



# PLASMA 6

## MANUAL DEL USUARIO



[www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com)



**WWW.SCOTT-SPORTS.COM**

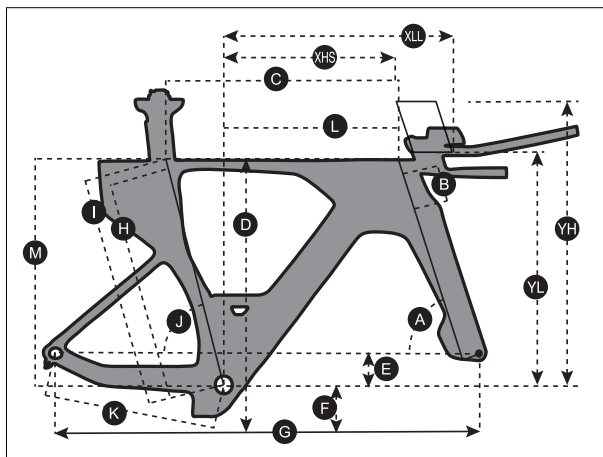
Plasma 6 debe ajustarse exactamente a las especificaciones del usuario para mantener su seguridad y funcionamiento.

**Tenga en cuenta que el montaje completo de la bicicleta ha de llevarlo a cabo únicamente un revendedor autorizado Scott.**

## ÍNDICE

Datos técnicos.....	3
Manillares y cockpit.....	4
Punteras del desviador trasero y delantero.....	6
Bridas de la tija y el sillín.....	8
Sistema de hidratación.....	9
Warranty.....	12

► Datos técnicos Plasma 6



Diámetro del tubo de dirección:  
**1 1/4" - 1 1/4" Drop In IS52/31.8 - IS46/34**

Pedalier: **PF BB 86**

Dimensión máxima del neumático delantero y trasero:  
**30mm**

Espacio del neumático trasero tras el tubo del sillín:  
**Minimum 5mm**

Bridas de la tija del sillín: **7x7mm, 8x8.5mm, 7x9.6mm**

Cambios: Electrónicos: **Di2, Sram AXS**

Dimensión máxima de los discos de freno delantero y trasero: **160mm**

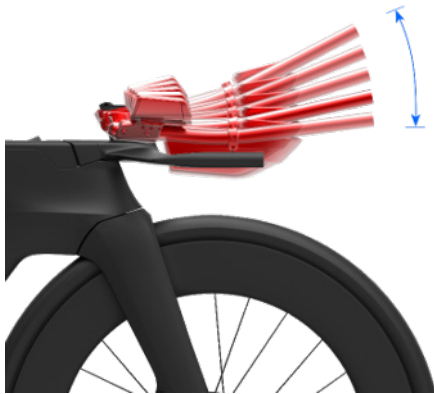
Geometría	XS/49	S/52	M/54	L/56	XL/58
A Ángulo del tubo de dirección	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °
B Longitud del tubo de dirección	71.5 mm	71.5 mm	87.0 mm	108.0 mm	124.0 mm
C Tubo superior horizontal	509.3 mm	529.3 mm	555.8 mm	582.9 mm	609.5 mm
D Altura	746.0 mm	746.0 mm	795.8 mm	815.8 mm	831.1 mm
E Altura Del Pedalier Respecto Al Eje	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm
F Altura Del Pedalier	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm
G Distancia entre los ejes	962.0 mm	982.0 mm	1,011.7 mm	1,043.0 mm	1,072.8 mm
H Centro Del Pedalier al Centro Del Tubo Horizontal	493.0 mm	493.0 mm	542.4 mm	562.3 mm	577.5 mm
I Centro Del Pedalier Al Tope Del Tubo Vertical	503.0 mm	503.0 mm	552.4 mm	572.3 mm	587.5 mm
J Ángulo del sillín	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °
K Longitud de las vainas	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm
L reach	372.5 mm	392.5 mm	417.5 mm	442.5 mm	467.5 mm
M stack	520.0 mm	520.0 mm	535.0 mm	555.0 mm	570.0 mm
K Longitud de las vainas MÍN.	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm
K Longitud de las vainas MÁX.	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm
YL Apoyos BAJOS	540.0 mm	540.0 mm	555.0 mm	575.0 mm	590.0 mm
YH Apoyos LARGOS	660.0 mm	660.0 mm	675.0 mm	695.0 mm	710.0 mm
XH/S Alcance de los apoyos LARGO/CORTO	362.2 mm	382.2 mm	407.2 mm	432.2 mm	457.2 mm
XL/L Alcance de los apoyos BAJO/LARGO	500.0 mm	520.0 mm	545.0 mm	570.0 mm	595.0 mm

## ► Manillares y cockpit

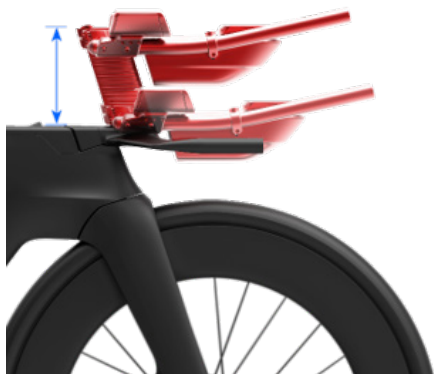


Al usar, transportar o almacenar su Plasma 6, tenga en cuenta la rotación limitada del manillar y la horquilla. No los fuerce más allá

de una rotación de 45 grados.

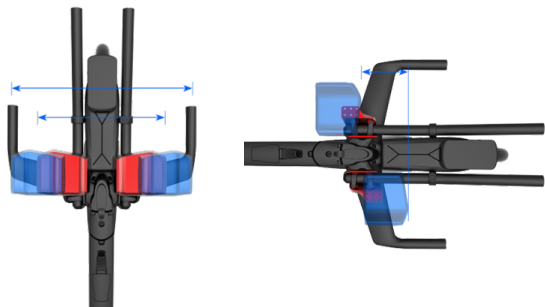


El ajuste de la inclinación en las extensiones del manillar, así como el ajuste de la altura en el pilar central, únicamente lo deberá llevar a cabo su revendedor autorizado Scott.



Los ajustes y los pares de apriete correctos deberán respetarse.

► Continuación



La anchura, el ajuste hacia delante y atrás de los apoyos de los brazos pueden ajustarse.



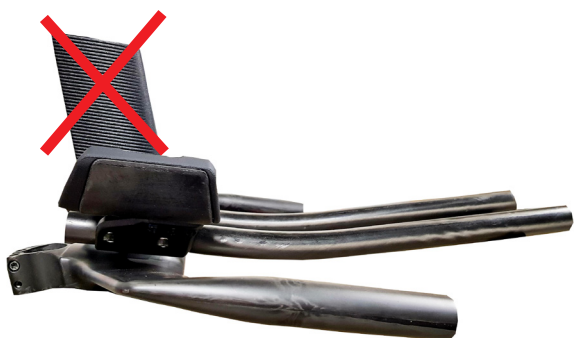
⚠ Apriete solo dos tornillos a 5 Nm, agregando el Blue Loctite.



Cerciórese de que los apoyos para el brazo están ubicados con la punta hacia delante.

En esta posición, dichos apoyos le servirán de mejor soporte.

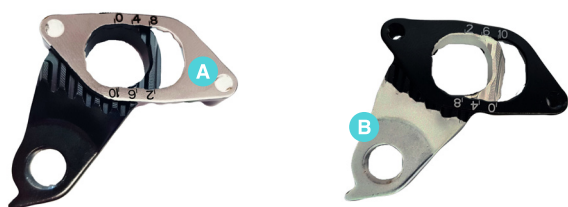
► Continuación



⚠ Una vez que su revendedor Scott ajuste su cockpit a la posición deseada, no ande con la bicicleta sin cortar el mástil central en la longitud correcta.

Asimismo, compruebe que su posición es compatible con el manillar de base que está empleando. Están disponibles manillares planos y elevados

► Punteras del desviador trasero y delantero



La puntera trasera en el lado del accionamiento cuenta con cuatro partes diferenciadas.

Placa exterior **A** Placa interior **B** Direct & none Direct.

Tapa ajustable **C** y tornillo de seguridad de la tapa ajustable **D**

The Outer plate can be moved forward and backwards on the Inner Plate, to allow for the adjustment of the rear wheel in the frame.

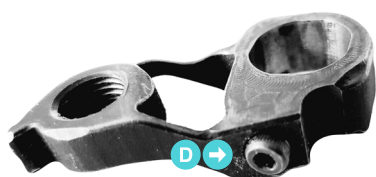
⚠ Distancia mínima a la rueda es de 5 mm, contados desde la parte trasera del tubo vertical.

Tiene que ubicar siempre la placa exterior en las ranuras de la placa interior. La placa exterior puede girarse hasta 180 grados para ajustarse a un rango de entre 0 y 10 mm.

La tapa ajustable también debe girarse para que coincida con el número en la placa exterior, en la parte superior.

A continuación, fije todo en su lugar con el tornillo de seguridad de la tapa ajustable.

⚠ Pares de apriete para los tornillos de las punteras **E** y **F**: 3 Nm para **D** 1Nm



► Continuación



La puntera del lado izquierdo (sin unidad de accionamiento) puede moverse en línea con el lado derecho, ajustando el tornillo **G** y deslizando la unidad completa hacia atrás o hacia delante.

⚠ Adjust the right side dropout before the left.

⚠ El par de apriete del tornillo **G** es: 5 Nm



⚠ La sujeción del eje pasante trasero es de 12 Nm

El desviador delantero cuenta con dos placas de montaje: una para el pedaliador doble y una ciega para el pedaliador con cadena simple. Esta disponible para venta un lote completo de gomas guía, si fuera necesario.

## ► Continuación



La cobertura del freno delantero es magnética, como en el caso de la Addict RC.

Disponible para venta.

Los tornillos de montaje para el freno delantero presentan dimensiones predefinidas.

El tornillo superior **A** es más largo que el tornillo interior **B**.

⚠ El tornillo **A** es específico para frenos delanteros Shimano (SM-MA Converter Y81743350). **B** Tornillo Shimano estándar 43 mm con cabeza de seguridad.

⚠ Para frenos delanteros Sram puede emplear tornillos estándar Sram

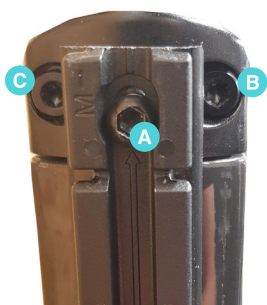
**A** 42mm, **B** 37mm. Ambos con arandelas.

⚠ Par de apriete para ambos tornillos: 6Nm

⚠ torque eje delantero 12Nm



## ► Bridas de la tija y el sillín



Para ajustar la brida de la tija, no necesita retirar la placa de montaje de la caja de almacenamiento trasera.

**A** ⚠ Pares de apriete: 3 Nm

⚠ The seatpost clamp bolts **B** y **C** deben apretarse a 5 Nm



La brida del sillín será el sistema Standard Ritchey WCS. Dimensiones de las bridas disponibles en 7 x 7, 7 x 9,6 y 8 x 8,5.

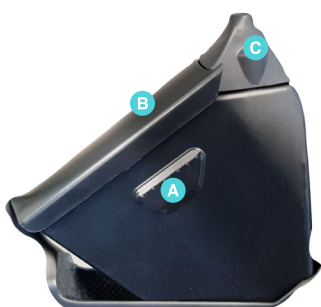
Todos disponibles para compra en su proveedor Ritchey.

## ► Sistema de hidratación

Plasma 6 cuenta con un sistema de hidratación y almacenamiento con cinco partes. Los líquidos para beber pueden almacenarse en el bidón de hidratación en el tubo superior integrado. O en la zona inferior, sobre el soporte inferior en el bidón de gel.

El almacenamiento se ubica tras el tubo vertical o entre las extensiones del manillar.

Todos los sistemas de almacenamiento y bebida cuentan con dimensiones específicas para el cuadro de bicicleta. Confirme con su revendedor autorizado Scott si necesita cambiar alguna pieza.



El bidón de gel puede retirarse del cuadro presionando en los puntos **A** en ambos lados del cuadro.

Los puntos **B** y **C** se pueden retirar. El punto **B** es una cobertura del cuadro y el **C** es la boquilla por donde se llena el bidón (se puede retirar).

Si quiere usar un portabidón en el tubo inferior, deberá tener presente que no podrá acceder a su bidón de gel.



Puede acceder a la caja de almacenamiento tras el tubo vertical presionando en los puntos **A** en la tapa de ambos lados (la tapa no se presenta en la imagen).

Puede retirar la caja de encaje tirando concuidado del punto **B** y deslizando hacia arriba, tal y como se indica en el punto **C**.



El bidón de hidratación del tubo superior puede retirarse del cuadro presionando suavemente **C**.

Primeramente, levante la parte delantera del bidón y luego la parte trasera, tal y como se indica abajo, **A** y **B**.

La parte trasera del bidón se fija en el sitio mediante un pequeño fijador.



El bidón de hidratación puede rellenarse en su lugar levantando la pequeña tapa señalada con la letra **C**.



La caja de nutrición entre las extensiones del manillar puede

inclinarse hacia abajo para que pueda colocar un GPS mayor.

En la parte inferior de la caja de nutrición se sitúa una llave que abre la caja.

En el sentido de las agujas del reloj para soltar y en el sentido contrario a las agujas del reloj para apretar.

⚠ Si tiene una Sram BlipBox dentro de la caja de nutrición, tenga el cuidado de no dañar los cables al desplazar la caja hacia abajo.



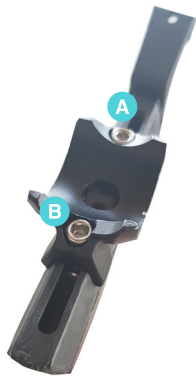
La caja de nutrición también puede ajustarse hacia arriba o hacia abajo mediante un tornillo existente en el interior de esta.

► Continuación



También hay un portabidón de botella doble adicional para parte posterior del tubo vertical.

⚠ Pares de apriete para **A** 3Nm y **B** 5Nm



El portabidón de la tija puede colocarse para acomodar bidones grandes.

El conjunto completo puede moverse atrás y adelante en un periodo limitado, dependiendo de la posición de sillín.

**A** y **B** puede alojarse para permitir el movimiento de la placa interior de la tija hacia atrás y adelante.

⚠ El par de apriete de estos tornillos es: 5 Nm



Cuando la placa de base de la brida del sillín se empuja completamente hacia delante, no se puede extender/ampliar la placa.

Si la placa de base de la brida del sillín está en medio o en la parte trasera, tendrá algún

espacio de extensión disponible.

Compruebe que mantiene siempre el sillín dentro de las marcas límites de sus raíles.



## ▶ GARANTÍA

### ¿QUÉ CUBRE LA GARANTÍA?

SCOTT ofrece una garantía por la compra de una bicicleta completamente montada por SCOTT o un distribuidor autorizado SCOTT, identificada con la marca SCOTT (producto), la cual cubre los defectos de material y fabricación, en caso de transferencia de riesgos, del cuadro, la parte trasera y la horquilla (si es una horquilla SCOTT).

### ¿POR CUÁNTO TIEMPO SE CONCEDE LA GARANTÍA?

Esta garantía voluntaria del fabricante se concede por un período de 5 años para el cuadro y la parte trasera y de 2 años para la horquilla a partir de la fecha de compra, siempre y cuando su bicicleta SCOTT haya sido registrada en la página [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) dentro de los 10 días siguientes a la compra. Esta garantía sólo es válida para el comprador original. Si el producto es vendido por el comprador original a otra persona la garantía mencionada perderá su validez.

Una reclamación aceptada en el marco de la garantía voluntaria del fabricante no extiende la garantía voluntaria del fabricante.

La garantía limitada a 5 años para el cuadro y la parte trasera sólo se concede si la bicicleta se ha sometido a un mantenimiento anual, conforme a lo indicado en las instrucciones de mantenimiento adjuntas. La realización del servicio de mantenimiento anual deberá ser confirmado con sello y firma. Si no se ha realizado dicho mantenimiento, el período de garantía de 5 años para la parte trasera y el cuadro se reduce a 3 años. Los costes de inspección y mantenimiento correrán a cargo del propietario del producto.

Para los modelos Gambler, Voltage Fr y Volt-X el período de garantía se limita a 2 años.

Para los productos reparados o reemplazados se concederá garantía durante el período de garantía restante, conforme a las condiciones de garantía originales y en la medida en que la ley lo permita.

Con esta garantía, SCOTT otorga la garantía voluntaria del fabricante, de aplicación en todo el mundo. En la medida en que la ley lo permita y a menos que un plazo de garantía más corto haya sido estipulado por la ley, las garantías legales se limitan a un período máximo de 5 o 2 años, a partir de la fecha de compra y al comprador original del producto.

### ¿QUÉ CUBRE LA GARANTÍA SCOTT?

SCOTT reemplazará el producto defectuoso por uno de tipo y calidad similares o reembolsará el precio de compra (presentado el recibo de compra), según su criterio. El cliente correrá con los costes del reemplazo de componentes no defectuosos. En tal caso, nos pondremos en contacto con usted, antes de sustituir los componentes no defectuosos, a fin de obtener su consentimiento.

### ¿QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA?

Esta garantía no cubre los defectos del producto que se hayan producido después de la transferencia de riesgos. Esta garantía no se aplica a productos que hayan sido prestados o dados en alquiler. Esta garantía no aplica a la compra de bicicletas no completamente montadas. Esta garantía no cubre las piezas de desgaste, que hayan sufrido daños debido a un uso o desgaste normal (la lista completa de todos las piezas de desgaste aparecen en la instrucciones de uso). La garantía tampoco cubre los daños causados por accidente, negligencia, uso inadecuada o incorrecto, decoloración causada por la luz solar, casos de fuerza mayor, montaje incorrecto, inobservancia de las instrucciones de mantenimiento recomendadas, falta de mantenimiento defectuoso o reparación por alguien que no sea un distribuidor especializado SCOTT, el uso de componentes no compatibles con el producto y las modificación del producto. Todos los productos se entregan con unas instrucciones de uso. Por favor siga las instrucciones de uso o aquellas que sa indican en el producto mismo. Los daños colaterales o indirectos, en la medida permitida por la ley, no los cubre esta garantía.

### ¿CÓMO RECLAMAR LA GARANTÍA?

En caso de una reclamación de garantía deberá notificar el defecto a SCOTT durante el periodo de la garantía y entregar el producto, a su cargo, para su revisión. Por favor, póngase en contacto con el establecimiento especializado SCOTT o el servicio al cliente SCOTT o el distribuidor nacional SCOTT (búsqueda de distribuidor: [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com)). Todos los productos devueltos deberán ir acompañados del recibo de compra emitido por un distribuidor autorizado SCOTT, sin el cual no se podrá reclamar la garantía. En el caso de reemplazo o reembolso del precio de compra, el producto devuelto pasará a ser propiedad de SCOTT.

Al final de estas instrucciones de uso encontrará el protocolo de entrega, que tras la aceptación y firma del consumidor final, se entregará en forma de copia al distribuidor SCOTT. Este protocolo de entrega se debe presentar obligatoriamente junto con la pieza defectuosa en caso de un reclamo de garantía. Este se considera una prueba de compra, sin el cual no se podrá aceptar la reclamación.

### ¿CUÁL ES LA INFLUENCIA DE LOS DERECHOS DE LA GARANTÍA LEGAL SOBRE ESTA GARANTÍA?

Con la presente garantía, SCOTT concede una garantía voluntaria del fabricante, las reclamaciones adicionales de orden nacional no se ven afectadas.

### RECOMENDACIÓN

Recomendamos encarecidamente buscar únicamente los servicios de un distribuidor autorizado SCOTT a la hora de llevar a cabo las Inspecciones anuales y reparaciones, ya que un mantenimiento o reparación inadecuados o incorrectos anularán esta garantía. El costo de los trabajos de mantenimiento será asumido por el consumidor.

SCOTT		Bike Warranty Periods				
		Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes						
Gambler, Voltage FR, Volt-X						
Regular Warranty Period						
Option for prologation according to maintenance intervals shown in manuals attached to bikes						



© SCOTT Sports SA 2021. All rights reserved. v1.1/05/01/21  
The information contained in this manual is in various languages but only the English version  
will be relevant in case of conflict.

P.E.D Zone C1, Rue Du Kiell 60 | 6790 Aubange | Belgium Distribution: SSG (Europe) Distribution Center SA SCOTT Sports SA | 11 Route du Crochet | 1762 Givisiez |  
2020 SCOTT Sports SA [www.scott-sports.com](http://www.scott-sports.com) Email: [webmaster.marketing@scott-sports.com](mailto:webmaster.marketing@scott-sports.com)