

2017



E-BIKES

WHEELER®
WORLDWIDE



INDEX

PHILOSOPHIE

E-Bikes powered by YAMAHA

PHILOSOPHIE

002

Antriebserklärungen YAMAHA

004

i-Riser SPEED

006

i-Riser SE

007

i-Riser HD

008

i-Riser

009

i-Rider SE

010

i-Rider HD

011

i-Vision SPEED

012

i-Vision Hybrid PW-X

013

i-Vision Hybrid PW

014

i-Vision man

015

i-Vision DI IH

016

i-Vision DI C

017

i-Vision DI

018

E-Bikes powered by BionX

Antriebserklärungen BionX

022

E-Falcon SPEED

024

E-Eagle SPEED

025

E-Falcon

026

E-Eagle

027

E-Protran

028

E-Passera

029

WHEELER Garantie

030

Geometrie

032

THE POWER OF MOVEMENT

Das ist für WHEELER weit mehr als ein schmissiger Slogan: Es geht um das ideale Fahrerlebnis und den Spass am Radsport. Seit über 40 Jahren entwickelt und produziert WHEELER einzigartige Fahrräder für den Leistungssport, aber auch für den Alltag und die Freizeit. Unser umfassendes Sortiment bietet Fahrräder für alle Anforderungen und Bedürfnisse.

Den Trend hin zu elektrischen Zusatzantrieben hat WHEELER schon früh erkannt. Dank der engen Kooperation mit dem kanadischen Elektroantriebs-Pionier BionX konnte WHEELER zunächst E-Bikes für den Alltag präsentieren, später folgten dann vermehrt auch E-Mountainbikes für den Einsatz abseits befestigter Strassen. Und seit 2015 arbeitet WHEELER auch eng mit YAMAHA zusammen.

Da die Ingenieure und Produktmanager von WHEELER auf ein über Jahre hinweg aufgebautes Fachwissen zurückgreifen können, bringen sie immer wieder modernste Velos hervor. Dabei kommen nur die neusten Materialien und Technologien zum Einsatz. Das zeigt sich zum Beispiel bei den komplett neu entwickelten Rahmen für alle E-Bikes mit dem neuen PW-X-Antrieb von YAMAHA. Oder aber auch bei den BionX-Modellen bei welchen die Batterie formschön ins speziell geformte Unterrohr integriert wird.

Neben der grossen Auswahl legt WHEELER auch Wert auf einen raschen und kompetenten Service – und schult darum die Fachhändler entsprechend. Schliesslich endet der Dienst am Kunden für WHEELER nicht mit dem Verkauf eines E-Bikes. Dafür steht WHEELER auch mit der «Lifetime-Garantie» ein (mehr dazu auf Seite 31).

Erfahren und spüren Sie den Unterschied. Wir laden Sie dazu ein.
THE POWER OF MOVEMENT.





PW-X

Ein völlig neuartiges Fahrgefühl, wie es nur durch die Yamaha DNA möglich wird.

Fahrer und Fahrzeug verschmelzen zu einer Einheit. Dahinter steht eine «Entwicklungsphilosophie», die von Yamaha konsequent umgesetzt wird.

Um dies zu ermöglichen, darf keine noch so kleine Disharmonie zwischen Fahrer und Fahrzeug entstehen. Unser Ziel bei der Entwicklung dieses neuartigen Antriebssystems: Wir wollen damit den Fahrern ein unverfälschtes Fahrerlebnis – einen «PURE RIDE» ermöglichen, bei dem sie sich vollständig dem Fahrerlebnis hingeben können. Wir haben jedes einzelne Bauteil unter die Lupe genommen, um das was zwischen dem Fahrer und Fahrzeug «existiert», möglichst weitgehend zu reduzieren. So entstand ein Antrieb, der nicht nur noch mehr Leistung besitzt als zuvor, sondern der durch seine harmonische Leistungsentfaltung Sie sogar manchmal vergessen lassen wird, dass er überhaupt vorhanden ist. Yamaha DNA steht schon immer dafür ein, Träume von Mobilität Wirklichkeit werden zu lassen. Nun realisieren wir ein gänzlich neues, bislang nie da gewesenes Fahrvergnügen.

Max. Drehmoment

80 Nm (EXPW-Modus)

70 Nm (High/STD/Eco/+Eco)

Max. Trittfrequenz

120 U/min (EXPW-Modus)

110 U/min (High/STD/Eco/+Eco)

Max. Unterstützungsgeschwindigkeit

25 km/h

Unterstützungsstufen (in %)

EXPW / 320%

HIGH / 280%

STD / 190%

ECO / 100%

ECO+ / 50%

WHEELER
WORLDWIDE

powered by



DISPLAY UND FERNBEDIENUNG

• Anzeige: LCD mit Punktmatrix

• Funktionen:

- Geschwindigkeit
- Ladestandsanzeige
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Maximalgeschwindigkeit
- Streckenzähler
- Kilometerzähler
- Reichweite
- Akkukapazität (%)
- Trittfrequenz
- Uhr
- Stoppuhr
- USB-Stromanschluss



BATTERIE

- Lithium-Ionen- Akku: 36V, 500Wh
- Ladezeit: ca. 3.5h
- Gewicht: 2.9kg



ANTRIEBSEINHEIT

- Gewicht: 3.1kg
- Nennleistung: 250W

PW

BATTERIE

- Lithium-Ionen-Akku: 36V, 500Wh
- Ladezeit: ca. 3.5h
- Gewicht: 2.9kg



LCD DISPLAY & FERNBEDIENUNG

- Einfach abnehmbar
- 4 Unterstützungsstufen (High / Standard / Eco / Eco+)
- Ladestandanzeige
- Reichweitenanzeige
- Tageskilometeranzeige
- Gesamtkilometeranzeige
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Trittfrequenz
- Uhrzeit
- USB-Anschluss

ANTRIEB

- Nennleistung: 250W
- Kontinuierlicher maximaler Drehmoment: 70Nm
- Gewicht 3.9kg

S-PEDELEC 45km/h

ANTRIEB

- Nennleistung: 500W
- Kontinuierlicher maximaler Drehmoment: 70Nm
- Gewicht 3.9kg



LCD DISPLAY & FERNBEDIENUNG

- Einfach abnehmbar
- 4 Unterstützungsstufen (High / Standard / Eco / Eco+)
- Ladestandanzeige
- Reichweitenanzeige
- Tageskilometeranzeige
- Gesamtkilometeranzeige
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Trittfrequenz
- Uhrzeit
- USB-Anschluss

BATTERIE

- Lithium-Ionen- Akku: 36V, 500Wh
- Ladezeit: ca. 3.5h
- Gewicht: 2.9kg

i-Riser Speed

27.5"
45 km/h
140mm
100km RANGE
500Wh
2x10 SPEED



PAGE - 006

> Das **i-Riser Speed** hat WHEELER darauf ausgelegt, schnell und bequem ans Ziel zu kommen. 140mm Federweg an beiden Achsen eröffnen zusammen mit den 27,5-Zoll-Laufrädern neue Wege - ob im Gelände oder in der Stadt. Mit einer Leistung von 500 Watt sorgt der New Power Unit-Antrieb von Yamaha für kraftvolle Unterstützung bis 45 km/h.

Aus hydrogeformten Aluminium-Rohren gefertigt, bietet der Rahmen alle Anbaustandards für Abenteuer im Gelände. Dazu passen auch die Minute Comp-Gabel und das Radium Expert-Federbein von Manitou, die sich beide fein aufs Fahrergewicht einstellen lassen. Für den notwendigen Grip sorgen 2.4 Zoll breite X-King-Reifen von Continental. Die Shimano-Schaltung bietet 20 Gänge und eine grosse Übersetzung für hohe Geschwindigkeiten. Abgerundet wird die Ausstattung des **i-Riser Speed** durch den neuen, ultrahellen Supernova-Scheinwerfer M99 Pure. Das Nummernschild wird formschön hinter dem Sattel befestigt.

GÄNGE	20-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B., 140mm TRAVEL, 27.5"
RAHMENGRÖSSE	17",19",21"
GABEL	MANITOU MINUTE COMP, 27.5", TAPERED, AIR SPRING, 15mm AXLE, 140mm TRAVEL, REBOUND, LOCKOUT
DÄMPFER	MANITOU RADIUM EXPERT, 190mm LENGTH, HYDRAULIC DAMPING, EXTERNAL REBOUND, LOCK OUT
VORBAU	WBP DA-230, ALLOY, BARBORE: 31.8mm, DIA:11/8", ANGLE:6", FOR SUPERNOVA
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 720mm, 9" ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M7860 SGS SHADOW PLUS DESIGN, DIRECT MOUNT TYPE, 10-SPEED
UMWERFER	SRAM X5, HIGH CLAMP, 34.9mm
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-M610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M425
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK-745/JIS WA362-WB082-W1543 48/36T

PEDALE	WELLGO LU-C015
SATTELSTÜTZE	WHEELER SP-264TLA+TLA001, INCL NUMBER PLATE HOLDER
SATTEL	SELLE ROYAL, SUEZ PERFORMA
FELGEN	ALEXRIMS MD-21, 32 HOLES, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO DEORE HB-M618, 32 HOLES, 15mm THRU AXLE
HINTERE NABE	SHIMANO FH-M618, 32 HOLES, 12mm THRU AXLE, 142mm
KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-36 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL X-KING 27.5x2.40
SCHWEINWERFER	SUPERNOVA M99 PURE, 500 LUMEN, 160 LUX
RÜCKLICHT	SUPERNOVA M99 PURE, LED ECE50
MOTOR	YAMAHA SPEED SERIES, 500 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 370V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 100km
GEWICHT	23.5KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7150
PREIS	CHF 4'880.-

i-Riser SE



- 27.5" PLUS
- 25 km/h
- 140mm
- 125km RANGE
- 500Wh
- 2x11 SPEED
- ROP SEAT POST
- BOOST STANDARD
- PW-X

PAGE – 007

GÄNGE	22-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B., 140mm TRAVEL, 27.5"+
RAHMENGRÖSSE	17"/19", 21"
GABEL	FOX 34 FLOAT PERFORMANCE 29", 15mm AXLE, TAPERED, FIT4, TRAVEL: 140mm, 3-POSITION
DÄMPFER	FOX FLOAT DPS PERFORMANCE, LV, EVOL, 3 POS, 190mm LENGTH, HARDWARE: 25.4mmx8mm
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	LEVELNINE Race, 740mm, 9" ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M8000 GS SHADOW PLUS DESIGN, TOP NORMAL, DIRECT MOUNT TYPE, 11-SPEED
UMWERFER	SHIMANO SLX FD-M7020D, DIRECT MOUNT, SIDE SWING
SCHALTHEBEL	SHIMANO SLX SL-M7000-B-IR, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC B
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M615 ISPEC B
BREMSEN	SHIMANO BR-M615, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELBARNITUR	FSA CK745/ISIS, BOOST, 38-28 TEETH

PEDALE	WELLGO WAM-M18
SATTELSTÜTZE	KIND SHOCK LEV INTEGRA, 17" 8-19", 125mm, 21": 150mm TRAVEL, REMOTE, 31.8mm
SATTEL	SELLE ROYAL, SUEZ PERFORMA
FELGEN	ALEXRIMS XM-35, 32 HOLES, INNER WIDTH 35mm, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO DEORE HG-M618-B, 32 HOLES, 15x110mm BOOST THRU AXLE
HINTERE NABE	SHIMANO DEORE FH-M618-B, 32 HOLES, 12x148mm BOOST THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-M7000, 11-42 THEETH, 11-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG801-11
REIFEN	SCHWALBE NOBBY NIC PERFORMANCE LINE, 27.5x2.8"
MOTOR	YAMAHA PW-X series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	22.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7152
PREIS	CHF 4'980.-

> Das **i-Riser SE** bietet alles, was engagierte Mountainbiker im Gelände brauchen. Der Aluminiumrahmen bietet wie die Gabel sportlich-straft 140mm Federweg, im Zaum gehalten von einer 34 Float-Gabel und einem Float DPS-Federbein von Fox. Den ebenso kraftvollen wie kompakten Yamaha-Mittelmotor hat WHEELER sauber ins Design des Rahmens integriert.

Dank dem am Unterrohr befestigten Akku mit einer Kapazität von 500Wh stimmt auch die Reichweite. Boost-Steckachsen erhöhen die Steifigkeit des Fahrwerks, und 2.8 Zoll breite Reifen auf 27.5-Zoll-Laufrädern stellen zusammen mit den 22 Gängen des Shimano-Antriebs sicher, dass man die 250 Watt und das satte Drehmoment sauber auf den Boden bringt. Auch die ab Werk verbaute LEV Integra-Variostütze von Kind Shock erhöht die Sicherheit bei Fahrten im Gelände, und hydraulische Scheibenbremsen von Shimano sorgen dafür, dass das **i-Riser SE** bei jedem Wetter sicher zum Stehen kommt.

i-Riser HD

- 27.5" PLUS
- 25 km/h
- 140mm
- 125km RANGE
- 500Wh
- 2x11 SPEED
- BOOST STANDARD
- PW-XL



PAGE - 008

> Mit dem **i-Riser HD** bietet WHEELER ein vollgefedertes E-Mountainbike mit satten 140mm Federweg an beiden Achsen und traktionsstarken, 2.8 Zoll breiten Reifen. Der Rahmen ist aus hydrogeformten Aluminium-Rohren gefertigt und bietet hinten eine auf Effizienz optimierte Viergelenk-Kinematik. Zudem erlaubt der ebenso kompakte wie kraftvolle, brandneue Yamaha-Mittelmotor, der eine Leistung von 250 Watt und ein Drehmoment von 80Nm liefert, kürzere Kettenstreben.

Zusammen mit den 27.5-Zoll-Laufrädern ergibt dies ein agiles Handling. Auch die Reichweite kann sich dank dem am Unterrohr befestigten 500Wh-Akku absolut sehen lassen. Das gilt auch für die übrige Ausstattung des **i-Riser HD**. Der Antrieb mit Teilen aus Shimanos XT- und SLX-Gruppen deckt mit 22 Gängen alle Bedürfnisse ab, und auch die hydraulischen Scheibenbremsen stammen von Shimano. Die Federelemente steuert Manitou mit einer Machete-Gabel und einem Radium Expert-Federbein bei.

GÄNGE	22-SPEED
RAHMEN	ALLOY 8061 D.B., 140mm TRAVEL, 27.5"
RAHMENGRÖSSE	17", 19", 21"
GABEL	MANITOU MACHETE 27.5" PLUS, TS AIR SPRING, 140mm TRAVEL, TAPERED, 15x110mm AXLE, HYDRAULIC DAMPING
DÄMPFER	MANITOU RADIUM EXPERT, 190mm LENGTH, HYDRAULIC DAMPING, EXTERNAL REBOUND, LOCK OUT
VORBAU	LEVELINE RACE, BARBORE, 31.8mm, 1 1/8", ANGLE 6°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	LEVELINE Race, 740mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M8000 GS SHADOW PLUS DESIGN, TOP NORMAL, DIRECT MOUNT TYPE, 11-SPEED
UMWERFER	SHIMANO SLX FD-M7020D, DIRECT MOUNT, SIDE SWING
SCHALTHEBEL	SHIMANO SLX SL-M7000-B-IR, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC B
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M506, ISPEC B
BREMSEN	SHIMANO BR-M447, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK745/ISIS, BOOST, 38-28 TEETH

PEDALE	WELLGO WAM-M18
SATTELSTÜTZE	LEVELINE RACE, 12mm OFF SET, 31.6x400mm
SATTEL	SELLE ROYAL, SUEZ PERFORMA
FELGEN	ALEXRIMS XM-35, 32 HOLES, INNER WIDTH 35mm, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO DEORE HB-M618-B, 32 HOLES, 15x110mm BOOST THRU AXLE
HINTERE NABE	SHIMANO DEORE FH-M618-B, 32 HOLES, 12x148mm BOOST THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-M7000, 11-42 TEETH, 11-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG801-11
REIFEN	SCHWALBE NOBBY NIC PERFORMANCE LINE, 27.5x2.8"
MOTOR	YAMAHA PW-X series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	22.7KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7153
PREIS	CHF 4'480.-



27.5"
25 km/h
140mm
125km RANGE
500Wh
2x10 SPEED



GÄNGE	20-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B., 140mm TRAVEL, 275"
RAHMENGRÖSSE	17"/19", 21"
GABEL	MANITOU MINUTE COMP, 275", TAPERED, AIR SPRING, 15mm AXLE, 140mm TRAVEL, REBOUND, LOCKOUT
DÄMPFER	MANITOU RADIUM EXPERT, 190mm LENGTH, HYDRAULIC DAMPING, EXTERNAL REBOUND, LOCK OUT
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 720mm, 9" ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M786 SGS SHADOW PLUS DESIGN, TOP NORMAL, 10-SPEED
UMWERFER	SHIMANO SLX FD-M876, DOWN SWING, 34.9mm CLAMP
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-M610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M425
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK-745/ISIS, 42-32 TEETH, WITH YAMAHA SPYDER ARM
PEDALE	WELLGO C-015

SATTELSTÜTZE	LEVELNINE RACE, 12mm OFF SET, 31.6x400mm
SATTEL	SELLE ROYAL, SUEZ PERFORMA
FELGEN	ALEXRIMS MD-21, 32 HOLES, 275"
VORDERE NABE	SHIMANO DEORE HB-M618, 32 HOLES, 15mm THRU AXLE
HINTERE NABE	SHIMANO DEORE FH-M618, 32 HOLES, 12mm THRU AXLE, 142mm
KASSETTE	SHIMANO CS-HG500-10, 11-34 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL X-KING 275x2.40
MOTOR	YAMAHA PW series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 370V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	22.7KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7180
PREIS	CHF 3'880.-

> Auch ein Erfolgsmodell lässt sich nochmals verbessern. Das zeigt WHEELER beim **i-Riser**. Mit 140 Millimetern Federweg, 27,5-Zoll-Laufrädern und dem kraftvollen Sync-Drive-Mittelmotor von Yamaha kommt man fast überall durch. Der Rahmen ist aus hydrogeformten Aluminium-Rohren gefertigt und weist bis zu den Steckachsen vorne wie hinten alle modernen Anbaustandards auf. Die Kapazität des Akkus ist nochmals um 25% auf 500Wh angewachsen, was eine maximale Reichweite von rund 125km ergibt.

Sowohl die Minute Comp-Federgabel wie das Radium Expert-Federbein stammen von Manitou und lassen sich fein aufs Fahrergewicht einstellen. Shimano steuert neben dem Antrieb mit 20 Gängen auch die hydraulischen Scheibenbremsen und die Naben bei, und auch bei den 2.4-Zoll breiten X-King-Reifen von Continental und den Anbauteilen von Level Nine setzt WHEELER auf Markenqualität. Damit ist das **i-Riser** bestens für Touren auch in anspruchsvollem Gelände geeignet.

i-Rider SE

- 27.5" PLUS
- 25 km/h
- 120mm
- 125km RANGE
- 500Wh
- 2x11 SPEED
- BOOST STANDARD
- PW-XL



PAGE - 010

> Wer nach einem hochwertigen Hardtail mit elektrischem Hilfsantrieb und Reserven fürs Gelände Ausschau hält, ist beim **i-Rider SE** richtig. Denn dieses E-Mountainbike rollt auf 27,5-Zoll-Laufrädern mit 2.8 Zoll breiten Schwalbe-Reifen. Diese bieten satte Traktion und erleichtern Fahrten im Gelände enorm. Beim aus doppelt konfigurierten Aluminium-Rohren gefertigten Rahmen hat WHEELER auf eine saubere Integration des PW-X Yamaha -Mittelmotors geachtet.

Trotz kompakter Abmessungen liefert dieser mit 250 Watt Leistung und einem Drehmoment von 80Nm kraftvolle Unterstützung. Dank 500Wh-Akku ist auch die Reichweite mit bis zu 125km beeindruckend. Das gilt auch für die Ausstattung des **i-Rider SE**. Der Antrieb aus Shimanos XT-Gruppe bietet 22 Gänge und eine enorme Übersetzungsbandbreite. Auch die hydraulischen Scheibenbremsen stammen von Shimano, während eine 34 Float Performance-Gabel von Fox mit 120mm Federweg im Gelände für Komfort und Kontrolle sorgt.

GÄNGE	22-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B., 120mm TRAVEL, 27.5" +
RAHMENGRÖSSE	15", 17", 19", 21"
GABEL	FOX 34 FLOAT PERFORMANCE 29", 15mm AXLE, TAPERED, FIT4, TRAVEL: 120mm, 3-POSITION*
VORBAU	LEVEL NINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	LEVEL NINE Race, 720mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M8000 GS SHADOW PLUS DESIGN, TOP NORMAL, DIRECT MOUNT TYPE, 11-SPEED
UMWERFER	SHIMANO SLX FD-M7020, SIDE SWING, 34.9mm CLAMP MOUNT
SCHALTHEBEL	SHIMANO SLX SL-M7000-B-IR, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC B
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M615 ISPEC B
BREMSEN	SHIMANO BR-M615, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK745/SIS, BOOST, 38-28 TEETH
PEDALE	WELLGO C-015
SATTELSTÜTZE	LEVEL NINE Race, 31.8x350mm

SATTEL	SELLE ROYAL, SUEZ PERFORMA
FELGEN	ALEXRIMS XM-35, 32 HOLES, INNER WIDTH 35mm, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO DEORE HB-M618-B, 32 HOLES, 15x10mm BOOST THRU AXLE
HINTERE NABE	SHIMANO FH-M618-B, 32 HOLES, 12x148mm BOOST THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-M7000, 11-42 THEETH, 11-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG601-11
REIFEN	SCHWALBE NOBBY NIC PERFORMANCE LINE, 27.5x2.8"
MOTOR	YAMAHA PW-X series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	20.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7154
PREIS	CHF 4'180.-



27.5" PLUS
25 km/h
120mm
125km RANGE
500Wh
2x10 SPEED
BOOST STANDARD
PW-X

PAGE – 011

GÄNGE	20-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B., 120mm TRAVEL, 27.5"+
RAHMENGRÖSSE	15", 17", 19", 21"
GABEL	MANITOU MACHETE 27.5" PLUS, TS AIR SPRING, 120mm TRAVEL, TAPERED, 15x110mm AXLE, HYDRAULIC DAMPING
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBÖRE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	LEVELNINE RACE, 720mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M781 GS SHADOW DESIGN, TOP NORMAL, 10-SPEED
UMWERFER	SHIMANO DEORE FD-M617L, SIDE SWING, 34.9mm CLAMP
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-M610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M395
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK745/ISIS, BOOST, 38-28 TEETH
PEDALE	WELLGO C-D15
SATTELSTÜTZE	LEVELNINE RACE, 31.8x350mm
SATTEL	SELLE ROYAL, SUEZ PERFORMA

FELGEN	ALEXRIMS XM-35, 32 HOLES, INNER WIDTH 35mm, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO DEORE HB-M618-B, 32 HOLES, 15x110mm BOOST THRU AXLE
HINTERE NABE	SHIMANO DEORE FH-M618-B, 32 HOLES, 12x148mm BOOST THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-36 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	SCHWALBE NOBBY NIC PERFORMANCE LINE, 27.5x2.8"
MOTOR	YAMAHA PW-X series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	20.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7155
PREIS	CHF 3'580.-

> Der kraftvolle Yamaha-Mittelmotor mit 250 Watt Leistung und einem Drehmoment von 80Nm verleiht dem **i-Rider HD** quasi eingebauten Rückenwind. In Kombination mit den 2.8 Zoll breiten Schwalbe-Reifen, einem Rahmen aus doppelt konfigurierten Aluminium-Rohren und Boost-Steckachsen vorne wie hinten ergibt dies ein E-Mountainbike, das auch ohne Federung an der Hinterachse im Gelände kaum an Grenzen zu bringen ist. Zumal ausser den Reifen auch die Machete-Gabel von Manitou mit 120mm Federweg zur Kontrolle und dem Komfort im Gelände beitragen.

Dank dem Shimano-Antrieb mit 20 Gängen steht für jede Situation die passende Übersetzung zur Verfügung, und auch bei jedem Wetter sicher verzögernde, hydraulische Scheibenbremsen von Shimano gehören zur Serienausstattung des **i-Rider HD**. Weil der Akku eine Kapazität von 500Wh und eine maximale Reichweite von 125km bietet, darf die Ausfahrt auch einmal etwas länger werden.

i-Vision SPEED

45 km/h 
100km RANGE 
500Wh 
2x10 SPEED 



PAGE – 012

> Das **i-Vision Speed** ist der perfekte Begleiter für sportliche Ausfahrten, den Weg zur Arbeit oder ins Einkaufszentrum. Mit 500 Watt Leistung sorgt der New Power Unit-Motor von Yamaha bis 45 km/h für kraftvolle Unterstützung. Der aus hydrogeformten Aluminium-Rohren gefertigte Unisex-Rahmen gefällt durch das klassische Design und den tiefen Durchstieg. Zudem bietet der Rahmen zwischen Unter- und Oberrohr einen eleganten Platz für die 500Wh-Batterie.

Dank dem Shimano-Antrieb mit 20 Gängen ist eine grosse Gangauswahl an Bord, und hydraulische Scheibenbremsen sorgen für sichere Verzögerung bei jedem Wetter. Für mehr Komfort verbaut WHEELER eine Federgabel von Rock Shox und eine gefederte Sattelstütze. Und weil Schutzbleche, ein Racktime-Gepäckträger, ein Rahmens Schloss, Seitenständer, Kettenkasten und ein modernes Lichtsystem von Supernova alle zur Serienausstattung gehören, ist das **i-Vision Speed** bestens für den Alltag gerüstet.

GÄNGE	20-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B.
RAHMENGRÖSSE	48cm,52cm,56cm,60cm
GABEL	ROCK SHOX PARAGON GOLD, TAPERED, 65mm TRAVEL, REMOTE LOCKOUT
VORBAU	WBP AS-08 OS, BARBORE:31.8mm, ADJUSTABLE 0-60°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 600mm/31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO DEORE RD-T610 SGS TOP NORMAL DESIGN, 10-SPEED
UMWERFER	SHIMANO DEORE FD-T610L, DOWN SWING, 34.9mm CLAMP
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-T610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M365
BREMSEN	SHIMANO BR-M365, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELSARNITUR	FSA CK-745/JIS WA382*WB082*W1543 48/36T
PEDALE	VP 615, ALLOY, ANTI SLIP
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 27.2X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	SELLE ROYAL FRECCIA FEMALE
FELGEN	ALEXRIMS DM-21, 36 HOLES

VORDERE NABE	SHIMANO HB-RM33, 36 HOLES, OR
HINTERE NABE	SHIMANO FH-M3050, 36 HOLES, OR
KASSETTE	SHIMANO CS-HG500-10, 11-34 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG50
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X42C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME I-VALO WITH INTEGRATED REAR LIGHT
SCHUTZBLECHE	SKS CAB 853
SCHWEINWERFER	SUPERNOVA E3 PURE, 185 LUMEN, STANDLIGHT AUTOMATIC
RÜCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA Speed series, 500 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 100km
GEWICHT	25.3KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7151
PREIS	CHF 3'580.-

i-Vision Hybrid



25 km/h

125km RANGE

500Wh

PW-X



PAGE — 013

GÄNGE	10-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B.
RAHMENGRÖSSE	48cm, 52cm, 56cm, 60cm
GABEL	ROCK SHOX PARAGON GOLD, TAPERED, 65mm TRAVEL, REMOTE LOCKOUT
VORBAU	WBP AS-08 OS, BARBORE: 31.8mm, ADJUSTABLE 0-80°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 800mm/31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO DEORE RD-T610 SGS TOP NORMAL DESIGN, 10-SPEED
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-T610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSEBEL	SHIMANO BL-M365
BREMSEN	SHIMANO BR-M365, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELBARNITUR	FSA CK-745/JIS, 38 TEETH
PEDALE	VP 615, ALLOY, ANTI SLIP
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 27.2X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	SELLE ROYAL FRECCIA FEMALE
FELGEN	ALEXRIMS DM-21, 36 HOLES
VORDERE NABE	SHIMANO HB-RM33, 36 HOLES, QR

HINTERE NABE	SHIMANO FH-M3050, 36 HOLES, QR
KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-36 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X42C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME I-VALO WITH INTEGRATED REAR LIGHT
SCHUTZBLECHE	SKS CAB B53
RÜCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA PW-X series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 370V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	23.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7156
PREIS	CHF 3'590.-

> Das **i-Vision Hybrid** ist ein ausgesprochen vielseitiges E-Bike, das sich für längere Touren wie für Fahrten im Alltag eignet. Sein aus hydrogeformten Aluminium-Rohren gefertigter Unisex-Rahmen erleichtert dank dem tieferen Durchstieg das Auf- und Absteigen. Der 500Wh-Akku findet elegant zwischen Unter- und Oberrohr Platz und sorgt für eine Reichweite von bis zu 125km.

Dank der Paragon Gold-Federgabel von Rock Shox und der gefederten Sattelstütze bietet dieses E-Bike eine satte Portion Komfort. Zusammen mit dem kompakten, neu entwickelten Yamaha-Mittelmotor bietet der Shimano-Antrieb mit seinen 10 Gängen eine ausreichend grosse Gangauswahl. Hydraulische Scheibenbremsen sorgen für sichere Verzögerung bei jedem Wetter. Und weil neben SKS-Schutzblechen und einem Racktime-Gepäckträger auch Rahmenschluss, Seitenständer, Kettenkasten und ein modernes Lichtsystem zur Serienausstattung gehören, ist dieses Velo für den Alltag komplett ausgerüstet.

i-Vision Hybrid

25 km/h 
100km RANGE 
400Wh 
PW 



PAGE – 014

> Das **i-Vision Hybrid** ist ein sportliches E-Bike, das sich bestens für längere Touren eignet. Der aus hydrogeformten Aluminium-Rohren gefertigte Unisex-Rahmen erleichtert das Auf- und Absteigen, und die Batterie findet elegant zwischen Unter- und Oberrohr Platz. Der Shimano-Antrieb mit seinen 10 Gängen bietet in Kombination mit Yamahas Sync-Drive-Mittelmotor eine ausreichend grosse Gangauswahl, und hydraulische Scheibenbremsen sorgen für sichere Verzögerung bei jedem Wetter. Dank der Nex DS-Federgabel von Suntour und der gefederten Sattelstütze bietet dieses E-Bike eine satte Portion Komfort. Und weil neben Schutzblechen und einem Gepäckträger auch Rahmenschluss, Seitenständer, Kettenkasten und ein modernes Lichtsystem zur Serienausstattung gehören, ist dieses Velo für den Alltag bestens gerüstet.

GÄNGE	10-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061
RAHMENGROSSE	44cm,48cm,52cm,56cm
GABEL	SUNTOUR NEX DS, 50mm TRAVEL, COIL SPRING, PRELOAD ADJUST
VORBAU	WBP AS-19 DS, BARBORE:31.8mm, ADJUSTABLE 0-60°
STEUERSATZ	VP MH309A
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 600mm/31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO DEORE RD-T610 SGS TOP NORMAL DESIGN, 10-SPEED
SCHALTHEEL	SHIMANO DEORE SL-T610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M396
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK-745/ISIS, 38 TEETH
PEDALE	WELLGO C-157
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 27.2X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	WBP VL-312B D2
FELGEN	ALEXRIMS DM-18, 32 HOLES, 700C
VORDERE NABE	SHIMANO HB-RM33, 36 HOLES, QR

HINTERE NABE	SHIMANO FH-M3050, 32 HOLES, QR
KASSETTE	SHIMANO CS-HG500-10, 11-34 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X38C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME SHINE EVO
SCHUTZBLECHE	SKS CAB B53
SCHWEINWERFER	BUSCH & MUELLER LYT, LED 15 LUX, SWITCH ON/OFF
RÜCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA PW series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 10.8Ah, 400Wh
REICHWEITE	MAX. 100km
GEWICHT	24.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-6173
PREIS	CHF 2'990.-



25 km/h 
125km RANGE 
500Wh 
PW 



GÄNGE	8-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B.
RAHMENGRÖSSE	48cm,52cm,56cm,60cm
GABEL	ROCK SHOX PARAGON GOLD, TAPERED, 65mm TRAVEL, REMOTE LOCKOUT
VORBAU	WBP AS-08 OS, BARBORE:31.8mm, ADJUSTABLE 0-60°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 800mm/31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO ALFINE SG-S7000-8, 8-SPEED
SCHALTHEBEL	SHIMANO ALFINE SL-S7000, RAPID FIRE PLUS, 8-SPEED
BREMSEBEL	SHIMANO BL-M395
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELBARNITUR	FSA CK-745/JIS, 38 TEETH
PEDALE	VP 831, INLEAD GRIP TREAD
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 27.2X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	SELLE ROYAL FRECCIA MALE
FELGEN	ALEXRIMS DM-21, 36 HOLES
VORDERE NABE	SHIMANO HB-TX505, 36 HOLES, QR

HINTERE NABE	SHIMANO ALFINE SG-S7000, 8-SPEED
KETTE	SHIMANO Z-610
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X42C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME I-VALO FOR YAMAHA BATTERY
SCHUTZBLECHE	SKS CAB B53
SCHEINWERFER	SPANNINGA KENDO XE LED
RÖCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA PW series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 370V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	24.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7159
PREIS	CHF 3'180.-

> Mit dem **i-Vision Man** bietet WHEELER ein komfortables E-Bike für Fahrten im Alltag. Der Rahmen ist aus hydrogeformten Aluminiumrohren gefertigt, und der Sync-Drive-Mittelmotor von Yamaha ist sauber in den den Rahmen integriert und mit einer Kunststoff-Platte vor Beschädigungen geschützt. Da die Batterie eine Kapazität von 500Wh bietet, stehen die 250 Watt Leistung und die 50Nm Drehmoment bis zu 125km weit zur Verfügung.

Für Komfort sorgen die Paragon Gold-Federgabel von Rock Shox und die gefederte Sattelstütze. Die 8 Gänge der Alfine-Getriebe nabe lassen sich bei Bedarf auch im Stand schalten, und die hydraulischen Scheibenbremsen von Shimano verzögern bei jedem Wetter zuverlässig. Da auch Schutzbleche, ein Gepäckträger von Racktime, ein Seitenständer, ein Kettenkasten und eine moderne Lichtanlage mit Standlicht-Automatik zur Serienausstattung gehören, ist das **i-Vision Man** bestens für den Alltag gerüstet.

i-Vision DI IH

25 km/h 
125km RANGE 
500Wh 
PW 



PAGE – 016

> Beim **i-Vision DI IH** steht Komfort ganz oben im Pflichtenheft. Kein anderes E-Bike mit Mittelmotor bietet einen so tiefen Durchstieg – und erleichtert so das Auf- und Absteigen. Yamahas Sync-Drive-Antrieb sorgt für kraftvolle Unterstützung: Bis zu 250 Watt und ein Drehmoment von 80Nm stehen zur Verfügung. Dank der Batterie mit einer vergrößerten Kapazität von 500Wh beträgt die maximale Reichweite stolze 125km.

Unebenheiten schlucken die Rock Shox-Federgabel und die gefederte Sattelstütze weg. Die 8 Gänge von Shimanos Alfine-Getriebe nabe lassen sich bei Bedarf auch im Stand schalten. Hydraulische Scheibenbremsen vom gleichen Hersteller gehören genauso zur Serienausstattung. Das gleiche gilt auch für Schutzbleche, Gepäckträger, den Kettenkasten und die moderne Lichtanlage. Somit ist das **i-Vision DI IH** ideal, um die täglichen Einkäufe zu erledigen, ohne dabei ins Schwitzen zu geraten.

GÄNGE	8-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B.
RAHMENGROSSE	44cm,48cm,52cm
GABEL	ROCK SHOX PARAGON GOLD, TAPERED, 65mm TRAVEL, REMOTE LOCKOUT
VORBAU	WBP AS-08 OS, BARBORE:31.8mm, ADJUSTABLE 0-60°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 600mm/31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO ALFINE SG-S7000-8, 8-SPEED
SCHALTHEBEL	SHIMANO ALFINE SL-S7000, RAPID FIRE PLUS, 8-SPEED
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M395
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK-745/JIS, 38 TEETH
PEDALE	VP 831, INLEAD GRIP TREAD
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 272X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	SELLE ROYAL FRECCIA FEMALE
FELGEN	ALEXRIMS DM-21, 36 HOLES
VORDERE NABE	SHIMANO HB-TX505, 36 HOLES, QR

HINTERE NABE	SHIMANO ALFINE SG-S7000, 8-SPEED
KETTE	SHIMANO Z-610
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X42C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME I-VALO FOR YAMAHA BATTERY
SCHUTZBLECHE	SKS CAB 853
SCHEINWERFER	SPANNINGA KENDO XE LED
RÜCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA PW series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	24.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7157
PREIS	CHF 3'180.-



25 km/h 
125km RANGE 
500Wh 
PW 



GÄNGE	10-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061 D.B.
RAHMENGRÖSSE	44cm, 46cm, 52cm
GABEL	ROCK SHOX PARAGON GOLD, TAPERED, 65mm TRAVEL, REMOTE LOCKOUT
VORBAU	WBP AS-08 OS, BARBORE: 31.8mm, ADJUSTABLE 0-80°
STEUERSATZ	FSA NO. 57, 1-1/8" UPPER AND 1.5" LOWER BEARING WITH 8mm TOP COVER
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 800mm/31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO DEORE RD-M610D GS SHADOW DESIGN, DIRECT MOUNT TYPE, 10-SPEED
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-T610, WITH OPTICAL GEAR DISPLAY
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M395
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK-745/JIS, 38 TEETH
PEDALE	VP 831, INLEAD GRIP TREAD
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 272X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	SELLE ROYAL FRECCIA FEMALE
FELGEN	ALEXRIMS DM-21, 36 HOLES

VORDERE NABE	SHIMANO HG-TX505, 36 HOLES, QR
HINTERE NABE	SHIMANO FH-M305D, 36 HOLES, QR
KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-38 TEETH, 10-SPEED
KETTE	KMC X-10E EPT
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X42C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME I-VALO FOR YAMAHA BATTERY
SCHUTZBLECHE	SKS CAB B53
SCHIEINWERFER	SPANNINGA KENDO XE LED
RÖCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA PW series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 370V, 13.5Ah, 500Wh
REICHWEITE	MAX. 125km
GEWICHT	24.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7158
PREIS	CHF 3'190.-

> Das **i-Vision DI C** ist so komfortabel wie vielseitig: Kein anderes E-Bike mit Mittelmotor bietet einen so tiefen Durchstieg - und erleichtert so das Auf- und Absteigen entscheidend. Dank der Federgabel und der gefederten Sattelstütze fährt man zudem wie auf Wolken. Yamahas kompakter Sync-Drive-Antrieb sorgt mit bis zu 250 Watt Leistung und einem Drehmoment von 70Nm für kraftvolle Unterstützung und die Batterie mit einer Kapazität von 500Wh für eine Reichweite von bis zu 125km. Bei der Ausstattung legt WHEELER Wert auf Vielseitigkeit: Der Shimano-Antrieb bietet 10 Gänge, und hydraulische Scheibenbremsen vom gleichen Hersteller sorgen für sichere Verzögerung bei jedem Wetter. Wie es sich für ein echtes Alltagsvelo gehört, ist das **i-Vision DI C** komplett ausgestattet, von den Schutzblechen über den Gepäckträger, den Kettenkasten und den Ständer bis zur modernen Lichtanlage.

i-Vision DI

25 km/h 
100km RANGE 
400Wh 
PW 



PAGE – 018

> Beim **i-Vision DI** steht Komfort ganz oben im Pflichtenheft: Yamahas Sync-Drive-Antrieb sorgt für kraftvolle Unterstützung und die Batterie mit einer Kapazität von 400Wh für eine Reichweite, die dem Alltagseinsatz angemessen ist. Die 8 Gänge der Alfine-Getriebenabe lassen sich bei Bedarf auch im Stand schalten, und hydraulische Scheibenbremsen von Shimano gehören genauso zur Serienausstattung.

Das gleiche gilt auch für Schutzbleche, Gepäckträger, den Kettenkasten und die moderne Lichtanlage. Dank der Federgabel und der gefederten Sattelstütze fährt man zudem wie auf Wolken. Somit ist das **i-Vision DI** ideal, um die täglichen Einkäufe zu erledigen.

GÄNGE	8-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061
RAHMENGRÖSSE	44cm, 48cm, 52cm
GABEL	SUNTOUR NEX DS, 50mm TRAVEL, COIL SPRING, PRELOAD ADJUST
VORBAU	WBP AS-19 DS, BARBORE: 31.8mm, ADJUSTABLE 0-60°
STEUERSATZ	VP MH309A
LENKER	WBP ARC AL540 EN-C, 600mm/31.8mm
SCHALTHEBEL	SHIMANO SL-S7000-B, ALFINE 8-SPEED
BREMSHEBEL	SHIMANO BL-M396
BREMSEN	SHIMANO BR-M395, HYDRAULIC DISC BRAKE WITH RESIN PADS, F:180mm, R:180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	FSA CK-745/JIS, 38 TEETH
PEDALE	WELLGO C-157
SATTELSTÜTZE	WBP SP-382 EN-M, ALLOY, 272X350mm, 40mm TRAVEL
SATTEL	WBP VL-4115 D2
FELGEN	ALEXRIMS DM-18, 36 HOLES, 700C
VORDERE NABE	SHIMANO HB-RM33, 36 HOLES, QR
HINTERE NABE	SHIMANO ALFINE SG-S7000-B, 8-SPEED

KETTE	SHIMANO Z-610
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X38C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME I-VALD FOR YAMAHA BATTERY
SCHUTZBLECHE	SKS CAB B53
SCHWEINWERFER	BUSCH & MUELLER LYT, LED 15 LUX, SWITCH ON/OFF
RÜCKLICHT	INTEGRATED IN CARRIER, STANDLIGHT AUTOMATIC
MOTOR	YAMAHA PW series, 250 WATT
BATTERIE	YAMAHA LIMN 37.0V, 10.8Ah, 400Wh
REICHWEITE	MAX. 100km
GEWICHT	25.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-6170
PREIS	CHF 2'890.-





PASSEND

Mit racktime passt alles in den Tag, was Sie sich vorgenommen haben.
Ob Shopping-Tour, Lastentransport oder Wochenend-Trip, ob stylisch oder klassisch,
Snapit schafft die passende Verbindung: solide, sicher und kinderleicht.
So passt Ihr Lieblingsrad immer zur Aufgabe – und nicht umgekehrt.



Baskit Willow



Boxit



Talis Plus



Heda

racktime®



M99 PURE+

Der neue Supernova M99 PURE+ für S-Pedelecs bietet mit 1100 Lumen und 310 Lux ein Vielfaches der Lichtmenge eines gewöhnlichen Fahrradscheinwerfers und kann mit seiner Reichweite von über 200 Metern selbst Autoscheinwerfern Paroli bieten. Die markanten und weithin erkennbaren gleißend hellen Lichtbögen des M99 Tagfahrlichtes lassen auch bei Tag keinen Zweifel daran, dass hier ein schnelles Fahrzeug naht. Ein Umgebungslichtsensor schaltet automatisch bei Dämmerung oder bei der Einfahrt in eine Unterführung auf Abblendlicht um.

WWW.SUPERNOVA-LIGHTS.COM

SUPERNOVA 

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Focus Open 2016
Silver



BionX®

Für ein besseres Fahrgefühl gebaut.

Sie planen bereits die nächste Ausfahrt oder wollen auf den Trails so richtig schmutzig werden? Mit WHEELER E-Bikes, powered by BionX, sind Sie mithilfe von eleganten und integrierten elektrischen Antriebssystemen, Spitzentechnologie und einem besseren Fahrgefühl hervorragend versorgt.



Integrierte 555Wh Batterie
48V x 11.6Ah
Bluetooth Modul
Bis zu 135km Reichweite
Rosenberger Magnet Stecker



142mm Steckachse
250 / 500 W Ausgangsleistung
Hohes Drehmoment nom. 25 / max. 50Nm



System an/aus
Licht an/aus
Ladestand / Unterstützungstufe
Unterstützung / Rekuperation
Fahrradcomputeransicht
mit DS3-Display
Kartenfunktionen / Sprachwiedergabe
mit der BionX Smartphone APP
Schiebehilfe



Vollfarbdisplay
Mittige Montage
Abnehmbar
Mehrere Ansichten
Fahrradcomputer



Tragbares und kompaktes Netzteil
110 - 220V

Die NEUE BionX Smartphone APP

Jedes aktuelle BionX System, das mit einem BionX Bluetooth Modul und einem RC3 Controller ausgestattet ist, ist mit der neuen BionX Smartphone App für iOS und Android Handys kompatibel. Die App sorgt für eine noch bessere Benutzererfahrung und bringt Ihr Fahrgefühl auf die nächste Stufe!



Die App bietet ein umfassendes Display, das Daten des RC3 verarbeitet. Zum Beispiel:

- Batterieniveau
- Unterstützungsniveau
- Rekuperationsniveau
- Lichtanzeige
- Geschwindigkeit
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Fahrstrecke / Höhenprofil
- Höhenlage / Temperatur
- Herzfrequenz
- ... und mehr!



APP-Zusatzfunktionen:

- Umfangreiche Offline-Karten, die eine Navigation mit Streckenführung ermöglicht ohne Ihr Datenvolumen zu verbrauchen
- Sprachwiedergabe auf Knopfdruck
- Warnmeldungen, die mit Ihrem Herzfrequenzmesser arbeiten, inklusive Spitzenwert Ihrer Herzfrequenz und automatischer Unterstützungsanpassung
- Hinweise zur Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme sowie ein Motordrehmomentalarm zum Batterie sparen
- Audiowiedergabe Ihrer Musik
- Verfolgen Sie Ihre zurückgelegten Strecken im BionX Online-Portal, beobachten Sie Ihre Fortschritte und teilen Sie diese mit Freunden!

E-Falcon Speed

29" TNT
45 km/h 
100 mm
80km RANGE 
555Wh 
3x10
SPEED
D-SERIES 



powered by
BionX™

PAGE - 024

> Das **E-Falcon Speed** ist ein E-Mountainbike der Spitzenklasse. Als Basis dient ein Aluminium-Rahmen mit sportlich-straffer TNT-Kinematik und 29-Zoll-Laufrädern. Für Komfort sorgen vorne wie hinten 100mm Federweg, die von einer Marvel Comp-Gabel und einem Radium Expert-Federbein von Manitou im Zaum gehalten werden.

Dank dem Antrieb aus Shimanos XT-Gruppe stehen 30 Gänge und eine riesige Übersetzungsbandbreite zur Verfügung. Zusammen mit den 500 Watt, die der D-Series-Nabenmotor von BionX liefert, kommt man so überall durch - und kann bis 45km/h auf Unterstützung durch den Motor zählen. Den Akku mit 555Wh Kapazität hat WHEELER sauber ins hydrogeformte Unterrohr integriert. Mit der MT-4E sind ebenso kräftige wie fein dosierbare Scheibenbremsen von Magura verbaut. Als weiteres Sicherheitsmerkmal gehören auch ein Scheinwerfer von Supernova mit 900 Lumen Leistung und ein Rücklicht vom gleichen Hersteller zur Serienausstattung des **E-Falcon Speed**.

GÄNGE	30-SPEED	SATTELSTÜTZE	WHEELER SP-264TLA+TLA001, INCL NUMBER PLATE HOLDER
RAHMEN	ALLOY 8061, BIONX SEMI INTEGRATED HYDROFORMED TUBING, TNT, TAPERED	SATTEL	SELLE ROYAL SIRIO MAN 1204HRN
RAHMENGRÖSSE	17",19",21"	FELGEN	ALEXRIMS FR-30, 32 HOLES, 29"
GABEL	MANITOU MARVEL COMP, 29", TAPERED, AIR SPRING, 15mm AXLE, 100mm TRAVEL, REBOUND	VORDERE NABE	SHIMANO DEORE XT HB-M756, 32 HOLES, 15mm THRU AXLE
DÄMPFER	MANITOU RADIUM EXPERT, 190mm LENGTH, HYDRAULIC DAMPING, EXTERNAL REBOUND, LOCK OUT	KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-36 TEETH, 10-SPEED
VORBAU	WBP DA-230, ALLOY, BARBORE: 31.8mm, DIA:11/8", ANGLE:6°, FOR SUPERNOVA	KETTE	SHIMANO CN-HG54
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM	REIFEN	CONTINENTAL MOUNTAIN KING 29.5x2.20"
LENKER	LEVELNINE Race, 700mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm	SCH EINWERFER	SUPERNOVA M99 PURE+, 900 LUMEN, 200 LUX
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M781D SGS SHADOW DESIGN, DIRECT MOUNT TYPE, 10-SPEED	RÜCKLICHT	SUPERNOVA M99 PURE, LED ECE50
UMWERFER	SHIMANO XT FD-M781ATD, DIRECT MOUNT, DOWN SWING	MOTOR	BIONX D-SERIES MOTOR, 500 WATT, THRU AXLE, 45km/h
SCHALTHEBEL	SHIMANO XT SL-M780, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC	BATTERIE	BIONX LIMN 48.1V, 11.6AH, 555WH
BREMSHEBEL	MAGURA MT-4E, WITH AUDIO JACK PLUG	REICHWEITE	MAX. 80km
BREMSEN	MAGURA MT-4E, HYDRAULIC DISC BRAKE, 180mm ROTORS	GEWICHT	22.9KG
KURBELGARNITUR	SHIMANO XT FC-M78D, HOLLOWTECH, 42-32-24 TEETH	ARTIKELNUMMER	101-002-7140
INNENLAGER	SHIMANO BB-RS500	PREIS	CHF 5'280.-
PEDALE	VP 195		

E-Eagle Speed



45 km/h

100 mm

80km RANGE

555Wh

SILENT

3x10 SPEED

D-SERIES



powered by
BionX™

PAGE – 025

GÄNGE	30-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061, BIONX SEMI INTEGRATED HYDROFORMED TUBING, TNT, TAPERED
RAHMENGRÖSSE	15" / 17" / 19" / 21"
GABEL	SUNTOUR NCX E45 LOR-AIR 29", TAPERED, 100mm TRAVEL, REMOTE LOCKOUT
VORBAU	WBP DA-230, ALLOY, BARBORE: 31.8mm, DIA: 1 1/8", ANGLE: 8°, FOR SUPERNOVA
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 700mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M781 SGS SHADOW DESIGN, TOP NORMAL, 10-SPEED
UMWERFER	SHIMANO DEORE FD-T610, TOP SWING, 34.9mm CLAMP
SCHALTHEBEL	SHIMANO DEORE SL-M610, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC B
BREMSHEBEL	MAGURA MT-4E, WITH AUDIO JACK PLUG
BREMSEN	MAGURA MT-4E, HYDRAULIC DISC BRAKE, 180mm ROTORS
KURBELBARNITUR	SHIMANO DEORE FC-M610, 48-36-26 TEETH
INNENLAGER	SHIMANO BB-SM 52
PEDALE	VP 615, ALLOY, ANTI SLIP
SATTELSTÜTZE	LEVELNINE Race, 31.6x350mm
SATTEL	SELLE ROYAL SIRIO MAN 1204HRN
FELGEN	ALEXRIMS FR-30, 32 HOLES, 29"

VORDERE NABE	SHIMANO XT HB-M758, 32 HOLES, THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-HG500-10, 11-34 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL E-CONTACT 700X42C
GEPÄCKTRÄGER	RACKTIME STAND-IT
SCHEINWERFER	SUPERNOVA E3 PURE, UPSIDE DOWN, 185 LUMEN, STANDLIGHT AUTOMATIC
RÜCKLICHT	SUPERNOVA E3, E-BIKE
MOTOR	BIONX D-SERIES MOTOR, 500 WATT, THRU AXLE, 45km/h
BATTERIE	BIONX LIMN 48.1V, 11.6AH, 555WH
REICHWEITE	MAX. 80km
GEWICHT	24.5KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7141
PREIS	CHF 4'490.-

> Mehr Sein als Schein: Diesem Motto folgt WHEELER beim **E-Eagle Speed**, einem ebenso zuverlässigen wie schnellen E-Bike für Pendler. Der D-Series-Nabenmotor von BionX liefert bis zu einem Tempo von 45km/h kraftvolle Unterstützung. Bis zu 500 Watt und 50Nm Drehmoment stehen zur Verfügung. Den Akku mit einer Kapazität von 555Wh hat WHEELER sorgfältig ins hydrogeformte Unterrohr des Alu-minium-Rahmens integriert.

Maguras hydraulische MT-4E- Scheibenbremsen sind ebenso kraftvoll wie fein dosierbar. Dazu kommt der Antrieb aus Shimanos Deore- und XT-Gruppen mit 30 Gängen und einer enormen Übersetzungsbandbreite. Für den Komfort sind Suntours NCX E45 Lo-R Air-Federgabel sowie hochwertige Griffe und ein Sattel von Selle Royal verbaut. Tief herunter gezogene Schutzbleche, ein robuster Gepäckträger von Racktime und die hochwertige Lichtanlage von Supernova sorgen dafür, dass das **E-Eagle Speed** als Wolf im Schafspelz auch im Alltag überzeugt.

E-Falcon

29" TNT

45 km/h 

100 mm

135km RANGE 

555Wh 

SILENT 

2x11 SPEED

D-SERIES 





powered by
BionX

PAGE - 026

> Als vollgefedertes E-Mountainbike der jüngsten Generation hat das **E-Falcon** viel zu bieten. Die Kombination der straffen, auf Effizienz getrimmten TNT-Kinematik mit 29-Zoll-Laufädern ergibt massig Vortrieb und erstaunliche Reserven im Gelände. Im Zaum gehalten werden die 100mm Federweg an beiden Achsen durch eine Marvel Comp-Gabel und ein Radium Expert-Federbein von Manitou. Für eine saubere Optik hat WHEELER den Akku mit einer Kapazität von 555Wh sauber im hydrogeformten Unterrohr des Aluminiumrahmens integriert. Dazu kommt der D-Series-Antrieb von BionX, der mit einer Leistung von 250 Watt und einem Drehmoment von 50Nm für kraftvolle Unterstützung auch bei tiefen Tempi und bis 25km/h sorgt. Zumal der zeitgemässe Antrieb aus Shimanos XT-Gruppe 22 Gänge und eine grosse Übersetzungsbandbreite bietet. Auch kraftvoll verzögernde, fein dosierbare Scheibenbremsen sind dank der MT-4E von Magura beim **E-Falcon** ab Werk verbaut.

GÄNGE	22-SPEED
RAHMEN	ALLOY 8061, BIONX SEMI INTEGRATED HYDROFORMED TUBING, TNT, TAPERED
RAHMENGRÖSSE	17",19",21"
GABEL	MANITOU MARVEL COMP, 29", TAPERED, AIR SPRING, 15mm AXLE, 100mm TRAVEL, REBOUND
DÄMPFER	MANITOU RADIUM EXPERT, 190mm LENGTH, HYDRAULIC DAMPING, EXTERNAL REBOUND, LOCK OUT
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE:6°
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 700mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M8000 SGS SHADOW PLUS DESIGN, TOP NORMAL, DIRECT MOUNT TYPE, 11-SPEED
UMWERFER	SHIMANO SLX FD-M7025E, E-TYPE, TOP SWING
SCHALTHEBEL	SHIMANO XT SL-M8000, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC B
BREMSHEBEL	MAGURA MT-4E, WITH AUDIO JACK PLUG
BREMSEN	MAGURA MT-4E, HYDRAULIC DISC BRAKE, 160mm ROTORS
KURBELGARNITUR	SHIMANO XT FC-M8000-2, HOLLOWTECH II, 38-28 TEETH
INNENLAGER	SHIMANO BB-SM 52

PEDALE	VP 195
SATTELSTÜTZE	LEVELNINE Race, 31.6x350mm
SATTEL	SELLE ROYAL SIRIO MAN 1204HRN
FELGEN	ALEXRIMS FR-30, 32 HOLES, 29"
VORDERE NABE	SHIMANO XT HB-M758, 32 HOLES, THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-M8000, 11-42 THEETH, 11-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG601-11
REIFEN	CONTINENTAL MOUNTAIN KING 29.5x2.20"
MOTOR	BIONX D-SERIES MOTOR, 250 WATT, THRU AXLE
BATTERIE	BIONX LIMN 48.1V, 11.6AH, 555WH
REICHWEITE	MAX. 135km
GEWICHT	21.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7142
PREIS	CHF 4'890.-

E-Eagle



powered by
BionX™

29"
25 km/h
100mm
135km RANGE
555Wh
SILENT
2x11 SPEED
D-SERIES
3 YEAR WARRANTY

PAGE – 027

GÄNGE	22-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061, BIONX SEMI INTEGRATED HYDROFORMED TUBING, TNT, TAPERED
RAHMENGRÖSSE	15", 17", 19", 21"
GABEL	MANITOU MARVEL COMP, 29", TAPERED, AIR SPRING, 15mm AXLE, 100mm TRAVEL, REBOUND
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 700mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M8000 GS SHADOW PLUS DESIGN, TOP NORMAL, DIRECT MOUNT TYPE, 11-SPEED
UMWERFER	SHIMANO SLX FD-M7025E, E-TYPE, TOP SWING
SCHALTHEBEL	SHIMANO SLX SL-M670, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC
BREMSHEBEL	MAGURA MT-4E, WITH AUDIO JACK PLUG
BREMSEN	MAGURA MT-4E, HYDRAULIC DISC BRAKE, 180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	SHIMANO SLX FC-M7000-2, HOLLOWTECH II, 38-28 TEETH
INNENLAGER	SHIMANO BB-SM 52
PEDALE	VP 195
SATTELSTÜTZE	LEVELNINE Race, 31.6x350mm

SATTEL	SELLE ROYAL SIRIO MAN 1204HRN
FELGEN	ALEXRIMS FR-30, 32 HOLES, 29"
VORDERE NABE	SHIMANO XT HB-M758, 32 HOLES, THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-M7000, 11-42 THEETH, 11-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG801-11
REIFEN	CONTINENTAL MOUNTAIN KING 29.5x2.20"
MOTOR	BIONX D-SERIES MOTOR, 250 WATT, THRU AXLE
BATTERIE	BIONX LIMN 48.1V, 11.6AH, 555WH
REICHWEITE	MAX. 135km
GEWICHT	21.5KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7143
PREIS	CHF 4'180.-

> Wer ein schnörkelloses, sportliches E-Mountainbike sucht, ist beim **E-Eagle** genau richtig. Denn dieses Hardtail bietet dank seinem leichten Rahmen aus hydrogeformten Aluminium-Rohren, 29-Zoll-Laufrädern und einer tourentauglichen Geometrie die beste Basis für rasante Fahrten im Gelände.

Der D-Series-Antrieb von BionX stellt schon bei tiefen Geschwindigkeiten kraftvolle 50Nm Drehmoment und maximal 250 Watt Leistung bereit. Zusammen mit den 22 Gängen des Shimano-Antriebs erleichtert dies das Vorankommen im Gelände entscheidend. Die Marvel Comp-Federgabel von Manitou sorgt mit 100 Millimetern Federweg für mehr Komfort und Kontrolle, und Steckachsen vorne wie hinten stellen sicher, dass das Fahrwerk steif ist und mit einem präzisen Lenkverhalten glänzt. Für sichere, fein dosierbare Verzögerung sorgen die MT-4E-Scheibenbremsen von Magura, die eigens für den Einsatz an E-Bikes entwickelt worden sind.

E-Protron

27.5"
100mm
135km RANGE 
555Wh
SILENT 
2x10
SPEED
D-SERIES 



powered by
BionX

PAGE – 028

> Mit dem **E-Protron** bietet WHEELER ein agiles Hardtail mit einem Rahmen aus hydrogeformten Aluminium-Rohren, 27,5-Zoll-Laufrädern und dem kraftvollen D-Series-Antrieb von BionX. Dieser glänzt mit 250 Watt Leistung und einem Drehmoment von 50Nm. Der Akku bietet eine Kapazität von 555Wh, steckt sauber integriert im Unterrohr und lässt sich dennoch einfach entnehmen.

Da sie mit Luft federt, ist die Raidon XC LO-R Air-Gabel von Suntour mit ihren 100mm Federweg fein einstellbar – und bei Bedarf auch arretierbar. Der Antrieb setzt sich aus Teilen aus Shimanos XT- und SLX-Gruppen zusammen und bietet 20 Gänge. Für satte Verzögerung sorgen die MT-4E-Scheibenbremsen von Magura, die eigens für den Einsatz an E-Bikes entwickelt worden sind. Komplettiert wird die Ausstattung des **E-Protron** durch Anbauteile von Level Nine und einen hochwertigen Sattel von Selle Royal. Und fertig ist das E-Mountainbike für genussvolle Touren.

GÄNGE	20-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061, BIONX SEMI INTEGRATED HYDROFORMED TUBING, 27.5", TAPERED
RAHMENGRÖSSE	17", 19", 21"
GABEL	SUNTOUR RAIDON XC LO-R AIR 27.5", 15mm, TAPERED, 100mm TRAVEL, REBOUND, HYDRAULIC SPEED LOCKOUT
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 700mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M781D SGS SHADOW DESIGN, DIRECT MOUNT TYPE, 10-SPEED
UMWERFER	SHIMANO DEORE FO-M618-B-IL, LOW CLAMP, TOP SWING, 34.9mm CLAMP
SCHALTHEBEL	SHIMANO SLX SL-M670, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC
BREMSHEBEL	MAGURA MT-4E, WITH AUDIO JACK PLUG
BREMSEN	MAGURA MT-4E, HYDRAULIC DISC BRAKE, 180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	SHIMANO DEORE FC-M617, 2-PIECE CRANKSET, 36-22 TEETH
INNENLAGER	SHIMANO BB-SM 52
PEDALE	VP 195
SATTELSTÜTZE	LEVELNINE Race, 31.6x350mm
SATTEL	SELLE ROYAL SIRIO MAN 1204HRN

FELGEN	ALEXRIMS EN-24, 32 HOLES, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO XT HB-M758, 32 HOLES, THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-36 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL MOUNTAIN KING 27.5x2.20"
MOTOR	BIONX D-SERIES MOTOR, 250 WATT, THRU AXLE
BATTERIE	BIONX LIMN 48.1V, 11.6AH, 555WH
REICHWEITE	MAX. 135km
GEWICHT	20.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7145
PREIS	CHF 3'980.-



powered by
BionX™

27.5"
100mm
135km RANGE
555Wh
SILENT
2x10 SPEED
D-SERIES

PAGE — 029

GÄNGE	20-SPEED
RAHMEN	ALLOY 6061, BIONX SEMI INTEGRATED HYDROFORMED TUBING, 27.5", TAPERED
RAHMENGRÖSSE	15", 17", 19"
GABEL	SUNTOUR RAIDON XC LO-R AIR 27.5", 15mm, TAPERED, 100mm TRAVEL, REBOUND, HYDRAULIC SPEED LOCKOUT
VORBAU	LEVELNINE RACE, BARBORE: 31.8mm, 1 1/8", ANGLE: 6°
STEUERSATZ	GLORYWHEEL SI-25118ZALM
LENKER	LEVELNINE Race, 660mm, 9° ANGLE, 15mm RISE, 31.8mm
SCHALTWERK	SHIMANO XT RD-M781D SGS SHADOW DESIGN, DIRECT MOUNT TYPE, 10-SPEED
UMWERFER	SHIMANO DEORE FD-M618-B-IL, LOW CLAMP, TOP SWING, 34.9mm CLAMP
SCHALTHEBEL	SHIMANO SLX SL-M670, DIRECT ATTACH TO BRAKE LEVER, ISPEC
BREMSHEBEL	MAGURA MT-4E, WITH AUDIO JACK PLUG
BREMSEN	MAGURA MT-4E, HYDRAULIC DISC BRAKE, 180mm ROTORS
KURBELGARNITUR	SHIMANO DEORE FC-M617, 2-PIECE CRANKSET, 38-22 TEETH
INNENLAGER	SHIMANO BB-SM 52
PEDALE	VP 195
SATTELSTÜTZE	LEVELNINE Race, 31.8x350mm
SATTEL	SELLE ROYAL SIRIO LADY 1204DRN

FELGEN	ALEXRIMS EN-24, 32 HOLES, 27.5"
VORDERE NABE	SHIMANO XT HB-M758, 32 HOLES, THRU AXLE
KASSETTE	SHIMANO CS-HG50, 11-38 TEETH, 10-SPEED
KETTE	SHIMANO CN-HG54
REIFEN	CONTINENTAL MOUNTAIN KING 27.5x2.20"
MOTOR	BIONX D-SERIES MOTOR, 250 WATT, THRU AXLE
BATTERIE	BIONX LIMN 48.1V, 11.6AH, 555WH
REICHWEITE	MAX. 135km
GEWICHT	20.9KG
ARTIKELNUMMER	101-002-7144
PREIS	CHF 3'890.-

> Das **E-Passera** ist ein E-Mountainbike, das konsequent für Frauen konzipiert ist. Der hydrogeformte Aluminium-Rahmen bietet viel Schrittfreiheit, und die Suntour-Gabel schont mit 100mm Federweg die Handgelenke. Mit bis zu 250 Watt Leistung und 50Nm Drehmoment sorgt der D-Series-Antrieb von BionX für Schub und satten Fahrpass.

Auch bei der Reichweite kann das E-Passera punkten: Dank sauber im Unterrohr integriertem Akku mit 555Wh Kapazität reicht der Saft für bis zu 135 Kilometer. Für einen optimalen Mix aus Effizienz und Agilität sorgen 27.5-Zoll-Laufräder. Der Shimano-Antrieb bietet 20 Gänge und die passende Übersetzung für jede Situation – ob im Alltag oder im Gelände. Kraftvolle, dennoch fein dosierbare MT-4E-Scheibenbremsen von Magura stellen sicher, dass der Vortrieb immer kontrollierbar bleibt. Selbstverständlich hat WHEELER bei Sattel, Lenker und Griffen darauf geachtet, dass die Teile zur weiblichen Anatomie passen.



DIE WHEELER GARANTIE

Unser Vertrauen - Dein Vorteil

Für WHEELER endet die Geschäftsbeziehung mit der Kundschaft nicht mit dem Verkauf eines Velos. Denn unsere Fahrräder werden ausschliesslich über ein Netz von autorisierten Fachhändlern verkauft, denen wir die professionelle Montage und Wartung unserer Produkte anvertrauen. Weil wir voll hinter unseren Produkten stehen, wird jedes WHEELER-Velo mit dem besten Garantie- und Gewährleistungsprogramm der Branche ausgeliefert.

Für jeden Rahmen gewährt WHEELER dem Erstkäufer den gesetzlich vorgesehenen Garantieanspruch von 2 Jahren. Voraussetzung ist, dass das WHEELER-Velo bei einem autorisierten Fachhändler oder Vertriebspartner gekauft worden ist.

Doch das ist noch nicht alles, denn bei einer einfach zu bewerkstelligenden Online-Registrierung eines WHEELER-Velos innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf wird die «Lifetime-Garantie» auf den Fahrradrahmen aktiviert. Diese «Lifetime-Garantie» bezieht sich auf die Produktlebensdauer und beträgt 10 Jahre ab dem 1. Januar des jeweiligen Modelljahrs.

Um die Kunden im Fall eines Unfalls nicht hängen zu lassen, bietet WHEELER zusätzlich Austausch-Programme an. Dank diesem Crash Replacement lassen sich beschädigte Teile ersetzen, ohne dass darum hohe Kosten entstehen. So stellt WHEELER sicher, dass die Kunden länger Freude an ihren Velos haben.

Bedingungen, Detaillierte Informationen und Voraussetzungen für die Gültigkeit der WHEELER «Lifetime-Garantie» sowie das Online-Registrierungsformular findet man unter WWW.WHEELER.CH/LIFETIME

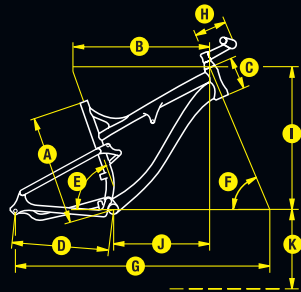
Optionale BionX System Registrierung:

Kostenlose Gewährleistungsverlängerung für alle BionX Systemkomponenten von zwei auf volle drei Jahre.

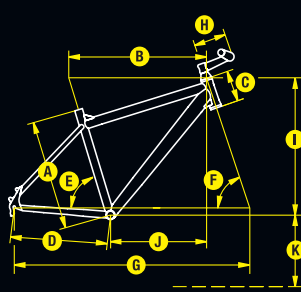


GEOMETRIES

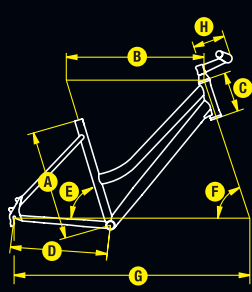
FULLY



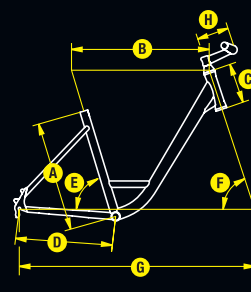
HARDTAIL



GOR / WIEGE



DEEP INSTEP



- A RAHMENGRÖSSE
- B OBERROHR HORIZONTAL MM
- C STEUERROHR MM
- D KETTENSTREBEN MM
- E SITZWINKEL GRAD
- F STEUERROHRWINKEL GRAD
- G RADSTAND MM
- H VORBAU MM
- I STACK MM
- J REACH MM
- K TRETLAGERHÖHE MM

i-Riser SPEED PAGE 006

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	432	590	120	480	74°	68°	1165	60	-	-	-
19"	485	605	125	480	74°	68°	1180	75	-	-	-
21"	533	630	140	480	74°	68.5°	1205	90	-	-	-

i-Riser SE PAGE 007

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	432	590	120	470	74°	68°	1165	60	-	-	-
19"	485	605	125	470	74°	68°	1180	75	-	-	-
21"	533	630	140	470	74°	68.5°	1205	90	-	-	-

i-Riser HD PAGE 008

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	432	590	120	470	74°	68°	1165	60	-	-	-
19"	485	605	125	470	74°	68°	1180	75	-	-	-
21"	533	630	140	470	74°	68.5°	1205	90	-	-	-

i-Riser PAGE 009

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	432	590	120	480	74°	68°	1165	60	-	-	-
19"	485	605	125	480	74°	68°	1180	75	-	-	-
21"	533	630	140	480	74°	68.5°	1205	90	-	-	-

i-Rider SE PAGE 010

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	432	580	140	465	74°	69°	1132	60	-	-	-
19"	483	605	140	465	74°	69°	1157	75	-	-	-
21"	533	620	140	465	74°	69°	1171	90	-	-	-

i-Rider HD PAGE 011

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	432	580	140	465	74°	69°	1132	60	-	-	-
19"	483	605	140	465	74°	69°	1157	75	-	-	-
21"	533	620	140	465	74°	69°	1171	90	-	-	-

i-Vision SPEED PAGE 012

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
44cm	440	570	160	465	72°	70°	1082	60	-	-	-
48cm	480	590	160	465	72°	70°	1100	70	-	-	-
52cm	520	600	160	465	72°	70°	1112	80	-	-	-

i-Vision Hybrid PAGE 013

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
44cm	440	570	160	460	72°	70°	1077	85	-	-	-
48cm	480	590	160	460	72°	70°	1097	85	-	-	-
52cm	520	600	160	460	72°	70°	1107	100	-	-	-
56cm	560	610	160	460	72°	70°	1117	100	-	-	-

i-Vision Hybrid PAGE 014

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
44cm	440	580	150	475	72°	70°	1102	85	-	-	-
48cm	480	580	160	475	72°	70°	1112	85	-	-	-
52cm	520	600	160	475	72°	70°	1122	100	-	-	-
56cm	560	615	160	475	72°	70°	1137	100	-	-	-

i-Vision Man PAGE 015

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
48cm	480	590	150	475	73°	70°	1124	85	-	-	-
52cm	520	600	160	475	73°	70°	1134	85	-	-	-
56cm	560	615	160	475	73°	70°	1150	100	-	-	-
60cm	600	630	170	475	73°	70°	1159	100	-	-	-

i-Vision DI IH PAGE 016

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
44cm	440	570	160	475	72°	70°	1093	85	-	-	-
48cm	480	575	160	475	72°	70°	1098	85	-	-	-
52cm	520	585	160	475	72°	70°	1108	100	-	-	-

i-Vision DI C PAGE 017

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
44cm	440	570	160	475	72°	70°	1093	85	-	-	-
48cm	480	575	160	475	72°	70°	1098	85	-	-	-
52cm	520	585	160	475	72°	70°	1108	100	-	-	-

i-Vision DI PAGE 018

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
44cm	440	570	160	475	72°	70°	1093	85	-	-	-
48cm	480	575	160	475	72°	70°	1098	85	-	-	-
52cm	520	585	160	475	72°	70°	1108	100	-	-	-

E-Falcon SPEED PAGE 024

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
17"	447	580	130	445	75°	69°	1125	90	636	407	313
19"	483	600	130	445	75°	69°	1145	100	636	427	313
21"	535	640	130	445	75°	69°	1185	110	636	467	313

E-EAGLE SPEED PAGE 025

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
15"	393	575	110	460	73°	68.5°	1117	80	609	397	293
17"	432	600	110	460	73°	68.5°	1137	80	609	416	293
19"	483	620	120	460	73°	68.5°	1157	90	619	433	293
21"	533	640	120	460	73°	68.5°	1177	100	619	453	293

E-Falcon												PAGE 026
SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
17"	447	580	130	445	75°	69°	1125	90	636	407	313	
19"	483	600	130	445	75°	69°	1145	100	636	427	313	
21"	535	640	130	445	75°	69°	1185	110	636	467	313	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

E-Passera												PAGE 029
SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15"	393	565	130	435	73.5°	70°	1066	75	602	386	305	
17"	432	580	140	435	73.5°	70°	1082	90	612	398	305	
19"	483	605	140	435	73.5°	70°	1107	100	612	423	305	
21"	534	620	140	435	73.5°	70°	1122	110	612	439	305	

Maximale Reichweite basiert auf einem vollständigen Batterieladezyklus, Betrieb auf Unterstützungslevel 1 und optimal angenommenen Konditionen. Reichweiten variieren aufgrund des jeweiligen Zustands der Strasse, des Strassenbelags, des Fahrergewichts und der gewählten Unterstützung.

IMPRESSUM

GESTALTUNG	intercycle
TEXTE	intercycle – Team: Laurens van Rooijen
FOTOS	intercycle – Team: Martin Blissig- BionX – Yamaha
SHOOTING LOCATION	Stadt/Agglomeration Zug, Zugerbergtrail (IG Mountainbike Zug)
DIVERSES	Stand September 2016
	Die Listenpreise sind Preisempfehlungen des Herstellers. Die Preise sind für den Handel unverbindlich. Die Verkaufsempfehlungen verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

E-Eagle												PAGE 027
SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15"	393	575	120	440	73°	70°	1081	75	625	392	313	
17"	408	600	120	440	73°	70°	1100	90	625	411	313	
19"	483	620	120	440	73°	70°	1120	100	625	431	313	
21"	533	640	120	440	73°	70°	1140	110	625	451	313	

E-Protron												PAGE 028
SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
15"	393	565	140	435	74°	69.5°	1079	75	609	390	305	
17"	432	580	140	435	74°	69.5°	1094	90	609	405	305	
19"	483	605	140	435	74°	69.5°	1119	100	609	430	305	
21"	534	620	140	435	74°	69.5°	1134	110	609	445	305	



www.wheeler.ch

INTERCYCLE AG
CH-6210 SURSEE

TEL +41 41 926 65 11
FAX +41 41 926 63 55
WWW.INTERCYCLE.COM
INFO@INTERCYCLE.COM

7 613019 182761



FIND US ON
[FACEBOOK.COM/WHEELER.POWEROFMOVEMENT](https://www.facebook.com/wheeler.powerofmovement)