



## Dropper Seat Posts

### > Wat is een XLC dropper post precies?

Onder een dropper post verstaan we een traploos in hoogte verstelbare zadelpen, ook wel variozadelpen of telescoopzadelpen genoemd.

### > Wat is het voordeel van de hoogteverstelling?

Dankzij de hoogteverstelling kan de berijder de hoogte van het zadel variëren om het lichaamsswaartepunt omlaag te brengen en daarmee de bewegingsvrijheid op de fiets te optimaliseren. Zo kan de rijpositie optimaal worden aangepast aan de terreinomstandigheden.

Dit biedt de berijder een zekerder gevoel, vooral op steile passages.

Maar ook in alledaagse situaties kunnen fietsers van de hoogteverstelling profiteren. Het opstappen bij stoplichten wordt bijvoorbeeld vergemakkelijkt, waardoor het veiligheidsgevoel van de berijder toeneemt.

### > Hoe werkt een dropper?

Onze dropper posts zijn gebaseerd op een gesloten lucht-oliepatroon.

### > Zijn de patronen vervangbaar?

Ja, bij al onze huidige modellen kan de patroon worden vervangen. Hiervoor is echter wel specifieke fietstechnische kennis vereist. Om die reden mogen alleen geselecteerde vakhandelaren en nationale servicecentra deze vervanging uitvoeren.

### > Welke vervangingsonderdelen zijn verkrijgbaar?

Een overzicht van alle klassieke slijtagedelen (hendel, zadelklem, pennen etc.) vind je op onze website of in dit document.

Onderdelen van het binnenwerk van de dropper post mogen uitsluitend worden vervangen door geselecteerde vakhandelaren en nationale servicecentra.

### > Waar vind ik informatie over de opbouwhoogte, minimale insteeklengte, totale lengte etc.?

Op de laatste pagina van dit document vind je uitgebreide informatie en tekeningen.

› **Wat is het verschil tussen XLC dropper posts en XLC verende zadelpennen?**

Onze dropper posts bieden traploze verstelling, maar geen verende werking.

---

› **Mijn dropper heeft verticale speling en is niet 100% stijf, ook niet als de hendel niet wordt bediend. Is dat normaal?**

Net als bij de lockout van een verende voorvork is door de constructie een kleine mate van inzakken normaal. Wij hanteren hierbij een limiet van 5 mm.

---

› **Wat betekent externe of interne kabeldoorvoer?**

Voor interne kabeldoorvoer, ook wel 'Internal Cable Routing' genoemd, is een daarmee compatibel frame vereist. Als er al een ICR-dropper op de fiets aanwezig was, zal vervanging geen problemen opleveren.

Externe kabeldoorvoer is op vrijwel elk frame mogelijk.

Voor beide varianten geldt: Eerst moet gecontroleerd worden voor welke zadelpendiameter en -lengte de zitbuis van je frame geschikt is.

Hiervoor kun je het beste contact opnemen met een vakhandelaar.

---

› **Kan ik de kabelinterface ook achteraf in mijn frame aanbrengen? Ik wil graag een ICR-dropper gebruiken.**

Het frame mag onder geen beding achteraf worden aangepast, dit kan leiden tot plotselinge framebreuk!

---

› **Wat wordt bedoeld met afstandsbediening?**

Bij de variant met afstandsbediening vindt de verstelling van de dropper post plaats via een hendel op het stuur. Wij hebben diverse modellen in ons assortiment.

---

› **Gebeurt de verstelling via de afstandsbediening mechanisch of hydraulisch?**

Onze dropper posts zijn ontworpen voor mechanische verstelling.

---

› **De zitbuis in mijn frame is te kort, kan ik een XLC-dropper inkorten?**

Nee, we bieden dropper posts met diverse diameters voor de meest voorkomende framematen. Inkorten is niet mogelijk zonder de patrooneenheid of het verstelmecanisme te beschadigen.

---

› **Mijn dropper zakt in zonder dat de hendel wordt bediend.**

Mogelijk is de patrooneenheid defect. Neem contact op met je vakhandelaar voor onderhoud of vervanging van de patroon.

### › **Mijn dropper schuift niet meer uit.**

Mogelijk is de patrooneenheid defect. Neem contact op met je vakhandelaar voor onderhoud of vervanging van de patroon.

Controleer altijd eerst het aanhaalmoment van je zadelpenklem. Een te vast aangehaalde zadelpenklem kan de werking van de dropper post negatief beïnvloeden.

Als een zadelpensnelspanner wordt gebruikt, moet deze direct door een geschikte zadelpenklem worden vervangen.

---

### › **Zijn de XLC-droppers ook geschikt voor vierkante carbon zadelrails?**

De XLC dropper posts zijn in de eerste plaats ontworpen voor ronde zadelrails, maar we bieden passende adapters voor carbon zadelrails.

---

### › **Voor welk rijdergewicht zijn XLC-droppers geschikt?**

Afhankelijk van het model is dat 50-120 kg of 60-120 kg.

Deze waarden kunnen iets variëren op basis van de framegeometrie, met name de zitbuishoek, die de druk op de dropper post kan beïnvloeden.

---

### › **Kan ik de uitschuifsnelheid afstellen?**

De snelheid is niet afzonderlijk instelbaar. De dropper post is ontworpen om zeer snel (binnen één seconde) uit te schuiven.

Traag uitschuiven wordt in veel gevallen veroorzaakt door een te vast aangehaalde zadelpenklem. Controleer dus in de eerste plaats nogmaals het aanhaalmoment (en gebruik in geen geval een snelspanner).

---

### › **Is de hoogteverstelling traploos?**

Ja, de XLC dropper post is traploos verstelbaar.

---

### › **Kan de kabelanslag horizontaal worden gedraaid?**

Nee, de kabelanslag kan niet afzonderlijk worden afgesteld.

---

### › **Ik gebruik Shimano I-Spec II-remelementen, kan ik jullie hendel daarmee combineren?**

Ja, daarvoor bieden we passende adapters.

---

### › **Ik gebruik Sram Matchmaker-remelementen, kan ik jullie hendel daarmee combineren?**

Ja, daarvoor bieden we passende adapters.

## OVERZICHT TELESCOPISCHE ZADELPENNEN

XLC Code	artikel nr.	Ø (mm)	lengte (mm)	naaf (mm)	min. insteek (mm)	cartridge vervangbaar	offset (mm)	maximale hoogte (mm)	gewicht berijder	bediening	ISO
SP-T05	2502069751	30,9	318	80	70	yes	15	149	50-120kg	head mount	MTB
SP-T05	2502069752	31,6	318	80	70	yes	15	149	50-120kg	head mount	MTB
SP-T05	2502069753	30,9	361	100	70	yes	15	169	50-120kg	head mount	MTB
SP-T05	2502069754	31,6	361	100	70	yes	15	169	50-120kg	head mount	MTB
SP-T05	2502069755	30,9	402	120	90	yes	15	189	50-120kg	head mount	MTB
SP-T05	2502069756	31,6	402	120	90	yes	15	189	50-120kg	head mount	MTB
SP-T10	2502069760	30,9	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remote	MTB
SP-T10	2502069761	31,6	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remote	MTB
SP-T10	2502069762	30,9	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remote	MTB
SP-T10	2502069763	31,6	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remote	MTB
SP-T10	2502069764	30,9	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remote	MTB
SP-T10	2502069765	31,6	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remote	MTB
SP-T11	2502069770	30,9	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T11	2502069771	31,6	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T11	2502069772	30,9	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T11	2502069773	31,6	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T11	2502069774	30,9	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T11	2502069775	31,6	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T12	2502069780	30,9	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remote	MTB
SP-T12	2502069781	31,6	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remote	MTB
SP-T13	2502069785	30,9	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T13	2502069786	31,6	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remote ICR	MTB
SP-T10B	2502069790	30,9	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T10B	2502069791	31,6	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T10B	2502069792	30,9	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T10B	2502069793	31,6	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T10B	2502069794	30,9	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T10B	2502069795	31,6	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T12B	2502069796	30,9	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T12B	2502069797	31,6	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remote blaster	MTB
SP-T08	2502069805	27,7	300	65	80	yes	21	131	50-120kg	remote	MTB
SP-T08	2502069806	27,2	350	85	100	yes	21	158	50-120kg	remote	MTB
SP-T08	2502069807	27,2	400	105	120	yes	21	187	50-120kg	remote	MTB
SP-T09	2502069810	27,2	340	80	100	yes	15	177	60-120kg	head mount	MTB
SP-T09	2502069811	27,2	390	100	120	yes	15	197	60-120kg	head mount	MTB
SP-T11B	2502069820	30,9	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T11B	2502069821	31,6	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T11B	2502069822	30,9	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T11B	2502069823	31,6	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T11B	2502069824	30,9	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T11B	2502069825	31,6	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T13B	2502069826	30,9	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remote ICR blaster	MTB
SP-T13B	2502069827	31,6	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remote ICR blaster	MTB