

# PRE

PRESS RELEASE



## NEUE CAMPAGNOLO SHAMAL™ ULTRA™ & EURUS™ 2012

### DIE NEUE MEGA G3™ TECHNOLOGIE ERHÖHT DIE LEISTUNGEN DER CAMPAGNOLO ALUMINIUM LAUFRÄDER MIT MITTELHOHEM FELGENPROFIL

Für die Saison 2012 präsentiert Campagnolo die Spitzenprodukte seiner Produktpalette der Laufräder mit mittelhohem Felgenprofil: Die neuen Shamal™ Ultra™ & Eurus™ 2012.

Diese neuen Laufradsätze der Spitzenklasse stellen einen wichtigen Schritt in Bezug auf Leistung und Reaktionsfreudigkeit dar.

Um die wichtigsten Eigenschaften eines Laufradsatzes, wie Gewicht, Aerodynamik und Steifigkeit, zu verbessern, arbeiten die Ingenieure des Campy Tech Lab™ jeden Tag unermüdlich, neue Lösungen und Technologien zu entwickeln. Eines der neuesten Ergebnisse dieser Arbeit ist die **Mega G3™ Geometrie**, die Weiterentwicklung der G3™ Geometrie, welche eine verbesserte Energieübertragung ermöglicht, am Hinterrad die Beanspruchung der Speichen auf der rechten Seite reduziert und die Seitensteifigkeit erhöht. Desweiteren wurden bei beiden Laufradsätzen am Hinterrad der neue Oversize-Flansch auf der Kettenseite angebracht, welcher die Reaktionsfreudigkeit des Laufrades erhöht.

Wie auch die Vorgängerversion, ist das Shamal™ Ultra™ 2012 mit Naben aus einer Kombination aus Karbon und Aluminium ausgestattet, um das Gewicht sowie die Steifigkeit des Laufradsatzes zu optimieren. Innerhalb der Nabe findet man USB™ Keramik Rillenkugellager, welche die Leichtgängigkeit der Räder weiter erhöhen und das Gewicht sowie den Wartungsaufwand verringern.

Die Eurus™ hingegen verfügen über Aluminium Naben, die eine hohe Steifigkeit bieten und eine Stahl Kugellagerung beinhalten, um eine gleichbleibende hohe Leistung über lange Zeit zu gewährleisten. Die Konuslagerung bietet dabei ein besseres Einstellen und ein leichteres Warten der Lager.

Die 2012er Shamal™ Ultra™ werden in drei Versionen erhältlich sein: Drahtreifen, Schlauchreifen und im exklusiven Campagnolo 2-Way Fit™ System, welches das Montieren des traditionellen Drahtreifens, als auch des innovativen Tubeless Reifen ermöglicht. Jede dieser Versionen kann dabei in zwei neuen Farbvarianten ausgewählt werden: Black & White und Dark Label.

Die Eurus™ der Modellreihe 2012 gibt es in zwei Varianten: Drahtreifen und 2-Way Fit™. Beide Versionen erhalten die neuen Grafiken in Black & White.

# SHAMAL™ ULTRA™ MEGA G3

## 2-WAY FIT



	FRONT WHEEL	REAR WHEEL
RIM	Aluminum – black - 2-WAY FIT – rim width 20,5mm - height 24mm	Aluminum – black – 2-WAY FIT – rim width 20,5mm - height 28mm
SPOKES NIPPLES	16 radial aero stainless steel — double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized	Mega G3™ 7x3 aero 2:1 - stainless steel - double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized
HUB	Aluminum – black - adjustable USB™ cup and cone bearing	
WHEELSET WEIGHT	1440g (615 + 825)	
CASSETTE VERSION	Campagnolo and Shimano	

# SHAMAL™ ULTRA™ MEGA G3

## clinchier or tubular



	FRONT WHEEL	REAR WHEEL
RIM	Clincher: Aluminum – black – rim width 20,5mm - height 24mm Tubular: Aluminum – black - rim width 20,5mm - height 24,5mm	Clincher: Aluminum – black – rim width 20,5mm - height 30mm Tubular: Aluminum – black – rim width 20,5mm - height 28,5mm
SPOKES NIPPLES	16 radial aero stainless steel — double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized	Mega G3™ 7x3 aero 2:1 - stainless steel - double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized
HUB	Aluminum – black - adjustable USB™ cup and cone bearing	
WHEELSET WEIGHT	1425g (605 + 820)	
CASSETTE VERSION	Campagnolo and Shimano	

**SHAMAL™ ULTRA™ MEGA 90**

DARK LABEL



HINTERRADNABE



VORDERRADNABE

**EURUS™ MEGA G3**  
**2-WAY FIT**



	FRONT WHEEL	REAR WHEEL
RIM	Aluminum – black - 2-WAY FIT – rim width 20,5mm - height 24mm	Aluminum – black - 2-WAY FIT – rim width 20,5mm - height 28mm
SPOKES NIPPLES	16 radial aero stainless steel — double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized	Mega G3™ 7x3 aero 2:1 - stainless steel - double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized
HUB	Aluminum – black - adjustable cup and cone bearing	
WHEELSET WEIGHT	1500g (643 + 857)	
CASSETTE VERSION	-	Campagnolo and Shimano

**EURUS™ MEGA G3**  
**clincher**



	FRONT WHEEL	REAR WHEEL
RIM	Aluminum – black - clincher – rim width 20,5mm - height 24mm	Aluminum – black - clincher – rim width 20,5mm - height 30mm
SPOKES NIPPLES	16 radial aero stainless steel — double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized	Mega G3™ 7x3 aero 2:1 - stainless steel - double butted – bladed - straight pull spokes – black – Ø 2,6 mm - anti rotation system - black nipples - Aluminum anodized
HUB	Aluminum – black - adjustable cup and cone bearing	
WHEELSET WEIGHT	1500g (643 + 857)	
CASSETTE VERSION	-	Campagnolo and Shimano



HINTERRADNABE



VORDERRADNABE

## SHAMAL ULTRA & EURUS MAIN TECHNICAL FEATURES

		SHAMAL ULTRA FRONT WHEEL	SHAMAL ULTRA REAR WHEEL	EURUS FRONT WHEEL	EURUS REAR WHEEL
RIM	Clincher rim profile	X	X	X	X
	2-WAY FIT rim profile	X	X	X	X
	Tubular rim profile	X	X		
	Black finish	X	X	X	X
	Rims with toroidal milling • reduces the weight of the peripheral mass • greater reactivity and acceleration	X	X	X	X
	Differentiated front-rear rims • good handling and reduced weight of the front wheel • greater stiffness and reactivity	X	X	X	X
SPOKES & NIPPLES	Variable section aluminum aero spokes: • light weight and aerodynamics	X	X	X	X
	Aluminum nipples: • reduces the peripheral weight of the wheel • greater reactivity	X	X	X	X
	Mega G3™ Geometry: • optimises the spoke tension • long lasting performance		X		X
HUB	Cup & cone • Adjustable bearings • Easy maintenance	X	X	X	X
	Carbon-aluminum hub bodies • optimised weight and greater stiffness	X	X		
	Aluminum hub bodies • greater stiffness			X	X
	Ceramic balls USB bearings: • great smoothness	X	X		
	Steel balls bearings: • long lasting performance			X	X