



Dropper Post

> ¿Qué es exactamente una tija Dropper Post de XLC?

Con el nombre de Dropper Post se denomina una tija de sillín ajustable en altura gradualmente, también llamada tija de sillín Vario o tija de sillín telescópica.

> ¿Cuál es la ventaja del ajuste de la altura?

El ajuste de la altura permite al ciclista optimizar su libertad de movimiento mediante una modificación de la altura del tubo del sillín y el desplazamiento del centro de gravedad que se obtiene con ello. La posición de pedaleo puede adaptarse perfectamente a la correspondiente inclinación ascendente o descendente del terreno.

De ese modo se consigue automáticamente también una mayor seguridad de marcha, sobre todo en tramos escarpados.

Pero también los ciclistas urbanos muy asiduos se benefician de la función de ajuste de la altura, ya que bajarse del sillín delante de un semáforo, por poner un ejemplo, resulta más fácil, lo que redundará aquí también en una seguridad adicional.

> ¿Cómo funciona una tija telescópica?

Nuestras tijas telescópicas se basan en un sistema estanco de cartucho aire-aceite.

> ¿Los cartuchos con intercambiables?

Sí, todos nuestros modelos actuales permiten cambiar de cartucho; para ello, no obstante, es necesario tener conocimientos de mecánica para bicicletas, por lo que este procedimiento solo puede realizarse en determinados distribuidores especializados o en el correspondiente servicio técnico exclusivo de cada país.

> ¿Qué piezas de repuesto puedo adquirir?

Encontrarás una relación de todas las piezas de repuesto habituales (palancas, abrazaderas de sillín, etc.) en nuestra página web o en este documento.

Para piezas que requieren una intervención en el mecanismo interior de la tija telescópica, el procedimiento solo puede llevarse a cabo en determinados distribuidores especializados o en el correspondiente servicio técnico exclusivo de cada país.

> **¿Cuál es la diferencia entre las tijas telescópicas XLC y las tijas con suspensión XLC?**

Nuestras tijas telescópicas permiten ajustar la altura de forma gradual como se desee, pero no proporcionan el confort de la amortiguación.

> **¿Dónde puedo encontrar información relativa a la altura de montaje, profundidad de inserción mínima, longitud total, etc.?**

En la última página de este documento puedes encontrar información adicional y una representación esquemática.

> **Mi tija telescópica presenta una holgura vertical y no es 100 % rígida, aunque no se ha accionado la palanca. ¿Es normal?**

De forma similar a la función de bloqueo (Lock-out) en una horquilla de suspensión, es normal que se produzca un ligero desplazamiento vertical debido a sus características constructivas; nuestra tolerancia de fábrica es de 5 mm como máximo.

> **¿Qué significa cableado externo o interno?**

Para un cableado interno, también llamado ICR (Internal Cable Routing), se requiere un cuadro preconfeccionado, especial para este tipo de cableado.

Si ya había una tija telescópica con ICR instalada, el montaje posterior no debería representar ningún problema. Un cableado externo puede montarse prácticamente en cualquier cuadro. Para ambas variantes debe tenerse en cuenta: previamente hay que comprobar qué diámetro y qué longitud presenta el tubo del sillín.

En este sentido, lo mejor es que te pongas siempre en contacto con el fabricante de la bicicleta para comprobar la compatibilidad.

> **Quiero montar una tija telescópica con ICR. ¿Puedo taladrar a posteriori la superficie de mi cuadro estándar para introducir el cableado?**

En ningún caso se debe modificar el cuadro a posteriori, ya que esto supone un riesgo considerable de rotura del cuadro.

> **¿Qué significa palanca de control remoto?**

En la variante de palanca de control remoto, el ajuste de la elevación se realiza mediante una palanca de accionamiento situada en el manillar. En nuestra gama de productos disponemos de diferentes modelos de palanca.

> **¿El ajuste de la elevación mediante la palanca de control remoto se realiza de forma mecánica o hidráulica?**

Nuestras tijas telescópicas se basan en un sistema de ajuste de elevación mecánico.

› **El tubo de sillín de mi cuadro es muy corto. ¿Puedo utilizar una tija telescópica?**

No, ofrecemos distintas variantes de tubo para los tamaños de cuadro más habituales; un acortamiento dañaría la unidad del cartucho o el mecanismo de accionamiento.

› **Mi tija de sillín se hunde sin accionar la palanca.**

Probablemente haya un defecto en la unidad del cartucho; por favor, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado para solicitar un cambio o una revisión del cartucho.

› **Mi tija telescópica no se eleva.**

Probablemente haya un defecto en la unidad del cartucho; por favor, ponte en contacto con tu distribuidor autorizado para solicitar un cambio o una revisión del cartucho.

Previamente, debes comprobar el par de apriete de la abrazadera del sillín. Una abrazadera de sillín demasiado apretada puede tener un efecto negativo sobre el mecanismo de elevación.

Si la tija de sillín lleva montado un cierre rápido, debes sustituirlo sin falta por una abrazadera de sillín convencional.

› **¿Las tijas telescópicas XLC son también compatibles con los soportes de sillín cuadrados de carbono?**

Grundsätzlich sind die XLC Dropper für Rundrohraufnahmen konfektioniert, wir bieten jedoch passende Kalibrieradapter für Carbonsattelgestelle

› **¿Qué peso de conductor admiten las tijas telescópicas XLC?**

En función del modelo, entre 50-120 kg o 60-120 kg.

Estos valores pueden variar ligeramente, ya que la geometría del cuadro, sobre todo el ángulo del tubo de asiento, puede influir en la capacidad de elevación.

› **¿Puedo ajustar la velocidad de extensión?**

La velocidad no se puede ajustar individualmente; en principio, la tija debe extenderse muy rápido (en menos de un segundo).

Según nuestra experiencia, la causa de una extensión lenta suele ser una abrazadera de sillín muy apretada; te recomendamos que vuelvas a comprobar el par de apriete (en ningún caso debe haber montado un cierre rápido).

› **¿El ajuste de la altura se hace de forma gradual?**

Sí, la tija telescópica XLC puede ajustarse gradualmente.

› **¿El tope del cable puede girarse en horizontal?**

No, el tope del cable no puede ajustarse individualmente.

> **Utilizo elementos de freno de Shimano I-Spec II. ¿Puedo combinarlos con vuestra palanca?**

Sí, tenemos el adaptador adecuado para ello.

> **Utilizo elementos de freno de Sram Matchmaker. ¿Puedo combinarlos con vuestra palanca?**

Sí, tenemos el adaptador adecuado para ello.

XLC DROPPER MATRIX

Códigogot XLC	número	Ø (mm)	longitud (mm)	buje (mm)	min. insert (mm)	cartucho reemplazable	offset (mm)	altura total regulable (mm)	riders weight	accionamiento	ISO
SP-T05	2502069751	30,9	318	80	70	yes	15	149	50-120kg	manual	MTB
SP-T05	2502069752	31,6	318	80	70	yes	15	149	50-120kg	manual	MTB
SP-T05	2502069753	30,9	361	100	70	yes	15	169	50-120kg	manual	MTB
SP-T05	2502069754	31,6	361	100	70	yes	15	169	50-120kg	manual	MTB
SP-T05	2502069755	30,9	402	120	90	yes	15	189	50-120kg	manual	MTB
SP-T05	2502069756	31,6	402	120	90	yes	15	189	50-120kg	manual	MTB
SP-T10	2502069760	30,9	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remoto	MTB
SP-T10	2502069761	31,6	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remoto	MTB
SP-T10	2502069762	30,9	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remoto	MTB
SP-T10	2502069763	31,6	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remoto	MTB
SP-T10	2502069764	30,9	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remoto	MTB
SP-T10	2502069765	31,6	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remoto	MTB
SP-T11	2502069770	30,9	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T11	2502069771	31,6	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T11	2502069772	30,9	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T11	2502069773	31,6	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T11	2502069774	30,9	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T11	2502069775	31,6	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T12	2502069780	30,9	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remoto	MTB
SP-T12	2502069781	31,6	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remoto	MTB
SP-T13	2502069785	30,9	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T13	2502069786	31,6	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remoto interno	MTB
SP-T10B	2502069790	30,9	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T10B	2502069791	31,6	305	80	70	yes	0	137	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T10B	2502069792	30,9	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T10B	2502069793	31,6	350	100	70	yes	0	157	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T10B	2502069794	30,9	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T10B	2502069795	31,6	400	125	90	yes	0	182	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T12B	2502069796	30,9	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T12B	2502069797	31,6	449	150	110	yes	0	205	60-120kg	remoto blaster	MTB
SP-T08	2502069805	27,7	300	65	80	yes	21	131	50-120kg	remoto	MTB
SP-T08	2502069806	27,2	350	85	100	yes	21	158	50-120kg	remoto	MTB
SP-T08	2502069807	27,2	400	105	120	yes	21	187	50-120kg	remoto	MTB
SP-T09	2502069810	27,2	340	80	100	yes	15	177	60-120kg	manual	MTB
SP-T09	2502069811	27,2	390	100	120	yes	15	197	60-120kg	manual	MTB
SP-T11B	2502069820	30,9	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T11B	2502069821	31,6	328	80	70	yes	0	143	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T11B	2502069822	30,9	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T11B	2502069823	31,6	370	100	70	yes	0	163	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T11B	2502069824	30,9	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T11B	2502069825	31,6	420	125	90	yes	0	180	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T13B	2502069826	30,9	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remoto interno blaster	MTB
SP-T13B	2502069827	31,6	459	150	90	yes	0	185	60-120kg	remoto interno blaster	MTB