

FULL CARBON E-BIKES



Über WHISTLE

1980 hatte das bekannte italienische Unternehmen ATALA vor, eine Hochleistungs- und Rennserie von Mountainbikes und Rennrädern in seinem Sortiment zu integrieren. Daher wurde die Marke Whistle ins Leben gerufen. Whistle überzeugt mit jungem und sportlichem Geist, hochwertigen Fahrrädern mit Aluminiumrahmen und später aus Carbon mit innovativen Rohrformen. Dank großer Investitionen bei Ausrüstung und Formen gelingt es Whistle, eine herausragende Modellpalette zu entwickeln.

In den folgenden Jahren wurden die Teams zunächst im Cross Country-Bereich mit einem offiziellen Whistle- und Mg.K Vis-Norda-Whistle-Straßenteam gebildet.

Seit 2011 gehört Whistle/Atala zur niederländischen multinationalen Accell Group. Dank dieser Verbindung kann Whistle nun eine starke Finanzkraft vorweisen, um die ständigen technischen Fortschritte und Forschung für E-Bikes zu garantieren.

Produktkonzept: Whistle C-Serie

Alle Whistle der Serie C haben die höchste Qualität an Komponenten:

- TORAY ein komplett neu gestalteter Carbon Rahmen (TORAY T700), der einen höheren Widerstand und bessere Torsionssteifigkeit als herkömmliche Aluminium Rahmen bietet.
- Vordere Gabeln von
 FOX- und
 RockShox
- Getriebe von SHIMANO XT, SRAM. Eagle und L-TWOO: 12-Gang-Getriebe
- SHIMANO 4-Kolben-Bremsen C SLARKS
- SCHWALBE Reifen Vittoria
- · verstellbare gepolsterte Sattelstütze mit Fernhebel am Lenker
- 29-Zoll-Räder
- 150 mm Federweg auf beiden Rädern
- Motor Kit exklusiv (a) BOSCH Performance CX Smart System mit 85 Nm Drehmoment, 750 Wh Power-Pack-Batterien.

Der Voll-Carbon-Rahmen und die Fahrwerkskinematik sind optimiert, um unbeschränkte Leistung für den MTB-Fahrer zu gewährleisten. Es gibt keine Fahrt zu schwer oder zu weit: Wir erweitern Ihre Grenzen!

Fokus: B-RUSH Carbon E-Bike

Was bedeutet ein Voll-Carbon-Rahmen? Monocogue-Dreieck + Hinteres Dreieck

1. Monocoque-Dreieck: Monocoque-Struktur bedeutet, den Rahmen aus einem einzigen Carbon-Teil zu erzeugen. Es gibt keine Schweißnähte. Im normalen Aluminium-Rahmen treten die meisten Belastungen und Spannungen an den Schweißnähten auf. Das ist eine Schwachstelle der Alu-Rahmen.

Die Monocoque verteilt die Spannungen entlang der Rahmenstruktur, wodurch bei gleicher Form eine größere Steifigkeit und ein geringeres Gewicht ermöglicht werden.

2. Hinteres Dreieck aus Voll-Carbon

Die Struktur des hinteren Dreiecks aus Carbon hält besser die Belastungen durch den Schub des Radfahrers und des Motors (horizontale Kettenstreben) aus. Die Übertragung der Spannungen des Hinterrads auf den Stoßdämpfer (vertikale Kettenstreben) wird gleichfalls maximiert.

Im Vergleich zu Aluminium ermöglicht auch in diesem Fall das Fehlen von Schweißnähten/Verbindungen die Kraftverteilung und die Maximierung der Steifigkeit.

3. Warum Carbon - Warum zählt das Gewicht?

- Die Gewichtsreduzierung durch die Verwendung eines Vollcarbon-Rahmens stellt die Agilität des Fahrrads wieder her.
- Das Fahrrad gewinnt dank des geringen Gewichts und besserer Steifigkeit an Handling und Kurvenpräzision. Die Reichweite verbessert sich um 2 km im Vergleich zu einem Aluminium-Rahmen.







WHISTLE C4.3 MTB Carbon Full Suspension 29

Farbe:	matt schwarz/schwarz
Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon – Full suspended – Toray T700
Federgabel:	Rock Shox Reckon Silver RL, 150 mm, Maxle Lite 15 x 110 mm, DebonAir, Motion Control, Tapered, Lockout
Dämpfer:	Rock Shox RS Deluxe Select R, 230 x 65 mm Debon Air
Felgen:	Radiale Rims, X30, 29", black anodized, asymmetric
Bereifung vorne:	TOUGH TOM K-Guard 65-622 B/B-SK HS463 ORC 50EPI
Bereifung hinten:	TOUGH TOM K-Guard 65-622 B/B-SK HS463 ORC 50EPI
Schaltwerk:	SHIMANO RD-M6100, DEORE, SGS 12-SPEED oder L-TWOO RD-A12, 12-SPEED
Schalthebel:	SHIMANO SL-M6100-IR, DEORE, 12-SPEED RAPIDFIRE PLUS oder L-TWOO SL-A12, 12-SPEED
Bremse vorne:	SHIMANO 4 Kolbenbremse BR-MT420, Scheibenbremse 203 mm oder CLARKS 4 Kolbenbremse, Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO 4 Kolbenbremse BR-MT420 (R), Scheibenbremse 203 mm oder CLARKS 4 Kolbenbremse, Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Drive Unit Performance Line CX Cruise (25 km/h) BES2
Akku:	BOSCH Powertube 625 Horizontal
Display:	PURION
Eigengewicht:	24,7 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1 🛕

Alle Modelle mit superleichtem

Carbon-Rahmen!





























3

Alle Modelle

Carbon-Rahmen!

44/48 cm

mit superleichtem

WHISTLE C7.3 MTB Carbon Full Suspension 29

Farbe:	matt schwarz/silber
Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon – Full suspended – Toray T700
Federgabel:	Rock Shox DOMAIN RC 29" BOOST™ 15X110 MXL LITE DEBONAIR 150 E-MTB 44 OFFSET 1.5 TAPER
Dämpfer:	Rock Shox - Deluxe Select R, DebonAir, 230 x 65 mm
Felgen:	Radiale Rims, X30, 29", black anodized, asymmetric
Bereifung vorne:	Schwalbe NOBBY NIC Perf 65-622 B/B-SK HS602 ADDIX 67EPI B
Bereifung hinten:	Schwalbe NOBBY NIC Perf 65-622 B/B-SK HS602 ADDIX 67EPI B
Schaltwerk:	SHIMANO, RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED
Schalthebel:	SHIMANO SL-M7100-IR, SLX, RIGHT,12-SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BR-MT420, 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BR-MT420, 203 mm
Antrieb:	BOSCH SMART SYSYEM Performance CX 36 V, 250 W (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 horizontal (BES3)
Display:	KIOX 300 BES3
Eigengewicht:	26,8 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1 A

TORAY

Rahmen



Das smarte **System**

WHISTLE C7.2 MTB Carbon Full Suspension 29"

Farbe:	matt schwarz/silber
Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon - Full suspended - Toray T700
Federgabel:	Rock Shox DOMAIN RC 29" BOOST™ 15X110 MXL LITE
	DEBONAIR 150 E-MTB 44 OFFSET 1.5 TAPER
Dämpfer:	Rock Shox - Deluxe Select R, DebonAir, 230 x 65 mm
Felgen:	Radiale Rims, X30, 29", black anodized, asymmetric
Bereifung vorne:	Schwalbe NOBBY NIC Perf 65-622 B/B-SK HS602 ADDIX 67EPI B
Bereifung hinten:	Schwalbe NOBBY NIC Perf 65-622 B/B-SK HS602 ADDIX 67EPI B
Schaltwerk:	SHIMANO, RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED
Schalthebel:	SHIMANO SL-M7100-IR, SLX, RIGHT,12-SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BR-MT420, 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BR-MT420, 203 mm
Antrieb:	BOSCH SMART SYSYEM Performance CX 36 V, 250 W (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 horizontal (BES3)
Display:	KIOX 300 BES3
Eigengewicht:	26,8 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1 🔼















Das smarte

System























Alle Modelle

Carbon-Rahmen!

44/48 cm

mit superleichtem



WHISTLE C8.3 MTB Carbon Full Suspension 29⁴

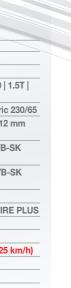
Farbe:	matt schwarz
Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon – Full suspended – Toray T700
Federgabel:	Fox 36 Float eMTB 29" Performance 160 mm QR:15x110 1.5T 44 mm Rake
Dämpfer:	Fox FLOAT X Performance EVOL LSR, 2 Pos Lever Metric 230/65
Felgen:	SHIMANO WH-MT620-B-29, F&R:24H, FOR 12S, F:15/R:12 mm E-THRU TUBELESS
Bereifung vorne:	Schwalbe MAGIC MARY Evo, Super Trail, TLE 65-622 B/B-SK HS447 ADDIX Soft 50EPI
Bereifung hinten:	Schwalbe HANS DAMPF Evo, Super Trail, TLE 65-622 B/B-SK HS491 ADDIX Soft 50EPI
Schaltwerk:	SHIMANO, RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED
Schalthebel:	SHIMANO SL-M7100-IR, SLX, RIGHT,12-SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO, 4 Kolbenbremse, BR-MT520, 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO, 4 Kolbenbremse, BR-MT520, 203 mm
Antrieb:	BOSCH SMART SYSYEM Performance CX 36 V, 250 W (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 horizontal (BES3)
Display:	KIOX 300 BES3
Eigengewicht:	27 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1 A

44/48 cm CARBON

Das smarte **System**

WHISTLE C8.2 MTB Carbon Full Suspension 29"

Farbe:	matt schwarz
Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon – Full suspended – Toray T700
Federgabel:	Fox 36 Float eMTB 29" Performance 160 mm QR:15x110 1.5T 44 mm Rake
Dämpfer:	Fox FLOAT X Performance EVOL LSR, 2 Pos Lever Metric 230/65
Felgen:	SHIMANO WH-MT620-B-29, F&R:24H, FOR 12S, F:15/R:12 mm E-THRU TUBELESS
Bereifung vorne:	Schwalbe MAGIC MARY Evo, Super Trail, TLE 65-622 B/B-SK HS447 ADDIX Soft 50EPI
Bereifung hinten:	Schwalbe HANS DAMPF Evo, Super Trail, TLE 65-622 B/B-SK HS491 ADDIX Soft 50EPI
Schaltwerk:	SHIMANO, RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED
Schalthebel:	SHIMANO SL-M7100-IR, SLX, RIGHT,12-SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO, 4 Kolbenbremse, BR-MT520, 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO, 4 Kolbenbremse, BR-MT520, 203 mm
Antrieb:	BOSCH SMART SYSYEM Performance CX 36 V, 250 W (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 horizontal (BES3)
Display:	KIOX 300 BES3
Eigengewicht:	27 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1

















Das smarte

System







SHIMANO

Schaltung













C10.3 WHSTE

MTB CARBON 29 ff Full Suspension



matt schwarz Größe: 44, 48 Full Carbon - Full suspended - Toray T700 Rahmen: Fox 38 Float eMTB29" Factory 160 mm Kashima/ FIT4 QR: 15x110 Fox Float X2 Factory K shima EVOL LSR, HSR, 2 Pos Lever, LSC, HSC Metric 230/65 SHIMANO WH-M8120-B-29, DEORE XT, F&R:28H, FOR 11/12S, F:15/R:12 mm E-THRU TUBELESS Bereifung vorne: Vittoria Mazza 29x2.6 Bereifung hinten: Vittoria Mazza 29x2.6 SHIMANO, RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED SHIMANO SL-M8100-R, DEORE XT, RIGHT, 12-SPEED RAPIDFIRE PLUS

Bremse hinten: SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BL-M8100(R), BR-M8120(R), 203 mm

Akku BOSCH

Powertube 750

BOSCH Powertube 750 horizontal (BES3)

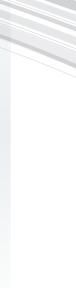
Alle Modelle mit superleichtem Carbon-Rahmen!

Das smarte **System**

44/48 cm

WHISTLE C9.3 MTB Carbon Full Suspension 29"

Farbe:	matt schwarz
Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon - Full suspended - Toray T700
Federgabel:	Fox 38 Float Factory eMTB+, 160 mm, Air, 1.5 tapered, FIT4, 15 x 110 mm
Dämpfer:	Fox Float X2 Performance Elite, EVOL, LSR, HSR, 2 Pos-Lever, 230 x 65
Felgen:	SHIMANO WH-M8120-B-29, DEORE XT, F&R:28H, FOR 11/12S, F:15/R:12 mm E-THRU TUBELESS
Bereifung vorne:	Schwalbe MAGIC MARY Evo, Super Trail, TLE 65-622 B/B-SK HS447 ADDIX Soft 50EPI
Bereifung hinten:	Schwalbe EDDY CURRENT REAR Evo, Super Gravity, TLE 65-622 B/B-SK HS497 ADDIX Soft 67EPI B
Schaltwerk:	SHIMANO, RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED
Schalthebel:	SHIMANO SL-M8100-R, DEORE XT, RIGHT, 12-SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BR-M8120(F), 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO XT, 4 Kolbenbremse, BR-M8120(R), 203 mm
Antrieb:	BOSCH SMART SYSYEM Performance CX 36 V, 250 W (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 horizontal (BES3)
Display:	KIOX 300 BES3
Eigengewicht:	26,7 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1







Eigengewicht: 26,5 kg

M1



























9



FULL HYDROFORMED ALUMINIUM



Dämpfung



LU-USTLE @

WHISTLE B-RACE A9.3 Aluminium Hardtail 29"

Farbe:	matt schwarz
Größe:	46, 51
Rahmen:	HARDTAIL ALLOY Powerpack integrated
Federgabel:	HL 862 AMS, 100 mm, Coil, 15x100, 1.5 Tapered, Lockout
Felgen:	RADIALE E25, eBike 622x25c
Bereifung vorne:	Schwalbe SMART SAM K-Guard 60-622 B/B-SK HS476 SBC 50EPI B
Bereifung hinten:	Schwalbe SMART SAM K-Guard 60-622 B/B-SK HS476 SBC 50EPI B
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12 oder L-TWOO RD-A12, 12 SPEED
Schalthebel:	SRAM SX EAGLE single click TRIGGER 12 oder L-TWOO SL-A12, 12-SPEED
Bremse vorne:	SHIMANO 2 Kolbenbremse, MT200, Scheibenbremse 180 mm oder CLARKS Scheibenbremse 180 mm
Bremse hinten:	SHIMANO 2 Kolbenbremse, MT200 Scheibenbremse 180 mm oder CLARKS Scheibenbremse 180 mm
Antrieb:	BOSCH Drive Unit Performance Line CX Cruise (25 km/h) GEN4
Akku:	BOSCH Powertube 625 Horizontal
Display:	PURION
Eigengewicht:	24,7 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1 A

SCHWALBE



Akku BOSCH Powertube 625

FULL HYDROFORMED ALUMINIUM

Das smarte **System**

44/48 M

MTB B-RUSH A7.3 29" Aluminium Full Suspension BOSCH Performance CX 750 KIOX

Farbe:	matt schwarz/schwarz
Größe:	44, 48
Rahmen:	FULL Hydroformed Aluminium – MTB
Federgabel:	Rock Shox Recon Silver RL, 150 mm, Maxle Lite 15 x 110 mm, Solo Air, 1.5 Tapered, Lockout
Dämpfer:	Rock Shox - RS MONARCH R 200X57 SOLOAIR
Felgen:	Radiale Rims 29" X25 32H
Bereifung vorne:	Schwalbe NOBBY NIC Perf 65-622 B/B-SK HS602 ADDIX 67EPI B
Bereifung hinten:	Schwalbe NOBBY NIC Perf 65-622 B/B-SK HS602 ADDIX 67EPI B
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12 oder L-TWOO RD-A12, 12 SPEED
Schalthebel:	SRAM SX EAGLE single click TRIGGER 12 oder L-TWOO SL-A12, 12-SPEED
Bremse vorne:	SHIMANO 4 Kolbenbremse MT420, Scheibenbremse 203 mm oder CLARKS 4 Kolbenbremse, Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO 4 Kolbenbremse MT420, Scheibenbremse 203 mm oder CLARKS 4 Kolbenbremse, Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Drive Unit Smart System Performance CX 750 (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 Wh Horizontal
Display:	KIOX 300
Eigengewicht:	26,5 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1

























A10.3



ALUMINIUM Hardtail



WHISTLE B-RACE A10.3 Aluminium Hardtail 29"

Farbe:	matt schwarz/silber
Größe:	46, 51
Rahmen:	HARDTAIL ALLOY Powerpack integrated
Federgabel:	Rock Shox FS RECON SILVER TK CROWN ADJUST 29"
Felgen:	Rodi Blackrock 23
Bereifung vorne:	Schwalbe SMART SAM K-Guard 60-622 B/B-SK HS476 SBC 50EPI B
Bereifung hinten:	Schwalbe SMART SAM K-Guard 60-622 B/B-SK HS476 SBC 50EPI B
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12 SPEED
Schalthebel:	SRAM SX Eagle Single Click Trigger 12 SPEED
Bremse vorne:	SHIMANO BL-M4100(L), BR-MT420(F), BLACK, 180 mm
Bremse hinten:	SHIMANO BL-M4100(L), BR-MT420(F), BLACK, 180 mm
Antrieb:	BOSCH Smart System Performance Line CX (25 km/h)
Akku:	BOSCH Powertube 750 Horizontal
Display:	KIOX 300
Eigengewicht:	24 kg
Nutzlast:	135 kg
Einsatz:	M1









System

KIOX 📳 📵 BOSCH



FULL HYDROFORMED



Fahrzeughandelsgesellschaft m.b.H.

Straßgangerstraße 433a, 8054 Graz, Austria Tel.: +43/316/71 10 44, Fax: +43/316/71 10 44-6 FN 79821i, LG ZRS Graz

E-Mail: info@enmoto.at, www.enmoto.at

Dealers

