-16	64	-	
	75	O-6420-17	66	-	
SX450F 08-10	80	O-6420-18	68	-	
	85	O-6420-19	70	-	
	90	O-6420-21	75	-	
	95	O-6420-24	80	O-8764-50	5,0
	100	O-6420-26	85	O-8764-50	5,0
		WP 50mm			
	70	O-6411-10	52	-	
	75	O-6411-11	54	-	
	80	O-6411-12	56	-	
	80	O-6411-13	58	-	
SX450F 11-12	90	O-6411-14	60	-	
	95	O-6411-15	62	O-8764-50	5,0
		WP 50mm			
	70	O-6411-09	50	-	
	75	O-6411-10	52	-	
	80	O-6411-10	52	-	
	85	O-6411-11	54	-	
	90	O-6411-11	54	-	
	95	O-6411-12	56	O-8764-50	5,0
	100	O-6411-12	56	O-8764-50	5,0
SX450F 13-15	110	O-6411-13	60	-	

OBS! *
Vikt avser
förare med
utrustning

KTM

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjädrar	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
SX-F 250 2016 SX-F 350					
		WP 50mm			
	70	O-6310-06	44	-	
	75	O-6310-06	44	-	
	80	O-6310-06	44	-	
	85	O-6310-07	46	-	
	90	O-6310-07	46	-	
	95	O-6310-08	48	-	
	100	O-6310-08	48	-	
	105	O-6310-09	50	-	
	110	O-6310-10	52	-	
		WP 50mm			
SX-F 450 2016	70	O-6310-07	46	-	
	75	O-6310-07	46	-	
	80	O-6310-08	48	-	
	85	O-6310-08	48	-	
	90	O-6310-09	50	-	
	95	O-6310-09	50	-	
	100	O-6310-10	52	-	
	105	O-6310-11	54	-	
	110	O-6310-12	56	-	

KTM / HUSQVARNA ENDURO

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
EXC-F 250/350 12-16					
		WP 50mm			
	70	O-6420-16	64	O-8772-42	4,2
	75	O-6420-17	66	O-8772-42	4,2
	80	O-6420-18	68	O-8772-44	4,4
	85	O-6420-19	70	O-8772-44	4,4
	90	O-6420-21	75	O-8772-44	4,4
	95	O-6420-24	80	O-8772-46	4,6
	100	O-6420-26	85	O-8772-46	4,6
EXC-F 450/500 12-16		WP 50mm			
	70	O-6420-16	64	O-8772-44	4,4
	75	O-6420-17	66	O-8772-44	4,4
	80	O-6420-18	68	O-8772-46	4,6
	85	O-6420-19	70	O-8772-46	4,6
	90	O-6420-21	75	O-8772-46	4,6
	95	O-6420-24	80	O-8772-48	4,8
	100	O-6420-26	85	O-8772-48	4,8
		WP 50mm			
FE250/350 14-16					
	70	O-6310-09	50	O-8765-43	4,3
	75	O-6310-10	52	O-8765-43	4,3
	80	O-6310-10	52	O-8765-43	4,3
	85	O-6310-11	54	O-8765-45	4,5
	90	O-6310-11	54	O-8765-45	4,5
	95	O-6310-12	56	O-8765-45	4,5
	100	O-6310-12	56	O-8765-47	4,7
	105	O-6310-13	58	O-8765-47	4,7
FE450/501 14-16		WP 50mm			
	70	O-6310-09	50	O-8765-45	4,5
	75	O-6310-10	52	O-8765-45	4,5
	80	O-6310-10	52	O-8765-45	4,5
	85	O-6310-11	54	O-8765-45	4,5
	90	O-6310-11	54	O-8765-47	4,7
	95	O-6310-12	56	O-8765-47	4,7
	100	O-6310-12	56	O-8765-49	4,9
	105	O-6310-13	58	O-8765-49	4,9

SUZUKI

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
RMZ 250 07-12		Showa 50mm			
	70	O-6411-07	46	O-8641-40	4,0
	75	O-6411-08	48	O-8641-42	4,2
	80	O-6411-09	50	O-8641-44	4,4
	85	O-6411-10	52	O-8641-46	4,6
	90	O-6411-11	54	O-8641-46	4,6
	95	O-6411-12	56	-	
	100	O-6411-13	58	-	
		Showa 50mm			
RMZ 250 13-16	60-64	O-6411-08	48	-	
	70-75	O-6411-09	50	-	
	80-85	O-6411-10	52	-	
	90-95	O-6411-11	54	-	
	100	O-6411-12	56	-	
	105	O-6411-13	58	-	
	110	O-6411-14	60	-	
	115	O-6411-15	62	-	
		Showa 50mm			
RMZ 450 07-12	70	O-6411-08	48	O-8641-44	4,4
	75	O-6411-09	50	O-8641-46	4,6
	80	O-6411-10	52	O-8641-46	4,6
	85	O-6411-11	54	-	
	90	O-6411-12	56	-	
	95	O-6411-13	58	-	
	100	O-6411-14	60	-	
		Showa 50mm			
RMZ 450 13-16	60-65	O-6411-09	50	-	
	70-75	O-6411-10	52	-	
	80-85	O-6411-11	54	-	
	90-95	O-6411-12	56	-	
	100	O-6411-13	58	-	
	105	O-6411-14	60	-	
	110	O-6411-15	62	-	
	115	O-6411-16	64	-	

OBS! *
Vikt avser
förare med
utrustning

YAMAHA

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
YZ250F 08-13		KYB 46mm			
	60	O-6310-08	48	O-8763-44	4,4
	65-70	O-6310-09	50	O-8763-44	4,6
	75-80	O-6310-10	52	O-8763-46	4,6
	85-90	O-6310-11	54	O-8763-48	4,8
	95-100	O-6310-12	56	O-8763-50	5,0
	105	O-6310-13	58	O-8763-50	5,0
	110	O-6310-14	60	O-8763-52	5,2
	115	O-6310-15	62	O-8763-52	5,2
YZ250F 14-16		KYB 50mm			
	60-65	O-6411-09	50	-	
	70-75	O-6411-10	52	-	
	80-85	O-6411-11	54	-	
	90-95	O-6411-12	56	-	
	100	O-6411-13	58	-	
	105	O-6411-14	60	-	
	110	O-6411-15	62	-	
	115	O-6411-16	64	-	
YZ450F 08-09		KYB 46mm			
	70	O-6310-08	48	O-8763-44	4,4
	75	O-6310-09	50	O-8763-46	4,6
	80	O-6310-10	52	O-8763-46	4,6
	85	O-6310-11	54	O-8763-48	4,8
	90	O-6310-12	56	O-8763-48	4,8
	95	O-6310-13	58	O-8763-50	5,0
	100	O-6310-14	60	O-8763-50	5,0
YZ450F 10-13		KYB 50mm			
	60-65	O-6411-09	50	O-8765-43	4,3
	70-75	O-6411-10	52	O-8765-45	4,5
	80-85	O-6411-11	54	O-8765-47	4,7
	90-95	O-6411-12	56	O-8765-49	4,9
	100	O-6411-13	58	O-8765-49	4,9
	105	O-6411-14	60	O-8765-51	5,1
	110	O-6411-15	62	O-8765-51	5,1
	115	O-6411-16	64		
YZ450F 14-16		KYB 50mm			
	60-65	O-6411-09	50	-	
	70-75	O-6411-10	52	-	
	80-85	O-6411-11	54	-	
	90-95	O-6411-12	56	-	
	100	O-6411-13	58	-	
	105	O-6411-14	60	-	
	110	O-6411-15	62	-	
	115	O-6411-16	64	-	

OBS! *
Vikt avser
förare med
utrustning

150/85CC

Modell	Stötdämpare			Framgaffel	
	Förarvikt	Bakfjäder	Rate	Gaffelfjädrar	Rate
	Kg*	Art.nr.	N/mm	Art. nr.	N/mm
	Showa 40mm				
Honda CRF150R 2007-2016	35	O-0698-07	46	-	
	40	O-0698-08	48	-	
	45	O-0698-09	50	-	
	50	O-0698-10	52	-	
	55	O-0698-11	54	-	
	60	O-0698-12	56	-	
Husqvarna TC85 2014-2016		WP 46mm			
	35	O-0698-90	32	-	
	40	O-0698-01	34	-	
	45	O-0698-02	36	-	
	50	O-0698-03	38	-	
	55	O-0698-04	40	-	
KTM SX85 2003-2016	60	O-0698-05	42	-	
		WP 46mm			
	35	O-0698-90	32	-	
	40	O-0698-01	34	-	
	45	O-0698-02	36	-	
	50	O-0698-03	38	-	
Kawasaki KX85	55	O-0698-04	40	-	
	60	O-0698-05	42	-	
		KYB 36mm			
	35	O-0698-05	42	-	
	40	O-0698-06	44	-	
	45	O-0698-07	46	-	
Suzuki RM85 2005-2016	50	O-0698-08	48	-	
	55	O-0698-09	50	-	
	60	O-0698-10	52	-	
		Showa 40mm			
	35	O-0698-05	42	-	
	40	O-0698-06	44	-	
Yamaha YZ85 2002-2016	45	O-0698-07	46	-	
	50	O-0698-08	48	-	
	55	O-0698-09	50	-	
	60	O-0698-10	52	-	
		KYB 40mm			
	35	O-0698-06	44	-	
	40	O-0698-07	46	-	
	45	O-0698-08	48	-	
	50	O-0698-09	50	-	
	55	O-0698-10	52	-	
	60	O-0698-11	54	-	



ADVANCED SUSPENSION TECHNOLOGY

Öhlins Service Center 2016

AT Suspension	Götene	070-9741566
AVA MC	Vårby	08-55636903
Berna Import Sweden	Strängnäs	0152-10758
Biscaya Motor Racing	Alingsås	0322-630027
Bloms MX Racing	Vimmerby	0492-15391
Carla Pro Shop	Sollentuna	08-927240
Cross&Enduro Companiet	Kålleröd	031-7953225
Desmocenter	Upplands Väsby	08-7450807
Delta MC	Falkenberg	0346-17838
Engboms Racing Suspension	Västerås	073-5010771
FJJ Suspension	Almunge	0174-20442
Grönlunds Racing	Gävle	070-3167914
HSR	Säffle	0533-12010
Italia Bike Center	Arboga	0589-13830
Kenneths MC Service	Göteborg	031-516412
Keva Motor	Finja	0451-16102
Kramfors Försäljning & Service	Kramfors	070-3488989
Kumlins Motor	Sala	0224-86012
KW Service	Strängnäs	0152-20136
KWS MotorService	Sandviken	026-250059
Ljunggrens Motor	Karlskoga	0586-728222
Mc Doktorn	Ronneby	0457-81180
MC Montörerna	Norrköping	011-181877
MJ Motor	Slite	0733-641848
MN Racing	Skefteå	070-6683332
Motostar	Sjöbo	0416-17575
MX-Support	Borås	070-7334006
MÖR	Södertälje	08-55019838
Nilssons Motor	Skånes Fagerhult	0433-30070
RG3	Orsa	070-2099122
RMC Autotec	Umeå	090-147570
Tibro MC Service	Tibro	0504-12012
Wats Racing	Linköping	073-3834240
Yamaha Store	Västerås	021-124820.
ZEZ Racing	Sundsvall	060-125192

