

WHEELER



Edition 2021

**THE POWER
OF MOVEMENT**

THE POWER OF MOVEMENT

SEIT ÜBER 40 JAHREN ENTWICKELT UND PRODUZIERT WHEELER EINZIGARTIGE FAHRRÄDER FÜR DEN LEISTUNGSSPORT UND DIE FREIZEIT.

Den Trend hin zu elektrischen Antrieben hat WHEELER bereits früh erkannt und dank des über Jahre hinweg aufgebauten Fachwissens der Ingenieure und Produktmanager sowie der engen Zusammenarbeit mit Yamaha immer wieder modernste E-Bikes hervorgebracht. Bei der Entwicklung neuer Modelle kommen nur die hochwertigsten Materialien und fortschrittlichsten Technologien zum Einsatz.

Dabei setzen die WHEELER Ingenieure und Produktmanager auf ihr Fachwissen und wertvolle Erfahrungen aus dem Leistungssport. Neben der grossen Auswahl legt WHEELER auch Wert auf einen raschen und kompetenten Service. Dafür steht WHEELER mit der «Lifetime-Garantie» ein.

Erfahre und spüre den Unterschied!

THE POWER OF MOVEMENT.





WHEELER E-POWER



E-ENDURO



E-ALL MOUNTAIN



E-SPORT



E-TOUR



E-ACTIVE



E-SPEED 45

i-CHASER (Seite 6)

i-RISER (Seite 7)

i-SEEN (Seite 8)

i-RIDER (Seite 9)

i-LEEN (Seite 10-11)

i-HYBRID (Seite 12)

i-SPEED (Seite 13)

i-VISION (Seite 14-15)

ANTRIEBSVARIANTEN



#BEINGONETHETHEMACHINE

WHEELER verfolgt bei der Spezifikation seiner E-Bikes eine klare Philosophie und bezieht sämtliche Komponenten aus dem Hause Yamaha. Dadurch garantiert WHEELER eine unerreichbare Qualität. Zum Einsatz in der Modellbaureihe 2021 kommen die Antriebsmodelle PW-X2, PW-X2 45, PW-ST und PW-TE.

Alle Antriebssysteme von Yamaha sind mit der Quad Sensor Technologie mit automatischem Unterstützungsmodus ausgerüstet. Das smarte System erkennt und analysiert anhand von vier eingebauten Sensoren (Quad Sensor System) die aktuelle Fahrsituation und passt die elektronische Unterstützung automatisch an Geschwindigkeit, Beschleunigung, Pedalumdrehungen und Neigungswinkel an. Dank der Zero Cadence Support Funktion entfaltet der Motor bereits mit der ersten Kurbelumdrehung die volle Leistung.

Zusammenfassend bietet der Yamaha-Antrieb folgende entscheidende Vorteile:

- Der erste Yamaha Mittelmotor kam bereits 1993 auf den Markt. Yamaha verfügt also über jahrelange Erfahrung und bietet höchste Qualitätsstandards.
- Das Yamaha-System bietet die Möglichkeit zwei Kettenblätter an der Kurbel zu nutzen. Dies sorgt dafür, dass man den Berg in einer grösseren Trittfrequenz fahren kann.
- Das kompakte Format sowie das geringe Gewicht des zentralen Mittelmotors sorgt für zusätzlichen Fahrkomfort und für eine ansprechende Optik.
- Yamaha Antriebe sind äusserst servicearm. Und sollte doch mal etwas vorkommen, so steht in der Schweiz eine zuverlässige Yamaha-Vertretung zur Seite, die sich um Service-Angelegenheiten kümmert.

YAMAHA ANTRIEBSSYSTEME 2021



Yamaha PW-X2 45



Yamaha PW-X2



Yamaha PW-ST



Yamaha PW-TE

Einsatzbereich	Speed-E-Bikes	High-End-Sportler	Allround-Motor	Lifestyle & Commuter
Beschreibung	Der leichte PW-X2 45 Motor bietet maximale Power für Speed-E-Bikes bis 45 km/h. Die optimale Kraftübertragung von der ersten Kurbelumdrehung an, erleichtert das tägliche Pendeln von A nach B oder den längeren Trekkingausflug am Wochenende; bergauf glaubt man zu fliegen.	Der PW-X2 Motor behält das «PURE RIDE» Konzept seines Vorgängers mit schneller und direkter Kraftübertragung bei und verbessert die Unterstützung im hohen Kadenzbereich. Der kompakte und leichte High-End-Motor kommt mit leistungsstarken 80 Nm Drehmoment und einer Unterstützungsleistung bis 25 km/h.	Der PW-ST ist der Nachfolger des PW-SE und ist als kompakte und leichte Antriebsanlage der perfekte Allrounder, geschaffen für den Einsatz in der Stadt bis zu herausfordernden, sportlichen Strecken. Ob Newcomer oder erfahrener Biker die PW-ST-Serie sorgt für Spass und optimale Unterstützung On- und Offroad.	Die neueste Generation der Antriebseinheit von Yamaha konzentriert sich auf den Fahrkomfort im städtischen Umfeld und lässt Dich mühelos mit Konditionen wie steilen Anstiegen oder starkem Gegenwind zurecht kommen. Das PW-TE System ist gegenüber dem Vorgängermodell noch leistungsfähiger und einfacher benutzbar. Das System liefert stets die optimale Unterstützung sowie eine sanfte Beschleunigung.
Gewicht	3.1 kg	3.1 kg	3.4 kg	3.4 kg
Max. Drehmoment	70 Nm / 80 Nm (EXPW)	70 Nm / 80 Nm (EXPW)	70 Nm	60 Nm
Unterstützungsmodi	5 Modi: +Eco - Eco - Standard - High - EXPW	5 Modi: +Eco - Eco - Standard - High - EXPW	4 Modi: +Eco - Eco - Standard - High	4 Modi: +Eco - Eco - Standard - High
Unterstützung bis	45 km / h	25 km/h	25 km/h	25 km/h

TECHNISCHE DATEN | DIE DISPLAYS UND SCHALTER IM VERGLEICH

Yamaha bietet passend zu seinen Antriebseinheiten 2 Display-Varianten, die ab 2021 auch flexibel mit den unterschiedlichen Motoren kombinierbar sind und nachträglich umgerüstet werden können. Nachfolgend die Eigenschaften der 2 Display-Varianten:



Beschreibung	Beim leicht bedienbaren LCD-Display wurde besonderen Wert auf eine gute Ablesbarkeit unter schwierigen Fahrbedingungen gelegt. Der Unterstützungsmodus kann während der Fahrt per Knopfdruck gewechselt werden.	Das grosse 2,8"-Farbdisplay bietet klare Ablesbarkeit und Kontrolle über die Konnektivitätsfunktionen. Mehrere Display-Bildschirme lassen sich für unterschiedliche Modi konfigurieren. Ein neu designer, ergonomischer Lenkerschalter vereinfacht die Bedienung. Mittels Smartphone-Anbindung können erweiterte Funktionen über eine App genutzt werden. Das Display C hebt den Fahrspass auf ein neues Niveau.
Displaygrösse	1,7"-LCD	2,8"-TFT (farbig)
Stromversorgung	-	USB (1 A)
Konnektivität	-	Bluetooth®
Funktionen	<p>Dauernd</p> <ul style="list-style-type: none"> · Geschwindigkeit · Akkukapazität · Unterstützungsmodus <p>Auswählbar</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tageskilometer · Gesamtkilometer · Reichweite 	<p>Dauernd</p> <ul style="list-style-type: none"> · Geschwindigkeit · Akkukapazität · Akkukapazität (%) · Unterstützungsmodus · Unterstützungsleistung · Uhr <p>Auswählbar</p> <ul style="list-style-type: none"> · Durchschnittl. Geschwindigkeit · Maximale Geschwindigkeit · Tageskilometer · Gesamtkilometer · Reichweite · Trittfrequenz · Kalorienverbrauch · Navigation: Schritt-für-Schritt · Fitness · Kompass

TECHNISCHE DATEN | DIE AKKUS IM VERGLEICH

WHEELER bietet passend zum Antrieb auch die kompakten und stylischen Multi-Location-Akkus von Yamaha mit 500 und 600 Wh an. Diese sind im Rahmen integriert.



Multi-Location-Akku



Multi-Location-Akku

Kapazität	600 Wh	500 Wh
Lithium-Ionen-Akku	36 V	36 V
Ladezeit	Ca. 5 Stunden	Ca. 4.5 Stunden
Gewicht	3.8 kg	3.0 kg

Weiterführende Informationen zum Yamaha-Antriebssystem finden Sie unter www.wheeler.ch.

i-CHASER SERIE

Ob alpine Singletrails oder Bikepark-Strecken, die E-Enduro-Modelle der Serie i-CHASER sind für grobes Gelände und die sportliche Gangart konzipiert. Dank dem kraftvollen PW-X2-Motor von Yamaha, 150 Millimeter Federweg am Heck und einer Gabel mit 160 Millimeter Hub sind diesen Bikes kaum Grenzen gesetzt. Der Name «Chaser» – Jäger – kommt nicht von ungefähr. Der integrierte Akku mit einer Kapazität von 600 Wh ermöglicht Touren bis zu 150 Kilometer Länge. Die 29-Zoll-Räder mit Reifen in 2.6 Zoll Breite machen aus diesen Bikes wahre Trail-Jäger.



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-CHASER LTD

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Fox 38 Float Performance Elite Federgabel
- Fox Float DPX2 Performance Elite Federbein
- Shimano XT 12-fach-Schaltgruppe
- Shimano XT 4-Kolben-Bremsen
- Spank Spike 350 Vibrocore Laufräder



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

6'990.-



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-CHASER SE

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Rock Shox Zeb Federgabel
- Magura MT5 eSTOP 4-Kolben-Bremsen

PREIS (CHF)

5'990.-

i-RISER SERIE

Der kleine Bruder des i-CHASER nennt sich i-RISER und deckt das E-Allmountain-Segment ab. Diese Serie hat für jeden das passende Bike, es stehen 27.5- sowie 29-Zoll-Räder zur Verfügung, der Federweg variiert von 130 bis 140 Millimeter, je nach Modell. Die Bezeichnung «Riser» kommt von «Steigung» und genau das meistern diese Bikes dank der Yamaha-Motoren mit bis zu 80 Newtonmeter Drehmoment spielend. Von Touren in alpinen Regionen bis Trail-Action im Unterland decken diese E-MTBs ein grosses Einsatzgebiet ab. Wer eine alltagstaugliche Variante mit Schutzblech und Licht braucht, greift zum i-RISER ATB.



E-ALL MOUNTAIN

ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-RISER LTD

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Fox 34 Float Performance Federgabel
- Fox Float DPS Performance Elite Federbein
- Shimano XT 12-fach-Schaltgruppe
- Shimano XT 4-Kolben-Bremsen
- Spank Oozy 395+ Hybrid Laufräder



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

6'590.-



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-RISER SE

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Fox 34 Float Rhythm Federgabel
- Shimano XT 12-fach-Schaltgruppe

PREIS (CHF)

5'590.-



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-RISER HD

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- Manitou Machete Comp Federgabel
- SRAM SX Eagle 12-fach-Schaltgruppe

PREIS (CHF)

4'290.-



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-RISER ATB

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- Suntour XCR34 Federgabel
- Shimano Deore 11-fach-Schaltgruppe

PREIS (CHF)

4'590.-

i-SEEN SERIE

Die Frauenserie i-SEEN entspricht den E-Allmountain-Modellen i-RISER. Diverse Anbauteile wurden auf die weibliche Anatomie angepasst. Je nach Vorliebe oder Einsatzbereich kann man zwischen 27.5-Plus-Bikes mit 140 oder 130 Millimeter Federweg und einem 29-Zoll-Allrounder mit Schutzblechen und Lichtanlage wählen. Ob klassische Mountainbike-Touren in den Bergen, flowige Singletrails im Unterland oder gemütliche Ausfahrten auf Flurwegen, diese Serie deckt alle Bedürfnisse ab. Die Ausstattungen sind hochwertig und machen jedes Abenteuer mit. Die Bikes sind mit den zuverlässigen Yamaha-Motoren bestückt, die bis zu 80 Newtonmeter Drehmoment bieten.



E-ALL MOUNTAIN

ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-SEEN SE

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Fox 34 Float Rhythm Federgabel
- Fox Float DPS Performance Elite Federbein
- Shimano XT 12-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-M6120 4-Kolben-Bremsen
- Ergon SM10 E-MTB-Frauensattel



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

5'590.-



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-SEEN HD

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- SRAM SX Eagle 12-fach-Schaltgruppe
- Schwalbe Tough Tom 27.5x2.8" Reifen

PREIS (CHF)

4'290.-



ENDURO ALL MOUNTAIN SPORT

i-SEEN ATB

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 11-fach-Schaltgruppe
- Robuste Schutzbleche und Gepäckträger

PREIS (CHF)

4'590.-

i-RIDER SERIE

Wer nach einem hochwertigen Hardtail mit elektrischem Antrieb und Reserven fürs Gelände Ausschau hält, ist bei der i-RIDER Serie genau richtig. Sämtliche Bikes sind mit Federgabeln ausgestattet, um maximalen Spass und Komfort abseits von befestigten Strassen zu bieten. Da dürfen zuverlässige Shimano-Schaltungen nicht fehlen. Puristen greifen zu den laufruhigen 29-Zoll-Bikes. Alle die keine Kompromisse eingehen und jedem Wetter trotzen möchten, zum Modell ATB. Dieses ist mit robusten Schutzblechen und einer Lichtenlage ausgestattet.



E-SPORT



i-RIDER SE

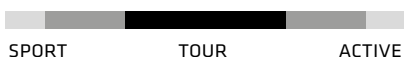
- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Manitou Machete Comp Federgabel
- Shimano Deore 12-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT420 4-Kolben-Bremsen
- Schwalbe Nobby Nic Performance, 29x2.35" Reifen
- Kind Shock RAGEi Teleskopsattelstütze



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

4'290.-

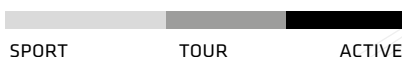


i-RIDER

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Schwalbe Smart Sam K-Guard 29x2.25" Reifen

PREIS (CHF)

3'290.-



i-RIDER ATB

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- SRAM Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.25" Reifen

PREIS (CHF)

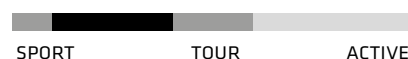
3'590.-

i-LEEN SERIE

Diese Hardtail-E-Mountainbikes für Frauen gibt es in drei Varianten. Von der voll alltagstauglichen Ausstattung bis zur puristischen Ausführung ist alles mit dabei. Die i-LEEN-Modelle verfügen über eine eigene Rahmenplattform mit tief gezogenen Oberrohren für mehr Schrittfreiheit. Alle Bikes sind mit 27.5-Zoll-Laufrädern ausgestattet. Egal, ob auf Flowtrails oder Schotterwegen, mit der i-LEEN-Serie kommt frau auf ihre Kosten. Sämtliche Bikes haben Federgabeln, um maximalen Spass und Komfort abseits von befestigten Strassen zu bieten.



E-SPORT



i-LEEN SE

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Manitou Machete Federgabel
- Shimano Deore 12-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT420 4-Kolben-Bremsen
- Schwalbe Rocket Ron Performance 27.5x2.8" Reifen
- Kind Shock RAGEi Teleskopsattelstütze



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

4'290.-



i-LEEN GOR

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Schwalbe Smart Sam Plus Performance 27.5x2.25" Reifen

PREIS (CHF)

3'290.-



SPORT TOUR ACTIVE

i-LEEN ATB

- Yamaha PW-ST Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Schwalbe Smart Sam Plus Performance 27.5x2.25" Reifen

PREIS (CHF)
3'590.-

i-HYBRID SERIE

Die Trekkingräder der Serie i-HYBRID sind mit Yamahas leistungsstarkem PW-X2-Elektromotor aus dem MTB-Segment ausgerüstet. Die 80 Newtonmeter Drehmoment sind ideal für den sportlich orientierten Fahrer. Der 600-Wh-Akku ist elegant im Unterrohr integriert und sorgt für eine Reichweite von bis zu 150 Kilometern. Das Bike passt für das tägliche Pendeln zur Arbeit und für die mehrtägige Radtour. Das grosse Display C ist ideal für die Smartphone-Anbindung und kompatibel mit der Komoot-App. Das vereinfacht das Synchronisieren mit den eigenen Tourendaten. Dank robuster 27.5-Zoll-Räder ist ein wendiges Fahrverhalten garantiert.



E-TOUR



i-HYBRID PW-X GOR

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Suntour Mobie 25 Luftfedergabel
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT420 4-Kolben-Bremsen
- Schwalbe Marathon Plus MTB 27.5x2.25" Reifen
- Display C mit möglicher Smart-Phone-Anbindung

PREIS (CHF)

4'390.-



PRODUKT INFO



i-HYBRID

- Yamaha PW-X2 Motor mit 600-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Schwalbe Marathon Plus MTB 27.5x2.25" Reifen

PREIS (CHF)

4'390.-

i-SPEED SERIE

Die Bikes der i-SPEED-Serie sprechen Vielfahrer an, denen 25 km/h nicht ausreichen. Diese 5-Pedelecs sind auf 45 km/h zugelassen. Zum Einsatz kommt der leistungsstarke Yamaha-Motor PW-X2 45. Bis zu 80 Newtonmeter Drehmoment stehen zur Verfügung. Egal, ob für den Asphalt oder für unbefestigte Strassen, Wheeler hat für alle das passende Geschoss. Sei es für das tägliche Pendeln oder für Liebhaber von ausgiebigen Touren. Die Fahrräder sind mit verstärkten E-MTB-Teilen und 4-Kolben-Bremsen versehen, um der höheren Belastung gerecht zu werden. Die gute Ausstattung sorgt zudem für erhöhten Fahrpass.



E-SPEED 45



i-VISION SPEED GOR

- Yamaha PW-X2 45 Motor mit 600-Wh-Akku
- Suntour Mobie 45 Luftfedergabel
- Shimano Deore 12-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT420 4-Kolben-Bremsen
- Schwalbe Marathon Plus MTB 27.5x2.25" Reifen
- Supernova M99 Mini Pure-45 Lichtanlage mit 500 Lumen



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

4'990.-



i-VISION SPEED

- Yamaha PW-X2 45 Motor mit 600-Wh-Akku
- Shimano Deore 12-fach-Schaltgruppe
- Supernova M99 Mini Pure-45 Lichtanlage mit 500 Lumen

PREIS (CHF)

4'990.-



i-RISER SPEED

- Yamaha PW-X2 45 Motor mit 600-Wh-Akku
- FOX 34 Float Rhythm Federgabel
- SRAM SX Eagle 12-fach-Schaltgruppe

PREIS (CHF)

6'290.-

i-VISION SERIE

Die klassischen Stadtfahrräder mit Elektromotoren sind in der i-VISION-Serie zusammengefasst. Die zahlreichen Modelle für Frauen und Männer decken alle Bedürfnisse an ein modernes E-Bike ab. Sie eignen sich für die täglichen Fahrten zur Arbeit genauso, wie um Einkäufe zu erledigen oder Radtouren mit Freunden oder der Familie zu genießen. Für ein erleichtertes Aufsteigen gibt es Rahmen mit tiefem Einstieg. Alle Versionen verfügen über kraftvolle Shimano-Scheibenbremsen und Federgabeln für maximalen Fahrkomfort. Der verbaute PW-TE Motor von Yamaha ist mit vier Sensoren verbunden und steuert im Automatikmodus die Unterstützung nach Bedarf.



E-ACTIVE

TOUR ACTIVE CITY

i-VISION DI C

- Yamaha PW-TE Motor mit 600-Wh-Akku
- Rock Shox Paragon Gold Solo Air Federgabel
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT400 Bremsen
- Schwalbe Energizer Plus Tour 700x47c Reifen
- Laufräder mit Shimano Naben



PRODUKT INFO

PREIS (CHF)

3'790.-



TOUR ACTIVE CITY

i-VISION DI C 5

- Yamaha PW-TE Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT200 Bremsen

PREIS (CHF)

3'390.-



TOUR ACTIVE CITY

i-VISION GOR C

- Yamaha PW-TE Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT200 Bremsen

PREIS (CHF)

3'390.-



TOUR ACTIVE CITY

i-VISION C

- Yamaha PW-TE Motor mit 500-Wh-Akku
- Shimano Deore 10-fach-Schaltgruppe
- Shimano BR-MT200 Bremsen

PREIS (CHF)

3'390.-



TOUR ACTIVE CITY

i-VISION DI CROSS

- Yamaha PW-TE Motor mit 500-Wh-Akku
- Suntour Mobie 25 Luftfedergabel
- SRAM Deore 10-fach-Schaltgruppe

PREIS (CHF)

3'590.-



WHEELER
WORLDWIDE

a brand of hostettler group

INTERCYCLE AG | CH-6210 SURSEE | +41 41 926 65 55 | WWW.WHEELER.CH

Oktober 2020. Irrtümer, technische Änderungen sowie Preisänderungen vorbehalten. Die Preise sind für den Handel unverbindlich und verstehen sich inkl. MWST.

Bilder: Martin Bissig

