



Bulls BlackAdder Team

Wielen en banden

Bulls heeft, om in stijl te blijven met de volledige Shimano XTR-versnellingsbak en remmen, ook een paar XTR-wielen gemonteerd, die twee jaar geleden bij hun lancering als een van de lichtste wielsets golden. Lichter kan, maar dan worden er toch compromissen gedaan aan de duurzaamheid en stijfheid. Voor crosscountry-gebruik is dit een prachtige wielset. Specialized voert de Stumpjumper Marathon Carbon uit met DT-Swiss-wielen, eveneens een gerenommeerd merk. Licht van gewicht en ook een zeer goede inzetbaarheid bij snel crosscountrywerk. Opvallend is het gebruik van dikkere assen in de naven. Dit verhoogt de stijfheid van de combinatie wiel en frame. Trek monteert Bontrager-wielen uit eigen stal. Scandium velgen zorgen hier voor de nodige stijfheid en laag gewicht. Op het gebied van banden is de Bulls met de

Rocket Ron-banden het meest allround uitgerust. Dit in combinatie met een laag gewicht, zorgt ervoor dat je ook op modderige ondergrond grip blijft houden. De S-Works Fast Trak-banden van de Specialized combineren lage rolweerstand met een redelijke grip. Alleen echt modderige omstandigheden vinden ze minder leuk. Voor de rest is de zijwaartse grip op schuin lopende paden iets minder, omdat de noppen aan de zijkant niet ver uitsteken. Trek kiest met de Bontager Jones XR Team Editions voor compromisloze wedstrijdbanden, die zeer licht van gewicht zijn, maar meer geschikt voor drogere omstandigheden. De kleine noppen verliezen snel hun grip wanneer het terrein wat "vet" ligt.

Crankstel en pedalen

Bulls monteert als enige een Shimano XTR-crankstel. Het met composietmateriaal

bewerkte middenblad zorgt voor perfecte wisselingen tussen het kleine en het middenblad. Specialized kiest hier voor een Shimano Deore XT-set, die iets zwaarder is, maar bijna net zo goed schakelt als de XTR. Ook hier is het middenblad bewerkt om de ketting beter te geleiden. Trek heeft het exclusieve FSA carbon crankstel, met twee kettingbladen. Het kleinste blad is 29-tands, wat onder de meeste omstandigheden licht genoeg is. Wanneer je echter echt lange en steile klimmen wilt gaan doen en je hebt niet de benen van een professionele wedstrijddrijver, is een 22-tands toch aangenamer. Het grote voordeel van de dubbele kettingwielen is, dat het crankstel smaller kan zijn en dat de Q-factor (de breedte tussen de pedalen) dus kleiner wordt. Dit is op vraag van wedstrijddrijvers gedaan, omdat die ook vaak op de racefiets zitten en omdat ze niet te lang



Crosscountry top-hardtails

	Bulls
	Black Adder Team
Importeur/fabrikant	ZEG
Telefoon	0513-682106
Website	www.bulls.de
Prijs	€ 3499,-
Gewicht (zonder pedalen)	9,2 kg
Frame	Carbon fibre, tube to tube
Framematen (rood geteste maat)	42 - 47 - 52 - 57 cm
Kleur	team issue wit
Voorvork	Rock Shox SID World Cup, w/remote Push Loc lever, Carbon Power Bulge, dual air, Motion Control, rebound, alloy steerer, 80 mm
Balhoofdset	FSA semi-geïntegreerd
Stuur	FSA K-Force
Stuurpen	FSA OS-99
Handvatten	Bulls screw-on
Zadel	Fi'zi:k Tundra
Zadelpen	FSA K-Force
Crankstel	Shimano XTR
Kettingwielen	Shimano XTR 44/32/22
Trapas	Shimano XTR
Pedalen	niet bijgeleverd
Shifters	Shimano XTR
Voorderailleur	Shimano XTR
Achterderailleur	Shimano XTR shadow type
Cassette	Shimano XTR 11-34, 9 speed
Ketting	Shimano Dura-Ace
Remmen	Shimano XTR
Remgrepen	Shimano XTR
Remschijf voor	Shimano XTR 180 mm
Remschijf achter	Shimano XTR 160 mm
Velgen	Shimano Deore XTR, WH-M975`
Voornaaf	Shimano Deore XTR, WH-M975
Achternaaf	Shimano Deore XTR, WH-M975
Spaken	Shimano Deore XTR, WH-M975
Voorband	Schwalbe Rocket Ron Evolution 2.25
Achterband	Schwalbe Rocket Ron Evolution 2.25
Binnenbanden	Schwalbe
Diversen	plaats voor 2 bidonhouders aan het frame
Zitbuislengte	52,0 cm
Bovenbuislengte	62,0 cm
Balhoofdhoek	70,0°
Zitbuishoek	72,5°
Lengte trapas - achteras	43,0 cm
Wielbasis	110,0 cm
Brackethoogte	30,0 cm
Rechtuit rijden	👉👉👉👉👉👉
Bochtengedrag	👉👉👉👉👉👉
Stuurvastheid	👉👉👉👉👉👉
Acceleratie	👉👉👉👉👉👉
Remmen	👉👉👉👉👉👉
Schakelen	👉👉👉👉👉👉
Klimmen	👉👉👉👉👉👉
Dalen	👉👉👉👉👉👉
Brede paden	👉👉👉👉👉👉
Single tracks	👉👉👉👉👉👉
Instelbaarheid veerelement	👉👉👉👉👉👉
Banden	👉👉👉👉👉👉
In het kort	zeer snelle wedstrijdfiets, superlicht
Aanbevolen gebruik	crosscountrywedstrijden
BikeFreak-magazine oordeel	uitstekend