

Gambler 2011



Sem compromissos...

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Conceito, Filosofia

Bicicleta de Down Hill pura e dura

Baixo centro de gravidade

Extremamente ajustável para uma grande versatilidade

Grande rigidez e fiabilidade

Funcionamento de suspensão optimizado

Objectivo:

Uma bicicleta de DH sem compromissos, rígida, compacta e extremamente versátil para qualquer percurso do mais rápido ao mais técnico e duro.

Novidade:

Para 2011 desaparecem as versões FR, o modelo Gambler especializa-se no DH

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Construção, Materiais

Triângulo dianteiro compacto e rígido

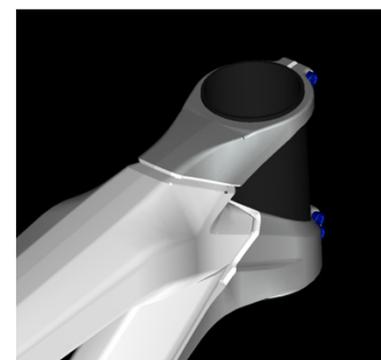
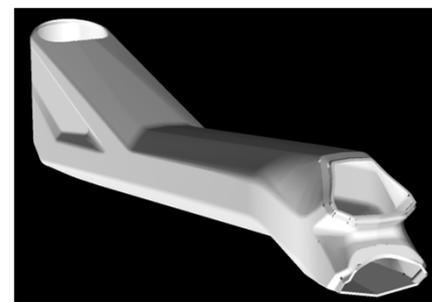
O triângulo dianteiro em Alumínio 7005 é principalmente composto por secções sobredimensionadas que garantem a máxima rigidez torsional.

Tecnologia big Stick

O tubo superior é composto por uma única peça hidroformada de formato otimizado para maximizar a rigidez.

Tecnologia Full Nelson

A junção dos tubos superior e diagonal com as peças que compõem a coluna de direcção tem um formato que permite aos cordões de solda uma maior área de contacto aumentando a rigidez e durabilidade.



Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Construção, Materiais

Sistema de amortecimento traseiro Multi-Pivot :

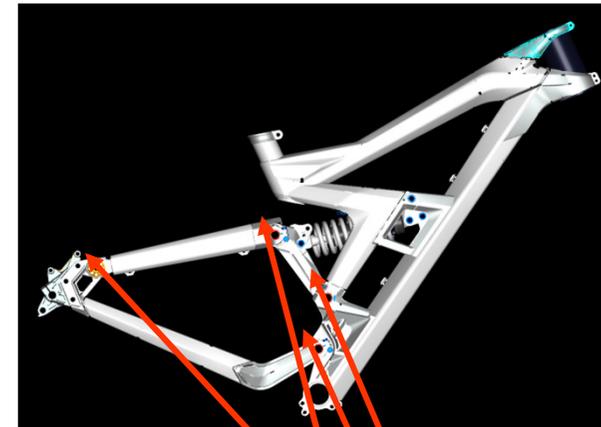
A Gambler é baseado num novo conceito de suspensão multi-pivot que garante um funcionamento de suspensão progressivo em que o início do curso é sensível e o fim suficientemente firme para absorver os maiores impactos sem bater de forma seca no fim do curso.

Escoras traseiras curtas

O curto comprimento da traseira ajuda a dar á Gambler uma grande manobrabilidade. (Com os dropouts IDS intermédios originais)

Escoras superiores em Carbono

A bicicleta e quadro Gambler 10 utilizam escoras superiores em carbono. Mantendo a rigidez necessária na traseira, minimizam o peso não suspenso para aumentar a sensibilidade da suspensão.



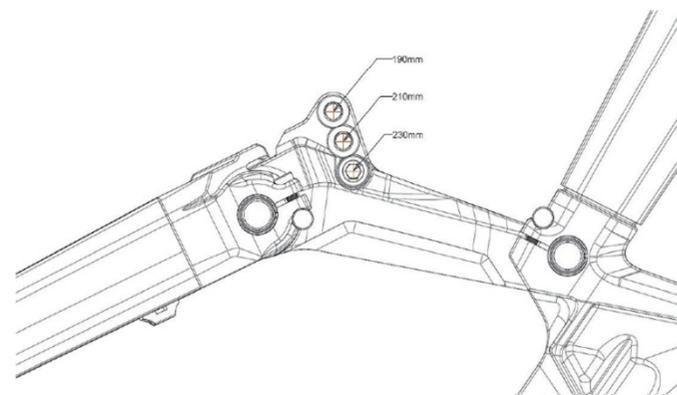
4 Pivots



Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Construção, Materiais

Curso ajustável entre os 190 e os 230mm

O link da Gambler está dotado de três pontos diferentes a apoio para o amortecedor traseiro, permitindo ao piloto escolher entre três opções de curso para melhor adaptar a bicicleta ao circuito.



Amortecedores de 241mm

O quadro foi pensado para amortecedores com uma distância de 241mm entre olhais e 76mm de curso do pistão. Dependendo da posição de curso escolhida, o rácio vai ser de 2.5/2,75 ou 3.0.



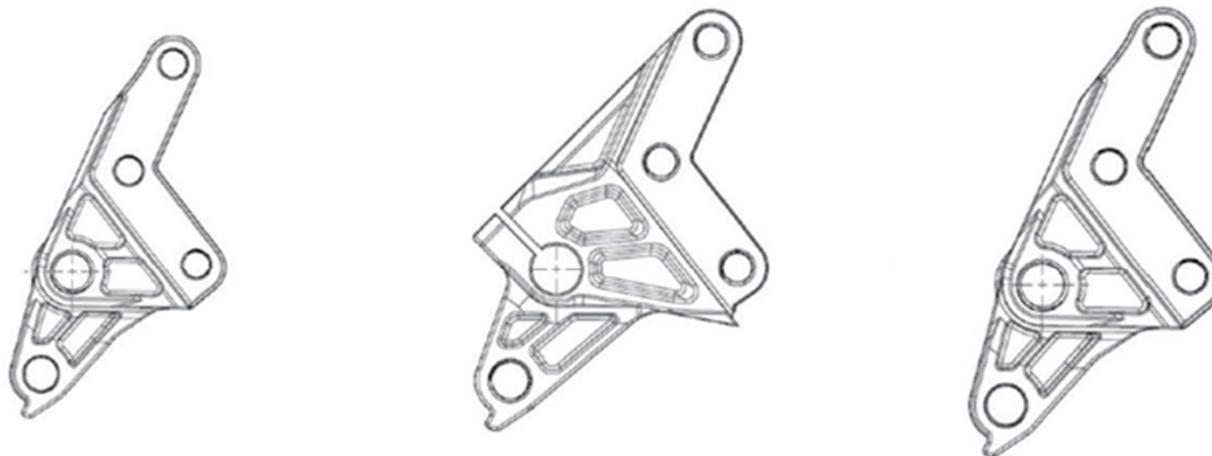
IMPORTANTE! A alteração do curso mediante a utilização do sistema de apoios no link faz com que seja necessário trocar de mola de forma a correctamente ajustar o SAG e a progressividade da suspensão traseira.

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Construção, Materiais

Dropouts IDS:

O sistema de dropouts forjados IDS permite uma excelente rigidez da traseira e grande capacidade de ajuste graças às várias opções de comprimento possíveis.

O sistema IDS permite ainda uma maior flexibilidade na escolha de cubos traseiros, estando disponível em várias versões/interfaces. O sistema standard é indicado para cubos de 150mm e eixos de 12mm.



Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Construção, Materiais

Apoio para travões de disco IS2000:

Os dropouts IDS utilizados nos quadros Gambler estão dotados de apoios standard, permitindo a utilização travões de disco com rotores de qualquer diâmetro na traseira.

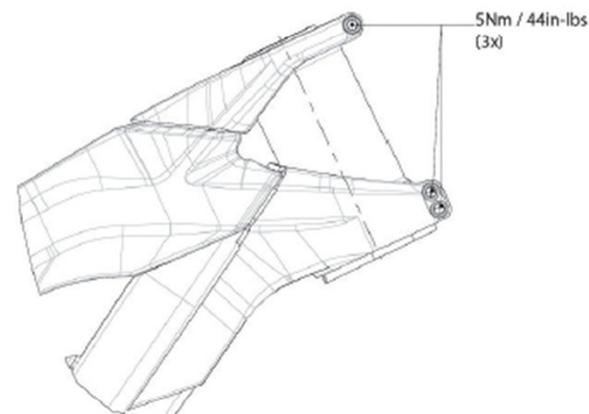


Bicicletas SCOTT Gambler 2011 - Interfaces

Tecnologia Head tube ajust

A Gambler utiliza um sistema de coluna de direcção ajustável.

É possível ajustar o ângulo de direcção entre uma posição mais aberta ou fechada, para melhor ajustar a bicicleta ao tipo de percurso ou preferência do utilizador. O ajuste pode ser feito num minuto.

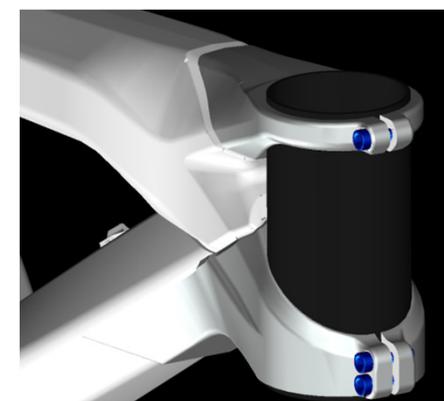


Duas opções de colunas de direcção

O sistema Heat Tube ajust permite a utilização de dois tipos de coluna de direcção:

Ref: 210127: Tubo direcção Gambler 1 1/8"

Ref: 210128: Tubo direcção Gambler 1 1.5"



IMPORTANTE! Durante a alteração da Geometria ou mudança da coluna de direcção, tenham sempre em conta que os parafusos de aperto têm de ser apertados utilizando uma chave de torque. 5nm é o aperto correcto para os três parafusos.

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 - Interfaces

Bloco pedaleiro roscado de 83mm

O bloco sobredimensionado de 83mm funciona com a restante estrutura do triângulo dianteiro para juntar a máxima rigidez.

Permite uma melhor linha de corrente.

Apoios para guia de corrente ISGC

O modelo Gambler dispõe de apoios com os standards ISGC 03 /ISGC 05, compatíveis com qualquer guia de corrente actualmente no mercado



IMPORTANTE!

Os guias de corrente devem ser sempre ajustados tendo em conta o SAG.

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 - Interfaces

Espigão de selim

A Gambler utiliza espigões de selim de 34.9mm de diâmetro, medida standard da SCOTT nas bicicletas de montanha.

O diâmetro do quadro na zona de aperto da abraçadeira é de 34,9mm



Bicicletas SCOTT Gambler 2011 - Interfaces

Suspensões Recomendadas

A Scott recomenda o uso de suspensões com cursos entre os 180 e os 200mm de curso.

O uso de suspensões com cursos fora deste intervalo poderá resultar numa alteração de geometria que pode pôr em causa a geometria da bicicleta e características de condução



Bicicletas SCOTT Gambler 2011 - Segmentação de Tecnologias

Gambler 10



Quadro Gambler Alu 7005 c/
escoras superiores carbono

Gambler 20 / 30



Quadro Gambler Alu 7005 c/
escoras superiores Alumínio

IMPORTANTE!

As bicicletas equipadas pedaleiro triplo são obrigadas a usar blocos roscados, mais pesados

Quadros SCOTT Gambler 2011 - Segmentação de Tecnologias

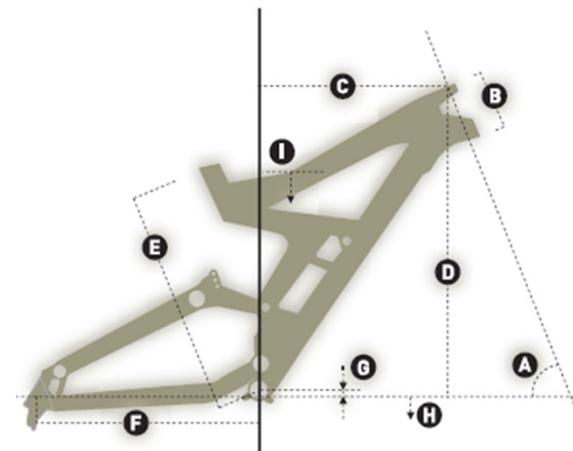
Gambler 10



Quadro Gambler Alu 7005 c/
escoras superiores carbono
Amortecedor Fox DHX RC4

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Geometria, Dimensões

A Geometria mantém-se inalterada desde 2010, tal como as dimensões disponíveis



	A	B		C		D		E		F		G		H		I				
Size	Head angle	Head tube length		Reach		Stack		BB center to top of seat tube		Chainstay length		BB offset		BB height		Standover height		Wheel base	Stem length	
	°	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	
GAMBLER DH																				
short	64.0°	115	4.5	375	14.7	586	23.1	424	16.7	440	17.3	25	1.0	370	14.6	790	31.1	1135	44.7	50
long	64.0°	115	4.5	410	16.5	586	23.1	424	16.7	440	17.3	25	1.0	370	14.6	790	31.1	1170	46.1	50

Bicicletas SCOTT Gambler 2011 – Ferramenta específica

Para substituir os rolamentos e hardware ou simplesmente para efectuar manutenção na secção traseira da Gambler, a SCOTT disponibiliza um KIT de ferramenta específica.

Ref: 210121 - Kit de ferramenta específica GAMBLER

Este kit para além dos rolamentos e todo o hardware, traz também um CD com instruções e todos os dados técnicos necessários á operação como por exemplo, tabelas de torque para os parafusos.

Caso necessite de substituir rolamentos hardware, a referência é a seguinte:

Ref: 210126 - Kit de reparação de escoras Gambler

Caso apenas necessite dos rolamentos, pode adquiri-los numa loja da especialidade. Um quadro Gambler necessita dos seguintes rolamentos:

2 x 61901 (24x12xT6)

6 x 61902 (28x15xT7)