

2020

NEW

ZEG EXKLUSIV-MODELLE





PEDELEC

TREKKING SPORT

Power Sport 11 Plus	10-11
Power Sport 11	12-13

TREKKING COMFORT

Cento 10 Plus	14-15
Cento 10	16-17
Cento 5	18-19
Cento 5 RT	20-21

E-Informationen	22-25
-----------------	-------

FAHRRAD

TREKKING OFFROAD

Loreto Cross	28-29
Avenza Cross Street	30-31

TREKKING LEICHT

Trentino Light	32-33
Maranello 11 Light Belt	34-35
Maranello Light Disc	36-37
Maranello S-Light	38-39
Veneto Light Disc	40-41
Veneto 8 Light	42-43

TREKKING

Avenza 27 Disc	44-45
----------------	-------

E-FAQ / Gebrauch / Bike-Kategorien	46-55
------------------------------------	-------

MADE IN AUSTRIA



Seit Jahrzehnten beweist KTM seine Kompetenz als einflussreicher und globaler Fahrradhersteller.

Die Fahrradtechnik hat sich vielfach verändert und enorme Fortschritte gemacht. Im Laufe dieser Zeit hat sich KTM zu einem der letzten verbliebenen Vollsortimenter entwickelt. Eines jedoch ist immer gleich geblieben: KTM baut nach wie vor "Bikes – Made in Austria".

Bereits das erste KTM Fahrrad Fleetwing trug 1964 das Gütesiegel Made in Austria. Mehr als 50 Jahre später ist KTM stolz darauf, seine Fahrräder wieder mit diesem Siegel zu versehen, das für höchste Qualität und modernste Technologien steht. Mittlerweile wird in mehr als 50 Ländern weltweit auf KTM Bikes – Made in Austria vertraut.



KTM has spent decades developing into an influential player in the global bicycle sector.

Bike technologies have changed enormously and the progress has been significant especially in the last decade. As the decades have past KTM finally became a manufacturer that covers the whole range of bikes. But one thing has never changed: KTM still builds bikes at its base in Mattighofen awarding the badge – Made in Austria.

The first KTM bike the Fleetwing, displayed the quality label Made in Austria (1964). More than 50 years later KTM is proud to label the biggest part of its bikes again with that mark standing for highest quality and state-of-the-art technologies. In addition to this, more than 50 countries around the world trust in KTM Bikes – Made in Austria.



1964



1972



1978



1982



1991



1994



2000



2003



2009



2020

KTM E-HISTORY

25 Jahre Erfahrung und Erfolg mit Elektrorädern.



1994

ÖAMTC 2000 26"

Das erste KTM Fahrrad mit E-Antrieb wurde bereits 1994 für den österreichischen Automobilclub ÖAMTC produziert.



1998

CITY BLITZ

Das erste Elektro-Rad von KTM, mit einer Auszeichnung von „extra energy“ – am Berg stark und schnell. 21.999,- öS (1.599 €)



2009

eRACE

Auf der Bike Expo 2009 in München wurde von KTM mit dem in 2008 entwickelten eRace erstmals ein geländetaugliches E-MTB vorgestellt.



2010

eLYCAN 26"

Das erste Fullsuspension E-Bike von KTM mit BionX Nabenmotor und 120 mm Federweg am Hinterbau.



2014

MACINA LYCAN

Fully mit 130mm Federweg und BOSCH-Elektroantrieb.



2012

MACINA NUVINCI

Trekkingrad mit stufenloser NuVinci Nabenschaltung.



2011

eSHOPPER

Auf der Eurobike im September 2011 wurde der eSHOPPER mit dem Design Award in Gold ausgezeichnet.



2010

eGNITION

Das erste E-Freeride mit 180mm Federweg von KTM. Im September 2010 mit dem Eurobike Design Award ausgezeichnet.



2014

MACINA MINI ME

Der erste Berührungspunkt der Jugend mit der Elektromobilität.



2018

MACINA FUN

Testsieg mit Bestnote beim großen E-Bike Test der Stiftung Warentest.



2019

MACINA GRAN 8 BELT

1. Platz in der Kategorie "Urban" beim Focus Design & Innovation Award 2019



2020

MACINA PROWLER

Das erste KTM E-Fully mit Carbon Rahmen und 625 Wh Akku.



Macina Fun 9 SI-P51



KTM Macina Gran 8 Belt PS



TREKKING SPORT



POWER SPORT 11 PLUS
SLX 11-6 10-11



POWER SPORT 11
SLX 11-6 12-13

TREKKING COMFORT



CENTO 10 PLUS
10-6 DEORE 14-15



CENTO 10
10-6 DEORE 16-17



CENTO 5
5-6 NEXUS 18-19



CENTO 5 RT
5-6 NEXUS 20-21

POWER SPORT

11 PLUS



MOTOR BOSCH PERFORMANCE CX Gen. 4
25 km/h / 75Nm

DISPLAY Bosch INTUVIA LCD Display with Remote

AKKU Bosch PowerTUBE horizontal 36V / 17.2Ah / 625Wh

LADEGERÄT Bosch STANDARD Charger 4A

SCHLOSS Abus Schlosssystem für Rahmenakku-integriert
KTM Design - Motorabdeckung und Motorschutz

RAHMEN KTM Trekking E-Bike Rahmen 28" für Bosch
HE, DA und Damen US

POWERTUBE Alu 6061, Unterrohr mit voll-integrierter Akkuaufnahme
Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer,
integrierte Lichtkabelverlegung

FEDERGABEL Suntour SF18K-NCX-D AIR LO, 700C, Fw: 63mm,
hydr. Lockout-Funktion
Magnesium: Luftfederung,
hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm

SCHALTWERK Shimano SLX M7000-11-6S, shadow plus
für Kassette 11:46Z

SCHALTHEBEL Shimano SLX M7000 Rapidfire 11 - mit Ganganzeige

BREMSEHEBEL Shimano MT200 3F-Alu Bremshebel

BREMSE U. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm

BREMSE H. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm

KETTENRADG. FSA - Motorritzel 42 Zähne, mit Schutzring
KTM-Comp ISIS-Tretkurbeln

INNENLAGER Bosch Motorachse ISIS

ZAHNKRANZ H. Shimano M7000-11 - 11-46 Kassette, Kette 11-fach
Shimano CNE8000 (E-Bike)

NADE U. Shimano Deore M6000 Centerlock, Schnellspanner

NADE H. Shimano Deore M6000 Centerlock, Schnellspanner

SPEICHEN DT Champion / H= Alpine spezial 2.3, black

FELGE Ambrosio Track Disc 23mm, geöst

REIFEN Schwalbe Marathon Mondial 42-622
(E-Bike Ready 25 / Level 6)

VORBAU KTM Line AS-007N, 17°

LENKER KTM Line 442A, Lowriser 31,8 - 640mm
Ergon GP-3 Grip mit Barend

SATTELSTÜTZE KTM Line SP-612N 350/30.9

SATTEL Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)

PEDALE VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)

STÄNDER KTM Line 006 Hinterbauständer

KETTENABDECK. Horn Catena für 42Z

SCHUTZBLECHE SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler,
vorne Unterlaufstreben

GEPÄCKTRÄGER KTM-light Gepäckträger,
Carry-more / I-RACK System

SCHWEINWERFER Fuxon F-250 EB 12-Volt,
100 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht

RÜCKLICHT Fuxon R-99 k EB 12 Volt,
flaches Toplight ohne Standlicht

KATEGORIE E2

SYSTEMGEWICHT 143 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)

GEWICHT 23,9 kg (ohne Pedale)

PT-CX 614

625 WH BATTERY

11-G SHIMANO SLX



black-matt (grey+orange)

- ✓ 020330106 POWER SPORT 11 PLUS H / 46cm
- ✓ 020330111 POWER SPORT 11 PLUS H / 51cm
- ✓ 020330116 POWER SPORT 11 PLUS H / 56cm
- ✓ 020330120 POWER SPORT 11 PLUS H / 60cm



black-matt (grey+orange)

- ✓ 020330206 POWER SPORT PLUS 11 D / 46cm
- ✓ 020330211 POWER SPORT PLUS 11 D / 51cm
- ✓ 020330216 POWER SPORT PLUS 11 D / 56cm



black-matt (grey+orange)

- ✓ 020330503 POWER SPORT 11 PLUS US / 43cm
- ✓ 020330506 POWER SPORT 11 PLUS US / 46cm
- ✓ 020330511 POWER SPORT 11 PLUS US / 51cm
- ✓ 020330516 POWER SPORT 11 PLUS US / 56cm

POWER SPORT

11



MOTOR	BOSCH PERFORMANCE CX Gen. 4 25 km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
AKKU	Bosch PowerTUBE horizontal 36V / 13.8Ah / 500Wh
LADEGERÄT	Bosch COMPACT Charger 2A
SCHLOSS	Abus Schlosssystem für Rahmenakku-integriert KTM Design - Motorabdeckung und Motorschutz
RAHMEN	KTM Trekking E-Bike Rahmen 28" für Bosch HE, DA und Damen USAU
POWERTUBE	Alu 6061, Unterrohr mit voll-integrierter Akkuaufnahme Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer, integrierte Lichtkabelverlegung
FEDERGABEL	Suntour SF18K-NCX-D coil LO, 700C, Fw: 63mm, hydraulische Lockout-Funktion Magnesium: Stahlfeder, hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm
SCHALTWERK	Shimano SLX M7000-11-6S, shadow plus für Kassette 11.46Z
SCHALTHEDEL	Shimano SLX M7000 Rapidfire 11 - mit Ganganzeige
DREMSHEDEL	Shimano MT200 3F-Alu Bremshebel
DREMSE U.	Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm
DREMSE H.	Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	FSA - Motorritzel 42 Zähne, mit Schutzring KTM-Comp ISIS-Tretkurbeln
INNENLAGER	Bosch Motorachse ISIS
ZAHNKRANZ H.	Shimano M7000-11 - 11-46 Kassette, Kette 11-fach Shimano CNE8000 (E-Bike)
MADE U.	Shimano M3050 Centerlock, Schnellspanner
MADE H.	Shimano Deore M6000 Centerlock, Schnellspanner
SPEICHERN	DT Champion / H= Alpine spezial 2.3, black
FELGE	Ambrosio Track Disc 23mm, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon Mondial 42-622 (E-Bike Ready 25 / Level 6)
VORBAU	KTM Line AS-007N, 17°
LENKER	KTM Line 442A, Lowriser 31,8 - 640mm Ergon GP-3 Grip mit Barend
SATTELSTÜTZE	KTM Line SP-612N 350/30.9
SATTEL	Selle Royal Rio+ 8020HRT (Damen / Herren)
PEDALE	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
STÄNDER	KTM Line 006 Hinterbauständer
KETTENABDECK.	Horn Catena für 42Z
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben
GEPÄCKTRÄGER	KTM-light Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHWEINWERFER	Fuxon F-250 EB 12-Volt, 100 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99 k EB 12 Volt, flaches Toplight ohne Standlicht
KATEGORIE	E2
SYSTEMGEWICHT	143 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	23,1 kg (ohne Pedale)



■ black matt (white + orange)

- ✓ 020331106 POWER SPORT 11 H / 46cm
- ✓ 020331111 POWER SPORT 11 H / 51cm
- ✓ 020331116 POWER SPORT 11 H / 56cm
- ✓ 020331120 POWER SPORT 11 H / 60cm



■ black matt (white + orange)

- ✓ 020331206 POWER SPORT 11 D / 46cm
- ✓ 020331211 POWER SPORT 11 D / 51cm
- ✓ 020331216 POWER SPORT 11 D / 56cm



■ black matt (white + orange)

- ✓ 020331503 POWER SPORT 11 US / 43cm
- ✓ 020331506 POWER SPORT 11 US / 46cm
- ✓ 020331511 POWER SPORT 11 US / 51cm
- ✓ 020331516 POWER SPORT 11 US / 56cm

CENTO

10 PLUS



MOTOR BOSCH PERFORMANCE CX Gen. 4
25 km/h / 75Nm

DISPLAY Bosch INTUVIA LCD Display with Remote

AKKU Bosch PowerTUBE horizontal 36V / 17.2Ah / 625Wh

LADEGERÄT Bosch STANDARD Charger 4A

SCHLOSS Abus Schlosssystem für Rahmenakku-integriert
KTM Design - Motorabdeckung und Motorschutz

RAHMEN KTM Trekking E-Bike Rahmen 28" für Bosch
HE, DA und Damen US

POWERTUBE Alu 6061, Unterrohr mit voll-integrierter Akkuaufnahme
Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer
integrierte Lichtkabelverlegung

FEDERGADEL Suntour SF18K-NCX-D AIR LO, 700C, Fw: 63mm,
hydr. Lockout-Funktion
Magnesium: Luftfederung, hydraulische Dämpfung,
Holme Ø 30mm

SCHALTWERK Shimano Deore M6000-10-GS, shadow plus
für Kasette 11:42Z

SCHALTHEEL Shimano Deore T6000 Rapidfire 10 - mit Ganganzeige

BREMSHEEL Shimano MT200 3F-Alu Bremshebel

BREMSE U. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm

BREMSE H. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm

KETTENRADG. FSA - Motorritzel 42 Zähne, mit Schutzring
KTM-Comp ISIS-Tretkurbeln, Bosch Motorachse ISIS

INNENLAGER Bosch Motorachse ISIS

ZAHNKRANZ H. Shimano HG500-10 - 11-42 Kasette,
Kette 10-fach Shimano E6090 (Siltec)

NADE U. Shimano Deore M6000 Centerlock, Schnellspanner

NADE H. Shimano Deore M6000 Centerlock, Schnellspanner

SPEICHEN DT Champion / H= Alpine spezial 2.3, black

FELGE Ambrosio Track Disc 23mm, geöst

REIFEN Schwalbe Energizer plus 47-622
(E-Bike Ready 50 / Level 5)

VORBAU KTM Line Satori UP 31.8, verlängerter A-Head,
Neigung verstellbar 0-60°

LENKER KTM Line HB-KT2, Trekking 31,8 - 640mm
Ergon GP3 / ergon, Grip mit Barend

SATTELSTÜTZE Suntour SP12-NCX,
gefederte parallelogramm Stütze. 30.9/350

SATTEL Selle Royal Moderate,
52a New-Look-In, Gel (Damen und Herren)

PEDALE VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)

STÄNDER KTM Line 006 Hinterbauständer

KETTENABDECK. Horn Catena für 42Z

SCHUTZBLECHE SKS-PET A55 City, lang, ohne Rückstrahler,
vorne Unterlaufstreben

GEPÄCKTRÄGER KTM-Tour Gepäckträger,
Carry-more / I-RACK System

SCHLEINWERFER Fuxon F-250 EB 12-Volt,
100 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht

RÜCKLICHT Fuxon R-99 k EB 12 Volt,
flaches Toplight ohne Standlicht

KATEGORIE ● E2

SYSTEMGEWICHT 144 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)

GEWICHT 25,0 kg (ohne Pedale)



■ **black matt (grey + green)**

- ✓ 020333106 CENTO 10 PLUS H / 46cm
- ✓ 020333111 CENTO 10 PLUS H / 51cm
- ✓ 020333116 CENTO 10 PLUS H / 56cm
- ✓ 020333120 CENTO 10 PLUS H / 60cm



■ **black matt (grey + green)**

- ✓ 020333206 CENTO 10 PLUS D / 46cm
- ✓ 020333211 CENTO 10 PLUS D / 51cm
- ✓ 020330216 CENTO 10 PLUS D / 56cm



■ **black matt (grey + green)**

- ✓ 020333503 CENTO 10 PLUS US / 43cm
- ✓ 020333506 CENTO 10 PLUS US / 46cm
- ✓ 020333511 CENTO 10 PLUS US / 51cm
- ✓ 020333516 CENTO 10 PLUS US / 56cm



■ **white matt (black + red)**

- ✓ 020333236 CENTO 10 PLUS D / 46cm
- ✓ 020333241 CENTO 10 PLUS D / 51cm
- ✓ 020333246 CENTO 10 PLUS D / 56cm



■ **white matt (black + red)**

- ✓ 020333533 CENTO 10 PLUS US / 43cm
- ✓ 020333536 CENTO 10 PLUS US / 46cm
- ✓ 020333541 CENTO 10 PLUS US / 51cm
- ✓ 020333546 CENTO 10 PLUS US / 56cm

CENTO

10



MOTOR BOSCH PERFORMANCE CX Gen. 4
25 km/h / 75Nm

DISPLAY Bosch INTUVIA LCD Display with Remote

AKKU Bosch PowerTUBE horizontal 36V / 13.8Ah / 500Wh

LADEGERÄT Bosch COMPACT Charger 2A

SCHLOSS Abus Schlosssystem für Rahmenakku-integriert
KTM Design - Motorabdeckung und Motorschutz

RAHMEN KTM Trekking E-Bike Rahmen 28" für Bosch
HE, DA und Damen US

POWERTUBE Alu 6061, Unterrohr mit voll-integrierter Akkuaufnahme
Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer,
integrierte Lichtkabelverlegung

FEDERGABEL Suntour SF18K-NCX-D coil LO, 700C, Fw: 63mm,
hydraulische Lockout-Funktion
Magnesium: Stahlfeder, hydraulische Dämpfung,
Holme Ø 30mm

SCHALTWERK Shimano Deore M6000-10-GS, shadow plus
für Kassette 11:42Z

SCHALTHEBEL Shimano Deore T6000 Rapidfire 10 - mit Ganganzeige

BREMSHEBEL Shimano MT200 3F-Alu Bremshebel

BREMSE U. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm

BREMSE H. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm

KETTENRADG. FSA - Motorritzel 42 Zähne, mit Schutzring
KTM-Comp ISIS-Tretkurbeln

INNENLAGER Bosch Motorachse ISIS

ZAHNKRANZ H. Shimano HG500-10 - 11-42 Kassette,
Kette 10-fach Shimano E6090 (Siltec)

NADE U. Shimano M3050 Centerlock, Schnellspanner

NADE H. Shimano Deore M6000 Centerlock, Schnellspanner

SPEICHEN DT Champion / H= Alpine spezial 2.3, black

FELGE Ambrosio Track Disc 23mm, geöst

REIFEN Schwalbe Energizer plus 47-622
(E-Bike Ready 50 / Level 5)

VORBAU KTM Line Satori UP 31.8, verlängerter A-Head,
Neigung verstellbar 0-60°

LENKER KTM Line HB-KT2, Trekking 31,8 - 640mm
Ergon GP3 / ergon. Grip

SATTELSTÜTZE KTM Line Eleganze 368,
Elastomer gefederte Stütze, 30.9/300

SATTEL Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)

PEDALE VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)

STÄNDER KTM Line 006 Hinterbauständer

KETTENADDECK. Horn Catena für 42Z

SCHUTZBLECHE SKS-PET A55 City, lang, ohne Rückstrahler,
vorne Unterlaufstreben

GEPÄCKTRÄGER KTM-Tour Gepäckträger,
Carry-more / I-RACK System

SCHWEINWERFER Fuxon F-250 EB 12-Volt,
100 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht

RÜCKLICHT Fuxon R-99 k EB 12 Volt,
flaches Toplight ohne Standlicht

KATEGORIE ● E2

SYSTEMGEWICHT 144 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)

GEWICHT 24,2 kg (ohne Pedale)



black matt (grey+green)

- ✓ 020334106 CENTO 10 H / 46cm
- ✓ 020334111 CENTO 10 H / 51cm
- ✓ 020334116 CENTO 10 H / 56cm
- ✓ 020334120 CENTO 10 H / 60cm



black matt (grey+green)

- ✓ 020334206 CENTO 10 D / 46cm
- ✓ 020334211 CENTO 10 D / 51cm
- ✓ 020334216 CENTO 10 D / 56cm



black matt (grey+green)

- ✓ 020334503 CENTO 10 US / 43cm
- ✓ 020334506 CENTO 10 US / 46cm
- ✓ 020334511 CENTO 10 US / 51cm
- ✓ 020334516 CENTO 10 US / 56cm



white matt (black+red)

- ✓ 020334236 CENTO 10 D / 46cm
- ✓ 020334241 CENTO 10 D / 51cm
- ✓ 020334246 CENTO 10 D / 56cm



white matt (black+red)

- ✓ 020334533 CENTO 10 US / 43cm
- ✓ 020334536 CENTO 10 US / 46cm
- ✓ 020334541 CENTO 10 US / 51cm
- ✓ 020334546 CENTO 10 US / 56cm

CENTO

5



MOTOR	BOSCH PERFORMANCE Gen. 3 25 km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
AKKU	Bosch PowerPACK 36V / 13.8Ah / 500Wh
LADEGERÄT	Bosch COMPACT Charger 2A
SCHLOSS	Abus Schlosssystem für Rahmenakku KTM Design - Motorabdeckung und Motorschutz
RAHMEN	KTM City E-Bike Rahmen 28" für Bosch Damen US
POWERTUBE	Alu 6061, Unterrohr mit semi-integrierter Akkuaufnahme
FEDERGABEL	Suntour SF16-NEX-E25 NLO, 700C, Fw: 63mm, hydraulische Lockout-Funktion, Aluminium: Stahlfeder mit einstellb. Vorspannung, preload adjust
SCHALTHEDEL	Shimano Nexus 5 C7000 Drehgriffschalter
DREMSHEDEL	Magura HS11 - Alubremshebel mit Bremsbelag/Griffweiteneinstellung
DREMSE U.	Magura HS11 - Felgenbremse hydraulisch
DREMSE H.	Magura HS11 - Felgenbremse hydraulisch
KETTENRADG.	FSA - Motorritzel 38 Zähne, ohne Schutzring KTM-Comp mini-ISIS-Tretkurbeln
INNENLAGER	Bosch Motorachse mini-ISIS
ZAHNKRANZ H.	Esjot Nexus 30Z - Kette KMC Z610HX - antirost
NADE U.	Shimano Acera T3000
NADE H.	Shimano Nexus 5 SG-C7000-5R (Leerlaufnabe)
SPEICHEN	DT Champion / H= Alpine spezial 2.3, silver
FELGE	Ambrosio Track 23mm, geöst
REIFEN	Schwalbe Energizer plus 40-622 (E-Bike Ready 50 / Level 5)
VORBAU	KTM Line Satori UP 31.8, verlängerter A-Head, Neigung verstellbar 0-60°
LENKER	KTM Line Satori Noirette plus 31,8 - 660mm / Fuxon - ergon. Grip
SATTELSTÜTZE	Suntour SP12-NCX, gefederte parallelogramm Stütze, 30.9/350
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
STÄNDER	KTM Line 006 Hinterbauständer
KETTENABDECK.	Horn Catena für 38Z, geschlossen
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben
GEPÄCKTRÄGER	KTM-Tour Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-250 EB 12-Volt, 100 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99 k EB 12 Volt, flaches Toplight ohne Standlicht
KATEGORIE	E2
SYSTEMGEWICHT	144 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	25,4 kg (ohne Pedale)



020335503 CENTO 5 US / 43cm

020335506 CENTO 5 US / 46cm

020335511 CENTO 5 US / 51cm

020335516 CENTO 5 US / 56cm

CENTO

5 RT



MOTOR	BOSCH PERFORMANCE Gen. 3 25 km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
AKKU	Bosch PowerPACK 36V / 13.8Ah / 500Wh
LADEGERÄT	Bosch COMPACT Charger 2A
SCHLOSS	Abus Schlosssystem für Rahmenakku KTM Design - Motorabdeckung und Motorschutz
RAHMEN	KTM City E-Bike Rahmen 28" für Bosch Damen US
POWERTUBE	Alu 6061, Unterrohr mit semi-integrierter Akkuaufnahme
FEDERGADEL	Suntour SF16-NEX-E25 NLO, 700C, Fw: 63mm, hydraulische Lockout-Funktion, Aluminium: Stahlfeder mit einstellb. Vorspannung, preload adjust
SCHALTHEDEL	Shimano Nexus 5 C7000 Drehgriffschalter
DREMSHEDEL	Magura HS11 - Alubremshebel mit Bremsbelag/Griffweiteneinstellung
DREMSE U.	Magura HS11 - Felgenbremse hydraulisch
DREMSE H.	Magura HS11 - Felgenbremse hydraulisch
KETTENRADG.	FSA - Motorritzel 38 Zähne, ohne Schutzring KTM-Comp mini-ISIS-Tretkurbeln
INNENLAGER	Bosch Motorachse mini-ISIS
ZAHNKRANZ H.	Esjot Nexus 30Z - Kette KMC Z610HX - antirost
NADE U.	Shimano Acera T3000
NADE H.	Shimano Nexus 5 SG-C7000-5C (Rücktritt-Bremsnabe)
SPEICHEN	DT Champion / H= Alpine spezial 2.3, silver
FELGE	Ambrosio Track 23mm, geöst
REIFEN	Schwalbe Energizer plus 40-622 (E-Bike Ready 50 / Level 5)
VORBAU	KTM Line Satori UP 31.8, verlängerter A-Head, Neigung verstellbar 0-60°
LENKER	KTM Line Satori Noirette plus 31,8 - 660mm / Fuxon - ergon. Grip
SATTELSTÜTZE	Suntour SP12-NCX, gefederte parallelogramm Stütze. 30.9/350
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
STÄNDER	KTM Line 006 Hinterbauständer
KETTENABDECK.	Horn Catena für 38Z, geschlossen
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben
GEPÄCKTRÄGER	KTM-Tour Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-250 EB 12-Volt, 100 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99 K EB 12 Volt, flaches Toplight ohne Standlicht
KATEGORIE	E2
SYSTEMGEWICHT	144 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	25,4 kg (ohne Pedale)



black-matt (grey + green)

- 020336503 CENTO 5 RT US / 43cm
- 020336506 CENTO 5 RT US / 46cm
- 020336511 CENTO 5 RT US / 51cm
- 020336516 CENTO 5 RT US / 56cm

DIE BOSCH DRIVE UNITS

Für noch mehr Flow

KTM rüstet die ZEG Exklusivmodelle mit Antrieben von Bosch aus - mit den Drive Units Performance Line und Performance Line CX. ePowered by Bosch, das bedeutet: mehr Leichtigkeit und Freude an der Bewegung - aktiv und entspannt zugleich.



PERFORMANCE LINE NEU

Sportlich unterwegs



- Genug Power für Freizeit, City und Berge.
- Bis zu 65 Nm Drehmoment für volle Fahrfreude auch im Gelände.
- Unterstützung bis 25 km/h oder bis 45 km/h (Performance Line Speed).
- Natürliches Fahrgefühl fast ohne Tretwiderstand.
- Stark im Antritt - kraftvolle Unterstützung ab dem ersten Tritt.

PERFORMANCE LINE CX NEU

Eine neue Ära für eMountainbiker



- Der kraftvollste Antrieb von Bosch für anspruchsvolle Fahrer.
- Kompakt und leicht für ein natürliches Fahrgefühl.
- Mit bis zu 340 % perfekt dosierte Unterstützung.
- Extrem druckvolle, verzögerungsfreie Beschleunigung.

BOSCH DISPLAYS

Intelligenz am Lenker



INTUVIA

Clever und übersichtlich

- Höchster Bedienkomfort: einfache Steuerung über die separate Bedieneinheit.
- Ideal für unterwegs: Auch vom eBike abgenommen lassen sich alle wichtigen Informationen, wie zum Beispiel die Gesamtdistanz, abrufen.

BOSCH AKKUS Mehr Energie für unterwegs

Effiziente, ausdauernde und modernste eBike-Akkus - die Akkus von Bosch vereinen enorme Lauflistung, lange Lebensdauer und geringes Gewicht mit ergonomischem Design und einfachem Handling. Die hochwertigen Lithium-Ionen-Akkus sind mit einem Batterie-Management-System ausgestattet, das wichtige potenzielle Fehlerquellen erkennt und die Zellen bestmöglich vor Überlastung schützt.



Integrierter Akku

Stylish-elegant: Die PowerTube lässt sich perfekt in den Rahmen integrieren und bietet neue eBike-Designs. Jetzt zusätzlich in einer neuen Variante: PowerTube 625 für noch mehr Flexibilität.



PowerTube 500
PowerTube 625 NEU



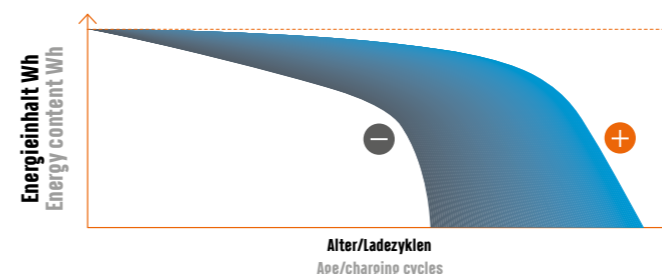
Rahmenakku

Sportlich-dynamisch: Der PowerPack liegt als Rahmenakku nah am Schwerpunkt und sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung.



PowerPack 400
PowerPack 500

LEBENSDAUER Tipps für viele gemeinsame Kilometer



Faktoren, die die Lebensdauer verkürzen:

- Starke Beanspruchung
- Lagerung bei über 30 °C Umgebungstemperatur
- Längere Lagerung in ganz vollem oder völlig leerem Zustand
- Abstellen des eBikes in der prallen Sonne



Faktoren, die die Lebensdauer verlängern:

- Geringe Beanspruchung
- Lagerung bei einer Temperatur zwischen 0 und 20 °C
- Lagerung in einem ca. 30 - 60%igen Ladezustand
- Abstellen des eBikes im Schatten oder in kühlen Räumen

BOSCH CHARGER Zuverlässige Energielieferanten



COMPACT CHARGER - DER BEGLEITER

Der Compact Charger ist das ideale Ladegerät für alle eBiker, die viel unterwegs sind. Er wiegt weniger als 600 g und hat 40 % weniger Volumen als der Standard Charger.

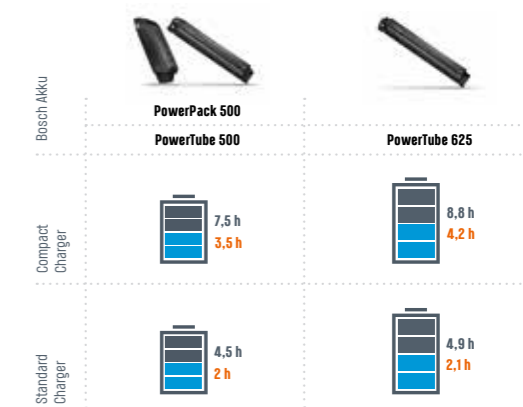


STANDARD CHARGER - DER GENERALIST

Der robuste und funktionale Standard Charger ist der Allrounder unter den Bosch Ladegeräten. Er bietet ein ideales Verhältnis zwischen Leistung, Gewicht und Größe und ist vielseitig einsetzbar.

Ladezeiten

Die Ladezeit ist abhängig von der Kapazität des Akkus und vom Charger. Wie schnell die verschiedenen Akkus mit einem bestimmten Charger wieder aufgeladen werden können, verrät die folgende Grafik.



■ 50 % Ladung ■ 100 % Ladung ■ 50 % charge ■ 100 % charge

TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Drive Units *Drive Units*



	Performance Line Cruise 25 km/h		Performance Line CX 25 km/h
Schaltart <i>Gear type</i>	Kettenschaltung <i>Deraileur system</i>	Nabenschaltung <i>Hub gear system</i>	Kettenschaltung/ Nabenschaltung <i>Deraileur system/hub gear system</i>
Unterstützungsstufe (%) <i>Support level (%)</i>	Turbo: 300 Sport/eMTB: 120-300 Tour: 120 Eco: 55	Turbo: 300 Sport: 200 Tour: 120 Eco: 55	Turbo: 340 eMTB: 140-340 Tour: 140 Eco: 60
Maximal mögliches Antriebsdrehmoment (Nm) (umgerechnet auf ein Übersetzungsverhältnis 1:1 Tretkurbel zu Kettenblatt) <i>Maximum possible drive torque (Nm) (converted to a gear ratio of 1:1 crankset to chainring)</i>	Turbo: 65 eMTB: 60 Tour: 45 Eco: 35	Turbo: 65 Sport: 50 Tour: 45 Eco: 35	Turbo: 75 eMTB: 75 Tour: 50 Eco: 40
Unterstützung bis maximale Trittfrequenz (U/min) <i>Maximum cadence (rpm) with drive support</i>	Turbo: >120 Sport: >120 Tour: >120 Eco: >120	Turbo: >120 Sport: >120 Tour: >120 Eco: >120	Turbo: >120 eMTB: >120 Tour: >120 Eco: >120
Anfahrverhalten <i>Start-up behaviour</i>	sportlich <i>sparty</i>	dynamisch <i>dynamic</i>	sehr sportlich <i>very sparty</i>
Max. Unterstützung bis <i>Max. support up to</i>	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Rücktrittfunktion <i>Backpedal function</i>	nein <i>no</i>	optional <i>optional</i>	nein <i>no</i>
Schalterkennung <i>Gear shift detection</i>	ja <i>yes</i>	nein <i>no</i>	ja (dynamisch) <i>yes (dynamic)</i>
Gewicht <i>Weight</i>	< 3,2 kg <i>< 3.2 kg</i>	< 3,2 kg <i>< 3.2 kg</i>	< 2,9 kg <i>< 2.9 kg</i>



Reichweite selbst berechnen:

Mit dem Reichweiten-Assistenten können typische Reichweiten unter verschiedenen Rahmenbedingungen ermittelt werden.

bosch-ebike.at/reichweite



Akkus *Batteries*

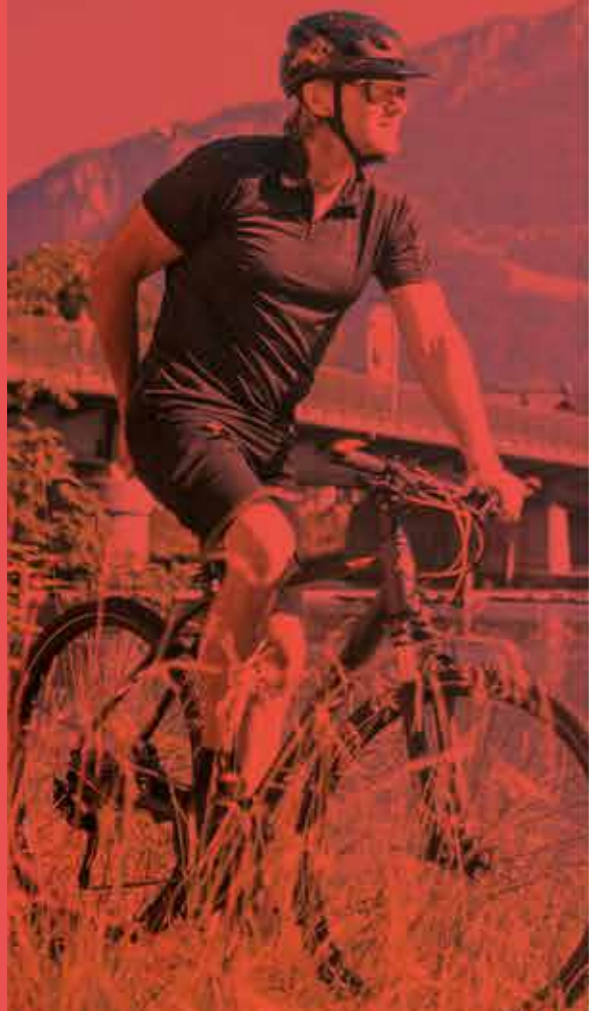


	PowerPack 500	PowerTube 500	PowerTube 625
Montageart <i>Mounting type</i>	Rahmenakku <i>Frame battery</i>	Im Rahmen: horizontal/vertikal <i>In the frame: horizontal/vertical</i>	Im Rahmen: horizontal/vertikal <i>In the frame: horizontal/vertical</i>
Spannung <i>Voltage</i>	36 V	36 V	36 V
Kapazität <i>Capacity</i>	13,4 Ah <i>13.4 Ah</i>	13,4 Ah <i>13.4 Ah</i>	17,4 Ah <i>17.4 Ah</i>
Energiegehalt <i>Energy content</i>	ca. 500 Wh <i>approx. 500 Wh</i>	ca. 500 Wh <i>approx. 500 Wh</i>	ca. 625 Wh <i>approx. 625 Wh</i>
Gewicht <i>Weight</i>			
Rahmenakku: <i>Frame Battery:</i>	ca. 2,6 kg <i>approx. 2.6 kg</i>	ca. 2,8 kg <i>approx. 2.8 kg</i>	ca. 3,5 kg <i>approx. 3.5 kg</i>
Gepäckträgerakku: <i>Rack battery:</i>	ca. 2,6 kg <i>approx. 2.6 kg</i>		
Größe <i>Size</i>			
Rahmenakku <i>Frame Battery</i>	325 x 92 x 90 mm		
Horizontal <i>Horizontal</i> Vertikal <i>Vertical</i>		349 x 84 x 65 mm 349 x 65 x 84 mm	416 x 84 x 65 mm 416 x 65 x 84 mm
Kompatibel mit DualBattery <i>Compatible with DualBattery</i>	●	●	●

Charger *Chargers*



	Compact Charger	Standard Charger
Ladestrom <i>Charging current</i>	max. 2 A	max. 4 A
Spannung <i>Voltage</i>	100-240 V	220-240 V
Größe <i>Size</i>	ca. 160 x 75 x 45 mm <i>approx. 160 x 75 x 45 mm</i>	ca. 190 x 86 x 54 mm <i>approx. 190 x 86 x 54 mm</i>
Kabellängen <i>Cable lengths</i>	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m <i>AC Input: approx. 1.5 m, DC Output: approx. 1.0 m</i>	
Stecker <i>Connectors</i>	länderspezifischer Netzstecker <i>country-specific power plug</i>	
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 600 g <i>approx. 600 g</i>	ca. 800 g <i>approx. 800 g</i>
Kompatibilität <i>Compatibility</i>	Active Line / Active Line Plus / Performance Line / Performance Line CX kompatibel <i>Active Line/Active Line Plus/Performance Line/Performance Line CX compatible</i>	



TREKKING SPORT



LORETO cross
30-G DEORE XT 28-29



AUENZA CROSS STREET
27-G DEORE 30-31

TREKKING LEICHT



TRENTINO LIGHT
30-G DEORE XT 32-33



MARANELLO 11 LIGHT BELT
11-G ALFINE 34-35



MARANELLO LIGHT DISC
30-G DEORE XT 36-37



MARANELLO S-LIGHT
30-G DEORE XT 38-39



VENETO LIGHT DISC
30-G DEORE 40-41



VENETO 8 LIGHT
8-G NEXUS 42-43

TREKKING



AUENZA 27 DISC
27-G DEORE 44-45

LORETO CROSS



30-G SHIMANO
DEORE XT

RAHMEN	KTM Trekking Off-Road Rahmen - 3-fach konifiziert Aluminium 6061 - triplebutted Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer
FEDERGADEL	Suntour SF18K-NCX-E AIR LO, 700C, Fw: 63mm, hydr. Lockout-Funktion Magnesium: Luftfederung, hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm
SCHALTWERK	Shimano Deore XT T8000
UMWERFER	Shimano Deore XT T8000
SCHALTHEBEL	Shimano Deore XT T8000 Rapidfire 3/10 - mit Ganganzeige
BREMSEBEL	Shimano Deore XT T8000 3F
BREMSE U.	Shimano Deore XT T8000 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H.	Shimano Deore XT T8000 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Shimano Deore XT T8000 48-36-26, mit Schutzring, Hollowtech II
INNENLAGER	Shimano BB52, Cartridge Lagerung, Hohlachse auf rechter Kurbel
ZAHNKRANZ H.	Shimano HG500-10 - 11-34 Zahnkranzkassette
NADE U.	Shimano Deore XT M8000 Centerlock
NADE H.	Shimano Deore XT M8000 Centerlock
SPEICHEN	DT-Competition 2x1.8 konifiziert, black
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon Mondial 42-622
VORBAU	KTM Team, A-Head 7°, 31.8, 3 Spacer 10mm
LENKER	KTM Team, MTB flat 31.8 - 620mm Ergon GP-3 Grip mit Barend
SATTELSTÜTZE	KTM Team, 27.2/350
SATTEL	Selle Royal Gel, Look-In Athletic, mit Kantenschutz
PEDALE	VP-197, hochwertige, leichte MTB Alu-Pedale
STÄNDER	o h n e
KATEGORIE	2
SYSTEMGEWICHT	131 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	12,8 kg (ohne Pedale)



black-matt (orange + red glossy)

- ✓ 020300106 LORETO CROSS HE / 46cm
- ✓ 020300111 LORETO CROSS HE / 46cm
- ✓ 020300116 LORETO CROSS HE / 51cm
- ✓ 020300120 LORETO CROSS HE / 56cm

AVENZA

CROSS STREET



RAHMEN	KTM Trekking Off-Road Rahmen Aluminium 6061
FEDERGADEL	Suntour SF16-NEX HLO, 700C, Fw: 63mm, hydraulische Lockout-Funktion Aluminium: Stahlfeder mit einstellb. Vorspannung, preload adjust
SCHALTWERK	Shimano Deore M591
UMWERFER	Shimano Altus M370
SCHALTHEBEL	Shimano Altus M2010 Rapidfire 3/9 - mit Ganganzeige
BREMSEHEBEL	Shimano MT200 3F-Bremshebel
BREMSE U.	Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H.	Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Shimano Alivio T4010 48-36-26, mit Schutzring (Shimano Logo)
INNENLAGER	Shimano ES300 Oktalink
ZAHNKRANZ H.	Shimano HG200-9 - 11-34 Zahnkranzkassette
NADE U.	Shimano 3D37 Centerlock, Nabendynamo 6V-3W
NADE H.	Shimano TX505 Centerlock
SPEICHEN	DT-Champion 2mm, Inox
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Smart Sam 42-622, Offroad-Reifen
VORBAU	KTM Line AS820, A-Head 17° 31.8, Neigung verstellbar, (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line HB-KT3, Lowriser 31.8 - 640mm Velo Grip ergonomisch
SATTELSTÜTZE	KTM Line SP-612N, 27.2/300, Patentstütze - 1 Querbolzen
SATTEL	Selle Royal Freccia - (Damen & Herren)
PEDALE	Wellgo C280DU leichte MTB Pedale mit Alukäfig
STÄNDER	KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar
SCHUTZBLECHE	SKS Velo 42 Urban Steckschutzbleche mit Alustrebenbefestigung
SCHWEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Spanninga Pixeo, Streben-Rücklicht mit Standlicht
KATEGORIE	2
SYSTEMGEWICHT	134 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	15,2 kg (ohne Pedale)



black matt G: black (white + green)

- ✓ 020301106 AVENZA CROSS Street HE / 46cm
- ✓ 020301111 AVENZA CROSS Street HE / 51cm
- ✓ 020301116 AVENZA CROSS Street HE / 56cm
- ✓ 020301120 AVENZA CROSS Street HE / 60cm
- ✓ 020301123 AVENZA CROSS Street HE / 63cm



black matt G: black (white + green)

- ✓ 020301206 AVENZA CROSS Street DA / 46cm
- ✓ 020301211 AVENZA CROSS Street DA / 51cm
- ✓ 020301216 AVENZA CROSS Street DA / 56cm



black matt G: white (white + berry)

- ✓ 020301236 AVENZA CROSS Street DA / 46cm
- ✓ 020301241 AVENZA CROSS Street DA / 51cm
- ✓ 020301246 AVENZA CROSS Street DA / 56cm

TRENTINO

LIGHT



RAHMEN	KTM Trekking Rahmen - 3-fach konifiziert Alu 6061 triplebutted (nur Herren und Damen) Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer, integrierte Lichtkabelverlegung
FEDERGABEL	Suntour SF18K-NCX-E AIR LO, 700C, Fw: 63mm, hydr. Lockout-Funktion Magnesium: Luftfederung, hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm
SCHALTWERK	Shimano Deore XT T8000
UMWERFER	Shimano Deore XT T8000
SCHALTHEDEL	Shimano Deore XT T8000 Rapidfire 3/10 - mit Ganganzeige
BREMSEDEL	Shimano Deore XT T8000 3F
BREMSE U.	Shimano Deore XT T8000 3F
BREMSE H.	Shimano Deore XT T8000 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Shimano Deore XT T8000 48-36-26, mit Schutzring, Hollowtech II
INNENLAGER	Shimano BB52, Cartridge Lagerung, Hohlachse auf rechter Kurbel
ZAHNKRANZ H.	Shimano HG500-10 - 11-34 Zahnkranzkassette
NADE U.	Shimano DH-UR700-3D Nabendynamo 6V-3W, Centerlock (XT-Ersatz)
NADE H.	Shimano Deore XT M8000 Centerlock
SPEICHEN	DT-Competition 2x1.8 konifiziert, black
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon Racer (40-622), leichter Faltreifen
VORBAU	KTM Line AS-021, A-Head 17°, 31.8 (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line MTB 442A, Lowriser 31.8 - 640mm Ergon GP-3 Grip mit Barend
SATTELSTÜTZE	KTM Line Eleganze 368, Elastomer gefederte Stütze, 27.2/300
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP 616, Alu Trekking Pedal, Antirutschbelag (extra-leicht 300g)
STÄNDER	Hebie Alu/GFK-Hinterbauständer, Länge verstellbar (extra leicht)
KETTENSCHUTZ	Horn Catena 08, Aluminium-Kettenschutz
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung
GEPÄCKTRÄGER	KTM-light Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht Kettenstrebenschutzfolie, Glocke, Soweit wie möglich werden VA-2 (Nirostschrauben) eingesetzt
KATEGORIE	● 2
SYSTEMGEWICHT	134 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	14,9 kg (ohne Pedale)



black matt (grey glossy)

- ✓ 020310106 TRENTINO light HE / 46cm
- ✓ 020310111 TRENTINO light HE / 51cm
- ✓ 020310116 TRENTINO light HE / 56cm
- ✓ 020310120 TRENTINO light HE / 60cm
- ✓ 020310123 TRENTINO light HE / 63cm



black matt (grey glossy)

- ✓ 020310206 TRENTINO light DA / 46cm
- ✓ 020310211 TRENTINO light DA / 51cm
- ✓ 020310216 TRENTINO light DA / 56cm



black matt (grey glossy)

- ✓ 020310506 TRENTINO light US / 46cm
- ✓ 020310511 TRENTINO light US / 51cm

MARANELLO

11 LIGHT BELT



RAHMEN	KTM Trekking Rahmen - 3-fach konifiziert Alu 6061 triplebutted (nur Herren und Damen) Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer, integrierte Lichtkabelverlegung, neues Ausfallende-System, Kettenspannung ohne Excenter, belt
FEDERGADEL	Suntour SF18K-NCX-E AIR LO, 700C, Fw: 63mm, hydr. Lockout-Funktion Magnesium: Luftfederung, hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm
ANTRIED	Gates belt = Riemenantriebs-System 46:22
SCHALTWERK	Shimano Alfine 11 S700 Rapidfire 11 - mit Ganganzeige
BREMSEHEDEL	Shimano Deore T6000 3F
BREMSE U.	Shimano Deore T6000 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H.	Shimano Deore T6000 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Gates S150-CDN Urban Kurbelgarnitur aus Aluminium 46 Z, mit Schutzring
INNENLAGER	Shimano BB BSA EBBUN55B18
ZAHNKRANZ H.	Gates CDX Surefit 3-Nocken Ritzel aus Edelstahl 22 Z
RIEMEN	Gates 118T-CDN Urban Riemen aus Polymer/Carbon-Riemenfasern
NADE U.	Shimano Alfine 11 S501 Nabendynamo 6V-3W, Centerlock
NADE H.	Shimano Alfine 11 SG-S7001-11AL (Leerlaufnabe mit Centerlock-Discaufnahme)
SPEICHEN	DT-Competition 2x1.8 konifiziert, black
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon Racer (40-622), leichter Drahtreifen
VORBAU	KTM Line AS-021, A-Head 17°, 31.8 (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line MTB 442A, Lowriser 31,8 - 640mm Ergon GP-3 Grip mit Barend
SATTELSTÜTZE	KTM Line SP-612N, 27.2/300, Patentstütze - 1 Querbolzen
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP 616, Alu Trekking Pedal, Antirutschbelag (extra-leicht 300g)
STÄNDER	KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar
KETTENSCHUTZ	ohne Kettenschutz
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung
GEPÄCKTRÄGER	KTM-light Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHWEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht Soweit wie möglich werden VA-2 (Nirostschrauben) eingesetzt
KATEGORIE	2
SYSTEMGEWICHT	134 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	15,3 kg (ohne Pedale)



black matt (black glossy)

- 020311111 MARANELLO 11 HE / 51cm
- 020311116 MARANELLO 11 HE / 56cm
- 020311120 MARANELLO 11 HE / 60cm
- 020311123 MARANELLO 11 HE / 63cm



black matt (black glossy)

- 020311206 MARANELLO 11 DA / 46cm
- 020311211 MARANELLO 11 DA / 51cm
- 020311216 MARANELLO 11 DA / 56cm



black matt (grey glossy)

- 020311506 MARANELLO 11 US / 46cm
- 020311511 MARANELLO 11 US / 51cm
- 020311516 MARANELLO 11 US / 56cm

MARANELLO

LIGHT DISC



RAHMEN	KTM Trekking Rahmen - 3-fach konifiziert Alu 6061 triplebutted (nur Herren und Damen) Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer, integrierte Lichtkabelverlegung
FEDERGADEL	Suntour SF18K-NCX-E AIR LO, 700C, Fw: 63mm, hydr. Lockout-Funktion Magnesium: Luftfederung, hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm
SCHALTWERK	Shimano Deore XT T8000
UMWERFER	Shimano Deore XT T8000
SCHALTHEBEL	Shimano Deore XT T8000 Rapidfire 3/10 - mit Ganganzeige
BREMSEBEL	Shimano Deore T6000 3F
BREMSE U.	Shimano Deore T6000 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H.	Shimano Deore T6000 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Shimano T551 48-36-26, mit Schutzring, Hollowtech II
INNENLAGER	Shimano BB52, Cartridge Lagerung, Hohlachse auf rechter Kurbel
ZAHNKRANZ H.	Shimano HG500-10 - 11-34 Zahnkranzkassette
NADE U.	Shimano DH-UR700-3D Nabendynamo 6V-3W, Centerlock (XT-Ersatz)
NADE H.	Shimano Deore XT M8000 Centerlock
SPEICHEN	DT-Competition 2x1.8 konifiziert, black
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon Racer (40-622), leichter Drahtreifen
VORBAU	KTM Line AS-021, A-Head 17°, 31.8 (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line MTB 442A, Lowriser 31,8 - 640mm Ergon GP-3 Grip mit Barend
SATTELSTÜTZE	KTM Line SP-612N, 27,2/300, Patentstütze - 1 Querbolzen
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP 616, Alu Trekking Pedal, Antirutschbelag (extra-leicht 300g)
STÄNDER	KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar
KETTENSCHUTZ	Horn Catena 08, Aluminium-Kettenschutz
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung
GEPÄCKTRÄGER	KTM-light Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht Kettenstrebenchutzfolie, Glocke Soweit wie möglich werden VA-2 (Nirostschrauben) eingesetzt
KATEGORIE	● 2
SYSTEMGEWICHT	13,3 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	14,7 kg (ohne Pedale)



black matt (black glossy)

- ✓ 020312106 MARANELLO light Disc HE / 46cm
- ✓ 020312111 MARANELLO light Disc HE / 51cm
- ✓ 020312116 MARANELLO light Disc HE / 56cm
- ✓ 020312120 MARANELLO light Disc HE / 60cm
- ✓ 020312123 MARANELLO light Disc HE / 63cm



black matt (black glossy)

- ✓ 020312206 MARANELLO light Disc DA / 46cm
- ✓ 020312211 MARANELLO light Disc DA / 51cm
- ✓ 020312216 MARANELLO light Disc DA / 56cm



black matt (black glossy)

- ✓ 020312506 MARANELLO light Disc US / 46cm
- ✓ 020312511 MARANELLO light Disc US / 51cm
- ✓ 020312516 MARANELLO light Disc US / 56cm

30-G SHIMANO DEORE XT

MARANELLO

S-LIGHT



RAHMEN	KTM Trekking Rahmen - 3-fach konifiziert Alu 6061 triplebutted (nur Herren und Damen) Gabel und Steuersatz mit Lenkwinkelbegrenzer, integrierte Lichtkabelverlegung
UNICROWN- GABEL	KTM Aluminium-Starr-Gabel mit Discaufnahme Federgabelgeometrie
SCHALTWERK	Shimano Deore XT T8000
UMWERFER	Shimano Deore XT T8000
SCHALTHEBEL	Shimano Deore XT T8000 Rapidfire 3/10 - mit Ganganzeige
BREMSEBEL	Shimano Deore T6000 3F
BREMSE U.	Shimano Deore T6000 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H.	Shimano Deore T6000 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Shimano T551 48-36-26, mit Schutzring, Hollowtech II
INNENLAGER	Shimano BB52, Cartridge Lagerung, Hohlachse auf rechter Kurbel
ZAHNKRANZ H.	Shimano HG500-10 - 11-34 Zahnkranzkassette
NADE U.	Shimano DH-UR700-3D Nabendynamo 6V-3W, Centerlock (XT-Ersatz)
NADE H.	Shimano Deore XT M8000 Centerlock
SPEICHEN	DT-Competition 2x1.8 konifiziert, black
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon Racer (40-622), leichter Drahtreifen
VORBAU	KTM Line AS-021, A-Head 17°, 31.8 (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line MTB 442A, Lowriser 31.8 - 640mm Ergon GP-3 Grip mit Barend
SATTELSTÜTZE	KTM Line SP-612N, 27.2/300, Patentstütze - 1 Querbolzen
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP 616, Alu Trekking Pedal, Antirutschbelag (extra-leicht 300g)
STÄNDER	KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar
KETTENSCHUTZ	Horn Catena 08, Aluminium-Kettenschutz
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung
GEPÄCKTRÄGER	KTM-light Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht Kettenstrebenchutzfolie, Glocke Soweit wie möglich werden VA-2 (Nirostschrauben) eingesetzt
KATEGORIE	● 2
SYSTEMGEWICHT	132 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	13,5 kg (ohne Pedale)



■ stonegrey matt (black glossy)

- ✓ 020313111 MARANELLO S-light HE / 51cm
- ✓ 020313116 MARANELLO S-light HE / 56cm
- ✓ 020313120 MARANELLO S-light HE / 60cm



■ stonegrey matt (black glossy)

- ✓ 020313206 MARANELLO S-light DA / 46cm
- ✓ 020313211 MARANELLO S-light DA / 51cm
- ✓ 020313216 MARANELLO S-light DA / 56cm

VENETO

LIGHT DISC



RAHMEN KTM Trekking Rahmen - 3-fach konifiziert
Alu 6061 triplebutted (nur Herren und Damen)

FEDERGABEL Suntour SF17-NCX-D L0, 700C, Fw: 63mm,
hydraulische Lockout-Funktion
Magnesium: Stahlfeder, hydraulische Dämpfung,
Holme Ø 30mm

SCHALTWERK Shimano Deore T6000
UMWERFER Shimano Deore T6000
SCHALTHEBEL Shimano Deore T6000 Rapidfire 3/10 - mit Ganganzeige
BREMSEHEBEL Shimano MT200 3F-Bremshebel
BREMSE U. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H. Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm

KETTENRADG. Shimano T521 48-36-26,
mit Schutzring (Shimano Logo)

INNENLAGER Shimano ES300 Oktalink
ZAHNKRANZ H. Shimano HG500-10 - 11-34 Zahnkranzkassette
NADE U. Shimano 3D72 Nabendynamo 6V-3W, Centerlock
NADE H. Shimano M4050 Centerlock

SPEICHEN DT-Champion 2mm, silver
FELGE Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN Schwalbe Marathon Racer (40-622),
leichter Drahtreifen

VORBAU KTM Line AS-021, A-Head 17°, 31.8 (H 110 / D 90)

LENKER KTM Line MTB 442A, Lowriser 31,8 - 640mm
Ergon GP-1 Grip

SATTELSTÜTZE KTM Line SP-612N, 27.2/300,
Patentstütze - 1 Querbolzen

SATTEL Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)

PEDALE VP 616, Alu Trekking Pedal,
Antirutschbelag (extra-leicht 300g)

STÄNDER KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar

KETTENSCHUTZ Horn Catena 16/48, Kettenschutz
SCHUTZBLECHE SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler,
vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung

GEPÄCKTRÄGER KTM-light Gepäckträger,
Carry-more / I-RACK System

SCHEINWERFER Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer,
Sensor, Tagfahrlicht

RÜCKLICHT Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht
Kettenstrebenschutzfolie, Glocke
Soweit wie möglich werden VA-2
(Nirostschrauben) eingesetzt

KATEGORIE 2

SYSTEMGEWICHT 13,3 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)

GEWICHT 14,9 kg (ohne Pedale)

30-G SHIMANO
DEORE



black matt (white + green)

- ✓ 020315106 VENETO light Disc HE / 46cm
- ✓ 020315111 VENETO light Disc HE / 51cm
- ✓ 020315116 VENETO light Disc HE / 56cm
- ✓ 020315120 VENETO light Disc HE / 60cm
- ✓ 020315123 VENETO light Disc HE / 63cm



black matt (white + green)

- ✓ 020315206 VENETO light Disc DA / 46cm
- ✓ 020315211 VENETO light Disc DA / 51cm
- ✓ 020315216 VENETO light Disc DA / 56cm



black matt (white + green)

- ✓ 020315503 VENETO light Disc E / 43cm
- ✓ 020315506 VENETO light Disc E / 46cm
- ✓ 020315511 VENETO light Disc E / 51cm
- ✓ 020315516 VENETO light Disc E / 56cm



white matt (black + red)

- ✓ 020315136 VENETO light Disc HE / 46cm
- ✓ 020315141 VENETO light Disc HE / 51cm
- ✓ 020315146 VENETO light Disc HE / 56cm
- ✓ 020315150 VENETO light Disc HE / 60cm
- ✓ 020315153 VENETO light Disc HE / 63cm



white matt (black + red)

- ✓ 020315236 VENETO light Disc DA / 46cm
- ✓ 020315241 VENETO light Disc DA / 51cm
- ✓ 020315246 VENETO light Disc DA / 56cm



white matt (black + red)

- ✓ 020315533 VENETO light Disc E / 43cm
- ✓ 020315536 VENETO light Disc E / 46cm
- ✓ 020315541 VENETO light Disc E / 51cm
- ✓ 020315546 VENETO light Disc E / 56cm

VENETO

8 LIGHT



RAHMEN	KTM Trekking Rahmen - 3-fach konifiziert Alu 6061 triplebutted (nur Herren und Damen)
FEDERGABEL	Suntour SF17-NCX-D LO, 700C, Fw: 63mm, hydraulische Lockout-Funktion Magnesium: Stahlfeder, hydraulische Dämpfung, Holme Ø 30mm
SCHALTWERK	Shimano Nexus 8 C8000 Drehgriffschalter
BREMSHEBEL	Tektro Alu-Bremshebel mit Gummiauflage
BREMSE U.	Shimano T4000 V-Brake mit Powermodulator
BREMSE H.	Shimano T4000 V-Brake + Rücktrittbremse
KETTENRADG.	Suntour CW12-SCX-S38-95 38Z
INNENLAGER	Suntour BB10-XCT Kompaktlager 4-k
ZAHNKRANZ H.	Shimano 19Z - Kette antirost
MADE U.	Shimano 3N72 Nabendynamo 6V-3W (620g)
MADE H.	Shimano Nexus 8 SG-C6001-8C (Rücktrittbremsnabe)
SPEICHEN	DT-Champion 2mm, silver
FELGE	Ryde Zac2000, Alu-Hohlkammer, geöst, Safty-Line
REIFEN	Schwalbe Marathon Racer (40-622), leichter Drahtreifen
VORBAU	KTM Line Satori UP 31.8, verlängerter A-Head, Neigung verstellbar 0-60° (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line HB-KT2, Trekking 31.8, - 640mm Ergon Grip ergonomisch
SATTELSTÜTZE	KTM Line Satori Solo 395N, Elastomer gefedert Stütze, 27.2/300
SATTEL	Selle Royal Essenza 50A6 (Damen / Herren)
PEDALE	VP 616, Alu Trekking Pedal, Antirutschbelag (extra-leicht 300g)
STÄNDER	KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar
KETTENSCHUTZ	Horn Catena 06, Kettenschutz
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung
GEPÄCKTRÄGER	KTM-Tour Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht Soweit wie möglich werden VA-2 (Nirostschrauben) eingesetzt
KATEGORIE	● 2
SYSTEMGEWICHT	130 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	16,2 kg (ohne Pedale)



black matt (white+green)

- ✓ 020316111 VENETO 8 light HE / 51cm
- ✓ 020316116 VENETO 8 light HE / 56cm
- ✓ 020316120 VENETO 8 light HE / 60cm



black matt (white+green)

- ✓ 020316206 VENETO 8 light DA / 46cm
- ✓ 020316211 VENETO 8 light DA / 51cm
- ✓ 020316216 VENETO 8 light DA / 56cm



black matt (white+green)

- ✓ 020316506 VENETO 8 light E / 46cm
- ✓ 020316511 VENETO 8 light E / 51cm
- ✓ 020316516 VENETO 8 light E / 56cm



white matt (black+mint)

- ✓ 020316236 VENETO 8 light DA / 46cm
- ✓ 020316241 VENETO 8 light DA / 51cm
- ✓ 020316246 VENETO 8 light DA / 56cm



white matt (black+mint)

- ✓ 020316536 VENETO 8 light E / 46cm
- ✓ 020316541 VENETO 8 light E / 51cm
- ✓ 020316546 VENETO 8 light E / 56cm

AVENZA

27 DISC



RAHMEN	KTM Trekking Rahmen Alu 6061
FEDERGABEL	Suntour SF16-NEX HLO, 700C, Fw: 63mm, hydraulische Lockout-Funktion Aluminium: Stahlfeder mit einstellb. Vorspannung, preload adjust
SCHALTWERK	Shimano Deore M591
UMWERFER	Shimano Altus M370
SCHALTHEBEL	Shimano Altus M2010 Rapidfire 3/9 mit Ganganzeige
BREMSEHEBEL	Shimano MT200 3F-Bremshebel
BREMSE V.	Shimano MT200 Disc-hydr., Ø180 mm
BREMSE H.	Shimano MT200 Disc-hydr., Ø160 mm
KETTENRADG.	Shimano Alivio T4010 48-36-26, mit Schutzring (Shimano Logo)
INNENLAGER	Shimano ES300 Oktalink
ZAHNKRANZ H.	Shimano HG201-9 11-34 Zahnkranzkassette, silber
NADE V.	Shimano 3D37 Centerlock, Nabendynamo 6V-3W
NADE H.	Shimano TX505 Centerlock
SPEICHERN	DT-Champion 2mm, Inox
FELGE	Ryde Rival Disc 700C, geöst
REIFEN	Schwalbe Marathon (40-622), Pannenschutz
VORBAU	KTM Line AS820, A-Head 17° 31.8, Neigung verstellbar, (H 110 / D 90)
LENKER	KTM Line HB-KT2, Trekking 31.8, - 640mm Ergon Grip ergonomisch
SATTELSTÜTZE	KTM Line SP-612N 300/27.2
SATTEL	Selle Royal Rio (Damen / Herren)
PEDALE	VP 608, Alu Trekking Pedal, Antirutschbelag
STÄNDER	KTM Line Alu-Hinterbauständer, Länge verstellbar
KETTENSCHUTZ	Horn Catena 16/48, Kettenschutz
SCHUTZBLECHE	SKS-PET A46R, lang, ohne Rückstrahler, vorne Unterlaufstreben, hinten GT Befestigung
GEPÄCKTRÄGER	KTM-Tour Gepäckträger, Carry-more / I-RACK System
SCHEINWERFER	Fuxon F-170 DRL, 70 Lux LED-Scheinwerfer, Sensor, Tagfahrlicht
RÜCKLICHT	Fuxon R-99, flaches Toplight mit LED-Standlicht Kettenstrebenschutzfolie, Glocke Soweit wie möglich werden VA-2 (Nirostschrauben) eingesetzt
KATEGORIE	2
SYSTEMGEWICHT	136 kg (höchstzulässiges Gesamtgewicht)
GEWICHT	17,2 kg (ohne Pedale)

27-G SHIMANO DEORE



black matt (white + orange)

- ✓ 020320106 AVENZA 27 Disc HE / 46cm
- ✓ 020320111 AVENZA 27 Disc HE / 51cm
- ✓ 020320116 AVENZA 27 Disc HE / 56cm
- ✓ 020320120 AVENZA 27 Disc HE / 60cm
- ✓ 020320123 AVENZA 27 Disc HE / 63cm



black matt (white + orange)

- ✓ 020320206 AVENZA 27 Disc DA / 46cm
- ✓ 020320211 AVENZA 27 Disc DA / 51cm
- ✓ 020320216 AVENZA 27 Disc DA / 56cm



black matt (white + orange)

- ✓ 020320506 AVENZA 27 Disc E / 46cm
- ✓ 020320511 AVENZA 27 Disc E / 51cm
- ✓ 020320516 AVENZA 27 Disc E / 56cm



britered (black)

- ✓ 020320236 AVENZA 27 Disc DA / 46cm
- ✓ 020320241 AVENZA 27 Disc DA / 51cm
- ✓ 020320246 AVENZA 27 Disc DA / 56cm



britered (black)

- ✓ 020320536 AVENZA 27 Disc E / 46cm
- ✓ 020320541 AVENZA 27 Disc E / 51cm
- ✓ 020320546 AVENZA 27 Disc E / 56cm

HIGH QUALITY FOR AGES.



BESTIMMUNGSGEMÄSSER

GEBRAUCH

INTENDED USE

Fahrradrahmen und die dazu gehörigen Komponenten werden generell für unterschiedliche Einsatzzwecke und Nutzungsarten konzipiert. Jeder Fahrradtyp ist dabei für einen bestimmten Einsatzzweck gedacht. KTM stellt viele Kategorien von Mountainbikes, Straßen-, Renn- und Cyclocrossrädern, Trekking-, Touren-, Lasten- und Reiserädern sowie Kinder- und Jugendrädern her.

Wird bei der Nutzung des Fahrrades die Belastungsgrenze überschritten, so können das Fahrrad bzw. die dazu gehörigen Komponenten beschädigt werden. Falls dies der Fall ist, können Komponenten aufgrund von Vorschäden bereits bei einer viel geringeren Belastung versagen. Aus diesem Grund ist es wichtig, das Fahrrad entsprechend dem Einsatzzweck zu nutzen. Für Schäden, die aus der Nichteinhaltung der jeweiligen Belastungsgrenzen resultieren, bzw. welche aus Fehlgebrauch des Fahrrades stammen, haften Hersteller und Fachhändler nicht. Um die langfristige Sicherheit Ihres erworbenen Produkts auf Dauer gewährleisten zu können, ist die Einhaltung der vom Hersteller in der Gebrauchsanweisung vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsvorgaben zwingend erforderlich.

Machen Sie sich dazu vor allem mit den Kapiteln „Wartungs- und Pflegeintervalle“ sowie „Gewährleistung und Garantie“ vertraut.

Im nachstehenden Abschnitt werden unterschiedliche Kategorien definiert, welche sämtliche Einsatzzwecke und Belastungsgrenzen berücksichtigen. Ergänzend zu diesem Abschnitt empfehlen wir Ihnen, die Anleitungen der Komponentenhersteller bezüglich Informationen über bestimmungsgemäßen Gebrauch heranzuziehen.

KATEGORISIERUNG

Die KTM Fahrrad GmbH gibt die Kategorien 0-5 bzw. EPAC-Kategorien E0-E5 vor, welche sich vor allem in ihren Einsatzzwecken deutlich voneinander unterscheiden. Die verschiedenen Kategorien sind auf den nachfolgenden Seiten beschrieben.

Die zutreffende Kategorie ist direkt am Fahrrad/EPAC, im Bereich des Unter- bzw. Sattelrohrs, in Form eines Aufklebers (Fahrrad-Aufkleber - Symbolabbildung 1 / EPAC Aufkleber - Symbolabbildung 2) vermerkt. Zusätzlich informiert dieser Aufkleber über sämtliche relevante Daten Ihres Fahrrades/EPACs

Bitte beachten Sie die Kategorie Ihres Fahrrades/EPACs und informieren Sie sich genau über die jeweils zutreffenden Einsatzzwecke bzw. Belastungsgrenzen. Auf diesem Sticker befindet sich bei EPACs auch die CE-Kennzeichnung.

Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller gemäß EU-Verordnung, „dass das Produkt den geltenden Anforderungen entspricht, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.“

Bicycle frames and the pertinent components are designed for various functions and types of use. Each type of bicycle is designed with a specific use in mind. KTM manufactures a whole host of categories of mountain bikes, road bicycles, racing bikes and cyclo-cross bikes, trekking bikes, touring bikes, cargo bicycles and expedition bikes as well as bicycles for children and youngsters.

If the maximum load is exceeded while using the bike, the bicycle and its components may be damaged. If your bicycle is damaged, it may fail even when placed under a lesser degree of further stress due to preliminary damage. Therefore, please make sure to use the bicycle only for its intended purpose. The manufacturer and specialist dealer do not accept liability for damage resulting from non-observance of the respective maximum load or from improper use of the bicycle. In order to ensure the long-term safety of your purchased product, observing the operating, maintenance and servicing instructions contained in the manufacturer's operating manual is obligatory.

In particular, please familiarize yourself with the chapters "Maintenance and Service Intervals" and "Warranty" of the user manual.

The following section defines various categories which specify all types of intended use and maximum load levels. In addition, we recommend consulting the component manufacturers' instructions relating to proper use.

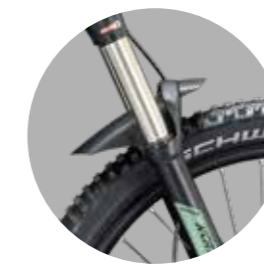
CATEGORIZATION

KTM Fahrrad GmbH specifies Categories 0-5 or E0-E5, which are clearly distinguished from one another primarily by their intended purpose. The different categories are described on the following pages.

A label is positioned on the bicycle's down- or seat tube (bicycle-sticker - illustration 1 / EPAC sticker - illustration 2). In addition, this label informs about all relevant data of your bicycle/EPAC.

Please note the category of your bike / EPAC and inform yourself exactly about the respectively applicable purposes or load limits. This sticker also contains the CE mark on EPACs.

With the CE mark, the manufacturer declares in accordance to the EU regulation "that the product complies with the applicable requirements set out in the Community harmonization legislation for its installation."



Symbolabbildung 3 "Short Fender"
Illustration 3 "Short Fender"

Achtung: Werden bei Offroad Modellen zusätzlich Gepäckträger, Schutzbleche oder ein Kettenschutz montiert, ändert sich die Kategorie automatisch auf 2 bzw. E2. Ausgenommen sind sogenannte „Short Fenders“ (Symbolabbildung 3), die ohne Streben an der Gabel oder am Rahmen bzw. Sattel montiert werden können.

Attention: If additional luggage racks, mudguards or chain guards are mounted on offroad models, the category automatically changes to 2 or E2. Exceptions are so-called "short fenders" (Illustration 3), which can be mounted on the fork, frame or saddle without strays.



Symbolabbildung 1 "Fahrrad-Aufkleber"
Illustration 1 "bicycle-label"



Symbolabbildung 2 "EPAC-Aufkleber"
Illustration 2 "EPAC-label"

	Fahrrad-Aufkleber	EPAC-Aufkleber	Bicycle-Label	EPAC-Label
Zeile 1 - 2:	Name und Anschrift des Herstellers des Fahrrades	Name und Anschrift des Herstellers des EPACs	Row 1 - 2: Name and address of the bike manufacturer	Name and address of the EPAC manufacturer
Zeile 3-4:	Modellbezeichnung inkl. spezifischer Baugruppennummer	Modellbezeichnung inkl. spezifischer Baugruppennummer	Row 3-4: Model designation including specific assembly number	Model designation including specific assembly number
Zeile 5:	Höchstzulässiges Gesamtgewicht des Fahrrades*	Herstellungsjahr des EPACs	Row 5: Maximum permissible total weight of the bikes*	Year of manufacture of the EPAC
Zeile 6:		Art der Maschine (EPAC), Nenndauerleistung des Motors (250 Watt), maximale Unterstützungsgeschwindigkeit des Motors (25 km/h).	Row 6:	Type of machine (EPAC). Continuous rated power of the motor (250 watts). Maximum support speed of the motor (25 km/h).
Zeile 7:		Gewicht des EPACs	Row 7:	EPAC weight
Zeile 8:	ISO 4210-2: Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder	Höchstzulässiges Gesamtgewicht des EPACs*	Row 8: ISO 4210-2 = Bicycles - Safety requirements for bicycles	Maximum permissible total weight of the EPAC*
Zeile 11-12:		2006/42/EC = Maschinenrichtlinie 2014/30/EC = EMV-Richtlinie EN 15194 = Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC Fahrräder	Row 11-12:	2006/42/EC = Machinery Directive 2014/30/EC = EMC Directive EN 15194 = Bicycles - Electromotive Assisted Wheels - EPAC Bicycles

*Das höchstzulässige Gesamtgewicht des jeweiligen Fahrradmodells stellt die Summe aus Fahrradgewicht + Fahrer + Zuladung dar und darf keinesfalls überschritten werden

*The maximum permissible total weight of the respective bicycle model represents the sum of bicycle weight + rider + luggage and must not be exceeded under any circumstances.

KATEGORIE 0 / E0



FAHRRAD-TYPEN

Kinderfahrräder

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 0 / E0

Diese Fahrräder sind ausschließlich für Kinder gedacht. Fahrräder der Kategorie 0 / E0 dürfen keinesfalls von Jugendlichen oder Erwachsenen verwendet werden. Kinder dürfen niemals ohne Aufsicht Rad fahren. Außerdem sollten Kinder stets abseits von Straßenverkehr und anderen Gefahren oder Hindernissen und angepasst an ihre Fertigkeiten fahren.

ERLAUBTER EINSATZ

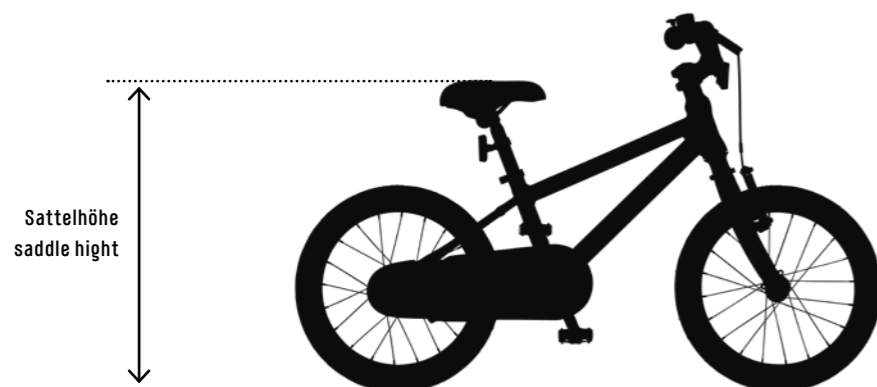
Die Verwendung von Fahrrädern aus der Kategorie 0 / E0 ist nur unter elterlicher Aufsicht gestattet.

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

Kinder dürfen nicht in der Nähe von Gefällen, Bordsteinen, Treppen, Geländeabbrüchen, Kanaldeckeln sowie auf Wegen, die von Kraftfahrzeugen genutzt werden, Fahrrad fahren.

WISSENSWERTES

Die maximal einstellbare Sattelhöhe (siehe Kapitel „Anpassungen am Fahrrad“) darf nicht weniger als 435mm betragen sowie 635mm nicht übersteigen. Die Sattelhöhe stellt den senkrechten Abstand zwischen Boden und Oberkante des Sattels dar (Abb. 6).



TYPE OF BICYCLE

Children's bikes

FEATURES OF CATEGORY 0 / E0

These bikes are intended exclusively for children. Category 0 / E0 bicycles must not be used by youngsters or adults. Children should always be under the supervision of an adult while riding the bike. Furthermore, children should always cycle well away from road traffic and other dangers or obstacles and in accordance with their individual skills.

PERMITTED USE

The use of Category 0 / E0 bicycles is only allowed under the supervision of an adult.

NOT PERMITTED FOR USE

Children must not ride their bike in the vicinity of downward slopes, kerbstones, stairs, precipices, manhole covers as well as on paths used by motor vehicles.

FURTHER INFORMATION

The maximum adjustable saddle height (see chapter "Adjusting Your Bicycle") must not be less than 435 mm, while not exceeding 635 mm. The saddle height is the vertical distance between floor and top edge of the saddle (fig. 3).

KATEGORIE 1 / E1



FAHRRAD-TYPEN

Road Race, Time Trial, Triathlon

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 1 / E1

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche für den Einsatz auf gepflasterten Straßen oder glatten Fahrbahnen ausgelegt sind. Der Kontakt zwischen Reifen und Fahrbahn kann dabei unbeabsichtigt verloren gehen.

ERLAUBTER EINSATZ

Ausschließlich für den Einsatz auf asphaltierten Straßen.

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

Für Offroad und Einsatz mit Gepäckträger oder Fahrradtaschen nicht geeignet.

WISSENSWERTES

Länderspezifisch kann es möglich sein, dass zum legalen Einsatz auf öffentlichen Straßen eine Nachrüstung mit Scheinwerfer, Reflektoren, Schutzblechen etc. nötig ist, um den nationalen Gesetzen zu entsprechen. Die für Trainingszwecke oder Wettkämpfe erforderliche sicherheitstechnische Ausstattung des Fahrrades aus Kategorie 1 wird mitgeliefert und muss vom Benutzer oder Fachmann regelmäßig überprüft und – falls erforderlich – instandgesetzt werden. Bei Schäden, welche aus der Benutzung des Rennrades im Gelände, aus Überladung und aus nicht ordnungsgemäßer Beseitigung von Mängeln resultieren, haften Hersteller und Fachhändler nicht.

TYPE OF BICYCLE

Road Race, Time Trial, Triathlon

FEATURES OF CATEGORY 1 / E1

This category refers to bicycles that are designed to be ridden on paved or smooth roads. The tyres may unintentionally lose contact with the road.

PERMITTED USE

Only for use on paved roads.

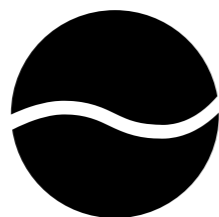
NOT PERMITTED FOR USE

Not suitable for off-road use in combination with luggage rack or panniers.

FURTHER INFORMATION

In some countries it may be necessary to retrofit the bicycle with head lights, reflectors, mudguards, etc. in order to use the bike on public roads in compliance with the national legislation. The Category 1 bicycle comes with the safety-related equipment required for training purposes or competitions. This equipment must be checked and if necessary repaired by the user or a trained specialist at regular intervals. The manufacturer and specialist dealer do not accept any liability for damage resulting from off-road cycling, overloading or incorrect remedy of defects.

KATEGORIE 2/E2



FAHRRAD-TYPEN

City, Trekking Onroad, Trekking Offroad, Cyclocross, Mountainbike Casual

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 2 / E2

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorie 1/E1 und zusätzlich ungepflasterte Landstraßen und Schotterwege sowie Strecken mit mäßiger Steigung / Gefälle umfasst. Kontakt mit unebenem Untergrund ist möglich. Die Reifen können dadurch den Bodenkontakt verlieren. Sprünge dürfen eine Höhe von 15 cm nicht überschreiten.

ERLAUBTER EINSATZ

Für asphaltierte Straßen, gut befestigte Schotterwege sowie Fahrradwege.

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

Für den darüber hinaus gehenden Offroad-Einsatz sowie die Verwendung als Mountainbike bzw. für die Durchführung diverser Freestyle-Tricks nicht geeignet. Manche dieser Räder verfügen zwar über Federungssysteme, diese dienen jedoch lediglich dem Komfort, nicht aber der Geländetauglichkeit.

WISSENSWERTES

Fahrräder dieser Kategorie entsprechen bis auf Ausnahmen auf Grund ihrer Konzeption und Ausstattung, wie aktive (Rücklicht, Scheinwerfer) und passive (Reflektoren) Beleuchtungseinrichtungen, den gesetzlichen Anforderungen des Straßenverkehrs. Zudem ist die Nutzung auch auf für den Fahrradverkehr freigegebenen Feld- und Waldwegen gestattet. Die für diesen Einsatzzweck erforderliche sicherheitstechnische Ausstattung wurde mitgeliefert und muss vom Benutzer oder Fachmann regelmäßig überprüft und – falls erforderlich – instandgesetzt werden.

Einige Fahrräder dieser Kategorie entsprechen allerdings nicht den gesetzlichen Anforderungen des Straßenverkehrs und sind somit als Sportgeräte anzusehen. Falls Ihr Fahrrad nicht mit aktiven (Rücklicht, Scheinwerfer) und passiven (Reflektoren) Beleuchtungseinrichtungen ausgestattet ist, sind diese vor der Nutzung auf öffentlichen Straßen mit Komponenten, entsprechend der jeweiligen nationalen Gesetze und Vorschriften nachzurüsten.

TYPE OF BICYCLE

City, Trekking On-road, Trekking Off-road, Cyclocross, Mountain bike casual

FEATURES OF CATEGORY 2 / E2

This category refers to bicycles that can be used on unpaved roads and gravel paths as well as trails with moderate inclines / slopes in addition to the intended use of Category 1/E1. Contact with uneven ground poses no problems. Tyres may lose contact with the road. Jumps must not exceed a height of 15 cm.

PERMITTED USE

For paved roads, hard-surface gravel paths as well as cycle paths.

NOT PERMITTED FOR USE

Not suitable for off-road use that goes beyond the intended purpose. Furthermore, it should not be used as mountain bike or for freestyle tricks. Some of these bikes comprise suspension systems that enhance comfort, but do not increase off-road capability.

FURTHER INFORMATION

Although there are some exceptions, Category 2 bicycles comply with the legal requirements for participation in road traffic thanks to their design and equipment such as active (rear light, head light) and passive (reflectors) lighting systems. On top of this, these bikes can also be used on unpaved field and forest trails where bicycles are allowed. Category 2 bikes come with the safety-related equipment required for this type of use. This equipment must be checked and if necessary repaired by the user or a trained specialist at regular intervals.

However, some bicycles of this category do not comply with the legal requirements for road traffic and must therefore be regarded as sports equipment. Bicycles that do not comprise active (rear light, head light) and passive (reflectors) lighting systems need to be retrofitted with components compliant with the respective national legislation and regulations prior to usage on public roads.

KATEGORIE 3/E3



FAHRRAD-TYPEN

Mountainbike: Cross Country, Marathon, Tour

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 3 / E3

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorien 1/E1 und 2/E2 beinhaltet. Zusätzlich umfasst diese Kategorie unerschlossene Strecken sowie technische Bereiche. Sprünge bis zu 60 cm sind hier inbegriffen.

ERLAUBTER EINSATZ

Von leichtem bis hin zu anspruchsvollem Gelände (kleine Hindernisse, wie Wurzeln, Steine und Rinnen auf losem sowie festem Untergrund), während Cross-Country- oder Wettkampfeinsätzen. Cross-Country-, Marathon- und Tour-Komponenten (Reifen, Federung, Rahmen, Antrieb) verfügen über geringes Gewicht und sind für Wendigkeit und Geschwindigkeit ausgelegt.

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

Für alle extremen Formen des Fahrens bzw. Springens wie z.B. Freeriding, Enduro, Downhill, Freestyle-Tricks u.dgl. nicht geeignet.

WISSENSWERTES

Diese Fahrräder sind aufgrund ihrer Konzeption und Ausstattung nicht dazu bestimmt, auf öffentlichen Straßen eingesetzt zu werden. Vor der Nutzung auf öffentlichen Straßen muss das Rad, entsprechend der jeweiligen nationalen Gesetze und Vorschriften, mit Beleuchtung, Schutzblech etc. nachgerüstet werden. Die für den Einsatz im Gelände erforderliche sicherheitstechnische Ausstattung wird mitgeliefert und muss vom Benutzer oder Fachmann regelmäßig überprüft und – falls erforderlich – instandgesetzt werden. Cross-Country-, Marathon- und Tour-Mountainbikes sind leichter, bergauf schneller und wendiger als All Mountain-, Trail- und Enduro-Mountainbikes. Antriebseffizienz und Klettereigenschaften werden bei Fahrrädern der Kategorie 3 über Robustheit gesetzt.

TYPE OF BICYCLE

Mountain bike: Cross Country, Marathon, Tour

FEATURES OF CATEGORY 3 / E3

This category refers to bicycles encompassing the intended use described in Categories 1/E1 and 2/E2. In addition, this category is suitable for undeveloped terrain as well as technical applications. Jumps up to a height of 60 cm are included in this field of use.

PERMITTED USE

Ranging from easy to challenging terrain (small obstacles such as roots, stones and trenches on loose as well as solid ground), for cross-country use or competitions. Cross-country, marathon and tour components (tyres, suspension, frame, drive unit) are lightweight and are particularly designed for excellent manoeuvrability and speed.

NOT PERMITTED FOR USE

Not suitable for extreme forms of riding or jumping such as freeriding, enduro, downhill, freestyle tricks, etc.

FURTHER INFORMATION

Due to their special design and equipment, these bicycles are not intended for use on public roads. Prior to cycling on public roads, the bicycle must be retrofitted with lighting, mudguard, etc. in compliance with the applicable national legislation and regulations. Category 3 bikes come with the safety-related equipment required for off-road usage. This equipment must be checked and if necessary repaired by the user or a trained specialist at regular intervals. Cross-country, marathon and tour bikes are more lightweight, faster going uphill and boast better manoeuvrability than all-mountain bikes, trail and enduro mountain bikes. With Category 3 bikes, propulsion efficiency and climbing capabilities are given priority over sturdiness.

KATEGORIE 4/E4



FAHRRAD-TYPEN

Mountainbike: Trail, All Mountain, Enduro

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 4 / E4

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorien 1/E1, 2/E2 und 3/E3 beinhaltet. Darüber hinaus umfasst diese Kategorie eingeschränkten Downhill-Einsatz. Downhills dürfen bis zu einer Geschwindigkeit von 40 km/h ausgeübt werden, solange Sprünge eine Höhe von 120 cm nicht überschreiten. Der Einsatz eines Fahrrades unter diesen Bedingungen ist stark von der Erfahrung und den Fähigkeiten des Fahrers abhängig.

ERLAUBTER EINSATZ

Fahrräder aus dieser Kategorie sind robuster und solider gebaut als Cross-Country-, Marathon- oder Tour-Mountainbikes. Auf Grund des höheren Federweges kann anspruchsvolleres Gelände mit größeren Hindernissen und Sprüngen bewältigt werden. Fahrräder aus dieser Kategorie decken einen großen Einsatzbereich ab.

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

Einsatzgebiete, die den genannten Verwendungszweck überschreiten.

WISSENSWERTES

Diese Fahrräder sind aufgrund ihrer Konzeption und Ausstattung nicht dazu bestimmt auf öffentlichen Straßen eingesetzt zu werden. Vor der Nutzung auf öffentlichen Straßen muss das Rad, entsprechend der jeweiligen nationalen Gesetze und Vorschriften, mit Beleuchtung, Schutzblech etc. nachgerüstet werden. Die für den Einsatz im Gelände erforderliche sicherheits-technische Ausstattung wird mitgeliefert und muss vom Benutzer oder Fachmann regelmäßig überprüft und – falls erforderlich – instandgesetzt werden.

Da diese Kategorie eine Vielzahl von Einsatzgebieten abdeckt, ist es unerlässlich, die Grenzen des Einsatzzwecks dieser Räder zu kennen.

TYPE OF BICYCLE

Mountain bike: Trail, All Mountain, Enduro

FEATURES OF CATEGORY 4 / E4

This category refers to bicycles encompassing the intended use of Categories 1/E1, 2/E2 and 3/E3. In addition, this category is suitable for limited downhill use. Downhill rides are possible up to a speed of 40 km/h as long as the jumps do not exceed a height of 120 cm. Riding a bicycle under these conditions depends heavily on the rider's experience and capabilities.

PERMITTED USE

Category 4 bicycles have a particularly sturdy and solid construction compared to cross-country, marathon or tour mountain bikes. Due to the longer suspension travel, it is possible to tackle bigger obstacles and jumps. Bicycles of this category cover a broad range of applications.

NOT PERMITTED FOR USE

Fields of use which go beyond the mentioned intended purpose.

FURTHER INFORMATION

Due to their special design and equipment, these bicycles are not intended for use on public roads. Prior to cycling on public roads, the bicycle must be retrofitted with lighting, mudguard, etc. in compliance with the applicable national legislation and regulations. Category 4 bikes come with the safety-related equipment required for off-road usage. This equipment must be checked and if necessary repaired by the user or a trained specialist at regular intervals.

As this category covers a wide range of applications, it is vital to know the limits of the intended purpose for these bicycles.

KATEGORIE 5/E5



FAHRRAD-TYPEN

Fahrradtypen Mountainbike: Gravity, Freeride, Downhill

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 5 / E5

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorien 1/E1, 2/E2, 3/E3 und 4/E4 beinhaltet. Die Fahrräder sind zudem für Sprünge jeder Art bei darauffolgender Landung im abschüssigen Geländebereich sowie Geschwindigkeiten über 40 km/h ausgelegt. Die Verwendung in grobem, unwegsamem Gelände ist ebenfalls erlaubt. Der Einsatz eines Fahrrades unter diesen Bedingungen ist stark von der Erfahrung und den Fähigkeiten des Fahrers abhängig.

ERLAUBTER EINSATZ

Fahrräder für den oben genannten Einsatzzweck ermöglichen das Fahren in selektivem Gelände. Gravity-, Freeride-, und Downhill-Bikes sind äußerst robust gebaut und bieten sehr viel Federweg um Hindernisse bestmöglich bewältigen zu können. Aufgrund der hohen Belastung ist ein besonders pfleglicher und sorgsamer Umgang mit den Komponenten von Nöten.

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

Verwendung über den persönlichen Grenzbereich.
Lassen Sie daher vernünftige Selbsteinschätzung walten.

WISSENSWERTES

Diese Fahrräder sind aufgrund ihrer Konzeption und Ausstattung nicht dazu bestimmt auf öffentlichen Straßen eingesetzt zu werden. Vor der Nutzung auf öffentlichen Straßen muss das Rad, entsprechend der jeweiligen nationalen Gesetze und Vorschriften, mit Beleuchtung, Schutzblech etc. nachgerüstet werden. Die für den Einsatz im Gelände erforderliche sicherheits-technische Ausstattung wird mitgeliefert und muss vom Benutzer oder Fachmann regelmäßig überprüft und – falls erforderlich – instandgesetzt werden. Wenn Sie beabsichtigen im Gelände zu fahren, welches dieser Kategorie entspricht, sollten Sie geeignete Sicherheitsmaßnahmen, wie beispielsweise häufigere Wartungsintervalle, ergreifen. Legen Sie großen Wert auf persönliche Sicherheitsausrüstung, wie z.B. einen geeigneten Helm und Protektoren. Bitte beachten Sie, dass Fehleinschätzung oder das Überschätzen der eigenen Fähigkeiten in dieser Kategorie schnell zu einem Unfall mit schweren Verletzungen oder gar Todesfolge führen kann.

TYPE OF BICYCLE

Mountain bike: Gravity, Freeride, Downhill

FEATURES OF CATEGORY 5 / E5

This category refers to bicycles encompassing the intended use of Categories 1/E1, 2/E2, 3/E3 and 4/E4. Furthermore, these bicycles are ideally suited for any kind of jumps with subsequent landing on sloping terrain as well as speeds up to 40 km/h. They can also be used in rough and difficult terrain. Riding a bicycle under these conditions depends heavily on the rider's experience and capabilities.

PERMITTED USE

Bicycles with the aforementioned intended use allow for riding in selective terrain. Gravity, freeride and downhill bikes have an extremely sturdy design and provide long suspension travel in order to successfully tackle obstacles. Due to the high stress, please make sure that you take good care of the components.

NOT PERMITTED FOR USE

Usage beyond your personal capabilities.
Therefore, knowing your capabilities and limitations is essential.

FURTHER INFORMATION

Due to their special design and equipment, these bicycles are not intended for use on public roads. Prior to cycling on public roads, the bicycle must be retrofitted with lighting, mudguard, etc. in compliance with the applicable national legislation and regulations. Category 4 bikes come with the safety-related equipment required for off-road usage. This equipment must be checked and if necessary repaired by the user or a trained specialist at regular intervals. If you intend to go off-road in terrain for which this category is suitable, you should take appropriate safety measures such as adhering to frequent maintenance intervals. Please attach the utmost importance to wearing safety equipment such as a suitable helmet and protectors. Bear in mind that misjudging or overestimating your own riding abilities in this category may easily result in accidents causing serious injuries or, at worst, death.

E-FAQ

AMPERE (A)

Elektrische Einheit für die Stromstärke.

AMPERESTUNDE (AH)

Elektrische Einheit für die Ladung - gibt an, welche Stromstärke über eine Zeitdauer von einer Stunde, in unserem Fall aus dem Akku, entnommen werden kann.

DREHMOMENT (NM)

Physikalische Einheit - die an einem um eine Achse drehbaren Körper in Umfangrichtung wirkende Kraft, multipliziert mit ihrem Abstand von der Drehachse, dem Kraftarm - das Drehmoment kann zum Beispiel im Fall des E-Bikes die Drehung des Laufrades beschleunigen.

WATTSTUNDE (WH)

Einheit für die Arbeit - gibt an, welche Leistung über eine Zeitdauer von einer Stunde, in unserem Fall aus dem Akku, entnommen werden kann. Die Angabe der Wattstunden ist wesentlich transparenter als die Angabe der Amperestunden, da die Leistung ein Multiplikationsprodukt aus Spannung und Stromstärke ist und sich über diesen Wert wesentlich besser auf die Reichweite rückschließen lässt.

ANTRIEBSSYSTEM

Um höchstmögliche Zuverlässigkeit erreichen zu können, setzt KTM ausschließlich auf Originalbauteile von namhaften Antriebssystem-Herstellern. Umfangreiche Testfahrten und Labortests und die intensive Zusammenarbeit mit den Antriebssystem-Herstellern gewährleisten eine einwandfreie Funktion aller Systemkomponenten und deren höchstmögliche Lebensdauer. Durch die individuell auf das jeweilige Einsatzgebiet abgestimmte Software Programmierung werden Fahrgefühl, Handhabung, sowie Reichweiten (siehe REICHWEITE) auf das Maximum optimiert.

ABS

Das Anti Blockier System ist ein technisches System, das die Fahrsicherheit erhöht. Das ABS wirkt beim Bremsen des Fahrrades einem möglichen Blockieren des Vorderrades durch Reduktion des Bremsdruckes entgegen. Dadurch wird das Überschlagen bzw. Abheben des Hinterrades vermieden und auch das Fahren von Kurven trotz angezogener Bremse ermöglicht. Das ABS wirkt nur bei eingeschaltetem Antriebssystem.

APP

Eine App oder auch Applikation ist eine Computer- oder Smartphone Software, die eine bestimmte Funktion für einen Benutzer erfüllt.

BEDIENCOMPUTER / DISPLAY

Über den Bediencomputer erfolgt die Einstellung des Antriebssystems, auch werden verschiedene Betriebszustände und Tachoparameter angezeigt. Je nach Ausführung gibt es hier unterschiedliche Möglichkeiten zur Anzeige:

- LCD/TFT Display: Die Anzeige bestimmter Betriebszustände erfolgt direkt in Zahlenwerten oder Balken. Zum Beispiel wird der Restladezustand des Akkus über einen Balken am Display angezeigt. Weitere Werte, wie die Geschwindigkeit und der Unterstützungsgrad, werden über einen Zahlenwert am Display angezeigt. Je nach Wertigkeit sind hier auch Textmeldungen in Farbe und feinauflösende Grafiken möglich.

- LED Anzeige: Die Anzeige eines bestimmten Betriebszustandes erfolgt über mehrere Lämpchen. Zum Beispiel wird der Restladezustand des Akkus über fünf Lämpchen angezeigt - leuchten fünf Lämpchen, ist der Akku voll aufgeladen - leuchten zwei Lämpchen, ist er noch etwa zu 20 bis 40 Prozent aufgeladen, usw.

BELEUCHTUNG / LIGHT-LINK

Um nicht nur tagsüber mit dem KTM E-Bike sicher unterwegs zu sein, setzt KTM ausschließlich neueste LED Beleuchtungstechnik ein, welche mit einer Beleuchtungsstärke von bis zu 150 Lux die Nacht zum Tag werden lässt. Die

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN/ BEGRIFFSKLÄRUNG

Lichtanlage wird bei allen E-Bike Modellen ausschließlich aus dem Akku versorgt. Der Verzicht auf einen Nabendynamo verbessert die Gesamteffizienz des E-Bikes.

Sämtliche KTM Offroad E-Bikes sind mit dem sogenannten Light-Link ausgestattet. Die Lichtkabel für Front- und Rücklicht sind dabei bereits vorverlegt - eine Nachrüstung von Beleuchtungseinrichtungen ist somit einfach möglich. Die dafür verwendeten Beleuchtungseinrichtungen müssen von KTM freigegeben sein.

BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR

Beim bürstenlosen Gleichstrommotor ist im Gegensatz zu einem konventionellen Gleichstrommotor keine Verbindung über die sogenannten Kontakt-bürsten vom Rotor zum Stator gegeben, die verschleifen können. Der bürstenlose Gleichstrommotor ist somit wartungsfrei. Der Rotor besteht aus Permanentmagneten, der Stator aus mehreren Magnetspulen.

COBI READY

Das Cobi Cockpit verbindet das Smartphone mit dem E-Bike. Über die dazugehörige App werden verschiedenste Assistenzfunktionen verfügbar. Bei bestimmten KTM E-Bike Modellen mit Bosch Intuvia Display ist eine Nachrüstung möglich. Fragen Sie dazu Ihren KTM-Fachhändler.

E-BIKES

Bei E-Bikes lässt sich im Vergleich zu konventionellen Pedelecs auch unabhängig vom Pedalieren, zum Beispiel durch einen Drehgriff am Lenker, die Fahrgeschwindigkeit regulieren. Landläufig wird diese Definition oft nicht angewendet. Per Definition sind alle in diesem Katalog als E-Bikes bezeichneten Modelle tatsächlich Pedelecs.

ENTWICKLUNG

Jahrelange Erfahrung der KTM Entwicklung tragen zu einer maximalen Zuverlässigkeit der verschiedenen KTM E-Bike Modelle bei. Sämtliche von KTM verwendete Komponenten, werden unter höchsten Qualitätsanforderungen konstruiert und laufend optimiert. Der Einsatz von modernster Prüftechnik sichert den von KTM gewohnt hohen Standard und übertrifft die Vorgaben der relevanten Normen und Richtlinien.

GEPÄCKTRÄGER

Sämtliche KTM E-Bike Modelle mit Straßenausstattung sind mit unserem bewährten KTM Gepäckträgersystem ausgestattet, welches die schnelle, einfache und werkzeuglose Montage von kompatiblen RackTime „Snap-It“ Zubehör ermöglicht. Verschiedene passende Taschen und Korbsysteme sind als Original KTM Zubehör über Ihren KTM Fachhändler erhältlich.

Achtung: Bei sämtlichen KTM Modellen die exklusiv für die ZEG hergestellt werden, kommt Gepäckträger zum Einsatz, die auf dem „Carry More“ System basieren. Die Systeme „Snap-It“ und „Carry More“ sind untereinander nicht kompatibel.

GESUNDHEIT

Durch regelmäßiges aktives Radfahren wird die körperliche Gesundheit nachhaltig gefordert. Es spricht also nichts mehr dagegen, sich ein gut durchdachtes und modern designtes E-Bike von KTM zu gönnen und sich damit gesundheitsbewusst im Stadtverkehr und auch auf dem Land fortzubewegen. KTM wünscht Ihnen dabei viel Spaß.

KINDER E-BIKES

Bitte beachten Sie, dass die KTM Kinder E-Bikes zur Sicherheit durch die Benutzung durch Kinder bestimmten Beschränkungen unterliegen:

- Die Unterstützungsgeschwindigkeit ist auf 20km/h begrenzt.
 - Die Schiebehilfe ist deaktiviert
 - Beim Einschalten befindet sich das E-Bike zuerst im Off-Modus
 - Die höchstzulässige Gesamtzuladung (Fahrer+Gepäck) liegt bei 50kg
- Spezielle Hinweise für KTM Kinder E-Bikes:
- Kinder E-Bikes sind für Personen ab dem vollendeten 8. Lebensjahr nach einer umfassenden Einführung geeignet
 - Kinder E-Bikes sind nur für die Benutzung auf befestigten Radwegen und Straßen

und nicht für die Benutzung auf Gehwegen geeignet

- Bei der Benutzung von Kinder E-Bikes ist darauf zu achten, dass Kinder einen geprüften Fahrradhelm und geeignetes, festes Schuhwerk tragen

KOSTEN

Der Kaufpreis eines E-Bikes ist tendenziell etwas höher als der eines konventionellen Fahrrads. Diese Tatsache sollte jedoch nicht vor einem Kauf abschrecken. Im fairen Vergleich von E-Bikes mit kraftstoffbetriebenen Kleinmotorrädern oder Autos sprechen Unterhalts- und Betriebskosten eindeutig für das E-Bike.

LAUFRÄDER

Um den erhöhten Ansprüchen - höheres Fahrradgesamtwgewicht und höhere Geschwindigkeit - gerecht zu werden, setzt KTM auf leichtlaufende Naben, zuverlässige und stabile Felgen und verstärkte Speichen. Die Kraft wird somit optimal vom Antrieb auf die Straße übertragen.

LFC = LIGHT/FENDER/CARRIER

Viele unserer KTM Offroad-Modelle sind mit dem so genannten LFC = Light/ Fender/Carrier (Licht/Schutzblech/Gepäckträger) Set ausgestattet oder können damit nachgerüstet werden. Wird nachgerüstet, dürfen hier nur von KTM geprüfte und freigegebene Komponenten verwendet werden. Dabei ändert sich die Verwendungskategorie auf 2 bzw. E2. Mehr Informationen über die Verwendungskategorien finden sie im Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“.

MAXIMALE LEISTUNG

Die maximale Leistung ist die vom Hersteller angegebene Leistung, die der Motor kurzfristig aufbringen kann, um zum Beispiel das Rad zu beschleunigen.

NENNDAUERLEISTUNG

Die Nenndauerleistung ist die vom Hersteller angegebene mittlere Leistung, bei der der Motor dauerhaft betrieben werden kann (für Pedelecs 250 W).

PEDELEC

Pedelec ist eine allgemeine Bezeichnung für ein Elektrofahrrad, welches hybrid mit Elektromotor und Muskelkraft betrieben wird. Pedelec steht für PEDal ELectric Cycle. Der Elektromotor steuert einen großen Leistungsanteil zur Tretkraft hinzu. Ohne Pedalieren (ohne Kurbelbewegung) gibt der Motor keine Leistung ab. Per Definition sind alle in diesem Katalog als E-Bikes bezeichneten Modelle tatsächlich Pedelecs. Europäische Definition des Pedelecs: Fahrräder mit Trethilfe, die mit einem elektromotorischen Hilfsantrieb mit einer maximalen Nenndauerleistung von 0,25 kW [250 Watt] ausgestattet sind, dessen Unterstützung sich mit zunehmender Fahrzeuggeschwindigkeit progressiv verringert und beim Erreichen einer Geschwindigkeit von 25 km/h oder früher, wenn der Fahrer im Treten einhält, unterbrochen wird. Geschwindigkeiten über 25 km/h können ausschließlich durch Muskelkraft erreicht werden. Da Pedelecs als Fahrräder gelten, sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Radwege: Radwege dürfen ohne Ausnahme benutzt werden.
- Führerschein: Es besteht keine Führerscheinpflcht.
- Helm: Grundsätzlich besteht auch keine Helmpflicht. KTM empfiehlt dennoch das Tragen eines geeigneten und geprüften Fahrradhelmes.
- Versicherung: Für Pedelecs muss keine Haftpflichtversicherung abgeschlossen werden.

Um den von KTM gewohnten hohen Standard gerecht zu werden, werden die Vorgaben aus folgende Normen bzw. Richtlinien übertroffen:

- EN 15194, Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC - Fahrräder
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG des europäischen Parlaments und Rates vom 17. Mai 2006
- Richtlinie 2014/30/EC des europäischen Parlamentes und Rates vom 26. Februar 2014, zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitglied-staaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

RAHMEN

Bei einer Fahrt mit dem E-Bike wirken wesentlich höhere Kräfte auf den

Fahrradrahmen als bei Fahrten mit einem konventionellen Fahrrad. Die KTM E-Bike Rahmen wurden aus diesem Grund speziell für diese erhöhten Ansprüche optimiert. Angepasste Wandstärken und spezielle Schnittstellen am KTM E-Bike Rahmen sorgen für eine hohe Stabilität und eine sichere Aufnahme sämtlicher E-Bike Komponenten. Zudem sind die Kabel durch die Innenverlegung vor Beschädigung geschützt, was zugleich für eine aufgeräumte Optik sorgt.

REICHWEITE

Grundsätzlich ist die Reichweite von verschiedenen Bedingungen stark abhängig (Unterstützungsstufe, Fahrergewicht, Geländebeschaffenheit, Windverhältnisse, Reifendruck und Umgebungstemperatur) und kann nur als Schätzwert angegeben werden. Die in diesem Katalog angegebenen Reichweiten sind Angaben des jeweiligen Antriebssystem-Herstellers und beziehen sich auf optimalste Bedingungen. Optimale, beziehungsweise ideale Bedingungen sind: Ebenes / flaches Gelände ohne Gegenwind, 20°C Außentemperatur, besonders schmale, profillose Reifen, Fahrergewicht unter 70kg.

SOFTWARE

Software ist ein Oberbegriff für ausführbare Programme und die zu diesen gehörenden Daten. Mit ihrer Hilfe ist ein softwaregesteuertes Gerät in der Lage, Aufgaben zu erledigen. Auch in den elektronischen Antriebskomponenten steckt sehr viel Software Know-How um das Pedelec je nach Wunsch komfortabel, kraftvoll und auch sicher anzutreiben.

SOFTWARE UPDATE

Da die Software für elektronische Antriebskomponenten oft sehr komplex ist, entwickelt sich diese über einen langen Zeitraum weiter. Oft führen Erkenntnisse aus der täglichen Anwendung zu Softwareänderungen, auch Software Updates genannt. Diese können von Ihrem KTM Fachhändler durchgeführt werden.

TUNING

Unter Tuning versteht man die Erhöhung der Leistung bzw. auch der Geschwindigkeitsbegrenzung der Pedalierunterstützung des jeweiligen Antriebssystems anhand von Parameteränderungen oder sogenannter nachrüstbarer Tuningkits. Aufgrund der strengen gesetzlichen Bestimmungen sind Veränderungen dieser Art weder erlaubt noch empfohlen. Die bestehen gesetzlichen Bestimmungen existieren zur Vermeidung gefährlicher Situationen. Auch wird durch Veränderungen dieser Art der Verschleiß des Antriebssystems und der Komponenten erheblich gesteigert.

UMWELTFREUNDLICHKEIT

E-Bike-fahren ist nicht nur für umweltfreundliche Trendsetter. Statistisch gesehen sind 60% der Autofahrten kürzer als 7,5 km. Mit dem E-Bike können solche Kurzstrecken perfekt und mit wesentlich geringerem Energie-verbrauch als mit einem kraftstoffbetriebenen Kleinmotorrad oder Auto bewältigt werden. Dies bedeutet weniger Abgase und Lärm. Auch Staus und Parkplatzsorgen lösen sich in Luft auf.

VERWENDUNGSKATEGORIE / BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Fahrradrahmen und die dazugehörigen Komponenten werden generell für unterschiedliche Einsatzzwecke und Nutzungsarten konzipiert. Jeder Fahrradtyp ist dabei für einen bestimmten Einsatzzweck vorgesehen. KTM stellt Fahrräder und Pedelecs für viele Verwendungskategorien her. Mehr Informationen über die Verwendungskategorien finden sie im Kapitel „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“. Die Verwendungskategorie und die maximal mögliche Belastung des E-Bikes (höchstzulässiges Gesamtgewicht) sind am Typenschild des E-Bikes, das im Tretlagerbereich des Rahmens angebracht ist, vermerkt. Das höchstzulässige Gesamtgewicht des jeweiligen E-Bike Modells stellt die Summe aus EPAC-Gewicht + Fahrer + Gepäck dar, und darf keinesfalls überschritten werden.

WASSERFESTIGKEIT / REINIGUNG

Generell sind die verbauten hochwertigen Antriebssysteme und Komponenten wasserdicht gestaltet. Dies gilt vor allem für den Einsatz unter normalen Fahrbedingungen einschließlich starkem Regen. Verwenden Sie aber für die Reinigung Ihres KTM E-Bikes keinesfalls einen Dampfstrahler oder Hochdruckreiniger. Durch den hohen Druck könnte Wasser durch sämtliche Abdichtungen eindringen und das Antriebssystem und die Komponenten schädigen.

MADE IN AUSTRIA. MADE FOR YOU.





[KTM-BIKES.AT](https://www.ktm-bikes.at)

KTM FAHRRAD GMBH

Harlochnerstraße 13
5230 Mattighofen
Austria

KTM FAHRRAD DEUTSCHLAND GMBH

Adolf-Kolping-Straße 34
D-84359 Simbach am Inn
Germany