

SETUP DATA AND SPRING GUIDE 04130169

Setup Data

Front fork length (OEM)	928	mm
Front fork length (Öhlins cartridge kit)	930	mm
Front fork stroke (Öhlins cartridge kit)	290	mm
Öhlins cartridge kit length	937	mm
Rebound damping	14	clicks
Compression damping	14	clicks
Spring preload*	4	mm
Total spring installation length	475	mm
Fluid volume (each leg)	0,340	litre
Fluid volume range	0,300-0,400	litre
Öhlins front fork fluid	36090069	

Adjust by adding/removing preload washer(s)

*To achieve specified spring preload the total spring installation length can be controlled prior installation into fork leg. See model specific length in setup data.

Spring Guide

KTM EXC / XC-W, Husqvarna TE & GASGAS EC						
	150			250/300		
kg/pound*	Low	Mid	High	Low	Mid	High
60/132	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
65/143	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
70/154	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1
75/165	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2
80/176	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2
85/187	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3
90/198	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3
95/209	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
100/220	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
105/231	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
110/242	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6
115/253	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
120/264	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8
125/275	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9

KTM EXC-F / XCF-W, Husqvarna FE & GASGAS EC-F						
	250/350			450/500/501		
kg/pound*	Low	Mid	High	Low	Mid	High
60/132	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
65/143	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
70/154	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
75/165	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
80/176	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
85/187	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6
90/198	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6
95/209	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
100/220	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
105/231	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8
110/242	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9
115/253	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0
120/264	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1
125/275	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2

Available spring rates: part nos. 04051330, 04051331, 04051332, 04051333, 04051334, 04051335.

To get spring rates between the available rates, combine two springs with different rates. One with a lower and one with a higher spring rate. Example: To get spring rate 4,6: Use spring with 4,5 in one fork leg and 4,7 in the other fork leg.

* Rider's weight: Rider wearing proper riding gear. Make sure you know your total weight with riding gear. Riding gear weighs between 5 and 15 kg.