

Specialized Epic Series Rear Shock 조정 방법

1. 세그(Sag) 셋팅 방법

[몸무게에 따른 적정 공기압]

- 1) 아래 Rear Shock 구조도의 ③ Brain Fade 의 상부 Cap.
부위를 반시계방향으로 완전하게 돌린다.
(반시계방향으로 돌리면 삭이 쉽게 움직인다.)
- 2) 그림의 ① Sag 표시된 O-ring 을 몸체에 밀어서 붙인다.
- 세그(Sag) : 사람이 자전거에 올라 탔을 때 사람 몸무게로 인해
리어삭이 움직인 거리를 말한다.
- 3) 자전거 위에 Rider 가 가볍게 오른다. (이 때 충격이 없게끔 조심한다.)
- 4) 약 5초 후 자전거에서 내려 O-ring 부위와 삭 몸체와의 떨어진 거리
(삭이 움직인 거리) 가 제공된 Sag meter 의 홈에 위치하고 있는지
확인한다.
- 5) 만일 Sag 가 위치를 벗어나 있는 경우
- Sag 위치가 짧은 경우 : 압력을 뺀다.
- Sag 위치가 긴 경우 : 압력을 채운다.
※ 리어삭 압력 : 50 ~ 300 psi (절대로 300 psi 를 넘기지 말 것)
※ 측면에 표시한 몸무게에 따른 적정 공기압은 일반적인 경우에 해당되며
Sag 확인시 Sag-meter 를 벗어난 경우 공기압을 조정하면 된다.
또한 Rider 의 선호도 (Hard 또는 Soft) 에 따라 공기압을 조정하면 된다.

Rider Weight lbs	(kg)	Air PSI
90-100	(41-45)	45-50
100-110	(45-50)	50-55
110-120	(50-54)	55-60
120-130	(54-60)	60-70
130-140	(60-64)	70-75
140-150	(64-68)	75-80
150-160	(68-73)	80-90
160-170	(73-77)	90-100
170-180	(77-82)	100-105
180-190	(82-86)	105-110
190-200	(86-91)	110-115
200-210	(91-95)	115-125
210-220	(95-100)	125-135
220-230	(100-104)	135-145
230-240	(104-109)	145-155
240-250	(109-113)	155-165
250-265	(113-120)	165-175
265-280	(120-127)	175-185
280-295	(127-134)	185-195

Eye-to-eye length: 307.3mm
Shock stroke: 47.6mm
Recommended sag: 20-25%
(9.5-12mm)
Firm (race sag setting: 15-20%
(7.5-9.5mm))

2. Rebound (반발력) 조정 방법

- 1) 구조도의 ② Rebound 의 상부 뚜껑(knob) 으로 반발력을 조정한다.
- 2) 시계방향으로 돌리면 Slower rebound (늦은 반발력)
→ 속도보다는 쿠션을 우선할 때.
- 3) 반시계방향으로 돌리면 Faster rebound (빠른 반발력)
→ 쿠션보다는 속도를 우선할 때
- ※ 원하는 셋팅은 실제로 타면서 Rebound 를 조정한다.

3. Brain Fade 조정 방법

- 1) 구조도의 ③ Brain Fade Inertia Valve 의 상부 뚜껑(knob)
으로 조정한다.
- 2) 시계방향으로 돌리면 삭이 딱딱해져서 달리는데 더 효과적이다.
시계방향으로 완전히 돌리면 hardtail 처럼 shock 이 잠긴다.
- 3) 반시계방향으로 돌리면 삭이 더 부드러워진다.
- ※ 원하는 셋팅은 실제로 타면서 가장 적절한 위치로 조정한다.

[Rear Shock 구조도]

