

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.


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. 3) 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 the 150mm post instead. Or if your saddle height is over 76.7 cm (30.2") then you need at least a 175mm 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 Small frames.*

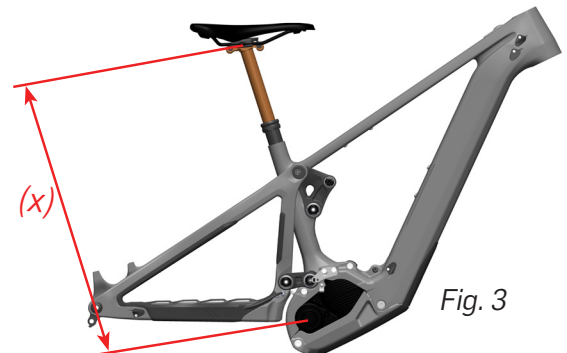


Fig. 3

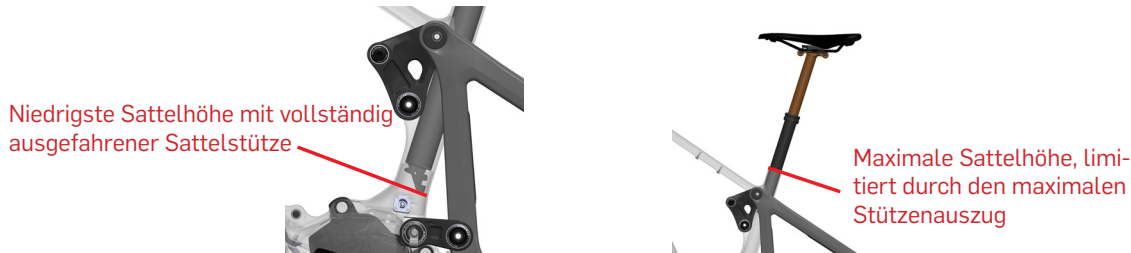
Frame Size	S		M		L		XL	
	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)	Lowest saddle height (x)	Maximum saddle height (x)
saddle height range METRIC (CM)								
Fox Transfer 150	56.9 cm	68.5 cm	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 150-180	64.2 cm	73.7 cm	64.3 cm	76.2 cm	66.3 cm	80.1 cm	70.2 cm	83.9 cm
e*thirteen Vario 180-210	72.0 cm	78.4 cm	72.1 cm	81.0 cm	71.9 cm	84.9 cm	74.8 cm	88.7 cm

NOTE: e*thirteen dimensions are listed at maximum length for each post.

**Measurements in red indicate the post will bottom out inside the seat tube instead of at the collar.*

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.



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 die Shuttle LT aus.
- Abhängig von der Wahl deiner Rahmengröße siehst du in der unten angefügten Tabelle, wie lang die Variostütze maximal sein kann. Deine Sattelhöhe sollte zwischen dem „Minimum“ und dem „Maximum“ der gelisteten Sattelhöhe liegen. Zum Beispiel: Wenn du eine 175 mm Fox Transfer Sattelstütze in einer Shuttle LT der Rahmengröße medium verwenden möchtest, sollte deine Sattelhöhe X zwischen 62,6 cm und 76,7 cm liegen. Liegst du unter diesem Wert, benötigst du eine stattdessen die Variante mit 150 mm Auszug.



Fig. 3

Rahmengröße	S		M		L		XL	
	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)	Niedrigste Sattelhöhe (x)	Maximale Sattelhöhe (x)
Sattelstützen-Einstellbereich Metrisch (cm)								
Fox Transfer 150	55.5 cm	68.5 cm	58.1 cm	71.0 cm	61.9 cm	74.9 cm	65.8 cm	78.8 cm
Fox Transfer 175	60.0 cm	74.2 cm	60.6 cm	76.7 cm	64.4 cm	80.6 cm	68.3 cm	84.5 cm
Fox Transfer 200	65.5 cm	74.7 cm	65.9 cm	77.3 cm	66.9 cm	81.1 cm	70.9 cm	85.0 cm
e*thirteen Vario 150-180	61.7 cm	73.6 cm	62.4 cm	76.2 cm	66.3 cm	80.1 cm	70.2 cm	83.9 cm
e*thirteen Vario 180-210	69.5 cm	78.4 cm	69.8 cm	80.1 cm	70.2 cm	84.9 cm	74.8 cm	88.8 cm

HINWEIS: e*thirteen Maße beziehen sich jeweils auf die maximale Länge der Stütze.

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