



Seatpost Range:

The Shuttle SL 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 SL.

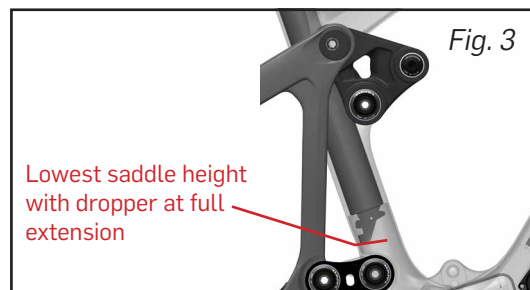
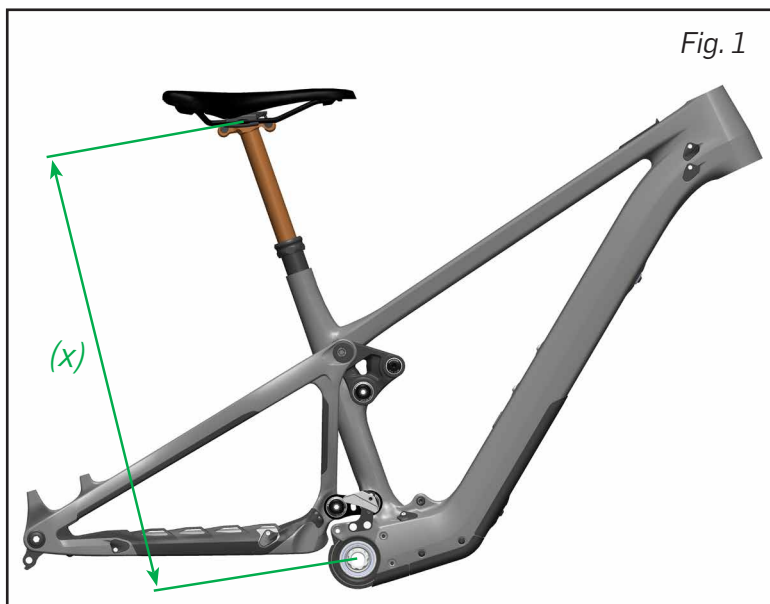
Check the minimum insertion measurement on your seatpost, (Fig. 2) to make sure that your saddle height will not exceed this.

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	270mm	292mm	332mm	320mm
Seat Tube Length	368mm	394mm	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 SL 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 Shuttle SL and your saddle height falls below 653 mm (25.7") then you need to order a shorter post instead. Or if your saddle height is over 807 mm (31.8") 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	554 mm	677 mm	579 mm	703 mm	618 mm	742 mm	656 mm	780 mm
Minimum Travel (125mm)	529 mm	652 mm	554 mm	678 mm	593 mm	717 mm	631 mm	755 mm
2025 Fox Transfer 180	601 mm	742 mm	609 mm	768 mm	647 mm	806 mm	686 mm	845 mm
Minimum Travel (155mm)	576 mm	717 mm	584 mm	743 mm	622 mm	781 mm	661 mm	820 mm
2025 Fox Transfer 210	638 mm	779 mm	641 mm	804 mm	649 mm	844 mm	691 mm	882 mm
Minimum Travel (185mm)	613 mm	754 mm	616 mm	779 mm	624 mm	819 mm	666 mm	857 mm
Fox Transfer NEO 150	564 mm	687 mm	589 mm	712 mm	628 mm	751 mm	667 mm	790 mm
Fox Transfer NEO 175	611 mm	743 mm	615 mm	769 mm	653 mm	807 mm	692 mm	846 mm
Fox Transfer NEO 200	666 mm	748 mm	669 mm	774 mm	678 mm	812 mm	719 mm	851 mm
2025 Rock Shox AXS 150	590 mm	734 mm	615 mm	760 mm	654 mm	799 mm	693 mm	838 mm
2025 Rock Shox AXS 175	615 mm	784 mm	640 mm	810 mm	679 mm	849 mm	718 mm	888 mm
2025 Rock Shox AXS 200	645 mm	804 mm	665 mm	830 mm	704 mm	869 mm	743 mm	908 mm
KS Lev Ci 150	591 mm	746 mm	616 mm	772 mm	655 mm	811 mm	694 mm	849 mm
KS Lev Ci 175	592 mm	714 mm	617 mm	739 mm	656 mm	778 mm	695 mm	817 mm
e*thirteen Vario 180	617 mm	736 mm	624 mm	762 mm	663 mm	801 mm	702 mm	839 mm
Minimum Travel (150mm)	587 mm	706 mm	594 mm	732 mm	633 mm	771 mm	672 mm	809 mm
e*thirteen Vario 210	695 mm	815 mm	698 mm	841 mm	702 mm	879 mm	748 mm	918 mm
Minimum Travel (180mm)	665 mm	785 mm	668 mm	811 mm	672 mm	849 mm	718 mm	888 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 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.

Rahmengröße	S	M	L	XL
Maximale Einstecktiefe im Sitzrohr	270 mm	292 mm	332 mm	320 mm
Länge des Sitzrohrs	368 mm	394 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 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-NEO in einem Shuttle SL der Rahmengröße Medium, sollte die Sattelhöhe X zwischen 653 mm und 807 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.**

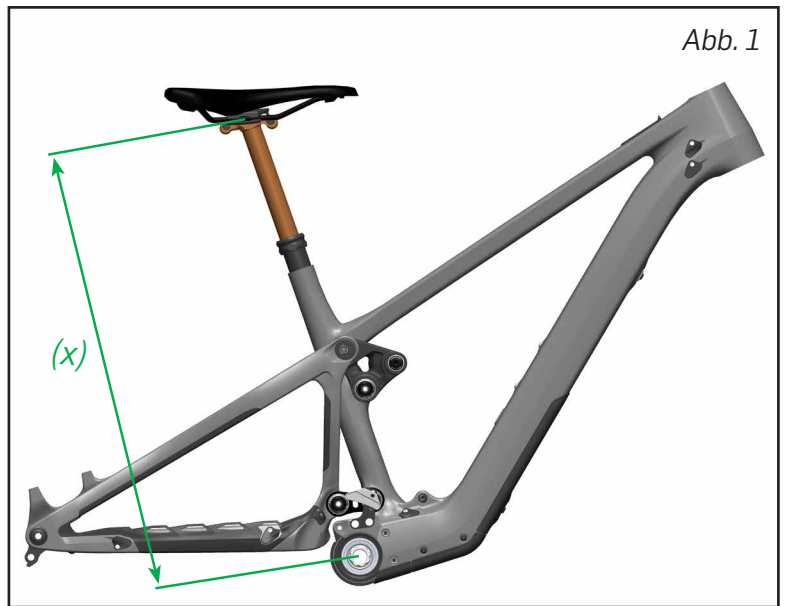


Abb. 1



Abb. 2

Maximale Sattelhöhe, limitiert durch den maximalen Stützensauszug

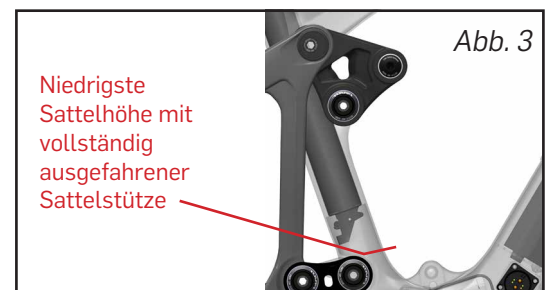


Abb. 3

Niedrigste Sattelhöhe mit vollständig ausgefahrener Sattelstütze



Rahmengröße	S		M		L		XL	
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	554 mm	677 mm	579 mm	703 mm	618 mm	742 mm	656 mm	780 mm
Geringster Hub (125mm)	529 mm	652 mm	554 mm	678 mm	593 mm	717 mm	631 mm	755 mm
2025 Fox Transfer 180	601 mm	742 mm	609 mm	768 mm	647 mm	806 mm	686 mm	845 mm
Geringster Hub (155mm)	576 mm	717 mm	584 mm	743 mm	622 mm	781 mm	661 mm	820 mm
Fox Transfer 210 (2025)	638 mm	779 mm	641 mm	804 mm	649 mm	844 mm	691 mm	882 mm
Geringster Hub (185mm)	613 mm	754 mm	616 mm	779 mm	624 mm	819 mm	666 mm	857 mm
Fox Transfer NEO 150	564 mm	687 mm	589 mm	712 mm	628 mm	751 mm	667 mm	790 mm
Fox Transfer NEO 175	611 mm	743 mm	615 mm	769 mm	653 mm	807 mm	692 mm	846 mm
Fox Transfer NEO 200	666 mm	748 mm	669 mm	774 mm	678 mm	812 mm	719 mm	851 mm
2025 Rock Shox AXS 150	590 mm	734 mm	615 mm	760 mm	654 mm	799 mm	693 mm	838 mm
2025 Rock Shox AXS 175	615 mm	784 mm	640 mm	810 mm	679 mm	849 mm	718 mm	888 mm
2025 Rock Shox AXS 200	645 mm	804 mm	665 mm	830 mm	704 mm	869 mm	743 mm	908 mm
KS Lev Ci 150	591 mm	746 mm	616 mm	772 mm	655 mm	811 mm	694 mm	849 mm
KS Lev Ci 175	592 mm	714 mm	617 mm	739 mm	656 mm	778 mm	695 mm	817 mm
e*thirteen Vario 180	617 mm	736 mm	624 mm	762 mm	663 mm	801 mm	702 mm	839 mm
Geringster Hub (150mm)	587 mm	706 mm	594 mm	732 mm	633 mm	771 mm	672 mm	809 mm
e*thirteen Vario 210	695 mm	815 mm	698 mm	841 mm	702 mm	879 mm	748 mm	918 mm
Geringster Hub (180mm)	665 mm	785 mm	668 mm	811 mm	672 mm	849 mm	718 mm	888 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.