

Sattelstützen-Einstellbereich:

Die Mach 4 SL verfügt über eine geringe Überstandshöhe und ein kurzes Sitzrohr, damit längere Vario-Sattelstützen verbaut werden können und/oder damit man bei der Wahl der Rahmengröße flexibler ist.

Es gibt, je nach Sattelhöhe und Rahmengröße, bestimmte Einschränkungen bei der Wahl der richtigen Sattelstütze. Deswegen sollte der Einstellbereich geprüft werden, bevor man sich für eine Sattelstütze oder eine der Hub-Optionen entscheidet.



Finde deine Sattelhöhe heraus:

- Um deine Sattelhöhe zu ermitteln, miss an deinem aktuellen Bike, von der **Mitte des Tretlagers bis zu den Rails des Sattels**. Stelle den Sattel hierfür in die höchste Position, die dir angenehm ist. In der Grafik zeigt dir „X“ an, wo du diesen Wert messen solltest. Wenn du deine Sattelhöhe bis zur Oberkante des Sattels bereits kennst, ziehe den Abstand von der Sitzfläche bis hinunter zum Gestell davon ab.
- Suche dir deine Wunsch-Rahmengröße für das Mach 4 SL aus.
- Abhängig von deiner Rahmengröße siehst du in der angefügten Tabelle, wie lang die Variostütze maximal sein kann. Deine Sattelhöhe sollte zwischen „Minimum“ und „Maximum“ der gelisteten Sattelhöhe liegen. Zum Beispiel: Mit einer 175-mm-Fox-Transfer in einem Mach 4 SL der Rahmengröße Medium, sollte die Sattelhöhe X zwischen 60,6 cm und 76,7 cm liegen. Liegst der Wert darunter, benötigst du die 150-mm-Variante.
- Hast du eine Sattelstütze ausgewählt und befindest dich in der Nähe oder bereits bei der niedrigsten Sattelhöhe für das jeweilige Modell, solltest du die Reifenfreiheit von deinem Hinterrifen zum Sattel prüfen. Dafür musst du die Sattelstütze auf den niedrigsten Punkt einfahren und den Dämpfer komplett einfedern. Lasse dazu die Luft aus dem Dämpfer, komprimiere diesen und überprüfe dann, dass der Reifen den Sattel nicht berührt.

***Bei kleinen Rahmen ist das besonders wichtig.**



Abb. 3

Rahmengröße	XS		S		M		L		XL	
Sattelstützen-Einstellbereich Metrisch (cm)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)								
Fox Transfer 100	54.2 cm	61.2 cm	58.1 cm	65.1 cm	60.6 cm	67.6 cm	64.7 cm	71.7 cm	69.2 cm	76.3 cm
Fox Transfer 125	56.7 cm	66.7 cm	60.6 cm	70.6 cm	63.1 cm	73.1 cm	67.3 cm	77.2 cm	71.7 cm	81.7 cm
Fox Transfer 150	59.2 cm	72.2 cm	63.1 cm	76.1 cm	65.6 cm	78.6 cm	69.7 cm	82.7 cm	74.2 cm	87.2 cm
Fox Transfer SL 100	55.9 cm	70.3 cm	59.8 cm	74.2 cm	62.3 cm	76.7 cm	66.4 cm	80.9 cm	70.9 cm	85.4 cm
Fox Transfer SL XL 100	57.6 cm	75.3 cm	59.8 cm	79.2 cm	62.3 cm	81.7 cm	66.4 cm	85.9 cm	70.9 cm	90.4 cm
Rock Shox Reverb AXS 100	56.9 cm	66.3 cm	60.8 cm	70.3 cm	63.3 cm	72.8 cm	67.4 cm	76.9 cm	71.9 cm	81.4 cm
Rock Shox Reverb AXS 125	59.4 cm	71.3 cm	63.3 cm	75.2 cm	65.8 cm	77.7 cm	69.9 cm	81.9 cm	74.4 cm	86.4 cm
Rock Shox Reverb AXS 150	61.9 cm	76.3 cm	65.8 cm	80.2 cm	68.3 cm	82.7 cm	72.4 cm	86.9 cm	76.9 cm	91.4 cm

***Alle roten Werte zeigen an, dass hier die Sattelstütze zuerst im Rahmen anstößt beim Versenken und nicht an der Oberkante des Sitzrohrs.**