



Seatpost Range:

The Shadowcat 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 Shadowcat.

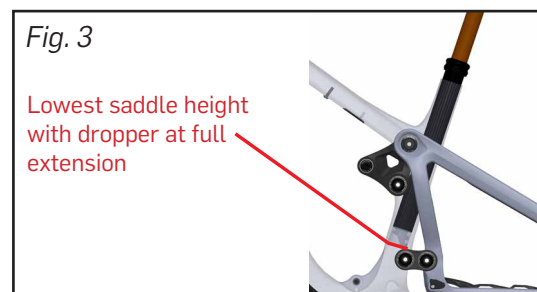
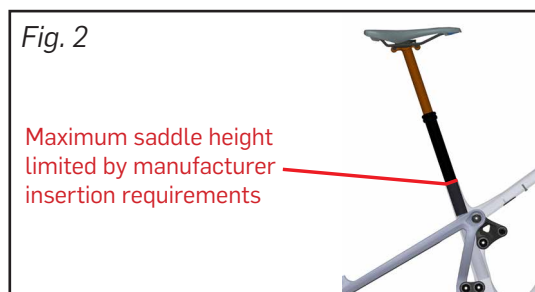
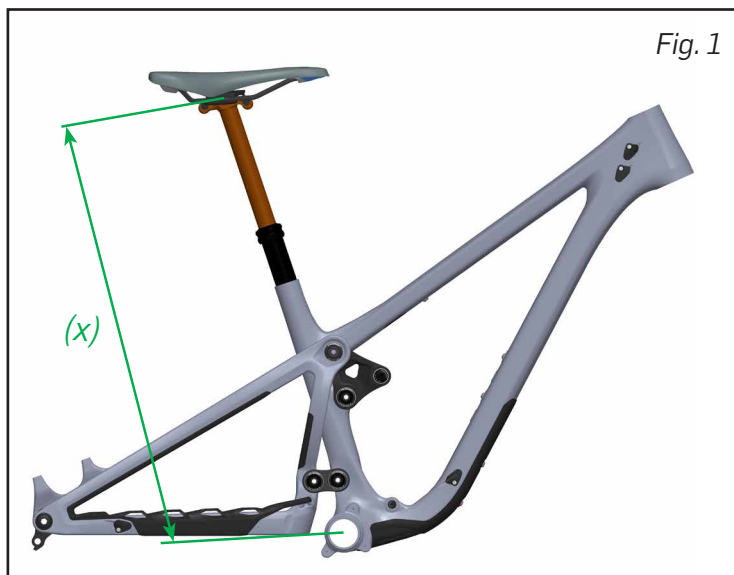
Check the minimum insertion measurement on your seatpost, (Fig. 2) to make sure that your saddle height will not exceed this.

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	XS	S	M	L
Maximum Seatpost Insertion	240mm	275mm	290mm	340mm
Seat Tube Length	343mm	368mm	394mm	432mm

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 Shadowcat 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 Shadowcat and your saddle height falls below 618 mm (24.3") then you need to order a shorter post instead. Or if your saddle height is over 770 mm (30.3") 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	XS		S		M		L	
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	541 mm	652 mm	555 mm	678 mm	580 mm	704 mm	618 mm	742 mm
Minimum Travel (125mm)	516 mm	627 mm	535 mm	653 mm	555 mm	679 mm	587 mm	717 mm
2025 Fox Transfer 180	606 mm	717 mm	597 mm	743 mm	609 mm	769 mm	647 mm	807 mm
Minimum Travel (155mm)	581 mm	692 mm	572 mm	718 mm	584 mm	744 mm	622 mm	782 mm
2025 Fox Transfer 210	643 mm	755 mm	634 mm	780 mm	644 mm	806 mm	649 mm	844 mm
Minimum Travel (185mm)	618 mm	730 mm	609 mm	755 mm	619 mm	781 mm	624 mm	819 mm
Fox Transfer NEO 150mm	560 mm	662 mm	565 mm	687 mm	590 mm	713 mm	628 mm	751 mm
Fox Transfer NEO 175mm	617 mm	719 mm	607 mm	744 mm	618 mm	770 mm	653 mm	808 mm
Fox Transfer NEO 200mm	671 mm	723 mm	662 mm	749 mm	673 mm	775 mm	678 mm	813 mm
2025 Rock Shox AXS 150	565 mm	710 mm	591 mm	735 mm	616 mm	761 mm	654 mm	799 mm
2025 Rock Shox AXS 175	600 mm	760 mm	616 mm	785 mm	641 mm	811 mm	679 mm	849 mm
2025 Rock Shox AXS 200	650 mm	780 mm	641 mm	805 mm	666 mm	831 mm	704 mm	869 mm
Rock Shox AXS 150	615 mm	752 mm	633 mm	777 mm	658 mm	803 mm	696 mm	841 mm
Rock Shox AXS 170	655 mm	792 mm	653 mm	817 mm	678 mm	843 mm	716 mm	882 mm
SDG Tellis 125	564 mm	692 mm	589 mm	717 mm	615 mm	743 mm	653 mm	781 mm
Minimum Travel (105mm)	544 mm	672 mm	569 mm	697 mm	595 mm	723 mm	633 mm	761 mm
SDG Tellis 150	605 mm	742 mm	614 mm	768 mm	639 mm	794 mm	678 mm	831 mm
Minimum Travel (130mm)	585 mm	722 mm	594 mm	748 mm	619 mm	774 mm	658 mm	811 mm
SDG Tellis 170	644 mm	782 mm	635 mm	809 mm	659 mm	833 mm	698 mm	871 mm
Minimum Travel (150mm)	624 mm	762 mm	615 mm	789 mm	639 mm	813 mm	678 mm	851 mm
e*thirteen Vario 210	750 mm	809 mm	740 mm	835 mm	751 mm	860 mm	753 mm	899 mm
Minimum Travel (180mm)	720 mm	779 mm	710 mm	805 mm	721 mm	830 mm	723 mm	869 mm

2025 Fox Transfer, SDG Tellis, 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 Shadowcat 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	XS	S	M	L
Maximale Einstecktiefe im Sitzrohr	240mm	270mm	290mm	330mm
Länge des Sitzrohrs	343mm	368mm	394mm	432mm

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 Shadowcat 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 Shadowcat der Rahmengröße Medium, sollte die Sattelhöhe X zwischen 618 mm und 770 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.**

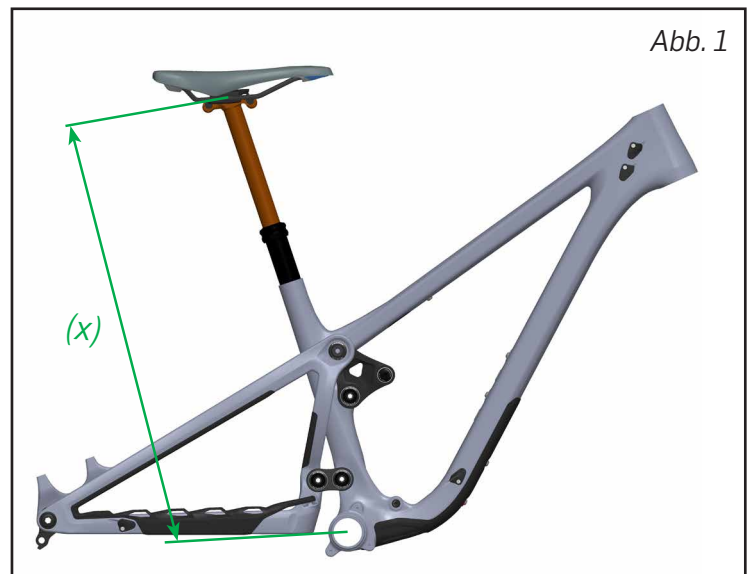


Abb. 1



Abb. 2

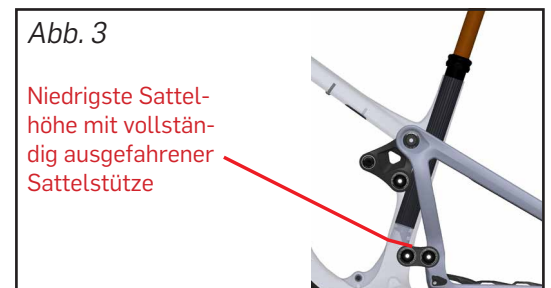


Abb. 3



Rahmengröße	XS		S		M		L	
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	541 mm	652 mm	555 mm	678 mm	580 mm	704 mm	618 mm	742 mm
Geringster Hub (125mm)	516 mm	627 mm	535 mm	653 mm	555 mm	679 mm	587 mm	717 mm
2025 Fox Transfer 180	606 mm	717 mm	597 mm	743 mm	609 mm	769 mm	647 mm	807 mm
Geringster Hub (155mm)	581 mm	692 mm	572 mm	718 mm	584 mm	744 mm	622 mm	782 mm
Fox Transfer 210 (2025)	643 mm	755 mm	634 mm	780 mm	644 mm	806 mm	649 mm	844 mm
Geringster Hub (185mm)	618 mm	730 mm	609 mm	755 mm	619 mm	781 mm	624 mm	819 mm
Fox Transfer NEO 150mm	560 mm	662 mm	565 mm	687 mm	590 mm	713 mm	628 mm	751 mm
Fox Transfer NEO 175mm	617 mm	719 mm	607 mm	744 mm	618 mm	770 mm	653 mm	808 mm
Fox Transfer NEO 200mm	671 mm	723 mm	662 mm	749 mm	673 mm	775 mm	678 mm	813 mm
2025 Rock Shox AXS 150	565 mm	710 mm	591 mm	735 mm	616 mm	761 mm	654 mm	799 mm
2025 Rock Shox AXS 175	600 mm	760 mm	616 mm	785 mm	641 mm	811 mm	679 mm	849 mm
2025 Rock Shox AXS 200	650 mm	780 mm	641 mm	805 mm	666 mm	831 mm	704 mm	869 mm
Rock Shox AXS 150	615 mm	752 mm	633 mm	777 mm	658 mm	803 mm	696 mm	841 mm
Rock Shox AXS 170	655 mm	792 mm	653 mm	817 mm	678 mm	843 mm	716 mm	882 mm
SDG Tellis 125	564 mm	692 mm	589 mm	717 mm	615 mm	743 mm	653 mm	781 mm
Geringster Hub (105mm)	544 mm	672 mm	569 mm	697 mm	595 mm	723 mm	633 mm	761 mm
SDG Tellis 150	605 mm	742 mm	614 mm	768 mm	639 mm	794 mm	678 mm	831 mm
Geringster Hub (130mm)	585 mm	722 mm	594 mm	748 mm	619 mm	774 mm	658 mm	811 mm
SDG Tellis 170	644 mm	782 mm	635 mm	809 mm	659 mm	833 mm	698 mm	871 mm
Geringster Hub (150mm)	624 mm	762 mm	615 mm	789 mm	639 mm	813 mm	678 mm	851 mm
e*thirteen Vario 210	750 mm	809 mm	740 mm	835 mm	751 mm	860 mm	753 mm	899 mm
Geringster Hub (180mm)	720 mm	779 mm	710 mm	805 mm	721 mm	830 mm	723 mm	869 mm

2025er-Fox-Transfer-Sattelstützen, SDG -Tellis-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.