



SHAMAL CARBON DISC BRAKE



SHAMAL CARBON DB

První zapletená kola, která jsou speciálně vyvinuta pro vytrvalostní závody a dlouhé vyjížďky. Kola, která nesou dědictví ikonického jména *SHAMAL*.

Zapletená kola Shamal jsou již od svého prvopočátku nositelem inovací, pokročilého výzkumu a nových technologií. V roce 1992 představuje firma Campagnolo první verzi těchto kol a dává tím cyklistickému závodnímu světu první zapletená kola s vysokým profilem ráfku.

Nová kola **SHAMAL CARBON DB** představují identický přístup zaměřený na zlepšení výkonu cyklisty během dlouhých hodin strávených v sedle a na zajištění pohodlí a ovladatelnosti kol za jakýchkoli podmínek.

SHAMAL CARBON DB jsou první zapletená kola, která firma Campagnolo vyvinula speciálně pro vytrvalostní závody a dlouhé vyjížďky. Díky šířce svého ráfku (vnitřní šířka 21mm) jsou tato kola schopna pojmout širší pneumatiky, které nabízejí větší pohodlí. Kola **SHAMAL CARBON DB** jsou ideální pro pláště o šířce **25, 28 a 30 mm** avšak díky své konstrukci je možné kola osadit pneumatikou až do šíře **65 mm**. Toto činí kola **SHAMAL CARBON DB** perfektními univerzálními koly, vhodnými pro velké spektrum pneumatik, od silničních až gravel. Díky technologii 2-Way Fit zaručuje Campagnolo naprostou kompatibilitu jak se standardními plášťovými pneumatikami, tak i pneumatikami tubeless/bezdušovými.

Použití patentované technologie **MoMag** zajišťuje, že v ráfku pod duší nejsou žádné otvory, což se promítá do jejich nižší hmotnosti, zvýšené tuhosti a také možnosti použití bezdušových pneumatik.

Údržba a čištění pneumatik při jejich výměně nebylo nikdy jednodušší.

Další novinkou jsou ráfky vyrobené z **jednosměrného High Modulus karbonového vlákna** s rozdílným profilem/ výškou pro přední a zadní kolo: výška **40 mm** u zadního kola zajišťuje maximální reaktivitu a přenosu celkového výkonu. Výška **35 mm** u předního kola přispívá k co nejspolehlivějšímu ovládání.

Ráfky kol nejsou barevně upravené, což jen podtrhuje jejich nejvyšší kvalitu zpracování a vyzdvihuje použitý materiál.

Karbonové ráfky doplňují nové hliníkové náboje se seřizovatelným ložiskovým systémem, který je velmi lehký a vysoce výkonný. Tato volba nabízí nižší valivý odpor a umožňuje snadnou seřizitelnost ložisek, čímž snižuje jakoukoli vůli mezi kuličkovými ložisky a jejich kónusy a zajišťuje tak extrémně funkční systém s dlouhou životností. Pro náboje kol **SHAMAL CARBON DB** je také možné zakoupit sadu pro přestavbu na ložiskový systém **USB** či **CULT**.

Spolehlivost - klíčový element pro bezstarostné používání všech zapletených kol - je zaručena konstrukcí kol s patentovaným typem výpletu **G3**, který zajišťuje skvělé vyvážení kol a bezpečné brždění za jakýchkoliv podmínek.

Zapletená kola **SHAMAL CARBON DB** jsou kompletně ručně montována specializovanými technikami firmy Campagnolo a jejich výstupní kontrola je ze 100% prováděna pomocí elektronických přístrojů. Tento postup zajišťuje maximální výkon a spolehlivost.

Nabízené verze: Campagnolo N3W TM, Shimano HG TM, Sram XDR TM



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

DISC BRAKE

HMOTNOST: 1585 g

DISCIPLINA: Silniční cyklistika, gravel

VÝŠKA RÁFKU: 35mm přední / 40mm zadní

TŘÍDA: C21

TYP PNEUMATIK: dušové a bezdušové

POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁFKU: karbonové vlákno

ROZMĚR RÁFKU: 28" – 700C

KOMPATIBILNÍ ROZMĚRY PLÁŠŤŮ: 23mm, 25mm, 28mm až do 65mm (pro gravel)

VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ ŠÍŘE RÁFKU: 28,1 mm / 21 mm

VÝPLET:

- 24 / G3 zapletení
- ocelové, dvojité zeslabované s kruhovým průřezem
- duralové, černé niple , self-locking

- NÁBOJE:**
- černé duralové monolitické tělo
 - kónusový seřizovatelný systém
 - duté duralové os 100 mm přední, 142 mm zadní

VOLNOBĚŽNÝ OŘECH:

- Campagnolo N3W™, Shimano HG™, Sram XDR™ FW

VÁHOVÝ LIMIT: 120 kg (cyclista + kolo)

