

Speedster

2011

Iniciação em estrada/valor



SCOTT Speedster 2011 – Conceito, Filosofia

Bicicleta leve, aerodinâmica, rápida e acessível (€€) Máxima rigidez torsional

- ✓ Geometria estável e confortável
- ✓ Grande rigidez lateral
- ✓ Baixo peso

Objectivo:

A Speedster tem tudo o que define uma bicicleta de estrada a uma fracção do preço.

SCOTT Speedster 2011 – Construção, Materiais

Englobada na linha Performance (a mesma linha da CR1) a SCOTT Speedster é a bicicleta perfeita para quem se pensa iniciar na estrada ou necessita de uma bicicleta simples, fiável e eficaz para complementar a preparação física.

Os quadros Speedster de 2011 mantêm as mesmas geometrias e características dos modelos de 2010 (Os quadros foram completamente redesenhados em 2010)

Alumínio 6061-T6

De carácter moldável e fácil de soldar, o Alumínio 6061 utilizado na Speedster permite aos Engenheiros da SCOTT utilizar técnicas de fabrico anecessíveis a outros materiais, o que por sua vez leva a um quadro rígido, resistente e fiável que ao mesmo tempo consegue ser surpreendentemente leve.

Coluna de direcção de dupla espessura

Disponível nos modelos S10 e S20, a coluna de direcção de dupla espessura permite retirar peso sem comprometer a rigidez torsional do quadro

Hidroformagem

Esta tecnologia de moldagem dos tubos componentes do quadro da Speedster, permite criar tubagens com formas complexas que garantem ganhos em peso e rigidez.

SCOTT Speedster 2011 – Gama

Referência	Modelo:	PVP	Características
218113	Bike Speedster S10 (20)	1899,99	Transmissão 2x10v (Standard)
218114	Bike Speedster S10 (CD20)	1899,99	Transmissão 2x10v (Compact)
218115	Bike Speedster S20 (CD20)	1399,99	Transmissão 2x10v (Compact)
218116	Bike Speedster S20 (30)	1459,99	Transmissão 3x10v (Tripla)
218117	Bike Speedster S20 FB (30)	1299,99	Transmissão 3x10v (Tripla), Guiador recto
218118	Bike Speedster S30 (CD18)	1039,99	Transmissão 2x9v (Compact)
218119	Bike Speedster S30 (27)	1099,99	Transmissão 3x9v (Tripla)
218120	Bike Speedster S40 (CD18)	899,99	Transmissão 2x9v (Compact)
218121	Bike Speedster S40 (27)	959,99	Transmissão 3x9v (Tripla)
218122	Bike Speedster S50 (24)	799,99	Transmissão 3x8v (Tripla)
218123	Bike Speedster S50 FB (24)	699,99	Transmissão 3x8v (Tripla), Guiador Recto

SCOTT Speedster 2011 – Conceito, Filosofia

Quatro quadros, o mesmo conceito:

(Grande esforço da SCOTT em dar ao utilizador as características ideais em cada bicicleta)

- Quadro em Alumínio 6061 Hidroformado, com tubagem de espessura variável e coluna de direcção de dupla espessura, para guiadores de estrada (S10, S20)
- Quadro em Alumínio 6061 Hidroformado, com tubagem de espessura variável e coluna de direcção de dupla espessura, para guiadores rectos (S20 FB)
- Quadro em Alumínio 6061 Hidroformado, com tubagem de espessura variável para guiadores de estrada (S30 a S50) – Permite o a utilização de guarda lamas
- Quadro em Alumínio 6061 Hidroformado, com tubagem de espessura variável, para guiadores rectos (S50 FB) – Permite o a utilização de guarda lamas

SCOTT Speedster 2011 - Interfaces

Caixa de direcção semi-integrada:

A Speedster utiliza um Sistema semi-integrado com copos de 44mm para tubos de direcção de 1 1/8"

Instalação

A Speedster utiliza uma coluna de direcção em Alumínio. Os Copos sao instalados directamente e podem ser utilizadas prensas de instalação normais.

Remoção

Podem utilizar ferramentas de remoção normais neste quadro.



SCOTT Speedster 2011 - Interfaces

Blocos pedaleiros

As bicicletas e quadros SCOTT Speedster utilizam blocos pedaleiros standard de 68mm de rosca Inglesa, compatíveis com qualquer adaptador standard de rosca Inglesa do mercado.



SCOTT Speedster 2011 - Interfaces

Desviadores dianteiros tipo patilha

A Speedster utiliza desviadores dianteiros com sistema de fixação de patilha.

A passagem do cabo é tradicional, efectuada por debaixo do bloco pedaleiro como nos modelos Addict e CR1.

A passagem do cabo é tradicional, efectuada por debaixo do bloco pedaleiro como na Addict.



Nota! Os quadros Speedster utilizam uma patilha adaptável tipo abraçadeira. O diâmetro do quadro na zona de aperto da abraçadeira é de 34,9mm. Assim, os quadros Speedster são também compatíveis com desviadores de aperto por abraçadeira.

SCOTT Speedster 2011 - Interfaces

Espigão de selim

Todos os quadros Speedster utilizam espigões de selim tradicionais de medida 31.6mm.

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



SCOTT Speedster 2011 - Interfaces

Dropouts :

A Speedster utiliza o mesmo modelo de dropout utilizado nas bicicletas de estrada SCOTT desde 1998 (Excepto as CR1 e Addict), uma peça fiável, comprovada pelo tempo.



Dropout Ref SCOTT: 206376

SCOTT Speedster 2011 - Interfaces

Pedais :

Os modelos Speedster são comercializados sem pedais.



Bicicletas SCOTT Speedster 2011 - Segmentação de Tecnologias

Bicicletas Speedster S10/S20/



Quadro Alumínio 6061 Hidrof. ,esp. variável, coluna direcção de dupla espessura 1390g

Forqueta Carbono c/ tubo direcção Alu. 590g

Bicicleta Speedster S20 FB



Quadro Alumínio 6061 Hidroformado, esp. variável, coluna direcção de dupla espessura. Compatível c/ guarda lamas. Geometria FB

Forqueta Carbono c/ tubo direcção Alu.

Bicicletas Speedster S30/S40/S50



Quadro Alumínio 6061 Hidrof. ,esp. variável

Forqueta Carbono c/ tubo direcção Alu.

Bicicleta Speedster S50 FB



Quadro Alumínio 6061 Hidrof. ,esp. variável, coluna de direcção de dupla espessura. Compatível c/ guarda lamas. Geometria FB

Forqueta Carbono c/ tubo direcção Alu.

Quadro SCOTT Speedster 2011 - Segmentação de Tecnologias

Speedster S10



Quadro Alumínio 6061 Hidroformado, espessura variável, coluna de direcção de dupla espessura 1390g

Forqueta Carbono c/ tubo direcção Alu. 590g

SCOTT Speedster 2011 – Geometria, Dimensões

As Geometrias mantêm-se inalteradas desde 2010, tal como as dimensões disponíveis

RACING HANDLEBAR

Size	A	B		C		D	E		F		G		H		I		wheel base		Stem length
	head angle °	mm	inches	mm	inches	°	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm
XXS / 47	70.5	105	4.1	505	19.9	75.0	470	18.5	410	16.1	405	15.9	-67	-2.6	713	28.1	970	38.2	90
XS / 49	71.0	110	4.3	515	20.3	75.0	490	19.3	430	16.9	405	15.9	-67	-2.6	733	28.9	976	38.4	100
S / 52	72.5	130	5.1	530	20.9	74.5	520	20.5	460	18.1	405	15.9	-67	-2.6	753	29.6	974	38.3	110
M / 54	73.0	150	5.9	545	21.5	74.0	540	21.3	480	18.9	405	15.9	-67	-2.6	778	30.6	980	38.6	110
L / 56	73.0	170	6.7	560	22.0	73.5	560	22.0	500	19.7	405	15.9	-67	-2.6	791	31.1	989	39.0	110
XL / 58	73.3	190	7.5	575	22.6	73.3	580	22.8	520	20.5	405	15.9	-67	-2.6	811	31.9	999	39.3	120
XXL / 61	73.3	210	8.3	595	23.4	73.3	610	24.0	550	21.7	405	15.9	-67	-2.6	827	32.6	1019	40.1	130

FLAT HANDLEBAR

XXS / 47	70.5	105	4.1	505	19.9	75.0	470	18.5	410	16.1	420	16.5	-67	-2.6	716	28.2	985	38.8	90
XS / 49	71.0	110	4.3	515	20.3	75.0	490	19.3	430	16.9	420	16.5	-67	-2.6	736	29.0	991	39.0	100
S / 52	72.5	130	5.1	530	20.9	74.5	520	20.5	460	18.1	420	16.5	-67	-2.6	756	29.8	989	38.9	110
M / 54	73.0	150	5.9	545	21.5	74.0	540	21.3	480	18.9	420	16.5	-67	-2.6	781	30.7	995	39.2	110
L / 56	73.0	170	6.7	560	22.0	73.5	560	22.0	500	19.7	420	16.5	-67	-2.6	794	31.3	1005	39.6	110
XL / 58	73.3	190	7.5	575	22.6	73.3	580	22.8	520	20.5	420	16.5	-67	-2.6	815	32.1	1014	39.9	120
XXL / 61	73.3	210	8.3	595	23.4	73.3	610	24.0	550	21.7	420	16.5	-67	-2.6	830	32.7	1034	40.7	130

Scott Speedster **2011** – Peças específicas

Existe um numero de peças específicas compatíveis com os quadros Speedster. Podem consultar esta tabela e mais tarde o workshop manual com a tabela de 2011 para as encontrar

Podem encontrar as listas de peças dos modelos de anos anteriores nos ficheiros workshop manual de anos anteriores.



Item	Description
208362	Antichainsuck clamp 34.9
206376	Dropout+Screw AFD 98->02 2-PAK
219370	Fork Speedster S10 2011 one size
219371	Fork Speedster S20 2011 one size
219375	Fork Speedster S20 FB 2011 one size
219372	Fork Speedster S30 2011 one size
219373	Fork Speedster S40 2011 one size
219374	Fork Speedster S50 2011 one size
219376	Fork Speedster S50 FB 2011 one size
216321	Rim Alex Race 28 20H
216322	Rim Alex Race 28 24H