

Addict 2011



A escolha do Pelotão



stand jasma

Bicicletas SCOTT Addict 2011 – Conceito, Filosofia

Bicicleta de competição “PRO Tour”

Triângulo dianteiro mais longo

Testa extremamente baixa

Geometria agressiva

Máxima rigidez torsional

Mínimo peso

Objectivo Alcançado!

A melhor bicicleta de corrida de sempre! Suficientemente leve para desaparecer nos sprints, suficientemente rígida para o MARK KAVENDISH!

*Bicicletas SCOTT Addict **2011** – Construção, Materiais*

O quadro SCOTT Addict é a referência em termos de peso e tecnologia, a referência do pelotão.

TECNOLOGIA IMP3

O tubo superior, a coluna de direcção e o tubo diagonal são produzidos numa única peça. Este processo permite remover cerca de 11% do peso associado a esta área, ao mesmo tempo que aumenta a sua rigidez

Tecnologia .net

A complementar o processo IMP, os quadros Addict beneficiam da tecnologia .net, eliminando a camada cosmética exterior e salvando gramas preciosas.

Tecnologia CR1

Na Addict, os benefícios da tecnologia IMP são combinados com a testada e comprovada tecnologia CR1.

Bicicletas SCOTT Addict 2011 – Construção, Materiais

Dois quadros, o mesmo conceito:

Quadro em fibras HMX(20% mais rígidas com o mesmo peso) pesa apenas 790g

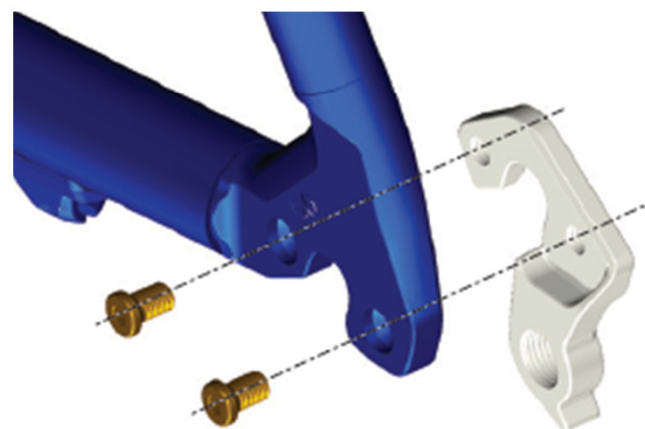
Quadro em Fibras HMF com apenas 890 gramas

Nota! As versões Addict de três pratos usam bloco pedaleiro roscado, adicionando algum peso.

Bicicletas SCOTT Addict 2011 – Construção, Materiais

Dropouts SCDS:

Dropouts em carbono da SCOTT com apoio do desviador substituível permitem reduzir peso sem sacrificar a durabilidade ou rigidez.



Dropout Addict e CR1 Ref: 206472

IMPORTANTE!

Os quadros Addict com blocos pedaleiros integrados não dispõem de quaisquer peças de metal, excepto o dropout substituível!

Bicicletas SCOTT Addict 2011 - Interfaces

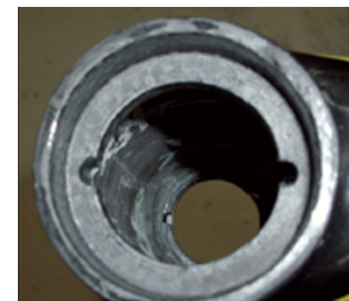
Caixa de direcção semi-integrada:

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

Instalação/Remoção

A Addict tem uma coluna de direcção integralmente fabricada em carbono. Os Copos são instalados directamente no carbono e podem ser utilizadas prensas de instalação normais.

IMPORTANTE! Não utilizem ferramentas de remoção normais neste quadro. O quadro utiliza apoios em carbono que podem ser destruídos. Para remover os copos usem uma peça metálica que passe nas ranhuras dos apoios, batendo suavemente com um maço de nylon.



Bicicletas SCOTT Addict 2011 - Interfaces

Blocos pedaleiros BB86 Press Fit:

Comparativamente com o sistema tradicional, poupam-se pelo menos 40 gramas nos adaptadores de rolamentos para além de dispensarem os copos roscados em metal no quadro

Shimano Press Fit ISMFC7800P (standard da Shimano Press-Fit)

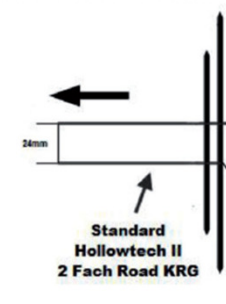
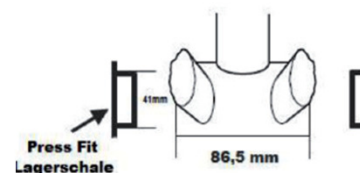
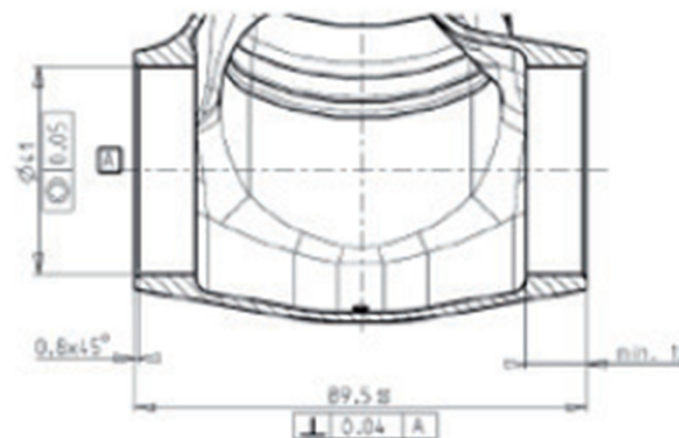
SRAM GXP Press Fit Road BB86 00.6415.033.000

SRAM GXP Press Fit Road BB86 Cerâmica 00.6415.033.010

Campagnolo Press Fit Art. Nr. IC9-RE41

FSA Press Fit Art. Nr. 230-6011

FSA Press Fit Cerâmica Art. Nr. 230-6010



IMPORTANTE!

Os quadros equipados com blocos integrados apenas podem usar pedaleiros de dois pratos. As Bicicletas R2 e R3 com 30 velocidades utilizam blocos Standard roscados

Bicicletas SCOTT Addict 2011 - Interfaces

Desviadores dianteiros tipo patilha

A Addict utiliza desviadores dianteiros com sistema de fixação de patilha

A passagem do cabo é tradicional, efectuada por debaixo do bloco pedaleiro



IMPORTANTE!

A patilha do desviador é de carbono. Usem sempre massa de carbono e respeitem os valores para aperto dos parafusos.

Bicicletas SCOTT Addict 2011 - Interfaces

Espigão de selim

Novidade para 2011, os modelos Addict deixam de utilizar o sistema de espigão de selim integrado.

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

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



IMPORTANTE!

Recordem que é essencial usar massa de carbono no interface espigão de selim/quadro e massa consistente na rosca da abraçadeira para que o torque seja correcto.

Bicicletas SCOTT Addict 2011 - Segmentação de Tecnologias

Addict RC / R1



Quadro HMX-Net IMP 3 790 gramas
Forqueta HMX-Net 330 gramas

Addict R15 / R2 /R3



Quadro HMF-Net IMP 3 890 gramas
Forqueta HMF-Net 390 gramas

IMPORTANTE!

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

Quadros SCOTT Addict 2011 - Segmentação de Tecnologias

Addict RC / R1



Quadro HMX-Net IMP 3 790 gramas
Forqueta HMX-Net 330 gramas

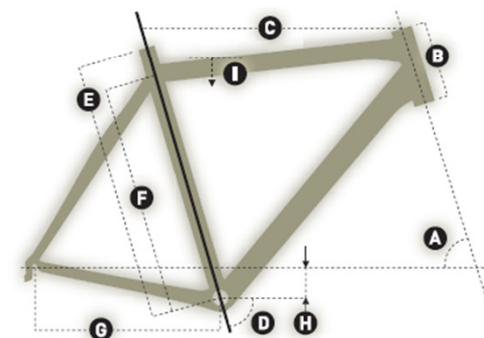
Addict R2



Quadro HMF-Net IMP 3 890 gramas
Forqueta HMF-Net 390 gramas

Bicicletas SCOTT Addict 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		Effective top tube horizontal		Seat angle	BB center to top of seat tube		BB center to top tube center		Chainstay length		BB offset		Standover height		Stem length
	°	mm	inches	mm	inches	°	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm
ADDICT (STANDARD SEATPOST)																	
XXS/47	70.5°	100	3.9	510	20.1	74.5°	470	18.5	410	16.1	405	15.9	-67	-2.6	718	28.3	90
XS/49	71.0°	105	4.1	520	20.5	74.5°	490	19.3	430	16.9	405	15.9	-67	-2.6	732	28.8	100
S/52	72.0°	120	4.7	535	21.1	74.0°	520	20.5	460	18.1	405	15.9	-67	-2.6	756	29.8	110
M/54	73.0°	140	5.5	550	21.7	73.3°	540	21.3	480	18.9	405	15.9	-67	-2.6	777	30.6	110
L/56	73.0°	160	6.3	565	22.2	73.3°	560	22.0	500	19.7	405	15.9	-67	-2.6	795	31.3	110
XL/58	73.3°	180	7.1	580	22.8	73.0°	580	22.8	520	20.5	405	15.9	-67	-2.6	815	32.1	120
XXL/61	73.3°	200	7.9	595	23.4	72.5°	610	24.0	550	21.7	405	15.9	-67	-2.6	839	33.0	130

Bicicletas SCOTT Addict 2011 – Peças específicas

Existe um numero de peças específicas compatíveis com os quadros Addict. 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.

208363	FD-Fix.bolt+adapt.Addict
208360	Antichainsuck plate Addict
208361	Antichainsuck clamp Addict
206472	Dropout Scott Addict/CR1 '10
208358	Seatclamp Addict 34.9mm
1518603350910	Shifting adiuster road bike 10-Pak

