

Voltage FR 2013



Pura diversão!

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Conceito, Filosofia

Bicicleta de FreeRide / Bike Park / SlopeStyle / DH

- Preço competitivo
- Leve (dentro do seu segmento)
- Muito Ajustável > Mais versátil
- Rígida e durável



Foco:

- FreeRide, iniciação ao DH, com curso entre 135 e 180 mm.
- Entre a Gambler e a Genius LT

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Construção, características

Quadro em Alumínio 6061 Hidroformado

Material comprovado que permite as melhores características de concepção

Triângulo dianteiro simples, leve e rígido

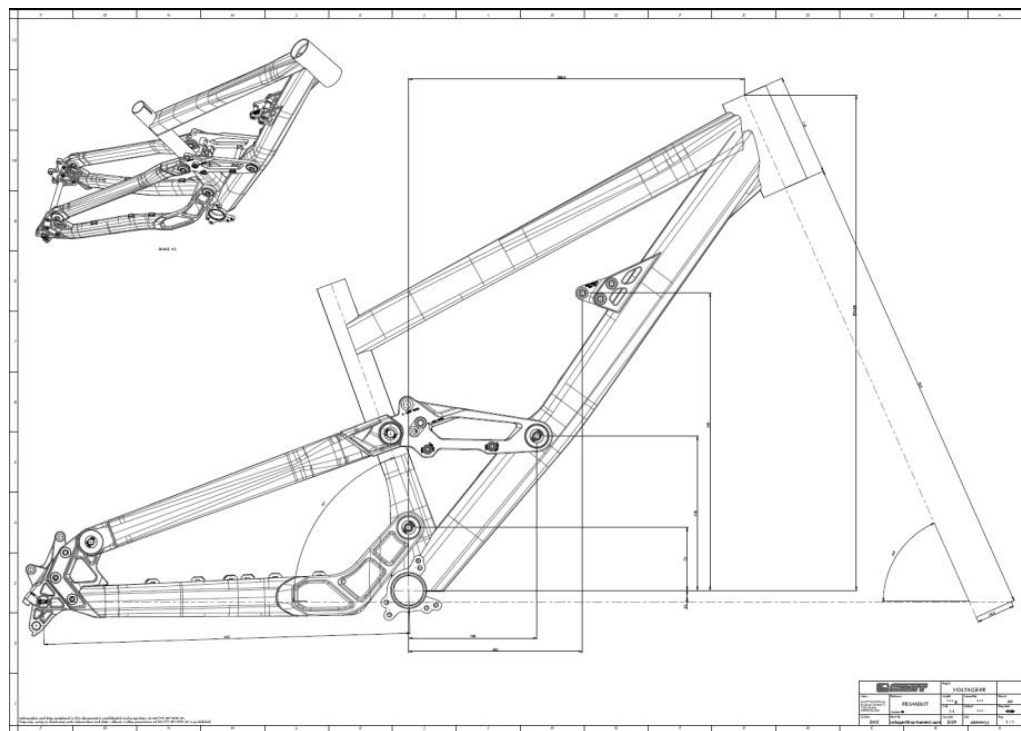
Desenho minimalista e bastante rígido ajuda a manter o peso baixo

Baixo centro de gravidade

Centro de gravidade muito baixo transmite confiança

Sloping acentuado

Mais espaço para manobras exigentes e negociar terrenos mais técnicos



Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Sistema de suspensão

Sistema de amortecimento traseiro Multi-Pivot (4 bar):

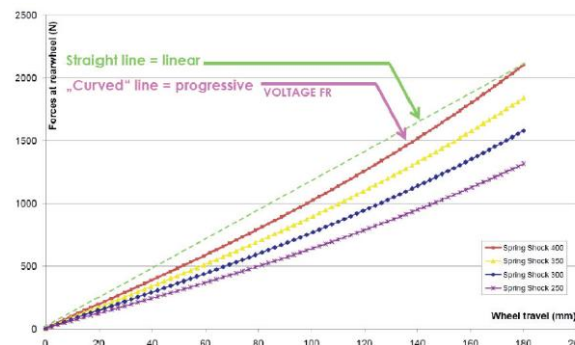
- Sistema Multi-pivô sensível, estável e progressivo
- Baixo rácio de actuação permite melhor controlo hidráulico do amortecimento.

Escoras traseiras muito curtas

O curto comprimento da traseira relativo á distância entre eixos acentua a manobrabilidade

Resultado:

Sensibilidade (conforto), Suporte (condução) e Resistência ao embate em fim de curso.



Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Configurações

Curso traseiro Ajustável:

O sistema de suspensão ajustável permite alterações ao curso da suspensão traseira sem alterações á Geometria. Conforme o curso utilizado na frente, podem ser utilizados amortecedores de diferentes comprimentos e cursos, complementados por apoios específicos.

A Voltage FR pode ser uma bicicleta de DH, Freeride ou SlopeStyle.

Kit 3 apoios:
Ref: 216038



Amortecedor:	241 x 76mm	222 x 70mm	215 x 63,5mm
Posição com Menos curso	160mm	150mm	135mm
Posição com Mais curso	180mm	170mm	150mm

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Configurações

Sistema de 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.

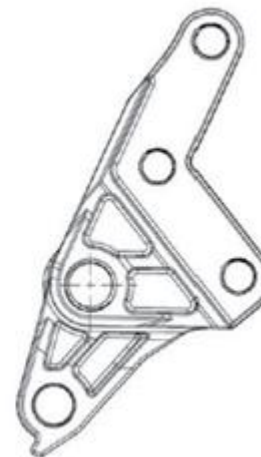
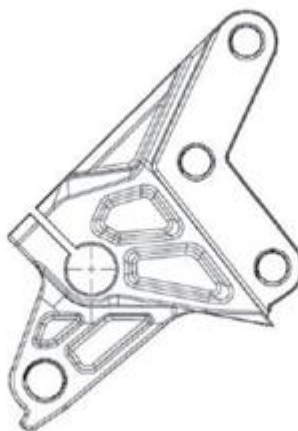
Dropouts IDS disponíveis para a Voltage FR:

215999 – 135x12mm through axle = (menos 10mm)

200521 – 135x12mm through axle = (Modelo original)

210004 – 135x12mm through axle = (mais 10mm)

206796 – Maxle (comprimento original)



IMPORTANTE!

Existe referência apenas com peça direita para substituição

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Configurações

Apoio para travões de disco IS2000:

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



Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 - Interfaces

Coluna de direcção de 1.5"

Compatível com caixas standard e semi-integradas

Compatível com tubos de direcção de 1.5", 1 1/8" e Cónicos.



Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 - Interfaces

Bloco pedaleiro standard roscado de 73mm

O bloco de 73mm permite uma multitude de diferentes combinações de pedaleiros e eixos.

Apoios para guia de corrente ISGC

Compatível com ISCG e ISCG05 permite a utilização de qualquer guia de corrente actualmente no mercado



IMPORTANTE!

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

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 - Interfaces

Espigão de selim

A Voltage FR utiliza um espigão de selim de diâmetro 31.6mm.

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



IMPORTANTE! A utilização de um tubo de selim sem interrupções torna a Voltage FR mais polivalente, permitindo no limite algumas subidas.

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 - Interfaces

Suspensões Recomendadas:

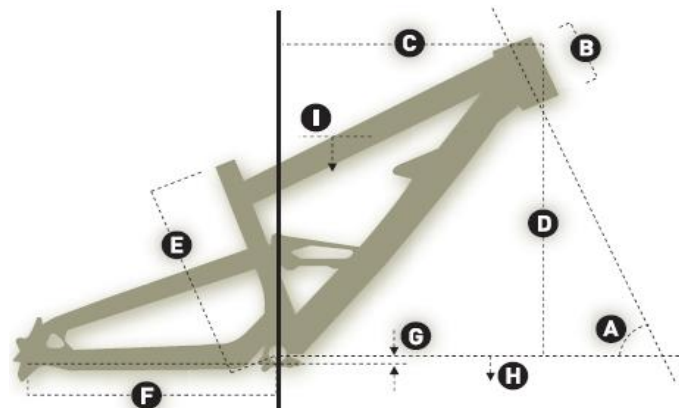
A Scott recomenda o uso de suspensões com cursos entre os 140 e os 200mm de curso, dependendo da opção de curso selecionada na traseira

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 Voltage FR 2013 – Geometria, Dimensões

Mantém-se inalterada a geometria dos anos anteriores.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
Size	Head angle	Head tube length	Reach	Stack	BB center to top of seattube	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	mm
VOLTAGE FR WITH 180MM FORK											
short	65.0°	118 4.6	383 15.1	575 22.6	402 15.8	425 16.7	13 0.5	366 14.4	777 30.6	1135 44.7	40
long	65.0°	118 4.6	408 16.1	575 22.6	402 15.8	425 16.7	13 0.5	366 14.4	777 30.6	1155 45.5	40

Para mais informação sobre geometrias, consultar www.scott.pt

Bicicletas SCOTT Voltage FR 2013 – Ferramenta específica

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

Ref: 210121 - Kit de ferramenta específica *Voltage FR*

O kit para além da ferramenta específica, traz um CD com instruções e todos os dados técnicos necessários á operação como por exemplo, tabelas de torque para os parafusos.

Caso seja necessário substituir rolamentos e hardware, existem as seguintes referências:

217731	Swingarm repair kit Voltage FR preto
217731	Swingarm repair kit Voltage FR dourado
217731	Swingarm repair kit Voltage FR violeta