

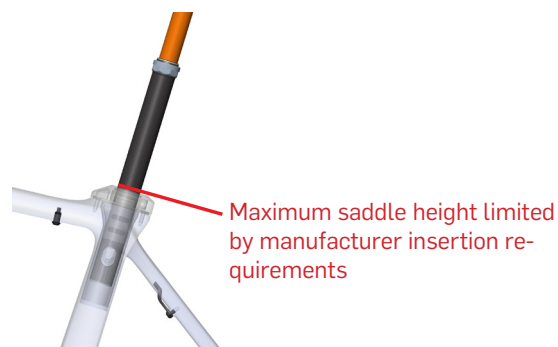


## Seatpost range:

The Vault uses a 27.2mm seat post diameter and is compatible with internal cable routing for dropper posts.

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 Vault.

| Frame Size                 | XXS   | XS    | S     | M     | L     | XL    |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maximum Seatpost Insertion | 197mm | 167mm | 212mm | 218mm | 244mm | 264mm |
| Seat Tube Length           | 390mm | 430mm | 480mm | 500mm | 520mm | 540mm |



## 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 Vault frame size.
3. Based on your frame size selection, you can review the chart below to select the 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 70mm FOX Transfer SL post on a medium Vault and your saddle height falls below 65.5 cm (25.8") then you need to shorter travel post. Or if your saddle height is over 78.9cm (31.0") then you would need a longer travel post.



Fig. 3

| Frame Size                         | XXS                            |                                 | XS                             |                                 | S                              |                                 | M                              |                                 | L                              |                                 | XL                             |                                 |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| saddle height range<br>METRIC (CM) | Lowest<br>saddle<br>height (x) | Maximum<br>saddle<br>height (x) | Lowest<br>saddle<br>height (x) | Maximum<br>saddle<br>height (x) | Lowest<br>saddle<br>height (x) | Maximum<br>saddle<br>height (x) | Lowest<br>saddle<br>height (x) | Maximum<br>saddle<br>height (x) | Lowest<br>saddle<br>height (x) | Maximum<br>saddle<br>height (x) | Lowest<br>saddle<br>height (x) | Maximum<br>saddle<br>height (x) |
| <b>Fox Transfer SL 50</b>          | 54.5 cm                        | 65.9 cm                         | 61.5 cm                        | 69.9 cm                         | 61.9 cm                        | 74.9 cm                         | 63.5 cm                        | 76.9 cm                         | 62.5 cm                        | 78.9 cm                         | 64.2 cm                        | 80.9 cm                         |
| <b>Fox Transfer SL 70</b>          | 56.5 cm                        | 67.9 cm                         | 63.5 cm                        | 71.9 cm                         | 63.9 cm                        | 76.9 cm                         | 65.5 cm                        | 78.9 cm                         | 64.5 cm                        | 80.9 cm                         | 66.2 cm                        | 82.9 cm                         |
| <b>AXS XPLR 350x50</b>             | 55.2 cm                        | 63.9 cm                         | 62.2 cm                        | 67.9 cm                         | 62.7 cm                        | 72.9 cm                         | 64.2 cm                        | 74.9 cm                         | 63.2 cm                        | 76.9 cm                         | 64.0 cm                        | 78.9 cm                         |
| <b>AXS XPLR 400x50</b>             | 60.2 cm                        | 68.9 cm                         | 67.2 cm                        | 72.9 cm                         | 67.7 cm                        | 77.9 cm                         | 69.2 cm                        | 79.9 cm                         | 68.2 cm                        | 81.9 cm                         | 68.7 cm                        | 83.9 cm                         |
| <b>AXS XPLR 400x75</b>             | 60.2 cm                        | 66.4 cm                         | 67.2 cm                        | 70.4 cm                         | 67.7 cm                        | 75.4 cm                         | 69.2 cm                        | 77.4 cm                         | 68.2 cm                        | 79.4 cm                         | 68.7 cm                        | 81.4 cm                         |

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

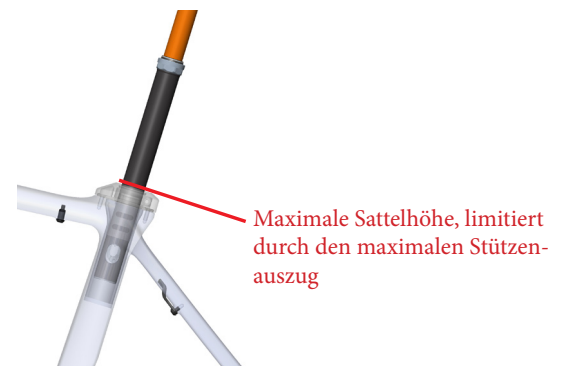


## Sattelstützen-Einstellbereich:

Die Vault 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                        | XXS   | XS    | S     | M     | L     | XL    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maximale Einstecktiefe im Sitzrohr | 197mm | 167mm | 212mm | 218mm | 244mm | 264mm |
| Länge des Sitzrohrs                | 390mm | 430mm | 480mm | 500mm | 520mm | 540mm |



## Finde deine Sattelhöhe heraus:

1. 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.
2. Wenn du deine Sattelhöhe bis zur Oberkante des Sattels bereits kennst, ziehe den Abstand von der Sitzfläche bis hinunter zum Gestell davon ab.
3. Suche dir deine Wunsch-Rahmengröße für die Vault aus.
4. 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 70 mm Fox Transfer SL Sattelstütze in einer Vault der Rahmengröße medium verwenden möchtest, sollte deine Sattelhöhe X zwischen 65,5 cm und 78,9 cm liegen. Liegst du unter diesem Wert, benötigst du eine stattdessen die Variante mit 50 mm Auszug.



| Rahmengröße                                 | XXS                       |                         | XS                        |                         | 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) | Niedrigste Sattelhöhe (x) | Maximale Sattelhöhe (x) | Niedrigste Sattelhöhe (x) | Maximale Sattelhöhe (x) |
| <b>Fox Transfer SL 50</b>                   | 54.5 cm                   | 65.9 cm                 | 61.5 cm                   | 69.9 cm                 | 61.9 cm                   | 74.9 cm                 | 63.5 cm                   | 76.9 cm                 | 62.5 cm                   | 78.9 cm                 | 64.2 cm                   | 80.9 cm                 |
| <b>Fox Transfer SL 70</b>                   | 56.5 cm                   | 67.9 cm                 | 63.5 cm                   | 71.9 cm                 | 63.9 cm                   | 76.9 cm                 | 65.5 cm                   | 78.9 cm                 | 64.5 cm                   | 80.9 cm                 | 66.2 cm                   | 82.9 cm                 |
| <b>AXS XPLR 350x50</b>                      | 55.2 cm                   | 63.9 cm                 | 62.2 cm                   | 67.9 cm                 | 62.7 cm                   | 72.9 cm                 | 64.2 cm                   | 74.9 cm                 | 63.2 cm                   | 76.9 cm                 | 64.0 cm                   | 78.9 cm                 |
| <b>AXS XPLR 400x50</b>                      | 60.2 cm                   | 68.9 cm                 | 67.2 cm                   | 72.9 cm                 | 67.7 cm                   | 77.9 cm                 | 69.2 cm                   | 79.9 cm                 | 68.2 cm                   | 81.9 cm                 | 68.7 cm                   | 83.9 cm                 |
| <b>AXS XPLR 400x75</b>                      | 60.2 cm                   | 66.4 cm                 | 67.2 cm                   | 70.4 cm                 | 67.7 cm                   | 75.4 cm                 | 69.2 cm                   | 77.4 cm                 | 68.2 cm                   | 79.4 cm                 | 68.7 cm                   | 81.4 cm                 |

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