



Seatpost Range:

The Mach 6 features a low stand-over height and short seat tubes to allow the use of longer travel dropper posts and/or more flexibility for a wider range of rider sizes.

There are some limitations that each dropper post can accommodate for each frame size based on the individual rider's saddle height, so it is important to check fit before choosing the travel and model of dropper post for your Mach 6.

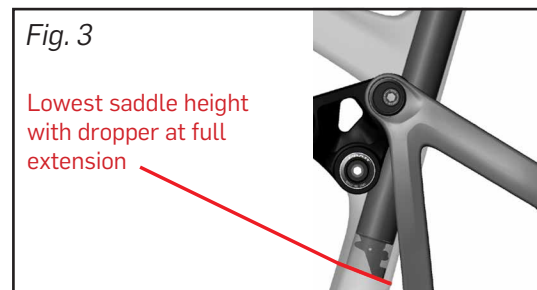
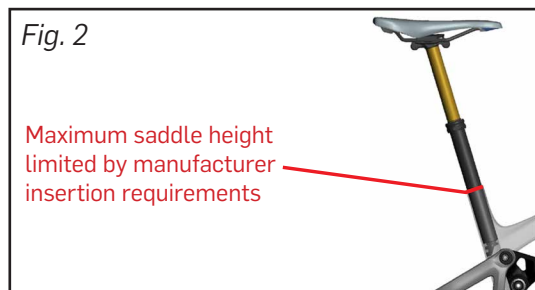
Check the minimum insertion measurement on your seatpost, (Fig. 2) to make sure that your saddle height will not exceed this.

If your saddle height is close to the minimum for your chosen dropper post, refer to the table below for insertion depths to confirm the seatpost can go deep enough into the seat tube for your saddle height. If not you will need a shorter dropper post (Fig. 3).

Frame Size	XS	S	M	L
Maximum Seatpost Insertion	240mm	250mm	280mm	320mm
Seat Tube Length	343mm	368mm	394mm	432mm

Find your saddle height:

1. On a current bike with the seat at max height (basically your XC saddle height), measure from the **center of the crank spindle to the rails of the saddle** (the "X" measurement in the illustration in Fig. 1) This measurement is taken to the rails of the saddle instead of the top of the seat because variances in saddle thickness can affect the measurement.
2. Choose your Mach 6 frame size.
3. Based on your frame size selection, you can review the chart below to select the longest travel post that you are able to run. Your saddle height needs to fall in between the "Minimum" and "Maximum" saddle height measurements listed on the chart. For instance, if you want to run a 175mm FOX Transfer NEO post on a medium Mach 6 and your saddle height falls below 628 mm (24.7") then you need to order a shorter post instead. Or if your saddle height is over 770 mm (30.3") then you need a longer post.
4. If you are close to or at the lowest saddle height for your chosen dropper you will want to check for clearance between the rear tire at full suspension travel and the back of the seat with the dropper at its lowest position. Do this by compressing your dropper post to the bottom of its travel, then let the air out of the shock and compress the bike to confirm the tire does not contact the saddle. ****This is particularly important for Smaller frames.***





Frame Size	XS		S		M		L	
saddle height range METRIC (MM)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)
2025 Fox Transfer 150	542 mm	653 mm	557 mm	679 mm	581 mm	704 mm	618 mm	742 mm
Minimum Travel (125mm)	517 mm	628 mm	532 mm	654 mm	556 mm	779 mm	593 mm	717 mm
2025 Fox Transfer 180	607 mm	718 mm	622 mm	743 mm	617 mm	769 mm	648 mm	807 mm
Minimum Travel (155mm)	582 mm	693 mm	597 mm	718 mm	592 mm	744 mm	623 mm	782 mm
2025 Fox Transfer 210	644 mm	755 mm	659 mm	780 mm	654 mm	806 mm	653 mm	844 mm
Minimum Travel (185mm)	619 mm	720 mm	634 mm	755 mm	629 mm	781 mm	628 mm	819 mm
Fox Transfer NEO 150mm	560 mm	662 mm	576 mm	688 mm	590 mm	713 mm	629 mm	751 mm
Fox Transfer NEO 175mm	617 mm	719 mm	633 mm	745 mm	628 mm	770 mm	654 mm	808 mm
Fox Transfer NEO 200mm	672 mm	724 mm	688 mm	750 mm	683 mm	775 mm	681 mm	813 mm
2025 Rock Shox AXS 150	566 mm	711 mm	591 mm	736 mm	616 mm	761 mm	655 mm	799 mm
2025 Rock Shox AXS 175	601 mm	761 mm	616 mm	786 mm	641 mm	811 mm	680 mm	849 mm
2025 Rock Shox AXS 200	651 mm	781 mm	666 mm	806 mm	666 mm	831 mm	705 mm	869 mm
Rock Shox AXS 150	616 mm	753 mm	633 mm	778 mm	658 mm	803 mm	697 mm	842 mm
Rock Shox AXS 170	656 mm	792 mm	671 mm	818 mm	678 mm	843 mm	717 mm	882 mm
SDG Tellis 125	564 mm	693 mm	589 mm	718 mm	615 mm	744 mm	653 mm	782 mm
Minimum Travel (105mm)	544 mm	673 mm	569 mm	698 mm	595 mm	724 mm	633 mm	762 mm
SDG Tellis 150	605 mm	743 mm	621 mm	768 mm	640 mm	793 mm	678 mm	832 mm
Minimum Travel (130mm)	585 mm	723 mm	601 mm	748 mm	620 mm	773 mm	658 mm	812 mm
SDG Tellis 170	645 mm	783 mm	661 mm	808 mm	660 mm	833 mm	698 mm	872 mm
Minimum Travel (150mm)	625 mm	763 mm	641 mm	788 mm	640 mm	813 mm	678 mm	852 mm
e*thirteen Vario 210	750 mm	810 mm	766 mm	835 mm	761 mm	861 mm	759 mm	899 mm
Minimum Travel (180mm)	720 mm	780 mm	736 mm	805 mm	731 mm	831 mm	729 mm	869 mm

2025 Fox Transfer, SDG Tellis, and e*thirteen Vario measurements are listed with maximum and minimum travel. The travel can be adjusted in 5mm increments between the maximum and minimums listed.

***Measurements in red indicate the post will bottom out inside the seat tube instead of at the collar. You may need to choose a post with a shorter overall length to achieve your correct saddle height.**

For seatposts not listed in the table above, refer to your bike's frame information on the previous page. Check the seatpost dimensions from the manufacturer to make sure you select the correct post that will work best with your saddle height.



Sattelstützen-Einstellbereich:

Die Mach 6 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.

Rahmengröße	XS	S	M	L
Maximale Einstecktiefe im Sitzrohr	240mm	270mm	290mm	330mm
Länge des Sitzrohrs	343mm	368mm	394mm	432mm

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 6 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-NEO in einem Mach 6 der Rahmengröße Medium, sollte die Sattelhöhe X zwischen 628 mm und 770 mm 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 Hinterreifen 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.**

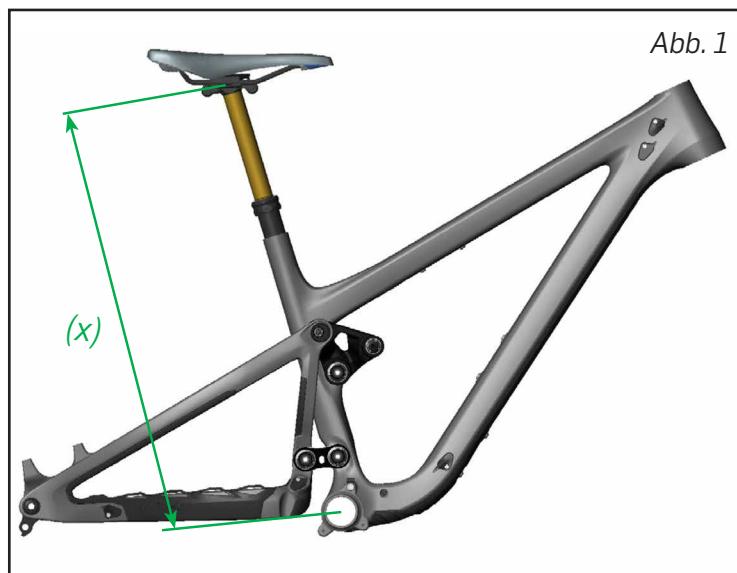


Abb. 1

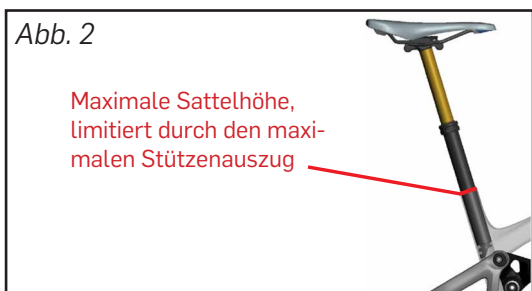


Abb. 2

Maximale Sattelhöhe,
limitiert durch den maxi-
malen Stützensauszug

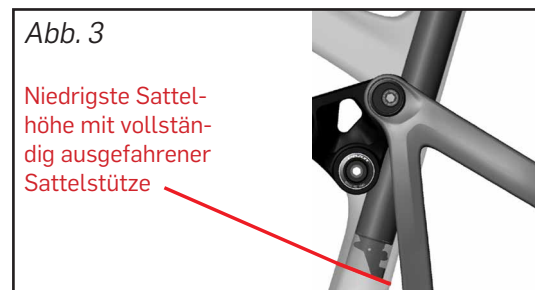


Abb. 3

Niedrigste Sattel-
höhe mit vollstän-
dig ausgefahrener
Sattelstütze



Rahmengröße	XS		S		M		L	
Sattelstützen-Einstellbereich Metrisch (mm)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)
2025 Fox Transfer 150	542 mm	653 mm	557 mm	679 mm	581 mm	704 mm	618 mm	742 mm
Geringster Hub (125mm)	517 mm	628 mm	532 mm	654 mm	556 mm	779 mm	593 mm	717 mm
2025 Fox Transfer 180	607 mm	718 mm	622 mm	743 mm	617 mm	769 mm	648 mm	807 mm
Geringster Hub (155mm)	582 mm	693 mm	597 mm	718 mm	592 mm	744 mm	623 mm	782 mm
2025 Fox Transfer 210	644 mm	755 mm	659 mm	780 mm	654 mm	806 mm	653 mm	844 mm
Geringster Hub (185mm)	619 mm	720 mm	634 mm	755 mm	629 mm	781 mm	628 mm	819 mm
Fox Transfer NEO 150	560 mm	662 mm	576 mm	688 mm	590 mm	713 mm	629 mm	751 mm
Fox Transfer NEO 175	617 mm	719 mm	633 mm	745 mm	628 mm	770 mm	654 mm	808 mm
Fox Transfer NEO 200	672 mm	724 mm	688 mm	750 mm	683 mm	775 mm	681 mm	813 mm
2025 Rock Shox AXS 150	566 mm	711 mm	591 mm	736 mm	616 mm	761 mm	655 mm	799 mm
2025 Rock Shox AXS 175	601 mm	761 mm	616 mm	786 mm	641 mm	811 mm	680 mm	849 mm
2025 Rock Shox AXS 200	651 mm	781 mm	666 mm	806 mm	666 mm	831 mm	705 mm	869 mm
Rock Shox AXS 150	616 mm	753 mm	633 mm	778 mm	658 mm	803 mm	697 mm	842 mm
Rock Shox AXS 170	656 mm	792 mm	671 mm	818 mm	678 mm	843 mm	717 mm	882 mm
SDG Tellis 125	564 mm	693 mm	589 mm	718 mm	615 mm	744 mm	653 mm	782 mm
Geringster Hub (105mm)	544 mm	673 mm	569 mm	698 mm	595 mm	724 mm	633 mm	762 mm
SDG Tellis 150	605 mm	743 mm	621 mm	768 mm	640 mm	793 mm	678 mm	832 mm
Geringster Hub (130mm)	585 mm	723 mm	601 mm	748 mm	620 mm	773 mm	658 mm	812 mm
SDG Tellis 170	645 mm	783 mm	661 mm	808 mm	660 mm	833 mm	698 mm	872 mm
Geringster Hub (150mm)	625 mm	763 mm	641 mm	788 mm	640 mm	813 mm	678 mm	852 mm
e*thirteen Vario 210	750 mm	810 mm	766 mm	835 mm	761 mm	861 mm	759 mm	899 mm
Geringster Hub (180mm)	720 mm	780 mm	736 mm	805 mm	731 mm	831 mm	729 mm	869 mm

2025er-Fox-Transfer-Sattelstützen, SDG -Tellis-Sattelstützen und e*thirteen-Vario-Sattelstützen sind mit dem maximalem und dem geringsten Hub aufgeführt. Der Hub kann in 5-mm-Schritten zwischen den angegebenen Maximal- und Mindestwerten eingestellt werden.

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

Für Sattelstützen, die nicht in der obigen Tabelle aufgeführt sind, sieh dir zuerst die Informationen zu deinem Rahmen auf der vorherigen Seite an. Prüfe dann die Maße der Sattelstütze auf der Hersteller-Seite, um sicherzustellen, dass du für deine Sattelhöhe die richtige Stütze auswählst.