



PLASMA 6

Handbüch



www.scott-sports.com



WWW.SCOTT-SPORTS.COM

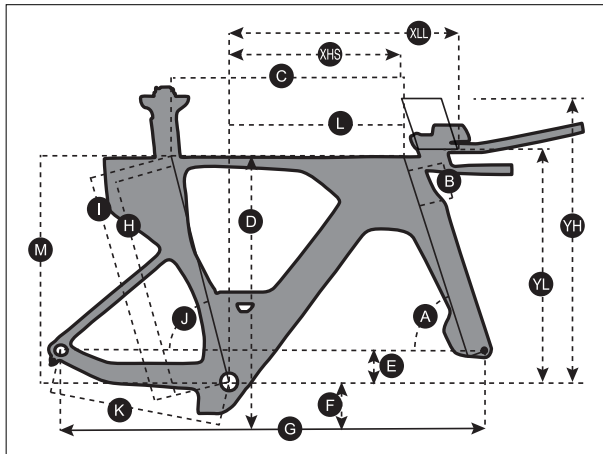
Das Plasma 6 sollte exakt an den Fahrer angepasst werden, um Sicherheit und Leistung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie, dass die komplette Cockpit-Montage nur von einem autorisierten Scott-Händler montiert und angepasst werden sollte.

Inhalt

Technische daten.....	3
Lenker und cockpit.....	4
Hinterbau-ausfallende und gabelausfallende.....	6
Sattelstütze und sattelstützklemmung.....	8
Trinksystem.....	9
Fahrrad beschränkte garantie.....	12

► Technische Daten Plasma 6



Steuerrohrdurchmesser:

1 1/4" - 1 1/4" Drop In IS52/31.8 - IS46/34

Tretlagerstandard: **PF BB 86**

Max. Reifengröße vorne und hinten: **30mm**

Hintere Reifenfreiheit hinter Sitzrohr: **Minimum 5mm**

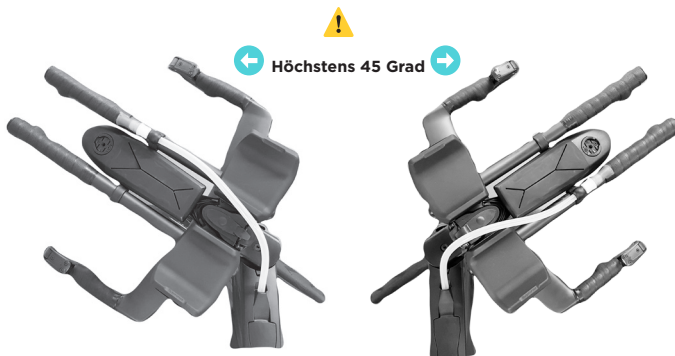
Sattelstütze Sattelklemmen: **7x7mm, 8x8.5mm, 7x9.6mm**

Schaltung: Elektro-Schaltung: **Di2, Sram AXS**

Max. Bremsscheibengröße vorne und hinten: **160mm**

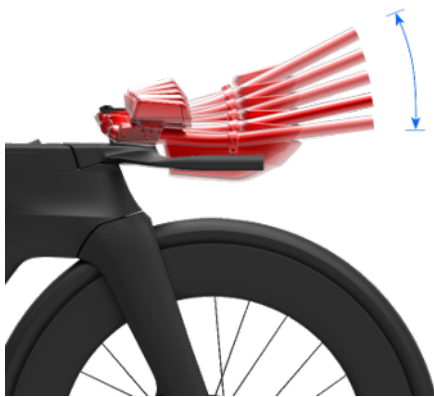
Geometrie	XS/49	S/52	M/54	L/56	XL/58
A Steuerrohrwinkel	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °
B Steuerrohrlänge	71.5 mm	71.5 mm	87.0 mm	108.0 mm	124.0 mm
C Horizontales Oberrohr	509.3 mm	529.3 mm	555.8 mm	582.9 mm	609.5 mm
D Überstandshöhe	746.0 mm	746.0 mm	795.8 mm	815.8 mm	831.1 mm
E Tretlager-Offset	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm
F Tretlagerhöhe	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm
G Radstand	962.0 mm	982.0 mm	1,011.7 mm	1,043.0 mm	1,072.8 mm
H Tretlagermitte bis Oberrohrmitte	493.0 mm	493.0 mm	542.4 mm	562.3 mm	577.5 mm
I Tretlagermitte bis Sitzrohr Oberkante	503.0 mm	503.0 mm	552.4 mm	572.3 mm	587.5 mm
J Sitzwinkel	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °
K Kettenstreben	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 Kettenstreben MIN	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm
K Kettenstreben MAX	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm
YL Bremsschuhe Stack LOW	540.0 mm	540.0 mm	555.0 mm	575.0 mm	590.0 mm
YH Bremsschuhe Stack HIGH	660.0 mm	660.0 mm	675.0 mm	695.0 mm	710.0 mm
XH/S Bremsschuhe Reach HIGH/SHORT	362.2 mm	382.2 mm	407.2 mm	432.2 mm	457.2 mm
XL/L Bremsschuhe Reach LOW/LONG	500.0 mm	520.0 mm	545.0 mm	570.0 mm	595.0 mm

► Lenker und Cockpit

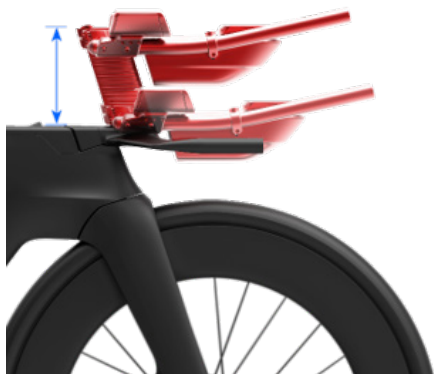


Beachten Sie beim Fahren, Transportieren oder Aufbewahren Ihres Plasma 6 die begrenzte Drehung von Lenker und Gabel.

Zwingen Sie Lenker und Gabel nicht über einen 45-Grad-Winkel hinaus.

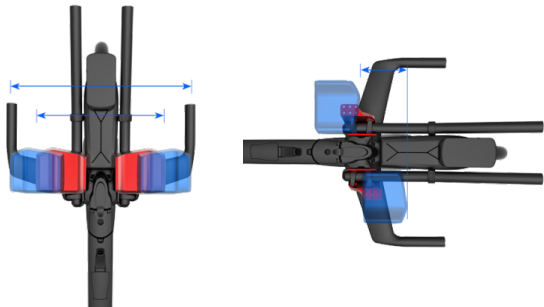


Die Einstellung der Neigung an den Lenkstangenerweiterung sowie die Höhenverstellung an der zentralen Säule sollte nur von Ihrem autorisierten Scott-Händler durchgeführt werden.



Die richtigen Einstellungen und Drehmomente müssen eingehalten werden.

► Fortgesetzt



Das Pad kann in der Breite, der Vorwärts und Rückwärtsausrichtung eingestellt werden.



⚠ Nur zwei Schrauben auf 5 Nm anziehen zusätzlich des blauen Loctite.



Stellen Sie sicher, dass die Armpolster mit der Vorderkante nach vorne angebracht sind.

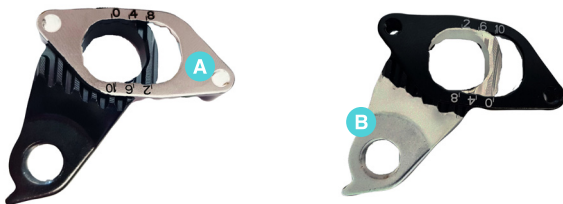
So stützen sie am besten

► Fortgesetzt



⚠ Sobald Ihr Scott-Händler Ihr Cockpit auf Ihre gewünschte Position eingestellt hat, fahren Sie Ihr Fahrrad nicht, ohne den zentralen Mast auf die richtige Länge zuzuschneiden. Stellen Sie außerdem sicher, dass Ihre Position mit der von Ihnen gewählten Lenkstange kompatibel ist. Es gibt sowohl flache als auch erhöhte.

► Hinterbau-Ausfallende und Gabelausfallende



Die Hinterbau-Ausfallende auf der Antriebsseite besteht aus vier Einzelteilen Außenplatte **A** Innenplatte **B** Direkt und nicht direkt.



Einstellbare Endkappe **C** und die Sicherheitsschraube der verstellbaren Endkappe **D**



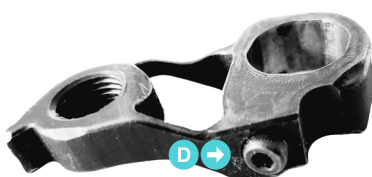
Die Außenplatte kann auf der Innenplatte vorwärts und rückwärts bewegt werden, um die Einstellung des Hinterrades im Rahmen zu ermöglichen.

⚠ 5 mm minimale Radfreiheit auf der Rückseite des Sitzrohrs.

Die Außenplatte muss immer in den Nuten in der Innenplatte platziert sein. Die Außenplatte kann um 180 Grad gedreht werden und gewährleistet so einen Spielraum von 0 bis 10 mm.

Die verstellbare Endkappe muss so gedreht werden, dass sie der Zahl auf der Außenplatte oben entspricht.

Dann kann sie mithilfe der Sicherheitsschraube fixiert werden.



⚠ Drehmomente für Ausfallende **E** und **F**: 3 Nm für **D** 1Nm



Die linke Ausfallende ohne Antrieb kann parallel der rechten Seite verschoben werden, indem die Schraube eingestellt und die gesamte **G** Einheit nach hinten oder vorne geschoben wird.

⚠ Passen Sie die rechte Ausfallende vor der auf der linken Seite an.

⚠ Das Drehmoment für den Bolzen **G** ist: 5 Nm



⚠ Hinterachse auf 12 Nm

Der vordere Kettenumwerfer hat zwei Montageplatten, eine für eine Zweifach-Kurbel und eine für eine einfache

Kurbelgarnitur. Im Aftermarkt ist ein vollständiger Satz Führungsgummis erhältlich.

► Fortgesetzt



Die vordere Bremsabdeckung ist magnetisch. Konzept wie bei Addict RC. Verfügbar im Aftermarket.

Die Befestigungsschrauben für die Vorderradbremse sind in ihrer Größe festgelegt.

Der obere Bolzen **A** ist länger als der untere Bolzen **B**.

⚠ Bolzen **A** ist ein spezieller Bolzen für Shimano Vorderradbremsen (SM-MA Converter Y81743350). **B** Standard Shimano Bolzen 43 mm mit Sicherheitsnase.

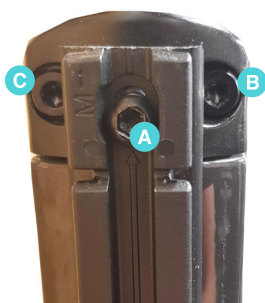
⚠ Für Sram Frontbremsen sind die Standard Sram Bolzen okay **A** 42mm, **B** 37mm. Beide mit Unterlegscheiben.

⚠ Anzugsmoment für beide Bolzen: 6Nm



⚠ Anzugsmoment für vorne achse: 12Nm

► Sattelstütze und Sattelstützklemmung



Um die Sattelstützklemmung einzustellen, müssen Sie die hintere Storage-Montageplatte nicht entfernen.

(**A**) ⚠ Anzugsmoment 3Nm)

⚠ Die Sattelstützenschrauben **B** und **C** werden auf 5 Nm angezogen.



Die Sattelklemme und Schienenfuß funktionieren mit dem Standardsystem WCS von Ritchey WCS.

Erhältliche Klemmengrößen 7 x 7, 7 x 9,6 und 8 x 8,5.

Alle im Aftermarket bei Ihrem Ritchey-Händler erhältlich.

► Trinksystem

Das Plasma 6 verfügt über ein fünfteiliges Speicher und Trinksystem. Flüssigkeiten können entweder in der integrierten Oberrohr Trinkflasche gelagert werden, oder tief über dem Tretlager in der Gelflasche.

Storage befindet sich entweder hinter dem Sitzrohr oder zwischen den Verlängerungen des Lenkers.

Alle Storage und Trinksysteme sind speziell auf die Rahmengröße angepasst. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem autorisierten Scott Händler, wenn Sie Ersatzteile benötigen.



Die Gelflasche kann durch Drücken der Punkte **A** auf beiden Seiten des Rahmens aus dem Rahmen gelöst werden.

Punkte **B** und **C** sind abnehmbar, Point **B** ist eine Abdeckung des Rahmens und Punkt **C** ist das Mundstück. Die Flasche kann über Punkt **C** befüllt werden (abnehmbar).

Wenn Sie am Unterrohr einen Flaschenhalter anbringen möchten, kann dies den Zugang zu Ihrer Gelflasche beeinträchtigen



Die Storage-Box hinter dem Sitzrohr ist durch Drücken der Punkte **A** auf beiden Seiten (Deckel nicht abgebildet) zugänglich.

Sie können die Box aus der Halterung lösen, indem Sie an Punkt **B** vorsichtig ziehen und bei Punkt **C** wie angezeigt nach oben schieben.



Die Trinkflasche Oberrohr kann durch vorsichtiges Drücken aus dem Rahmen gelöst werden +

Heben Sie zuerst die Vorderseite der Flasche und dann die Hinterseite an, wie unten angegeben, A und B

Die Flasche wird an der Rückseite in den Rahmen eingehängt.



Die Flasche in der Halterung aufgefüllt werden, indem die kleine Kappe angehoben wird C



Der Nahrungsbehälter zwischen den Verlängerungen des Lenkers kann nach unten abschüssig eingehängt werden. So lässt sich eine größere GPS-Unit anbringen.

An der Unterseite des Behälters befindet sich ein Schlüssel zum Öffnen des Behälters.

Den Schlüssel im Uhrzeigersinn drehen, um ihn zu lösen, und gegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn zu befestigen..

⚠ Sollten Sie eine Sram BlipBox im Nahrungsbehälter haben, achten Sie darauf, dass die Kabel nicht beschädigt werden, wenn Sie die Box nach unten abkippen.

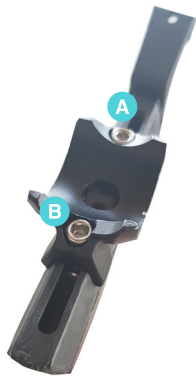


Die Neigung des Behälters kann auch über eine Schraube im ihrem Inneren angepasst werden.



An der Rückseite der Sattelstütze kann eine Halterung für zwei zusätzliche Flaschen montiert werden.

⚠ Drehmoment für **A** 3Nm und **B** 5Nm



Die Halterung für Trinkflaschen an der Sattelstütze kann so angebracht werden, dass zwei große Trinkflaschen hineinpassen.

Die Einheit kann limitiert vor und zurückbewegt werden, je nach Position des Sattels.

A und **B** können gelockert werden, um die Vor und Rückwärtsbewegung der inneren Sattelstützplatte zu ermöglichen.

⚠ Anzugsmoment 5Nm



Wenn die Basisplatte der Sattelklemme bis zum Anschlag nach vorn gedrückt ist, kann die Platte nicht erweitert werden.

Wenn sich die Basisplatte der Sattelklemme mittig oder leicht nach hinten verlagert angebracht ist, kann sie erweitert werden.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Sattel immer innerhalb der Markierungen auf der Sattelschiene angebracht ist.



► GARANTIE ON SCOTT BIKES

WAS IST ABGEDECKT?

Diese Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs bei Rahmen, Schwingen und Gabeln (vorausgesetzt, es handelt sich um eine Gabel von SCOTT) an Fahrrädern der Marke SCOTT, die komplett montiert von SCOTT oder einem autorisierten SCOTT-Händler verkauft werden („Produkt“) ab.

WIE LANGE GILT DIE DECKUNG?

Diese freiwillige Herstellergarantie ist auf fünf Jahre für Rahmen und Schwingen bzw. zwei Jahre für Gabeln ab Kaufdatum des Produkts beschränkt und gilt nur für den Erstkäufer des Produkts und vorbehaltlich der vorherigen Registrierung Ihres SCOTT-Bikes auf www.scott-sports.com innerhalb von 10 Tagen ab Kaufdatum. Die Übertragung des Produkts vom Erstkäufer auf eine andere Person beendet diese beschränkte Garantie.

Ein Anspruch, der im Rahmen der freiwilligen Herstellergarantie akzeptiert wurde, verlängert dann nicht die freiwillige Herstellergarantie.

Die beschränkte Garantie von fünf Jahren für die Rahmen und Schwingen wird nur gewährt, wenn einmal pro Jahr eine Wartung gemäß den im Handbuch aufgeführten Wartungsanforderungen durchgeführt wurde. Die Durchführung der jährlichen Wartung ist durch Stempel und Unterschrift zu bestätigen. Wurde eine solche jährliche Wartung nicht durchgeführt, wird die Garantie für den Rahmen von fünf Jahren auf drei Jahre reduziert. Die Kosten für Wartung und Service sind vom Eigentümer des Produkts zu tragen.

Bei Gambler, Spannung Fr und Volt-X ist die Garantiezeit auf zwei Jahre beschränkt.

Reparierte oder ausgetauschte Produkte sind für den Rest der ursprünglichen Garantiezeit und unter den in der ursprünglichen Garantie festgelegten Bedingungen, soweit gesetzlich zulässig, abgedeckt. Hiermit gewährt SCOTT freiwillig eine weltweite Herstellergarantie. Soweit gesetzlich zulässig und sofern gesetzlich nicht eine kürzere Dauer vorgeschrieben ist, sind alle gesetzlich implizierten Garantien auf maximal fünf bzw. zwei Jahre ab Kaufdatum des Produkts beschränkt und gelten nur für den Erstkäufer des Produkts.

WAS WIRD SCOTT IM FALLE EINES GARANTIEFALLS UNTERNEHMEN?

SCOTT ersetzt das defekte Produkt durch ein Produkt von vergleichbarer Qualität oder Beschaffenheit und ähnlichem Niveau, repariert oder erstattet den Kaufpreis (nach Vorlage des Kaufbelegs für das Produkt) nach eigenem Ermessen. Nicht defekte Komponenten werden auf Ihre Kosten ersetzt. In einem solchen Fall werden wir uns mit Ihnen in Verbindung setzen, bevor wir das nicht defekte Teil mit Ihrer Zustimmung ersetzen.

WAS DECKT DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE NICHT AB?

Diese beschränkte Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Mängel, die vor dem Gefahrenübergang noch nicht bestanden haben. Diese beschränkte Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, die im Mietbetrieb verwendet werden. Diese beschränkte Garantie erstreckt sich nicht auf den Kauf von nicht vollständig montierten Fahrrädern. Diese beschränkte Garantie deckt keine Defekte ab, die durch „Abnutzung und Verschleiß“ (eine vollständige Liste aller zu „Abnutzung und Verschleiß“ zählenden Teile ist im Handbuch zu finden), Unfall, Vernachlässigung, unsachgemäße Handhabung, Farbverblässung durch Sonneneinstrahlung, Missbrauch, unsachgemäße Verwendung, höhere Gewalt, unsachgemäßen Zusammenbau, Nichteinhaltung der empfohlenen Wartungs- und Pflegeverfahren, unsachgemäße oder falsch durchgeführte Wartung oder Reparaturen, die von jemand anderem als einem autorisierten SCOTT-Händler durchgeführt wurden, Verwendung von Teilen oder Geräten, die nicht mit dem Produkt übereinstimmen, und Änderung des Produkts verursacht wurden. Alle Produkte werden mit einem Handbuch geliefert; bitte befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen, die sich dort befinden oder die an anderer Stelle am Produkt angebracht sind. Soweit gesetzlich zulässig, sind Folgeschäden und beiläufig entstandene Schäden im Rahmen dieser beschränkten Garantie nicht erstattungsfähig.

WIE KÖNNEN SIE EINEN ANSPRUCH UNTER DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE GELTEND MACHEN?

Um einen Anspruch unter dieser beschränkten Garantie geltend zu machen, müssen Sie SCOTT innerhalb der Garantiezeit über den beanstandeten Defekt informieren und das Produkt rechtzeitig auf Ihre Kosten zur Überprüfung an SCOTT zurücksenden. Bitte kontaktieren Sie Ihren autorisierten SCOTT-Händler, rufen Sie den SCOTT-Kundendienst oder den nationalen SCOTT-Distributor an (Händlersuche: www.scott-sports.com). Allen zurückgesandten Produkten muss ein Kaufbeleg (Quittung) von einem autorisierten SCOTT-Händler beigelegt werden, andernfalls gilt diese eingeschränkte Garantie nicht. Im Falle eines Austausches oder einer Rückerstattung geht das zurückgegebene Produkt in das Eigentum von SCOTT über.

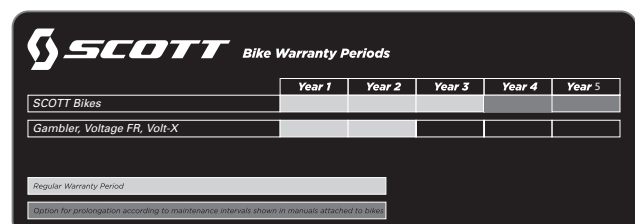
Ein Protokoll für die Übergabe des Produkts, (das Sie am Ende des Handbuchs finden), verbleibt nach Annahme und Unterschrift des Verbrauchers in Kopie beim SCOTT-Händler. Es ist obligatorisch, dieses Übergabeprotokoll zusammen mit dem defekten Teil im Garantiefall vorzuweisen, da es den Kaufnachweis liefert oder diese beschränkte Garantie verliert ihre Gültigkeit.

WIE WIRKEN SICH STAATLICHE GESETZE AUF IHRE RECHTE IM RAHMEN DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE AUS?

Diese beschränkte Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte und Sie können auch andere Rechte haben, die von Staat zu Staat unterschiedlich sind.

EMPFEHLUNG

Wir empfehlen Ihnen dringend, für die jährliche Wartung und für Reparaturen nur autorisierte SCOTT-Händler zu beauftragen, da bei unsachgemäßer oder nicht korrekt durchgeführter Wartung oder Reparatur diese eingeschränkte Garantie erlischt. Die Kosten für die Wartung sind vom Verbraucher zu tragen.



	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Gambler, Voltage FR, Volt-X					
Regular Warranty Period					
<small>Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manuals attached to bikes</small>					



© 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 Email: webmaster.marketing@scott-sports.com