



Seatpost Range:

The Shuttle AM 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 Shuttle AM.

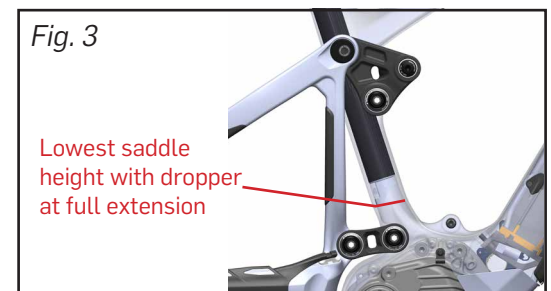
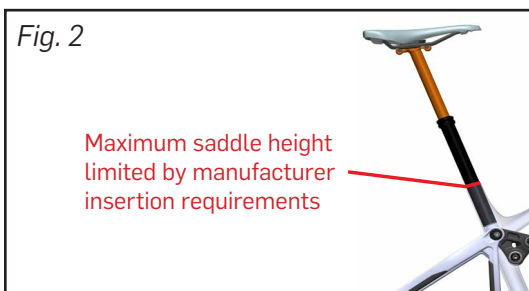
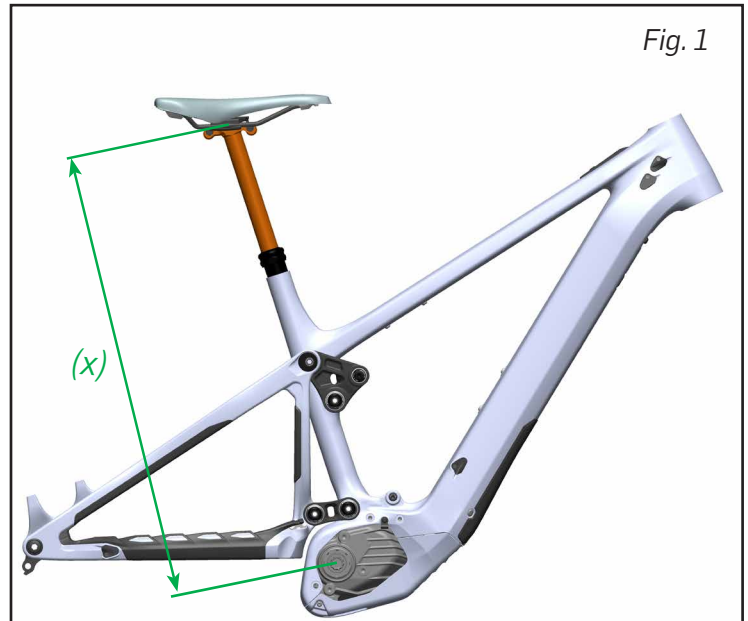
Check the minimum insertion measurement on your seatpost, (Fig. 2) to make sure that your saddle height will not exceed this.

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	S	M	L	XL
Maximum Seatpost Insertion	280mm	300mm	330mm	370mm
Seat Tube Length	378mm	399mm	432mm	470mm

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 Shuttle AM 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 TransferNEO post on a medium Shuttle AM and your saddle height falls below 619 mm (24.3") then you need to order a shorter post instead. Or if your saddle height is over 774 mm (30.4") 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	S		M		L		XL	
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	564 mm	688 mm	585 mm	708 mm	618 mm	742 mm	656 mm	780 mm
Minimum Travel (125mm)	539 mm	663 mm	560 mm	683 mm	587 mm	717 mm	631 mm	765 mm
2025 Fox Transfer 180	601 mm	753 mm	614 mm	773 mm	647 mm	806 mm	685 mm	845 mm
Minimum Travel (155mm)	576 mm	728 mm	599 mm	748 mm	622 mm	781 mm	660 mm	820 mm
2025 Fox Transfer 210	638 mm	789 mm	638 mm	810 mm	649 mm	843 mm	687 mm	882 mm
Minimum Travel (185mm)	613 mm	764 mm	613 mm	785 mm	624 mm	818 mm	662 mm	857 mm
Fox Transfer NEO 150	574 mm	697 mm	595 mm	717 mm	628 mm	751 mm	666 mm	789 mm
Fox Transfer NEO 175	612 mm	753 mm	619 mm	774 mm	653 mm	807 mm	691 mm	846 mm
Fox Transfer NEO 200	666 mm	758 mm	667 mm	779 mm	678 mm	812 mm	716 mm	851 mm
2025 Rock Shox AXS 150	600 mm	745 mm	621 mm	765 mm	654 mm	799 mm	692 mm	837 mm
2025 Rock Shox AXS 175	625 mm	795 mm	645 mm	815 mm	679 mm	848 mm	717 mm	887 mm
2025 Rock Shox AXS 200	650 mm	814 mm	670 mm	835 mm	704 mm	868 mm	742 mm	907 mm
e*thirteen Vario 180	667 mm	797 mm	679 mm	817 mm	713 mm	851 mm	752 mm	889 mm
Minimum Travel (150mm)	637 mm	767 mm	649 mm	787 mm	683 mm	821 mm	722 mm	859 mm
e*thirteen Vario 210	745 mm	844 mm	679 mm	817 mm	713 mm	851 mm	752 mm	889 mm
Minimum Travel (180mm)	715 mm	814 mm	649 mm	787 mm	683 mm	821 mm	722 mm	859 mm

2025 Fox Transfer 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 Shuttle AM 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	S	M	L	XL
Maximale Einstecktiefe im Sitzrohr	280 mm	300 mm	330 mm	370 mm
Länge des Sitzrohrs	378 mm	399 mm	432 mm	470 mm

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 Shuttle AM 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 Shuttle AM der Rahmengröße Medium, sollte die Sattelhöhe X zwischen 619 mm und 774 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.

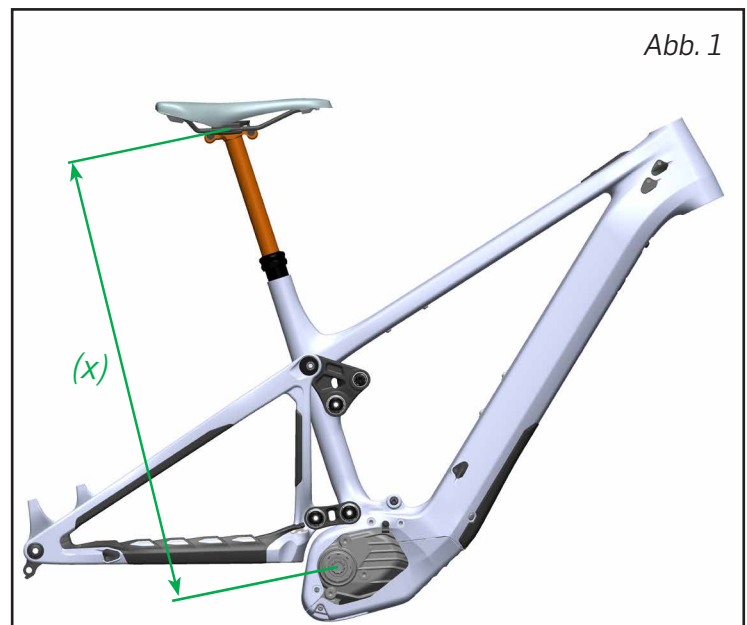


Abb. 1

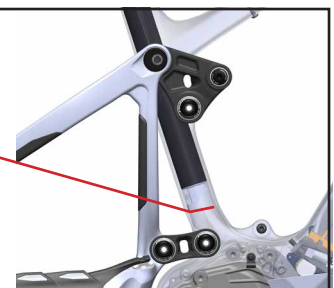
Abb. 2

Maximale Sattelhöhe, limitiert durch den maximalen Stützensauszug



Abb. 3

Niedrigste Sattelhöhe mit vollständig ausgefahrener Sattelstütze





Rahmengröße	S		M		L		XL	
Sattelstützen-Einstellbereich Metrisch (cm)	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	564 mm	688 mm	585 mm	708 mm	618 mm	742 mm	656 mm	780 mm
Geringster Hub (125mm)	539 mm	663 mm	560 mm	683 mm	587 mm	717 mm	631 mm	765 mm
2025 Fox Transfer 180	601 mm	753 mm	614 mm	773 mm	647 mm	806 mm	685 mm	845 mm
Geringster Hub (155mm)	576 mm	728 mm	599 mm	748 mm	622 mm	781 mm	660 mm	820 mm
Fox Transfer 210 (2025)	638 mm	789 mm	638 mm	810 mm	649 mm	843 mm	687 mm	882 mm
Geringster Hub (185mm)	613 mm	764 mm	613 mm	785 mm	624 mm	818 mm	662 mm	857 mm
Fox Transfer NEO 150	574 mm	697 mm	595 mm	717 mm	628 mm	751 mm	666 mm	789 mm
Fox Transfer NEO 175	612 mm	753 mm	619 mm	774 mm	653 mm	807 mm	691 mm	846 mm
Fox Transfer NEO 200	666 mm	758 mm	667 mm	779 mm	678 mm	812 mm	716 mm	851 mm
2025 Rock Shox AXS 150	600 mm	745 mm	621 mm	765 mm	654 mm	799 mm	692 mm	837 mm
2025 Rock Shox AXS 175	625 mm	795 mm	645 mm	815 mm	679 mm	848 mm	717 mm	887 mm
2025 Rock Shox AXS 200	650 mm	814 mm	670 mm	835 mm	704 mm	868 mm	742 mm	907 mm
e*thirteen Vario 180	667 mm	797 mm	679 mm	817 mm	713 mm	851 mm	752 mm	889 mm
Geringster Hub (150mm)	637 mm	767 mm	649 mm	787 mm	683 mm	821 mm	722 mm	859 mm
e*thirteen Vario 210	745 mm	844 mm	679 mm	817 mm	713 mm	851 mm	752 mm	889 mm
Geringster Hub (180mm)	715 mm	814 mm	649 mm	787 mm	683 mm	821 mm	722 mm	859 mm

2025er-Fox-Transfer-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.