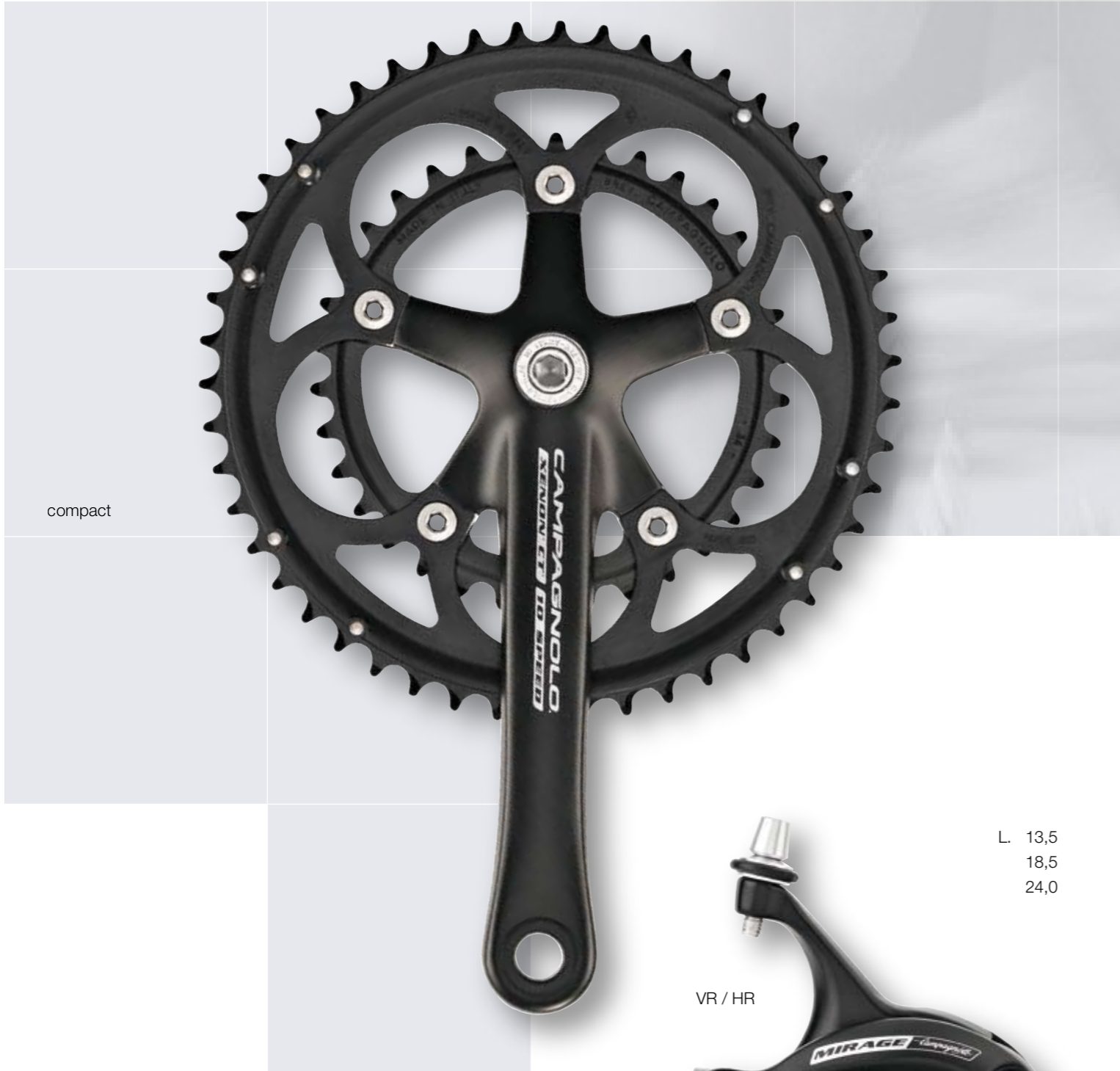


# XENON™

Nur Campagnolo® kann Ihnen eine 10-Speed Gruppe bieten, die funktionelle Eigenschaften aufweist, die auf dieser Preisstufe keinen Vergleich zu scheuen brauchen. Bei der Ausstattung, die sich teilweise an die Mirage™-Komponenten anlehnt, stellt die Xenon™ Gruppe das interessanteste Angebot für die Ausrüstung Ihres geliebten Rennrads im ersten Marktsegment dar.



compact



VR / HR

- L. 13,5
- 18,5
- 24,0



Veloce™



- Ø 32
- Ø 35



Veloce™



kurz








mittellang





Mirage™



Mirage™

KOMPONENT	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
XENON™ 10s-Schaltwerk 	Schaltwerkkörper aus glasfaserverstärktem Technopolymer auf Gleitlagern aus Bronze drehende Schaltrollen Schaltrollen aus Spezialgummi	hohe mechanische Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit, Leichtgewicht, Steifigkeit, minimale Materialalterung lange Lebensdauer, blockieren nicht fängt Vibrationen auf
XENON™-Umwerfer 	nickelverchromtes Leitblech Oberflächenbehandlungen	lange Lebensdauer, geringer Verschleiß Oxidationsschutz
XENON™ QS™ Ergopower™ Brems-Schalthebel 	Bremshebel aus Technopolymer verstärkt mit orientierter Langglasfaser Griffkörper aus langglasfaserverstärktem Technopolymer Escape™-Innenmechanismus Silikon-Handschutzgummi in den Bremshebel integrierte Taste mit Stift zur Schnellöffnung der Bremsen	Zuverlässigkeit, Steifigkeit, hohe mechanische Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer hinsichtlich Ermüdungsfestigkeit. hohe mechanische Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit, Leichtgewicht, Steifigkeit, minimale Materialalterung minimaler Verschleiß, minimale Wartung, leicht, präzise, Indexierung am Umwerfer anallergisch, elastisch, formbeständig, UV- und hochtemperaturbeständig mehr Ergonomie, größere Sicherheit
MIRAGE™ VR-Nabe 	gedichtete Kugellager Nabenachse aus Aluminium Oversize-Nabenkörper Symmetric Action™ Spannhebel am Schnellspanner	reduzierter Wartungsaufwand geringeres Gewicht höhere Steifigkeit, geringeres Gewicht gleichmäßige Kräfteinwirkung, effiziente Betätigung
MIRAGE™ HR-Nabe 	gedichtete Kugellager Freilaufkörper aus einem Stück Oversize-Nabenkörper Symmetric Action™ Spannhebel am Schnellspanner höhere Abdeckkappe des Schnellspanners	reduzierter Wartungsaufwand geringeres Gewicht höhere Steifigkeit, geringeres Gewicht gleichmäßige Kräfteinwirkung, effiziente Betätigung noch besser für die unterschiedlichsten Rahmen geeignet
MIRAGE™ UD™ 10s-Ritzel 	synchronisierte Ritzel Ultra-Drive™ Bearbeitung der Zähne verzinkt	schneller, präziser Schaltvorgang, geringere Beanspruchung der Antriebskette optimierter Kettenwechsel oxidationsbeständig
VELOCE™ Ultra-Narrow™ Antriebskette 	5,9 mm breit HD-Link™	geräuscharm, stört benachbarte Kettenblätter und Ritzel weniger, hohe Schaltleistung sehr hoher Entnietungswiderstand

KOMPONENT	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
XENON™ Kettenradgarnitur 	Tretkurbeln aus geschmiedetem Aluminium stanzgenietete Kettenblätter gerolltes Pedalgewinde 8 Mitnahmestifte am großen Kettenblatt	beste mechanische Eigenschaften, wesentlich höhere Ermüdungsfestigkeit höhere Steifigkeit bei gleichem Gewicht wesentlich höhere Ermüdungsfestigkeit schnellerer Umwerfvorgang
VELOCE™ Innenlager 	ISO-Vierkant gedichtete Innenlagerpatrone	zuverlässig und einfach zu montieren wartungsfrei, einfache Montage
XENON™ Bremsen 	geschmiedete Bremsbögen Spezialmischung für die Bremschuhe	noch widerstandsfähiger, besonders lange Lebensdauer ausgewogenes Verhältnis der Bremsleistungen auf trockener und nasser Fahrbahn, modulierbares Bremsen und hohe Lebensdauer der Bremschuhe
RECORD™ Tretlager-Kabelführungsplatte 	verstärktes PTFE-Technopolymer	selbstschmierend, minimaler Reibungswiderstand

## XENON™ 2008

KOMPONENT	OPTION	BESCHREIBUNG	GEWICHT (G.)*
XENON™ 10s Schaltung	kurzer Käfig	Schaltrollen-Achsenabstand 55 mm	253
	mittellanger Käfig	Schaltrollen-Achsenabstand 72,5 mm	258
XENON™ QS™ CT™ 9s/10s Umwerfer	zum anlöten / mit Schelle: Ø 32, 35 mm	für CT™ Kettenradgarnitur - Gesamtkap. 16 – größtes Kettenblatt 50 - kleinstes Kettenblatt 34	108
XENON™ QS™ 10s Ergopower™ Schalthebel		für caliper bremsen - zweifach/dreifach Kettenradgarnitur kompatibel – Griffkörper und Hebel aus Verbundwerkstoff - ESCAPE™ Mechanik - nicht kompatibel mit ErgoBrain™	363
MIRAGE™ VR-Nabe	32, 36 Loch	hoch präzise Rillenkugellager - Einbauweite 100 mm	140
MIRAGE™ HR-Nabe	32, 36 Loch	9s/10s - einteiliger Freilaufkörper aus Alu-Legierung – hoch präzise Rillenkugellager - Verschlussring Gew. 27x1 - Einbauweite 130 mm	303
MIRAGE™ UD™ 10s Ritzel - Stahl	11-25, 12-23, 12-25, 13-26, 13-29	Ultra-Drive™ - Einzelritzel - verzinkt - ohne Verschlussring (außer 11-25)	259
VELOCE™ Ultra Narrow™ Kette		10s - Breite 5,9 mm - Ni-PTFE Finish - 114 Glieder - Ultra-Drive™ - erfordert HD-Link™ für Ultra Narrow™ Kette	2,39/ Glieder **
XENON™ CT™ Kettenradgarnitur	170, 172,5, 175 mm	Exa-Drive™ Kettenblätter – 34-50 - erfordert Innenlager mit Achse L. 111 mm - erfordert CT™ Umwerfer	768
VELOCE™ Innenlager	ITA, BSA	111 mm - Patronenlager - Vollachse - Alu-Lagerschalen	299
MIRAGE™ Bremsen	Bremsbefestigungsmutter: 13,5 - 18,5 - 24 mm	Höhenverstellbarkeit der Bremsschuhe: 40-50 mm (gemessen von Bremsbolzen zu Bremsschuhbefestigung)	340
RECORD™ Kabelführung		Montage unter Tretlagergehäuse - Verbundwerkstoff, geeignet für Oversize-Tretlagergehäuse	5

\* Die angegebenen Nominalgewichte beziehen sich auf die Spezifikation mit dem geringsten Gewicht. Gewichtsangaben für Naben verstehen sich nicht inklusive Schnellspanner. Für das Nominalgewicht werden die teilweise erheblichen beim Zusammenbau der Produkte verwendeten Fettmengen nicht berücksichtigt.

\*\* Beispiel: 2,39 x 108 Glieder = 258 g

