



Seatpost Range:

The Shuttle LT 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 LT.

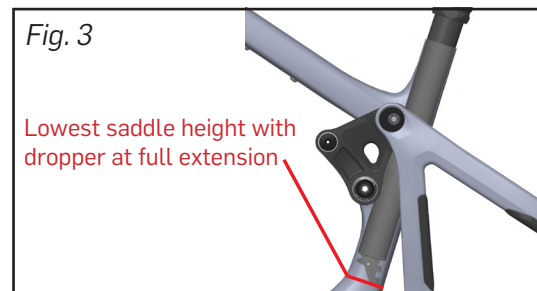
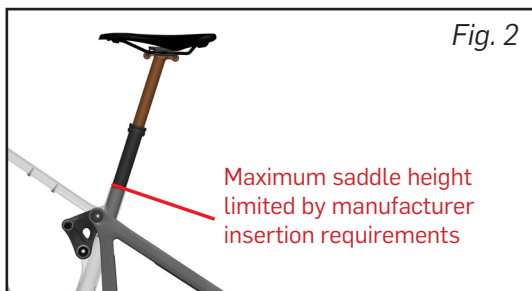
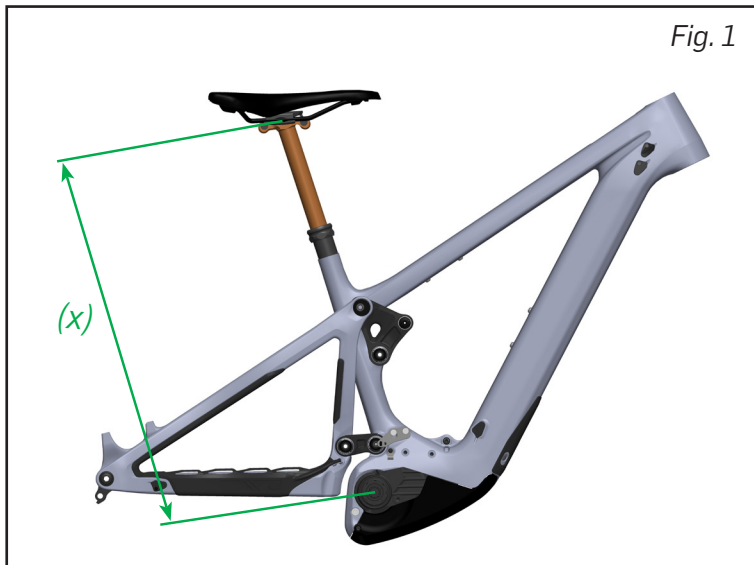
Check the minimum insertion measurement on your seatpost, (Fig. 2) to make sure that your saddle height will not exceed this.

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	245mm	270mm	310mm	348mm
Seat Tube Length	370mm	400mm	430mm	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 LT 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 post on a medium Shuttle LT and your saddle height falls below 62.6 cm (24.6") then you need to order a shorter post instead. Or if your saddle height is over 76.7 cm (30.2") 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	
	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	56.1 cm	67.8 cm	57.9 cm	70.3 cm	61.8 cm	74.2 cm	65.6 cm	78.0 cm
Minimum Travel (125mm)	53.6 cm	65.3 cm	55.4 cm	67.8 cm	59.3 cm	71.7 cm	63.1 cm	75.5 cm
2025 Fox Transfer 180	62.6 cm	74.2 cm	62.7 cm	76.8 cm	64.7 cm	80.6 cm	68.6 cm	84.5 cm
Minimum Travel (155mm)	60.1 cm	71.7 cm	60.2 cm	74.3 cm	62.2 cm	78.1 cm	66.1 cm	82.0 cm
2025 Fox Transfer 210	66.3 cm	77.9 cm	66.4 cm	80.5 cm	66.2 cm	84.4 cm	68.8 cm	88.2 cm
Minimum Travel (185mm)	63.8 cm	75.4 cm	63.9 cm	78.0 cm	63.7 cm	81.9 cm	66.3 cm	85.7 cm
Fox Transfer 150	56.9 cm	68.5 cm	58.1 cm	71.1 cm	61.9 cm	74.9 cm	65.8 cm	78.8 cm
Fox Transfer 175	62.5 cm	74.2 cm	62.6 cm	76.7 cm	64.4 cm	80.6 cm	68.3 cm	84.4 cm
Fox Transfer 200	68.1 cm	74.7 cm	68.1 cm	77.3 cm	67.9 cm	81.1 cm	70.8 cm	85.0 cm
e*thirteen Vario 180	64.2 cm	73.7 cm	64.3 cm	76.2 cm	66.3 cm	80.1 cm	70.2 cm	83.9 cm
Minimum Travel (150mm)	61.2 cm	70.7 cm	61.3 cm	73.2 cm	63.3 cm	77.1 cm	67.2 cm	81.9 cm
e*thirteen Vario 210	72.0 cm	78.4 cm	72.1 cm	81.0 cm	71.9 cm	84.9 cm	74.8 cm	88.7 cm
Minimum Travel (180mm)	69.0 cm	75.4 cm	69.1 cm	78.0 cm	68.9 cm	81.9 cm	71.8 cm	85.7 cm

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:

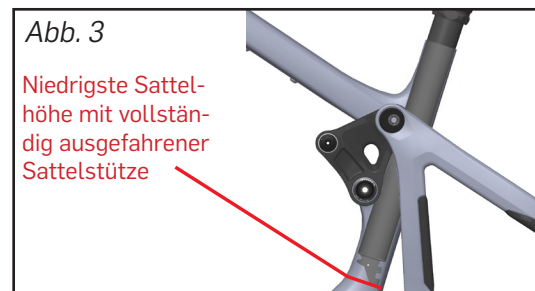
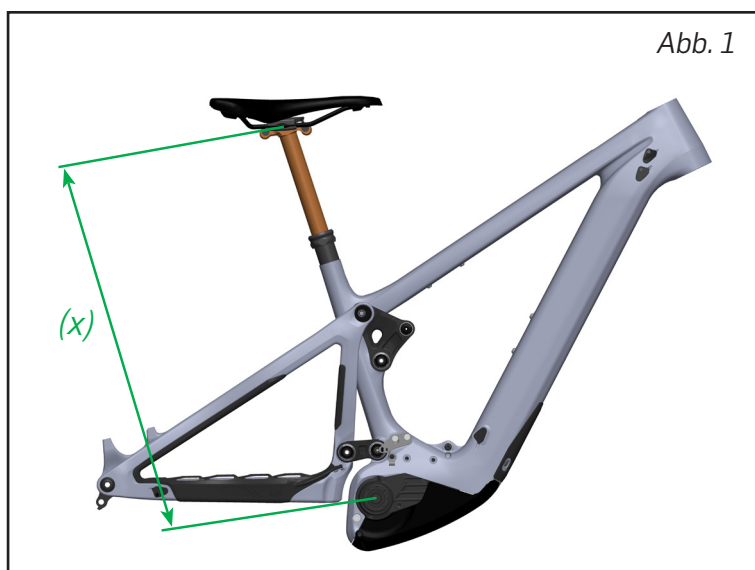
Die Shuttle LT verfügt über eine geringe Überstandshöhe und ein kurzes Sitzrohr, damit längere Vario-Sattelstützen verbaut werden können und/oder damit man bei der Wahl der Rahmengröße flexibler ist.

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	245 mm	270 mm	310 mm	348 mm
Länge des Sitzrohrs	370 mm	400 mm	430 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 LT 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 Shuttle LT der Rahmengröße Medium, sollte die Sattelhöhe X zwischen 62,6 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 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.





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	56.1 cm	67.8 cm	57.9 cm	70.3 cm	61.8 cm	74.2 cm	65.6 cm	78.0 cm
Geringster Hub (125mm)	53.6 cm	65.3 cm	55.4 cm	67.8 cm	59.3 cm	71.7 cm	63.1 cm	75.5 cm
2025 Fox Transfer 180	62.6 cm	74.2 cm	62.7 cm	76.8 cm	64.7 cm	80.6 cm	68.6 cm	84.5 cm
Geringster Hub (155mm)	60.1 cm	71.7 cm	60.2 cm	74.3 cm	62.2 cm	78.1 cm	66.1 cm	82.0 cm
Fox Transfer 210 (2025)	66.3 cm	77.9 cm	66.4 cm	80.5 cm	66.2 cm	84.4 cm	68.8 cm	88.2 cm
Geringster Hub (185mm)	63.8 cm	75.4 cm	63.9 cm	78.0 cm	63.7 cm	81.9 cm	66.3 cm	85.7 cm
Fox Transfer 150	56.9 cm	68.5 cm	58.1 cm	71.1 cm	61.9 cm	74.9 cm	65.8 cm	78.8 cm
Fox Transfer 175	62.5 cm	74.2 cm	62.6 cm	76.7 cm	64.4 cm	80.6 cm	68.3 cm	84.4 cm
Fox Transfer 200	68.1 cm	74.7 cm	68.1 cm	77.3 cm	67.9 cm	81.1 cm	70.8 cm	85.0 cm
e*thirteen Vario 180	64.2 cm	73.7 cm	64.3 cm	76.2 cm	66.3 cm	80.1 cm	70.2 cm	83.9 cm
Geringster Hub (150mm)	61.2 cm	70.7 cm	61.3 cm	73.2 cm	63.3 cm	77.1 cm	67.2 cm	81.9 cm
e*thirteen Vario 210	72.0 cm	78.4 cm	72.1 cm	81.0 cm	71.9 cm	84.9 cm	74.8 cm	88.7 cm
Geringster Hub (180mm)	69.0 cm	75.4 cm	69.1 cm	78.0 cm	68.9 cm	81.9 cm	71.8 cm	85.7 cm

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.