



# NEW DESIGN. ENDLESS STORIES.

Campagnolo Shamal Wheels

EMBARGODATUMS: 24. JANUAR 2025 - 2PM CET



*Campagnolo*



## NEW DESIGN.

Das neue Laufrad von Campagnolo zeichnet sich durch ein neuartiges Profil mit doppelter Höhe und differenzierter Linie aus. Dadurch verbessert sich die Aerodynamik bei Seitenwind, was einen direkten positiven Effekt auf das Handling des Fahrrads zur Folge hat. Ein Hochleistungsrad, das Komfort auf langen Strecken bietet und bei allen Gelände- und Windverhältnissen den Unterschied macht.

Wer Fahrrad fährt, weiß es und hat es schon oft gelesen: Die Laufräder sind bei einem Fahrrad von entscheidender Bedeutung; sie können das Fahrgefühl erheblich verändern. Deshalb investiert Campagnolo auch weiterhin in diese Produktkategorie. Aus den Forschungs- und Entwicklungslabors in Vicenza stammen die neuen „Shamal – Dual Profile“. Diese Räder besitzen alle Merkmale ihrer Vorgängermodelle; ihr neues Design mit differenziertem Profil bringt sie jedoch nochmals auf ein höheres Level.



Dual Profile  
45/40mm  
with G3 lacing.



C23 2-Way Fit  
for fitting  
wide tyres.



1.480 gr.







## ENDLESS STORIES. SINCE 1992.

Das Projekt „Shamal“ stellt für Campagnolo seit jeher eine auf die Zukunft ausgerichtete Herausforderung dar. Das 1992 auf den Markt gebrachte Laufrad war das allererste mit Hochprofil – ein aerodynamisches Design, das damals absolut revolutionär war und sich sofort durchsetzen konnte. Radsporthistoriker erinnern sich an den Auftritt dieser Räder beim Giro d’Italia 1994 mit Evgenij Berzin, aber auch bei den berühmten Zeitfahrten von Miguel Indurain und den Erfolgen von Marco Pantani bei der Tour de France.

Heutzutage, innerhalb der breiten Palette der Campagnolo-Laufräder, sind die neuen Shamal – Dual Profile die ideale Lösung für fortschrittsorientierte Radfahrer, die auf der Suche nach einem Produkt mit dem richtigen Preis-Leistungsverhältnis sind. Die Shamal-Laufräder werden, wie alle Campagnolo-Laufräder, in Europa entwickelt und hergestellt. Die Montage erfolgt ausschließlich manuell und unter der Aufsicht hochspezialisierter Fachkräfte. Jede Phase der Produktion, von der Entwicklung der einzelnen Komponenten bis zur Endfertigung, wird sorgfältig kontrolliert, um höchste Qualität und Präzision zu gewährleisten.





**DAS NEUE  
CAMPAGNOLO SHAMAL:  
VIELSEITIGKEIT IST  
SEINE STÄRKE**

Das Innovative und sogar Revolutionäre des Rades „Dual Profile“ ist auf sein Design zurückzuführen. Das Laufrad wurde zunächst auf der Basis von CFD-Analysen (Computational Fluid Dynamics – deutsch: mechanische Strömungsmechanik) konzipiert und dann im Windkanal und bei Straßentests bis zum Abschluss des Prozesses der endgültigen Carbonfaserformung perfektioniert. Ein verändertes modulares Profil ermöglicht in Kombination mit differenzierten Nabenflanschen die Verwendung kürzerer Speichen, was der Gesamtsteifigkeit zugutekommt, ohne dass der Radfahrer beim Treten auf Komfort verzichten muss.

Wie die Vorgängermodelle sieht auch das neue „Shamal – Dual Profile“ ein Design mit unidirektionaler Anordnung der Fasern und C-LUX-Finish vor – eine nicht sichtbare, aber für die Qualität des Endprodukts wesentliche Technik: Die Schichten werden nicht miteinander verwebt, sondern parallel übereinander angeordnet, um eine Struktur zu bilden, die eine homogene Verteilung der mechanischen Belastungen entlang der Faserrichtung ermöglicht. Eine Lösung, die auf der Straße unter allen Bedingungen optimale Fahreigenschaften bietet und sogar mit größeren Reifen und für Schotterfahrten verwendet werden kann.





## DAS NEUE CAMPAGNOLO SHAMAL: STÄNDIGER FORTSCHRITT DER TECHNIK.

In Einklang mit der ständig wachsenden Nachfrage nach Laufrädern mit größerem Reifenquerschnitt, durch die sich die Leichtläufigkeit und der Fahrkomfort verbessern, verfügen die „Shamal – Dual Profile“-Laufräder über einen Innenkanal mit Hakentechnologie, der in der Lage ist, eine breite Palette von Reifen ab einer Mindestgröße von 28 mm aufzunehmen. Dank der besonderen Eigenschaften des neuen Campagnolo Shamal mit 2-Way-Fit-Systems kann der Radfahrer zwischen klassischen Drahtreifen und Tubeless-Reifen wählen, wobei der Einsatz der schlauchlosen Reifen durch den bohrungslosen oberen Felgensteg ermöglicht wird, mit dem kein Dichtungsband benötigt wird. Für die Positionierung der Speichennippel wird beim Shamal das bewährte MoMag-System verwendet, das die Nippel mithilfe eines Magneten an ihren Platz führt.

Die Speichen sind nach dem für Campagnolo typischen G3-Einspeichmuster angeordnet, das sieben Gruppen zu je drei Speichen vorsieht, die parallel zueinander verlaufen und im Verhältnis 2:1 angeordnet sind – zwei Speichen auf der am stärksten belasteten Seite (das ist am Hinterrad wegen der Kassette die rechte Seite und am Vorderrad wegen der Scheibe die linke), die durch eine Traktorspeiche auf der gegenüberliegenden Seite ausbalanciert werden. Ein patentiertes System, das dem Radfahrer ein perfektes Spannungsgleichgewicht und eine optimale Steifigkeit für die Übertragung der von den Pedalen erzeugten Kraft gewährleistet.





**DAS NEUE  
CAMPAGNOLO SHAMAL:  
HOHE VIELSEITIGKEIT  
FÜR RADFAHRER**

Die Leichtläufigkeit des neuen Campagnolo Shamal wird durch Aluminiumnaben mit Gleit- und Konuslagersystem gewährleistet; das ermöglicht auch eine einfache Wartung der Lager. Im Vergleich zum Vorgängermodell sorgen die neuen Materialien für eine Gewichtseinsparung von mehr als einhundert Gramm, wodurch ein Gewicht von 1.480 Gramm erreicht wird.

Diese Merkmale und Technologien machen das Shamal – Dual Profile zur idealen Lösung für Radsportler, die auf der Suche nach einem vielseitigen Laufrad sind, das in verschiedenen Kontexten eingesetzt werden kann und mit Methoden und Technologien hergestellt wird, die sich an den High-End-Modellen orientieren, aber ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis bieten.





Die „Shamal - Dual Profile“-Laufräder plus N3W-Freilaufkörper von Campagnolo sind zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 1.890,00 Euro und in den Ausführungen HG11 und XDR zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 1.897,00 Euro erhältlich.

Wir freuen uns über Ihre journalistische Unterstützung. Bitte beachten Sie die folgenden Markenrichtlinien:

- Einhaltung des Embargodatum: 24. Januar 2025 - 2PM CET
- Einfügung der Tag @campagnolosrl in Fotos und Kopien
- Nutzung folgender Hashtags: #campagnolo #dreambigger #shamal

Für die Zusammenarbeit dankt Ihnen  
das Campagnolo-Team



Für nähere Informationen wenden  
Sie sich bitte unter  
[press-info@campagnolo.com](mailto:press-info@campagnolo.com) an die  
Pressestelle von Campagnolo

LDL COMunicazione PR Account  
[manuela.masera@ldlcometa.it](mailto:manuela.masera@ldlcometa.it)





CAMPAGNOLO.COM