

# WHISTLE

FULL CARBON E-BIKES



 2021

# 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- und  SRAM  Eagle: 12-Gang-Getriebe
-  SHIMANO 4-Kolben-Bremsen
-  SCHWALBE Reifen
- verstellbare gepolsterte Sattelstütze mit Fernhebel am Lenker
- 29-Zoll-Räder
- 150 mm Federweg auf beiden Rädern
- Motor Kit exklusiv  BOSCH Performance CX GEN4 mit 85 Nm Drehmoment, 625 Wh PowerPack-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?  
Monocoque-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.



# C6

MTB **CARBON**  
Full Suspension 29"



POWERED BY



# WHISTLE

## WHISTLE C6 MTB CARBON FULL SUSPENSION 29"

Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon – Full suspended – Toray T700 – GEN4
Federgabel:	Rock Shox 35 Gold RL, 150 mm, Maxle Lite 15 x 110 mm, DebonAir, Motion Control, Tapered, Lockout
Dämpfer:	Rock Shox – Deluxe Select R, DebonAir, 230 x 65 mm
Felgen:	Radiale Rims, X 30, 29"
Bereifung:	vorne: Schwalbe NOBBY NIC Perf hinten: Schwalbe NOBBY NIC Perf
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12
Schalthebel:	SRAM SX EAGLE Single Click TRIGGER 12
Bremse vorne:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Performance CX 625 Wh
Akku:	BOSCH 625 Wh
Display:	PURION
Eigengewicht:	24 kg
Nutzlast:	144 kg
Einsatz:	M1

Alle Modelle  
mit superleichtem  
Carbon-Rahmen!

**NEU**

44/48 cm



29

Purion



BOSCH



85 Nm

# C7

MTB **CARBON** 29"  
Full Suspension



**NEU**

44/48 cm 




POWERED BY



**BOSCH** 4  
GENERATION

## WHISTLE C7 MTB CARBON FULL SUSPENSION 29"

Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon - Full suspended - Toray T700 - GEN4
Federgabel:	Fox 34 Float Rhythm - 29" - 140 mm - Kabolt 15 x 110 mm - 3pos lever - MT Black
Dämpfer:	Rock Shox - Deluxe Select R, DebonAir, 230 x 65 mm
Felgen:	Rodi Tryp 25
Bereifung:	vorne: Schwalbe NOBBY NIC Perf hinten: Schwalbe NOBBY NIC Perf
Schaltwerk:	SHIMANO DEORE XT 12 SPEED
Schalthebel:	SHIMANO DEORE SLX 12 SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO DEORE XT - 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO DEORE XT - 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Performance CX 625 Wh
Akku:	BOSCH 625 Wh
Display:	PURION
Eigengewicht:	24 kg
Nutzlast:	144 kg
Einsatz:	M1 

4



29

Purion



BOSCH

SHIMANO  
SLX 12



SHIMANO  
XT 12




85 Nm

# C8

MTB CARBON  
Full Suspension 29"

# WHISTLE

## WHISTLE C8 MTB CARBON FULL SUSPENSION 29"

Größe:	44, 48
Rahmen:	Full Carbon – Full suspended – Toray T700 – GEN4
Federgabel:	Fox 36 Float Rhythm – 29 – 150 mm – Kabolt 15 x 110 mm – Sweep Adj Black
Dämpfer:	Fox DPX2 – Performance – 3 Pos Lever – LV EVOL – 230 x 65 mm
Felgen:	SHIMANO WH-MT 620
Bereifung:	vorne: Schwalbe MAGIC MARY Evo, Super Trail hinten: Schwalbe HANS DAMPF Evo, Super Trail
Schaltwerk:	SHIMANO DEORE XT 12 SPEED
Schalthebel:	SHIMANO DEORE SLX 12 SPEED RAPIDFIRE PLUS
Bremse vorne:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT520 Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT520 Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Performance CX 625 Wh
Akku:	BOSCH 625 Wh
Display:	KIOX
Eigengewicht:	24 kg
Nutzlast:	144 kg
Einsatz:	M1 

## CARBON

Alle Modelle  
mit superleichtem  
Carbon-Rahmen!

44/48  cm

# NEU

POWERED BY



**BOSCH** 4  
GENERATION



29

KIOX



BOSCH

SHIMANO  
SLX 12



SHIMANO  
XT 12



85 Nm

# SPEED URBAN M-29"



**NEU**

48/52 cm 



POWERED BY



**WHISTLE SPEED URBAN M 29" BOSCH PERFORMANCE CX 625 + 500**

Größe:	48, 52
Rahmen:	Full Carbon – Toray T700 – GEN4
Federgabel:	RockShox 35 RECON SILVER – Lockout – Federweg: 100 mm
Felgen:	Rodi Blackrock 23
Bereifung:	vorne: Schwalbe SMART SAM 29" K-Guard hinten: Schwalbe SMART SAM 29" K-Guard
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12 SPEED
Schalthebel:	SRAM SX Eagle Single Click Trigger 12 SPEED
Bremse vorne:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Performance CX 625 Wh
Akku N1:	BOSCH 625 Wh
Akku N2:	BOSCH 500 Wh
Display:	PURION
Eigengewicht:	26 kg
Nutzlast:	144 kg
Einsatz:	City mit verdoppelte Reichweite

CITYBIKE

6



29

Purion



BOSCH



SRAM  
SL SX 12



SRAM  
RD SX 12



85 Nm

# SPEED URBAN W-29"

# WHISTLE

**CARBON**

## WHISTLE SPEED URBAN W 29" BOSCH PERFORMANCE CX 625 + 500

Größe:	44
Rahmen:	Full Carbon – Toray T700 – GEN4
Federgabel:	RockShox 35 RECON SILVER – Lockout – Federweg: 100 mm
Felgen:	Rodi Blackrock 23
Bereifung:	vorne: Schwalbe SMART SAM 29" K-Guard hinten: Schwalbe SMART SAM 29" K-Guard
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12 SPEED
Schalthebel:	SRAM SX Eagle Single Click Trigger 12 SPEED
Bremse vorne:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Bremse hinten:	SHIMANO DEORE XT – 4-Kolben BR-MT420 Scheibenbremse 203 mm
Antrieb:	BOSCH Performance CX 625 Wh
Akku N1:	BOSCH 625 Wh
Akku N2:	BOSCH 500 Wh
Display:	PURION
Eigengewicht:	26 kg
Nutzlast:	144 kg
Einsatz:	City mit verdoppelte Reichweite

Alle Modelle  
mit superleichtem  
Carbon-Rahmen!

44 cm 

**NEU**



POWERED BY



29

Purion



BOSCH




85 Nm

# MTB 29" B-RACE

# WHISTLE

## MTB E-BIKE der neue Trend – gesund unterwegs in der Natur

MTB B-RACE 29" BOSCH PERFORMANCE CX 625 SX EAGLE 12 PURION

Größe:	46, 50
Rahmen:	Hydroformed Aluminium – MTB – Gen4
Federgabel:	Suntour XCR32, Federweg 100 mm, Lockout
Felgen:	Radiale Rims 29"
Bereifung:	vorne: Schwalbe SMART SAM Performance hinten: Schwalbe SMART SAM Performance
Schaltwerk:	SRAM SX EAGLE 12
Schalthebel:	SRAM SX EAGLE Single Click TRIGGER 12
Bremse vorne:	SHIMANO BR-MT200 Scheibenbremse 180 mm
Bremse hinten:	SHIMANO BR-MT200 Scheibenbremse 180 mm
Antrieb:	BOSCH Performance CX 625 Wh
Akku:	BOSCH 625 Wh
Display:	PURION
Eigengewicht:	27,5 kg
Nutzlast:	144 kg
Einsatz:	M1 

MOUNTAINBIKE

46/50cm 

**NEU**



POWERED BY



29

Purion



BOSCH



SRAM  
SL SX 12



SRAM  
RD SX 12



85 Nm



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](mailto:info@enmoto.at), [www.enmoto.at](http://www.enmoto.at)

Dealers

Preise gültig ab 1. 10. 2020 bis auf Widerruf. Preise, technische und optische Änderungen bleiben dem Generalimporteur vorbehalten. Verkauf solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Druckfehler in Abbildungen und Text vorbehalten. Listenpreise 2021: Nicht kartellierte, empfohlene Verkaufspreise, inklusive aller Abgaben, Aktionspreise/Einführungspreise. Preise inklusiver aller Abgaben, solange der Vorrat reicht.