20

20

BIKE INDUSTRIES

E-FULLY 14-53

E-HARDTAIL 54-79

E-ROAD 80-83

E-OFFROAD 84-97

E-ONROAD 98-119

E-URBAN 120-136

INFO 138-170

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.

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".

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.

EUROBIKE AWARD 2012

2011

eSHOPPER

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

EUROBIKE AWARD 2011

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.

TESTSIEGER

Stiftung Warentest test GUT (1,7)

Im Test 12 Trekking E-Bikes

Ausgabe 6/2018

www.test.de

18HR49

Macina Fun 9 SI-P5I

2018

MACINA FUN

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

FOCUS E-BIKE DESIGN & INNOVATION AWARD 2019

PLATZ 1

KATEGORIE: URBAN

KTM Macina Gran 8 Belt P5

14 E-Bikes in der Kategorie Urban

FOCUS E-BIKE Special 01/2019

2019

MACINA GRAN 8 BELT

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

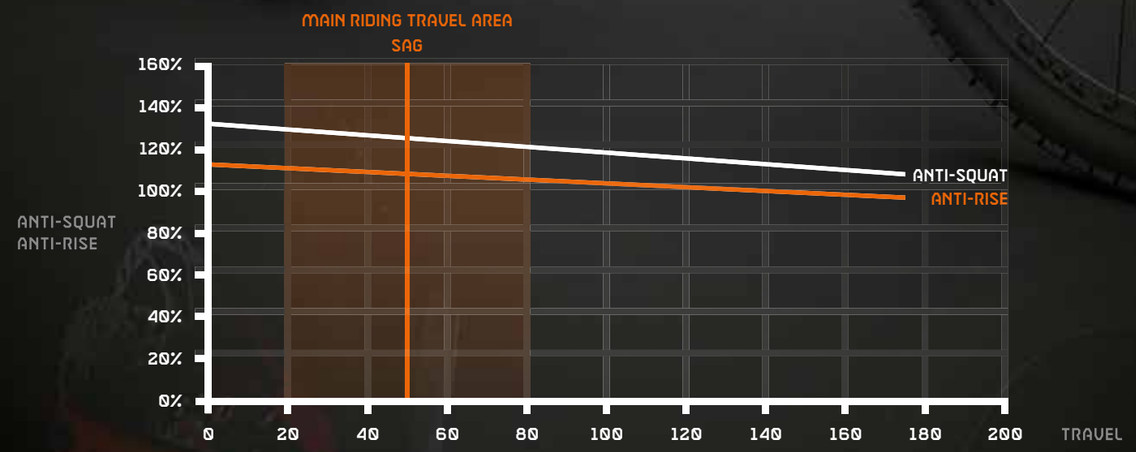
2020

MACINA PROWLER

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

STRAIGHT LINE LINK

ANTI SQUAT



GRAVITY CASTING

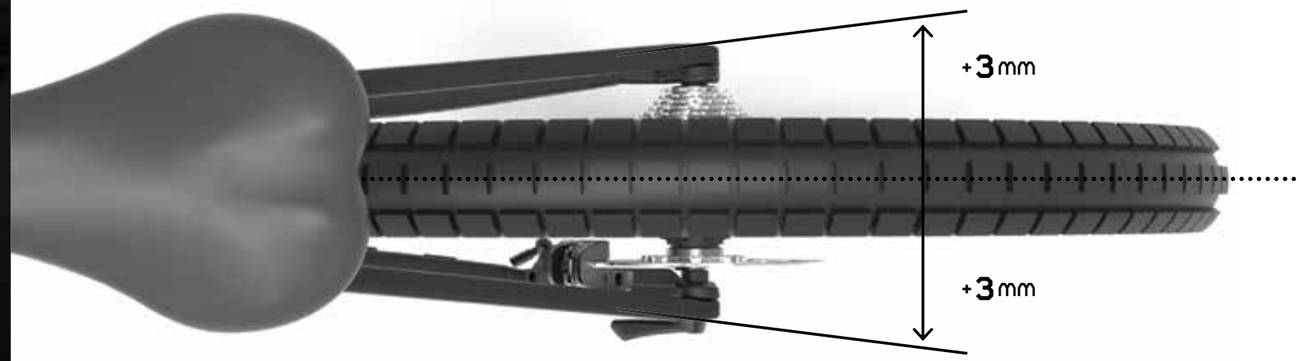
Durch die Gravity Casting Technik werden besonders hochbelastbare Aluminium Gussteile gefertigt. Die aufwendigen Konstruktionen bieten ein hohes Maß an Integrationsmöglichkeiten des kompletten Antriebssystems.

By using the Gravity Casting technology high stressed alloy cast parts get achieved. Precisely designed parts achieve great options for integrating the complete electric drive unit.

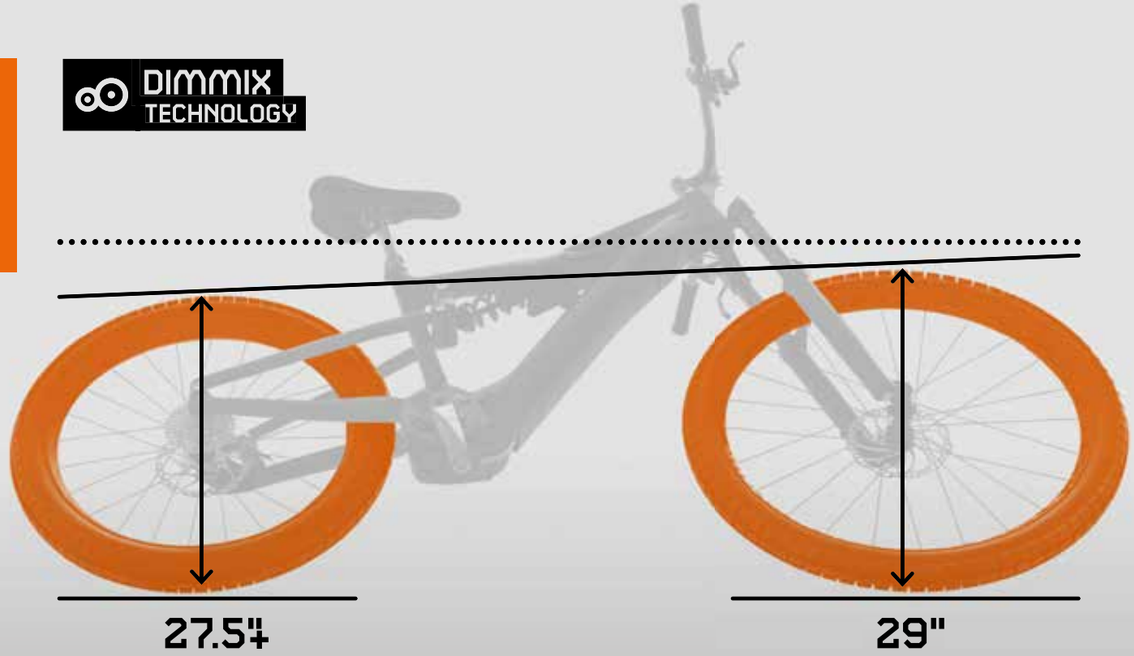
BOOST 148mm

Der Boost Standard erhöht die Steifigkeit und ermöglicht ein effizienteres und präziseres Handling des Bikes. Durch die breitere Nabe lassen sich robustere Laufräder bauen.

The Boost Standard increases stiffness and allows a very efficient and precise handling of the bike. The wider hub makes it possible to build more robust wheels.



DIMMIX TECHNOLOGY



Die DiMMiX (Dimensions Mix) Technologie verbindet die Vorteile eines fahrpräzisen, spurstabilen 29“ Laufrades vorne mit einem traktionsstarken, robusten 27,5“ PLUS Laufrad hinten.

The DiMMiX (Dimensions Mix) technology combines the advantages of riding a precise, stable 29 “front wheel with a traction-rich manoeuvrable 27.5” PLUS wheel at the back.

BOSCH POWERTUBE

Der voll in den Rahmen integrierte „Bosch Powertube“ Lithium-Ionen Akku, eröffnet dank kompakter Abmessungen neue Möglichkeiten zu einem reduzierten und modernen Design. Neu im Programm ist neben dem 500 Wh „Bosch Powertube“ die 625 Wh Version, welche in einem innovativen, neuen Rahmenkonzept Platz findet. Beide Versionen lassen sich leicht abnehmen, oder auch direkt am Rad laden.

The fully frame integrated lithium-ion battery, the Bosch Powertube, thanks to its compact dimensions ensures a sleek and modern design. The new addition to the range beside the 500 Wh Bosch Powertube is the 625 Wh version, which finds its place in an innovative, new developed frame concept. Both versions of the battery can be removed from or charged straight on the bike.

KTM E-BIKE FRAME TYPES

MONOCOQUE CASTING

Buchstäblich aus einem Guss wird hier die komplette Akku- und Motoraufnahme gefertigt. Unschöne Schweißnähte verschwinden und ein gewichtsoptimierter Rahmen bleibt. Diese Technologie wird bei allen Undercover-Rahmen mit Bosch CX Motor verwendet.

With this technology, the whole battery-engine-fixation is literally produced in one whole piece. Unattractive welds disappear and what remains is just a weight optimized frame. This technology is used for all Bosch CX engine bikes with undercover frame.

BELT DRIVE

Weniger Wartungsaufwand. Witterungsbeständiger und rostfrei. Laufruhig sowie belastbar. Einfach zu Reinigen. Kein zusätzliches Schmierfett erforderlich. *Less maintenance,*

Wheaterproof and rust free. Smooth operation and resilient. Dirt can be cleaned with water. No need for grease.

LIGHT LINK

Der KTM Light Link hilft dir, auf einfachstem Weg dein E-Bike mit einer wertigen Lichtanlage auszustatten, die aus dem E-Bike Akku gespeist wird. Hierfür haben wir schon bei der Produktion, bei jedem E-Bike mit Light Link, die Kabel für dich vorbereitet. Der Eingriff, eine Lampe zu montieren, dauert nur wenige Minuten.

The KTM Light Link offers you the possibility to equip your E-Bike with a proper light solution. Therefore all KTM E-Bikes with light link are already prepared with the light cable connection to the battery. Thus it takes only a couple of minutes to install a light.

	LFC	LFC READY
Macina Kapoho Prestige		●
Macina Kapoho Master		●
Macina Kapoho 2971		●
Macina Kapoho 2972		●
Macina Kapoho 2973		●
Macina Chacana 291		●
Macina Chacana 292		●
Macina Chacana 293		●
Macina Chacana 294		●
Macina Chacana LFC	●	
Macina Lycan 271		●
Macina Lycan 271 Glory		●
Macina Lycan 272 Glory		●
Macina Team 291		●
Macina Team 292		●
Macina Team 292 Glory		●
Macina Team XL		●
Macina Team LFC	●	
Macina Race 291		●
Macina Race 271		●
Macina Action 291		●
Macina Action 271		●
Macina Ride 291		●
Macina Ride 271		●
Macina Scout 271		●
Macina Scout 272		●
Macina Scout 271 LFC	●	
Macina Scout 272 LFC	●	
Macina Cross 610		●
Macina Cross 620		●
Macina Cross 510		●
Macina Cross 520		●
Macina Cross LFC	●	
Macina Sprint		●
Macina Gran 610	●	
Macina Gran 510	●	

LIGHT FENDER CARRIER

Mit dem LFC-System werden Offroad-Räder allwettertauglich gemacht und dies auf minimalistische Weise mit maximaler Effizienz. Das Rücklicht wird im Schutzblech integriert, das Alu-Schutzblech schützt und verrutscht nicht – die einfache Bedienung steht im Vordergrund.

First easy to use solution for equipping offroad-ebikes with safety features like light, fender, carrier without huge effort. Ease of use in adding carrier, light and mud-fender for prepared offroad frames ready for LFC.

Voll Ausgestattet

LIGHT FENDER CARRIER

Fully equipped

Nachrüstbar

LIGHT FENDER CARRIER READY

Upgradeable

LIGHT

FENDER

CARRIER

E-FULLY

MACINA PROWLER

MACINA
PROWLER SONIC 16-19
XX1 AXS 1◖12

MACINA
PROWLER PRESTIGE 20
XTR 1◖12

MACINA
PROWLER MASTER 21
DEORE XT 1◖12

MACINA KAPOHO

MACINA
KAPOHO PRESTIGE 24
XTR 1◖12

MACINA
KAPOHO MASTER 25
DEORE XT 1◖12

MACINA
KAPOHO 2971 26-29
DEORE XT 1◖12

MACINA
KAPOHO 2972 30
SLX 1◖12

MACINA
KAPOHO 2973 31
DEORE 1◖10

MACINA
KAPOHO LTD 32
SX 1◖12

MACINA CHACANA

MACINA
CHACANA 291 35
DEORE XT 1◖12

MACINA
CHACANA 292 36
DEORE XT/SLX 1◖12

MACINA
CHACANA 293 37
SLX 1◖12

MACINA
CHACANA 294 38
DEORE 1◖10

MACINA
CHACANA LFC 40-43
SLX 1◖11

MACINA LYCAN

MACINA
LAYCAN 271 46
SLX 1◖12

MACINA
LYCAN 271 GLORY 47
SLX 1◖12

MACINA
LYCAN 272 GLORY 52
DEORE 1◖10

MACINA

PROWLER

SONIC

Das Ass im Trikotärmel.

Für 2020 ist unser Entwicklungsteam mit dem MACINA PROWLER buchstäblich ‚All In' gegangen. Bis ins letzte Detail wurde dieses Bike durchdacht, konzipiert und auf Perfektion getrimmt. 180 mm Federweg an der Gabel und 170 mm Federweg am Heck machen schnell klar, dass dieses Bike für den anspruchsvollen Trail- und Enduro-Einsatz gedacht ist. Der Carbon-Rahmen ist auf der bewährten DiMMiX-Bereifung unterwegs: 29"-Laufrad an der Front für optimales Handling und Fahrstabilität, gepaart mit der 27" PLUS-Bereifung am Heck für beste Kraftübertragung und Traktion, spielen im schweren Gelände all ihre Vorteile aus. Mit dem MACINA PROWLER und seinem leistungsstarken Bosch Performance Line CX Motor der vierten Generation, sowie dem schlank integrierten Bosch PowerTube 625 Wh Akku, hast Du den ‚Royal Flush' deiner Biker-Clique!

The Ace up your jersey sleeve.

For 2020 our development team has literally gone 'All In' with the MACINA PROWLER. This bike has been thought through, conceived and trimmed to perfection down to the last detail. 180 mm suspension travel at the fork and 170 mm suspension travel at the rear quickly make it clear that this bike is intended for demanding trail and enduro use. The carbon frame is fitted with the proven DiMMiX tyres: 29" wheel at the front for optimum handling and riding stability paired with the 27" PLUS tyres at the rear for best power transmission and traction, show all its advantages in difficult terrain. With the MACINA PROWLER and its powerful fourth generation Bosch Performance Line CX engine, as well as the slim integrated Bosch PowerTube 625 Wh battery, you have the 'Royal Flush' of your biker clique!

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

170 MM REAR

1×12 SRAM XX1 AXS

LIGHT LINK

MACINA
PROWLER
SONIC

FRAME	Macina Prowler Dimmix Performance Carbon SLL-LTE 170mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0136
FORK	RockShox Lyrik Ultimate 29" 180mm
SHOCK	RockShox SuperDeluxe coil Select+ 250x75
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Sram XX1 Eagle AXS 12speed
SHIFTLEV.	Sram Eagle AXS
CRANKSET	FSA CK-702/IS Carbon 160mm
CHAINRING	SRAM X-Sync 2 Eagle 36T Direct Mount
SPROCKET	Sram XX1 Eagle XG-1299 / 10-50
CHAIN	Sram XX1 Eagle 12s
BRAKE	Shimano XTR M9120 4-Piston
ROTOR	Shimano MT900 CL 203 / 180 Freeza
WHEEL F	DT Swiss HXC 1200 Spline 30 Carbon CL 110-15TA 622x30TSS TLR
WHEEL R	DT Swiss HXC 1200 Spline 30 Carbon CL 148-12TA584x30TSS TLR
TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra/EXO/TR 63-622
TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EXO/TR 66-584
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Prime Trail35 Carbon rizer20 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10 E-Mountain Sport
SEATPOST	RockShox Reverb AXS wireless
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	120 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,5 kg (without pedals)

black matt (space orange+glossy)

020400103 MACINA PROWLER SONIC S / 43cm
020400108 MACINA PROWLER SONIC M / 48cm
020400113 MACINA PROWLER SONIC L / 53cm

MACINA

PROWLER

PRESTIGE

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

170 MM REAR

1×12 SHIMANO XTR

LIGHT LINK

FRAME	Macina Prowler Dimmix Performance Carbon SLL-LTE 170mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0136
FORK	RockShox Lyrik Select+ 29" 180mm
SHOCK	RockShox SuperDeluxe coil Select+ 250x75
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano XTR M9100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano XTR M9100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano Deore XT M8100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano Deore XT M8100-12
BRAKE	Shimano XTR M9120 4-Piston
ROTOR	Shimano MT900 CL 203 / 180 Freeza
WHEEL F	KTM E-Team Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
WHEEL R	KTM E-Team Trail 27 CL 148-12TA 584x35TC TLR made by DT Swiss
TIRE F	Schwalbe Eddy Current Front Evo SuperGravity TLE 62-622
TIRE R	Schwalbe Eddy Current Rear Evo SuperGravity TLE 70-622
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Prime Trail35 Carbon rizer20 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10 E-Mountain
SEATPOST	RockShox Reverb
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	135 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,5 kg (without pedals)

black matt (space orange glossy)

020401103 MACINA PROWLER PRESTIGE S / 43cm
020401108 MACINA PROWLER PRESTIGE M / 48cm
020401113 MACINA PROWLER PRESTIGE L / 53cm

MACINA

PROWLER

MASTER

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

170 MM REAR

1×12 SHIMANO DEORE XT

LIGHT LINK

FRAME	Macina Prowler Dimmix Performance Carbon SLL-LTE 170mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0136
FORK	RockShox Lyrik Select 29" 180mm
SHOCK	RockShox SuperDeluxe coil Select+ 250x75
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT520 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM E-Comp Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
WHEEL R	KTM E-Comp Trail 27 CL 148-12TA 584x35TC TLR made by DT Swiss
TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra/EXO/TR 63-622
TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EXO/TR 70-584
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team Trail35 rizer25 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Italia X3 E-Bike flow
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	134 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,1 kg (without pedals)

black matt (black glossy)

020402103 MACINA PROWLER MASTER S / 43cm
020402108 MACINA PROWLER MASTER M / 48cm
020402113 MACINA PROWLER MASTER L / 53cm

ALL IN. ALL OUT.

MACINA

KAPOHO

PRESTIGE

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

160 MM REAR

1×12 SHIMANO XTR

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Kapoho Dimmix Performance Carbon SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0146
FORK	FOX 36 Float 29" Factory e-bike 160mm (Kashima)
SHOCK	FOX Float DPX2 Factory 3Position 250x70
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano XTR M9100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano XTR M9100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano Deore XT M8100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano Deore XT M8100-12
BRAKE	Shimano XTR M9120 4-Piston
ROTOR	Shimano MT900 CL 203 / 180 Freeza
WHEEL F	KTM E-Prime Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
WHEEL R	KTM E-Prime Trail 27 CL 148-12TA 584x35TC TLR made by DT Swiss
TIRE F	Schwalbe Eddy Current Front Evo SuperGravity TLE 62-622
TIRE R	Schwalbe Eddy Current Rear Evo SuperGravity TLE 70-622
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Prime Trail35 Carbon rizer20 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10 E-Mountain
SEATPOST	FOX Transfer Factory internal
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	134 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,9 kg (without pedals)

black matt (space orange glossy)

020404103 MACINA KAPOHO PRESTIGE S / 43cm
020404108 MACINA KAPOHO PRESTIGE M / 48cm
020404113 MACINA KAPOHO PRESTIGE L / 53cm

MACINA

KAPOHO

MASTER

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

160 MM REAR

1×12 SHIMANO DEORE XT

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Kapoho Dimmix Performance Carbon SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0146
FORK	FOX 36 Float 29" Rhythm e-bike 160mm
SHOCK	FOX Float DPX2 Performance 3Position 250x70
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT520 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM E-Comp Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
WHEEL R	KTM E-Comp Trail 27 CL 148-12TA 584x35TC TLR made by DT Swiss
TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra/EXO/TR 63-622
TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EXO/TR 70-584
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team Trail35 rizer25 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Italia X3 E-Bike flow
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	134 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,1 kg (without pedals)

black matt (white glossy)

020405103 MACINA KAPOHO MASTER S / 43cm
020405108 MACINA KAPOHO MASTER M / 48cm
020405113 MACINA KAPOHO MASTER L / 53cm

E-FULLY

MACINA

KAPOHO

2971

Uphill. Downhill. Warum nicht beides?

Bereits der bloße Gedanke an die Aussicht von der Bergspitze und der anschließenden Abfahrt runter ins Tal bereiten dir Schmetterlinge im Bauch? Aber wie hochkommen, wenn der nächste Lift in weiter Entfernung liegt und du ohnehin lieber abseits des Gedöns unterwegs bist? Und warum eigentlich immer nur Downhill? Das MACINA KAPOHO ist die Antwort für alle, die den Trail nicht nur runter- sondern auch hochbrettern wollen! Mit dem neuen Bosch Performance Line CX Motor der vierten Generation sowie dem vollintegrierten Bosch PowerTube 625 Wh Akku haben wir unserem KAPOHO – Made in Austria – nun ein Upgrade verpasst! Die perfekt abgestimmte Laufradkombination (DiMMiX) verbindet die Vorteile eines fahrpräzisen, spurstabilen 29“ Laufrades vorne mit einem traktionsstarken 27,5“ PLUS Laufrad hinten. Mit dem MACINA KAPOHO und seinen 160 mm Federweg meisterst du jeden noch so knackigen Trail. Egal ob Uphill- oder Downhill. LFC ready.

Uphill. Donwhill. Why not both?

The mere thought of the breathtaking view from the top of the mountain and the subsequent descent down to the valley is enough to get your heart racing. But how do you get up there if the next lift is far away and you prefer to be away from hustle and bustle anyway? And why should the fun always be in the downhill? The MACINA KAPOHO is the answer for everyone. For those who not only wants to ride down the trail but also up it! With the new fourth generation Bosch Performance Line CX motor and the fully integrated Bosch PowerTube 625 Wh battery, we have now given our KAPOHO – Made in Austria – an upgrade! The perfectly tuned wheel combination (DiMMiX) combines the advantages of a precise, track-stable 29“ front wheel with a traction-strong 27.5“ PLUS wheel at the rear. With the MACINA KAPOHO and its 160 mm suspension travel you can master any trail, no matter how technical. Whether it’s uphill or downhill. LFC ready.

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

160 MM REAR

1×12 SHIMANO DEORE XT

MACINA
KAPOHO
2971

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Kapoho Dimmix Alloy6061 SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0166
FORK	FOX 36 Float 29" Performance e-bike 160mm
SHOCK	FOX Float DPX2 Performance 3Position 250x70
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16

CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano Deore XT M8120 4-Piston
ROTOR	Shimano MT800 CL 203 / 180 Freeza
WHEEL F	KTM E-Team Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
WHEEL R	KTM E-Team Trail 27 CL 148-12TA 584x35TC TLR made by DT Swiss
TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra/EXO/TR 63-622
TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EXO/TR 70-584

GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team Trail35 rizer25 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10 E-Mountain
SEATPOST	FOX Transfer Performance internal
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25.2 kg (without pedals)

black matt (orange)

020406103 MACINA KAPOHO 2971 S / 43cm
020406108 MACINA KAPOHO 2971 M / 48cm
020406113 MACINA KAPOHO 2971 L / 53cm

E-FULLY

MACINA

KAPOHO

2972

PT-CX 6K4

625 WH BATTERY

160 MM REAR

1×12 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Kapoho Dimmix Alloy6061 SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0166
FORK	RockShox 35 gold RL 29" 160mm 15x110
SHOCK	FOX Float DPX2 Performance 3Position 250x70
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM COMP ISIS 160mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 36T
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Tektro HD-M750/E730 4-Piston
ROTOR	Tektro TR203-45 2.3mm CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra EXO/TR 63-622
TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra EXO/TR 70-584
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team Trail35 rizer25 800mm
STEM	KTM Team Trail35 Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Italia X3 E-Bike flow
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,7 kg (without pedals)

epicgrey matt (black+yellow)

020407103 MACINA KAPOHO 2972 S / 43cm
020407108 MACINA KAPOHO 2972 M / 48cm
020407113 MACINA KAPOHO 2972 L / 53cm

E-FULLY

MACINA

KAPOHO

2973

PT-CX 6P4

625 WH BATTERY

160 MM REAR

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Kapoho Dimmix Alloy6061 SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0166
FORK	Suntour Zeron 35 coil 29" LOR 150mm 15x110 taper
SHOCK	Suntour Tri-Air 3CR 250x70
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore M6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 160mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 34T
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 70-584
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp Trail35 rizer15 780mm
STEM	KTM Team Trail35
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Italia X3 E-Bike flow
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,7 kg (without pedals)

olive grey matt (black)

020408103 MACINA KAPOHO 2973 S / 43cm
020408108 MACINA KAPOHO 2973 M / 48cm
020408113 MACINA KAPOHO 2973 L / 53cm

MACINA

KAPOHO

LTD

PT-CX SP4

500 WH BATTERY

160 MM REAR

1×12 SRAM SX

FRAME	Macina Kapoho 27,5" Alloy6061 POP160mm; Bosch Gen.2 / M-8496
FORK	RockShox 35 gold RL 29" 160mm 15x110
SHOCK	RockShox Monarch RL 200x57
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.2 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Sram SX Eagle 12speed
SHIFTLEV.	Sram SX Eagle E-Click
CRANKSET	KTM Delta 160mm (ISIS)
CHAINRING	SRAM X-Sync 2 Eagle 16T
SPROCKET	Sram SX Eagle PG1210 / 11-50
CHAIN	Sram NX Eagle 12s
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Mavic E-XM430 32H 622x30TSS DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Mavic E-XM435 32H 584x35TSS DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 70-584
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp rizer25 740mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp dropper external w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E4
SYSTEM WEIGHT	130 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,9 kg (without pedals)

black matt (black+orange glossy)

020409101 MACINA KAPOHO LTD XS / 41cm
020409103 MACINA KAPOHO LTD S / 43cm
020409108 MACINA KAPOHO LTD M / 48cm
020409113 MACINA KAPOHO LTD L / 53cm

NO LIMITS. NO EXCUSES.

Photo: © Regina Stanger

Emanuel Pombo, Miranda Factory E Team

NEVER. STOP. EXPLORING.

COMFORT
CUT

CROSSOVER
DESIGN

REMOVABLE
INNER PANT

Steeg, Salzkammergut
oberösterreich.at
ober österreich

PT-CX 6K6
625 WH BATTERY
125 MM REAR
1×12 SHIMANO DEORE XT

MACINA
CHACANA
291

LFC LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Chacana 29" Alloy6061 SLL-E 125mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0186
FORK	FOX 34 Float 29" Performance e-bike 130mm
SHOCK	FOX Float DPS Performance 3Position 230x57.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano Deore XT M8120 4-Piston
ROTOR	Shimano MT800 CL 203 / 180 Freeza
WHEEL F	KTM E-Comp Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
WHEEL R	KTM E-Comp Trail 29 CL 148-12TA 622x30TC TLR made by DT Swiss
TIRE F	Schwalbe Racing Ray Evo Snake Skin TLE 60-622
TIRE R	Schwalbe Racing Ralph Evo SnakeSkin TLE 60-622
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team rizer15 740mm
STEM	KTM Team Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10 Sport Men
SEATPOST	FOX Transfer Performance internal
PEDAL	MTB-Pedal VP-197 alloy (light)
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,8 kg (without pedals)

epicgrey matt (black+white)

020410103 MACINA CHACANA 291 S / 43cm
020410108 MACINA CHACANA 291 M / 48cm
020410113 MACINA CHACANA 291 L / 53cm

MACINA

CHACANA

292

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

125 MM REAR

1×12 SHIMANO DEORE XT

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Chacana 29" Alloy6061 SLL-E 125mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0186
FORK	FOX 34 Float 29" Rhythm e-bike 130mm
SHOCK	FOX Float DPS Performance 3Position 230x57.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT520 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	Mavic E-Crossmax 29 CL 110-15TA/622x30TSS TLR
WHEEL R	Mavic E-Crossmax 29 CL 148-12TA/622x30TSS TLR
TIRE F	Schwalbe Racing Ray Evo Snake Skin TLE 60-622
TIRE R	Schwalbe Racing Ralph Evo SnakeSkin TLE 60-622
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team rizer15 740mm
STEM	KTM Team Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10 Sport Men
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-197 alloy (light)
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,3 kg (without pedals)

black matt (white)

020411103 MACINA CHACANA 292 S / 43cm
020411108 MACINA CHACANA 292 M / 48cm
020411113 MACINA CHACANA 292 L / 53cm

MACINA

CHACANA

293

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

125 MM REAR

1×12 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Chacana 29" Alloy6061 SLL-E 125mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0186
FORK	RockShox 35 gold RL 29" 130mm 15x110
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x57.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Tektro HD-M750/E730 4-Piston
ROTOR	Tektro TR203-45 2.3mm CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 110-15TA
	Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 148-12TA
	Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Racing Ray Evo
	Snake Skin TLE 60-622
TIRE R	Schwalbe Racing Ralph Evo
	SnakeSkin TLE 60-622
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Comp rizer15 720mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,9 kg (without pedals)

space orange (black)

020412103 MACINA CHACANA 293 S / 43cm
020412108 MACINA CHACANA 293 M / 48cm
020412113 MACINA CHACANA 293 L / 53cm

MACINA

CHACANA

294

PT-CX 6P4

625 WH BATTERY

125 MM REAR

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Chacana 29" Alloy6061 SLL-E 125mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0186
FORK	Suntour XCR 34 air 29" LOR 130mm 15x110 taper
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x57.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 36T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp rizer15 720mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,3 kg (without pedals)

black matt (orange)

020413103 MACINA CHACANA 294 S / 43cm
020413108 MACINA CHACANA 294 M / 48cm
020413113 MACINA CHACANA 294 L / 53cm

YOUR ADVENTURE AWAITS.

oberösterreich.at

ober österreich

Hallstättersee

MACINA

CHACANA

LFC

Dein Abenteuer wartet.

Das MACINA CHACANA ist deine tägliche Medizin gegen Fernweh! Der neue, kraftvolle Bosch Performance Line CX Motor der vierten Generation sowie der vollintegrierte Bosch PowerTube 625 Wh Akku, bringen dich selbst durch das unwegsamste Gelände. 29" Laufräder sowie die 130 mm Federgabel und 125 mm Federweg hinten, sorgen für optimale Fahrstabilität, höchsten Komfort sowie Traktion. Der Hinterbau wurde mit einem hohen Anti-Squat Wert ausgestattet, was dir auf steilen Uphill-Passagen hilft, die Kontrolle über dein Bike zu behalten. Der ebenfalls hohe Anti-Rise Wert reduziert ein mögliches Überschlagsgefühl beim Bremsen auf steilen Abfahrten. Egal, ob du lieber auf flowigen Single-Trails unterwegs bist, oder entspannt unberührte Natur entdecken möchtest – das MACINA CHACANA bringt dich stets an dein Ziel! LFC ready.

Your adventure awaits.

The MACINA CHACANA is your daily medicine against wanderlust! The new powerful fourth generation Bosch Performance Line CX motor and the fully integrated Bosch PowerTube 625 Wh battery takes you through even the most difficult terrain. 29" wheels, 130 mm suspension fork and 125 mm rear travel provides optimum driving stability, comfort and traction. The rear triangle is equipped with a high Anti-Squat value, which helps you to keep control over your bike on steep uphill passages. The high anti-rise value reduces a possible rollover feeling when braking on steep descents. Whether you prefer to ride flowing single trails or want to discover untouched nature in a relaxed way – the MACINA CHACANA always brings you to your destination. LFC ready.

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

125 MM REAR

1×11 SHIMANO SLX

MACINA
CHACANA
LFC

LIGHT FENDER CARRIER

FRAME	Macina Chacana 29" Alloy6061 SLL-E 125mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0186
FORK	Suntour XCR 34 air 29" LOR 130mm 15x110 taper
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x57.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-622
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp rizer15 720mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CARRIER	Wingee alloy fender- rails (plattform option)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
FENDER	Racktime Alu 72mm B&M Xeltec
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	145 kg (permissible total weight)
WEIGHT	26,6 kg (without pedals)

black matt (white)

020414103 MACINA CHACANA LFC S / 43cm
020414108 MACINA CHACANA LFC M / 48cm
020414113 MACINA CHACANA LFC L / 53cm

MACINA

LYCAN 27

GLORY

Der Weg ist das Ziel.

Egal ob Panorama-Runde oder Feierabend Ausfahrt - das MACINA LYCAN ist dein treuer Begleiter jeder Tour. Mit der 140 mm Federgabel und den 140 mm Federweg am Heck liegt sein Einsatzgebiet im All-Mountain-Bereich. Die 27“ Bereifung sorgt dabei für die optimale Wendigkeit. Der leistungsstarke Bosch Performace Line CX Motor der vierten Generation sowie der Bosch PowerTube 625 Wh Akku sind in einem Aluminium Full-Suspension Rahmen der Extraklasse perfekt integriert. Mit dem MACINA LYCAN GLORY gibt es den KTM-Klassiker nun erstmals auch als Damen E-Fully. Die Auswahl der Komponenten wurde hier – in Zusammenarbeit mit Sportlerinnen von BLOOMERS – speziell auf die Bedürfnisse von Frauen angepasst. LFC ready.

The path is the goal.

No matter if you’re taking on the trails or going for a quick after work ride - the MACINA LYCAN is your faithful companion on every outing. With the 140 mm suspension fork and the 140 mm travel at the rear, the MACINA LYCAN is ideal for all-mountain use. Its 27” tyres ensure optimum manoeuvrability. The powerful fourth generation Bosch Performance Line CX motor and the Bosch PowerTube 625 Wh battery are perfectly integrated in a top-class aluminium full suspension frame. With the MACINA LYCAN GLORY, the KTM classic is now also available as a Lady E-Fully for the first time. In cooperation with BLOOMERS sportswomen, the selection of components has been specially adapted to the needs of female riders. LFC ready.

MACINA

LYCAN

271

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

145 MM REAR

1×12 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Lycan 27.5" Alloy6061 SLL-E 145mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0196
FORK	RockShox Recon RL 27.5" 140mm 15x110
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x62.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 65-584
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 65-584
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Comp rizer25 740mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24 kg (without pedals)

black matt (orange)

020415100 MACINA LYCAN 271 XS / 40cm
020415103 MACINA LYCAN 271 S / 43cm
020415108 MACINA LYCAN 271 M / 48cm
020415113 MACINA LYCAN 271 L / 53cm

MACINA

LYCAN

271 GLORY

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

145 MM REAR

1×12 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Lycan 27.5" Alloy6061 SLL-E 145mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0196
FORK	RockShox Recon RL 27.5" 140mm 15x110
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x62.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 65-584
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 65-584
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Comp rizer25 740mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SMA10 Gel Women
SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24 kg (without pedals)

Inspired by

Bloomers
women in their elements

lightgrey matt (white+rose)

020415500 MACINA LYCAN 271 vv XS / 40cm
020415503 MACINA LYCAN 271 GLORY S / 43cm
020415508 MACINA LYCAN 271 GLORY M / 48cm
020415513 MACINA LYCAN 271 GLORY M / 53cm

Erster Bloomers-Design-Thinking-Workshop bei KTM Fahrrad.

FROM WOMEN. FOR WOMEN.

Bereits in zweiter Generation wird KTM Fahrrad von starken Frauen gelenkt.

Johanna Urkauf zieht seit dem Vorjahr die Fäden des Unternehmens und rückte ihrer Mutter, Carol Urkauf-Chen, die in den Aufsichtsrat wechselte, nach.

Auf Frauenpower in der zum großen Teil Männer dominierten Fahrradbranche, setzt KTM auch bei der GLORY LINE. Dafür trafen im vergangenen Sommer beim „Bloomers – Design Thinking Workshop“, die Geschäftsführung, sowie Designer und Entwickler aus dem Hause KTM auf 13 Frauen aus der Szene, um das Thema „WOMEN ON BIKES“ nicht nur zu diskutieren, sondern spezielle Wünsche und Ansprüche, auch umzusetzen.

Das Endergebnis zeigt sich in der neuen GLORY LINE. Die Glory-Räder erstrahlen nicht nur in speziellem Design, sondern warten auch mit technischen Anpassungen. Spezielle Sättel und Griffe, kürzere Vorbauten, oder leichtere Übersetzungen sollen maximalen Fahrspaß garantieren.

NEW KTM GLORY LINE

Inspired by

Bloomers
women in their elements

ANNA WEISS
CO-FOUNDER
BLOOMERS

"Keine Lippenbekenntnisse: KTM bewies, dass es ihnen ernst ist mit den Frauen.

Die gesamte Geschäftsführung samt aller Verantwortlicher nahm am Workshop teil. Die Offenheit, die Kritikfähigkeit und die ehrliche Neugier, mit der die KTM Manager*innen den Frauen begegneten, ist einzigartig in der Branche."

Already in second generation, KTM Bike Industries is led by strong women.

Johanna Urkauf followed the footsteps of her mother Carol Urkauf-Chen, and is now at the helm of the company as managing director since last year.

We at KTM are proud to have Johanna Urkauf in charge and it is something quite special in the male dominated bicycle industry. Women's power is also the key word and was a key part in the thinking behind the KTM GLORY LINE. In summer last year, KTM held the Bloomers – Design Thinking Workshop, where the management, as well as designers and developers of KTM, met 13 opinion leading women who hail from the bike scene.

The aim was not only to discuss the topic of "WOMEN ON BIKES" , but to realise and implement the special wishes of women as well. From this exciting meeting we can now show you the results in the new GLORY LINE; with different designs and technical adjustments like special saddles, grips, shorter stems or lighter gear ratios, we feel we have created a range of bikes women will love to ride. With comfort and design at the heart of this line, we hope all women of the world will be inspired to ride a KTM Glory.

"Small differences with a huge impact!"

"I attach particular importance to unique colouring and adapted geometry!"

"Perfectly matched specifications guarantee optimum riding pleasure!"

"In competition I can rely on my KTM bike. It has the ability to be dependable, aggressive and smooth!"

CORINA DRUML
KTM FACTORY TEAM

ANNA SPIELMANN
KTM FACTORY TEAM

ANGELIKA TANZREITER
KTM FACTORY TEAM

KATHARINA SADNIK L
& HER SISTER THERESA R

MACINA
LYCAN 271 GLORY
SLX 1×12

47

MACINA
LYCAN 272 GLORY
DEORE 1×10

52

MACINA
TEAM 292 GLORY
SLX 1×11

61

MACINA
RACE 271 GLORY
DEORE 1×10

66

MACINA
LYCAN
272 GLORY

PT-CX 6P4
625 WH BATTERY
145 MM REAR
1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Lycan 27.5" Alloy6061 SLL-E 145mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0196
FORK	Suntour XCR 34 air 29" LOR 140mm 15x110 taper
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x62.5
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore M6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 34T
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 584x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 65-584
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 65-584
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp rizer25 740mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Italia X3 XP Lady
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,2 kg (without pedals)

deepurple (seafoam green)

020416100 MACINA LYCAN 272 GLORY XS / 40cm
020416103 MACINA LYCAN 272 GLORY S / 43cm
020416108 MACINA LYCAN 272 GLORY M / 48cm
020416113 MACINA LYCAN 272 GLORY L / 53cm

Inspired by
Bloomers
women in their elements

E-HARDTAIL

MACINA
TEAM / RACE

MACINA
TEAM 291 56-59
SLX 1×12

MACINA
TEAM 292 60
SLX 1×11

MACINA
TEAM 292 GLORY 61
SLX 1×11

MACINA
TEAM XL 62
SLX 1×11

MACINA
TEAM LFC 63
SLX 1×11

MACINA
RACE 291 64
DEORE 1×10

MACINA
RACE 271 65
DEORE 1×10

MACINA
RACE 271 GLORY 66
DEORE 1×10

MACINA
ACTION / RIDE

MACINA
ACTION 291 68
ALIVIO 1×9

MACINA
ACTION 271 69
ALIVIO 1×9

MACINA
RIDE 291 70
ACERA 1×9

MACINA
RIDE 271 71
ACERA 1×9

MACINA
MINI ME

MACINA
MINI ME 241 72-75
ALTUS 1×9

MACINA
SCOUT

MACINA
SCOUT 271 76
SLX 1×12

MACINA
SCOUT 272 77
DEORE 1×10

MACINA
SCOUT 271 LFC 78
SLX 1×12

MACINA
SCOUT 272 LFC 79
DEORE 1×10

MACINA

TEAM

291

Eröffnet neue Möglichkeiten.

Mit dem "eRace" stellte KTM im Jahr 2009 erstmals ein Offroad-taugliches E-Bike vor und gilt seither in Sachen elektrisch angetriebenen Geländesport als Pionier. Elf Jahre später präsentieren wir euch nun unser neues Top-of-the-line E-Hardtail: das MACINA TEAM! Ausgestattet mit dem neuen, gewichtsreduzierten Bosch Performance Line CX Motor der vierten Generation sowie dem schlanken und vollintegrierten Bosch PowerTube 625 Wh Akku, lässt dich der KTM-Newcomer von Almhütte zu Almhütte oder durch die Wälder jagen. Neben bewährten Technologien wie Gravity Casting, verbessert speziell die neuentwickelte Motoraufhängung die Steifigkeit des Rahmens enorm. Das MACINA TEAM ist dein unkomplizierter und zuverlässiger Partner für sportlich ausgelegte Touren im leichten Gelände sowie auf Wald- und Schotterwegen. Natürlich LFC ready.

Enables new possibilities.

With the "eRace" in 2009, KTM introduced an offroad-capable E-Bike for the first time and have been a pioneer in the field of electrically powered off-road sports ever since. Eleven years later, we now present you our new top-of-the-line E-Hardtail: the MACINA TEAM! Equipped with the new, weight-reduced Bosch Performance Line CX motor of the fourth generation and the slim and fully integrated Bosch PowerTube 625 Wh battery, the KTM newcomer lets you chase from alpine hut to alpine hut and through the most technical woodland. In addition, technologies such as Gravity Casting, the newly developed motor suspension improves the rigidity of the frame enormously. The MACINA TEAM is your uncomplicated and reliable partner for sporty tours in easy terrain such as forest and gravel paths. LFC ready.

HUNTS YOU THROUGH THE WOODS.

Raschberg, Salzkammergut

oberösterreich.at

ober österreich

PT-CX 6K4

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO SLX

MACINA

TEAM

291

LFC LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / M-0666
FORK	FOX 32 Float 29" Rhythm e-bike 120mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano SLX M7110B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
BAR	KTM Team flat 2X 720mm
STEM	KTM Team Kiox
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Ergon SM10
SEATPOST	KTM Team 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	140 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,1 kg (without pedals)

black matt (white)

020420103 MACINA TEAM 291 S / 43cm
020420108 MACINA TEAM 291 M / 48cm
020420113 MACINA TEAM 291 L / 53cm

MACINA

TEAM

292

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / M-0666
FORK	RockShox Recon RL 29" 120mm 15x110
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA
	Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA
	Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp flat 2X 720mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,7 kg (without pedals)

black matt (orange glossy)

020421103 MACINA TEAM 292 S / 43cm
020421108 MACINA TEAM 292 M / 48cm
020421113 MACINA TEAM 292 L / 53cm

MACINA

TEAM

292 GLORY

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / M-0666
FORK	RockShox Recon RL 29" 120mm 15x110
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA
	Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA
	Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
TIRE R	Schwalbe Nobby Nic Perf. TLR 60-622
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp flat 2X 700mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	KTM Line MTB Lady
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,7 kg (without pedals)

Inspired by

Bloomers
women in their elements

eveblue (mandarin)

020421530 MACINA TEAM 292 GLORY XS / 38cm
020421533 MACINA TEAM 292 GLORY S / 43cm
020421538 MACINA TEAM 292 GLORY M / 48cm

MACINA

TEAM

XL

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / M-0666
FORK	Suntour XCR 34 air 29" LOR 120mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Tektro HD-M750/E730 4-Piston
ROTOR	Tektro TR203-17 2.3mm 6L 203 / 180
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 370 6bolt 32H 110-15TA
	Ryde Andra40 Disc 32H 622x25C
	DT Alpine II 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - DT Swiss 370 6bolt 32H 148-12TA
	Ryde Andra40 Disc 32H 622x25C
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Plus Perf. DD GreenGuard 57-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Plus Perf.
GRIP	DD GreenGuard 57-622
BAR	Ergon GE10 Evo ergonomic
STEM	Ergotec low rizer GH15 Savety 740mm
HEADSET	Ergotec Piranha2 6°
SADDLE	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SEATPOST	Selle Royal Viaggio
PEDAL	Ergotec Skalar 30.9/400
CATEGORY	MTB-Pedal VP-195E alloy
SYSTEM WEIGHT	E3
WEIGHT	165 kg (permissible total weight) 24,8 kg (without pedals)

black matt (white glossy)

020422103 MACINA TEAM XL S / 43cm
020422108 MACINA TEAM XL M / 48cm
020422113 MACINA TEAM XL L / 53cm
020422117 MACINA TEAM XL XL / 57cm

MACINA

TEAM

LFC

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / M-0666
FORK	Suntour XCR 34 air 29" LOR 120mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA
	Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA
	Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-622
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CARRIER	Wingee alloy fender- plattform (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
FENDER	Racktime Alu 72mm B&M Xeltec
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,2 kg (without pedals)

black matt (black glossy)

020423103 MACINA TEAM LFC S / 43cm
020423108 MACINA TEAM LFC M / 48cm
020423113 MACINA TEAM LFC L / 53cm

MACINA

RACE

291

PT-CX 5I2

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / M-0766
FORK	Suntour XCM 34 coil 29" NLO 100mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore M6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 36T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-622
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp flat 2X 720mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,9 kg (without pedals)

black matt (orange)

020424103 MACINA RACE 291 S / 43cm
020424108 MACINA RACE 291 M / 48cm
020424113 MACINA RACE 291 L / 53cm

MACINA

RACE

271

PT-CX 5I2

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 27.5" Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / M-0776
FORK	Suntour XCM 34 coil 27,5" NLO 100mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore M6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 36T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +10
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,5 kg (without pedals)

black matt (orange)

020425100 MACINA RACE 271 XS / 38cm
020425103 MACINA RACE 271 S / 43cm
020425108 MACINA RACE 271 M / 48cm

MACINA
RACE
271 GLORY

PT-CX 5I2

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 27.5" Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / M-0776
FORK	Suntour XCM 34 coil 27,5" NLO 100mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore M6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 36T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +10
SADDLE	KTM Line MTB Lady
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,5 kg (without pedals)

deepurple (white)

020425130 MACINA RACE 271 GLORY XS / 38cm
020425133 MACINA RACE 271 GLORY S / 43cm
020425138 MACINA RACE 271 GLORY M / 48cm

Inspired by

Bloomers
women in their elements

COMFORT CUT

WIDE COMFORTABLE WAISTBAND

ERGONOMIC LADY PAD

ZIP POCKET

oberösterreich.at
ober österreich
Raschberg, Salzkammergut

MACINA

ACTION

291

UC-CX5P2

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ALIVIO

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061 MC; UC-PP500Wh Bosch Gen.4 / M-0626
FORK	Suntour XCM 34 coil 29" NLO 100mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Alivio M4000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-622
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp flat 2X 720mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	140 kg (permissible total weight)
WEIGHT	21,7 kg (without pedals)

black matt (black+orange glossy)

020426103 MACINA ACTION 291 S / 43cm black matt
020426108 MACINA ACTION 291 M / 48cm black matt
020426113 MACINA ACTION 291 L / 53cm black matt

MACINA

ACTION

271

UC-CX5P2

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ALIVIO

FRAME	Macina MTB 27.5" Alloy6061 MC; UC-PP500Wh Bosch Gen.4 / M-0626
FORK	Suntour XCM 34 coil 27,5" NLO 100mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Alivio M4000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +10
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CATEGORY	E3
SYSTEM WEIGHT	140 kg (permissible total weight)
WEIGHT	21,6 kg (without pedals)

black matt (black+orange glossy)

020427100 MACINA ACTION 271 XS / 38cm
020427103 MACINA ACTION 271 S / 43cm
020427108 MACINA ACTION 271 M / 48cm

MACINA
RIDE
291

UC-A+SP2
500 WH BATTERY
1×9 SHIMANO ACERA

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 29" Alloy6061; UC-PP500Wh Bosch Gen.3 / M-9680
FORK	Suntour XCM-ATB coil 29" NLO 100mm
MOTOR	Bosch ACTIVE PLUS Gen.3 - 25km/h / 50Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Acera M3000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C DT Champion 2.0 silver
WHEEL R	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 135-5QR Ambrosio Sport Disc 32H 622x23C DT Alpine II 2.34 silver
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-622
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
PEDAL	MTB-Pedal C280DU alloy
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,3 kg (without pedals)

epicgrey matt (black+orange)

020428103 MACINA RIDE 291 S / 43cm
020428108 MACINA RIDE 291 M / 48cm
020428113 MACINA RIDE 291 L / 53cm

MACINA
RIDE
271

UC-A+SP2
500 WH BATTERY
1×9 SHIMANO ACERA

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina MTB 27,5" Alloy6061; UC-PP500Wh Bosch Gen.3 / M-9690
FORK	Suntour XCM-ATB coil 27,5" NLO 100mm
MOTOR	Bosch ACTIVE PLUS Gen.3 - 25km/h / 50Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Acera M3000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Champion 2.0 silver
WHEEL R	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 135-5QR Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Alpine II 2.34 silver
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	KTM Line MTB
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal C280DU alloy
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	140 kg (permissible total weight)
WEIGHT	21,8 kg (without pedals)

epicgrey matt (black+orange)

020429100 MACINA RIDE 271 XS / 38cm
020429103 MACINA RIDE 271 S / 43cm
020429108 MACINA RIDE 271 M / 48cm

MACINA

MINI ME

241

Zurück in die Natur.

Fernseher, Tablets, Smartphones und Computerspiele? Das ist jetzt Schnee von gestern! Mit dem MACINA MINI ME holen wir eure Kids weg von der Couch und hinaus in die Natur. Dank elektrischer Unterstützung des auf 20 km/h gedrosselten Bosch Active Motors, werden Kraftunterschiede gegenüber Erwachsenen - insbesondere auf längeren Touren - beseitigt und das Fahrrad-Fahren somit wieder zum Spaß für die ganze Familie!

Back to nature.

Television, tablets, smartphones and computer games? It will soon be forgotten with the MACINA MINI ME. We take your kids away from the couch and back out into nature, the fresh air and to have the time of their life. Thanks to the electrical support of the Bosch Active Motor, which is throttled down to 20 km/h, slightly reduced in power compared to adult E-Bikes, the tantrums of a long bike ride are eliminated. The MACINA MINI ME will make cycling fun for the whole family again!

E-HARDTAIL

CL-A 414

400 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ALTUS

MACINA
MINI ME
241

FRAME	Macina MTB 24" kids Alloy6061; Bosch Gen.3 / M-5020
FORK	Suntour XCR air 24" LO 63mm
MOTOR	Bosch ACTIVE Gen.3 - 25km/h / 40Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 400Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Altus M2000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP KID BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T with Chainguard

SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Tektro HD-M291 (2-Finger) w/Rotor 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano M475 6bolt 100-5QR Ambrosio Sport Disc 32H 507x23C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano M475 6bolt 135-5QR Ambrosio Sport Disc 32H 507x23C DT Champion 2.0 black
TIRE F	Schwalbe Table Top Perf. 57-507
TIRE R	Schwalbe Table Top Perf. 57-507

GRIP	KTM Comp Lock
BAR	KTM Comp flat 560mm
STEM	KTM Comp 7°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	KTM Line Kid
SEATPOST	KTM Comp 27.2/300
PEDAL	Kids-Pedal VP-225
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	69 kg (permissible total weight)
WEIGHT	18,5 kg (without pedals)

space orange (black)

020432100 MACINA MINI ME 241 KID / 34cm

MACINA

SCOUT

271

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Scout 27.5" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0290
FORK	Suntour XCR 34 air 27,5" LOR 80mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Tektro HD-M750/E730 4-Piston
ROTOR	Tektro TR180-45 2.3mm CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano MT500 CL - QR/32H
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. DD 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. DD 57-584
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25 kg (without pedals)

black matt (grey+orange)

- 020435503 MACINA SCOUT 271 US 43cm
- 020435506 MACINA SCOUT 271 US 46cm
- 020435511 MACINA SCOUT 271 US 51cm
- 020435516 MACINA SCOUT 271 US 56cm
- 020435520 MACINA SCOUT 271 US 60cm

MACINA

SCOUT

272

SI-P 5I4

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Scout 27.5" Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-0280
FORK	Suntour XCR 34 coil 27,5" LOR 80mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-584
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,6 kg (without pedals)

white matt (grey+yellow)

- 020436503 MACINA SCOUT 272 US 43cm
- 020436506 MACINA SCOUT 272 US 46cm
- 020436511 MACINA SCOUT 272 US 51cm
- 020436516 MACINA SCOUT 272 US 56cm

MACINA

SCOUT

271 LFC

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER

FRAME	Macina Scout 27.5" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0290
FORK	Suntour XCR 34 air 27,5" LOR 80mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Tektro HD-M750/E730 4-Piston
ROTOR	Tektro TR180-45 2.3mm CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano MT500 CL - QR/32H
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. DD 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. DD 57-584
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	Wingee alloy fender- plattform (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
LIGHT R	Racktime Alu 72mm B&M Xeltec
CHAINGUARD	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,9 kg (without pedals)

black matt (black+orange glossy)

020437503 MACINA SCOUT 271 LFC US 43cm
020437506 MACINA SCOUT 271 LFC US 46cm
020437511 MACINA SCOUT 271 LFC US 51cm
020437516 MACINA SCOUT 271 LFC US 56cm
020437520 MACINA SCOUT 271 LFC US 60cm

MACINA

SCOUT

272 LFC

SI-P 5I4

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER

FRAME	Macina Scout 27.5" Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-0280
FORK	Suntour XCR 34 coil 27,5" LOR 80mm 15x110 taper
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR
	Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C
	DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-584
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-584
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Comp rizer15 680mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	Wingee alloy fender- plattform (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
FENDER	Racktime Alu 72mm B&M Xeltec
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,4 kg (without pedals)

steelgrey matt (black+orange)

020438503 MACINA SCOUT 272 LFC US 43cm
020438506 MACINA SCOUT 272 LFC US 46cm
020438511 MACINA SCOUT 272 LFC US 51cm
020438516 MACINA SCOUT 272 LFC US 56cm

MACINA

MEZZO

MACINA
MEZZO
ULTEGRA DI2 2×11

82-83

FAZUA EVATION 1.0

250 WH BATTERY

2×11 SHIMANO ULTEGRA DI2

MACINA
MEZZO

FRAME	Macina Mezzo Road Performance Carbon; Fazua / R-0200
FORK	Macina Mezzo Performance Carbon
MOTOR	Fazua DRIVEPACK Evation 1.0 25km/h / 60Nm
DISPLAY	Fazua TOUCH REMOTE Evation 1.0
BATTERY	Fazua BATTERY PACK Evation 1.0 250Wh
CHARGER	Fazua CHARGER Evation 1.0 2A
R. DERAILL.	Shimano Ultegra R8050 SS Di2
F. DERAILL.	Shimano Ultegra R8050 Di2
SHIFTLEV.	Shimano Ultegra R8070 Di2

CRANKSET	KTM Kappa ISIS 160mm Q0
CHAINRING	FSA double 50/34T
SPROCKET	Shimano Ultegra R8000 / 11-28
CHAIN	Shimano HG701-11
BRAKE	Shimano Ultegra R8070 2-Piston flatmount
ROTOR	Shimano RT800 CL 140 / 140 Freeza
WHEEL F	DT Swiss ER 1600 Spline DB 32 CL 100-12TA 622x18TC TLR
WHEEL R	DT Swiss ER 1600 Spline DB 32 CL 142-12TA 622x18TC TLR
TIRE F	Continental G-Prix 5000 TL 28-622

TIRE R	Continental G-Prix 5000 TL 28-622
BAR	KTM Team flare 8°
STEM	KTM Team Road 8°
HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +10
SADDLE	Ergon SM10 Sport Men
SEATPOST	KTM Team 27.2/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-197 alloy (light)
CATEGORY	E1
SYSTEM WEIGHT	124 kg (permissible total weight)
WEIGHT	13,5 kg (without pedals)

black matt (space orange glossy)

020495304 MACINA MEZZO S / 44.5cm
020495308 MACINA MEZZO M / 48cm
020495312 MACINA MEZZO L / 52cm
020495315 MACINA MEZZO XL / 55cm

E-OFFROAD

MACINA
CROSS

MACINA
CROSS 610
SLX 1×12
86-89

MACINA
CROSS 620
SLX 1×11
90

MACINA
CROSS 510
DEORE 1×10
91

MACINA
CROSS 520
ACERA 1×9
92

MACINA
CROSS LFC
DEORE 1×9
93

MACINA
SPRINT

MACINA
SPRINT
ACERA 1×9
94-97

MACINA

CROSS

610

Der perfekte Allrounder.

Das MACINA CROSS ist mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ein echter Allrounder! Für ausgedehnte Radtouren, Fahrten über Wald- und Schotterwege als auch für Abenteuerreisen ist dieses Bike perfekt geeignet. Die aufrechte Sitzposition bietet dir genug Komfort, um entspannt Umgebung und Natur erkunden und genießen zu können. Nachgerüstet mit dem LFC (Light, Fender, Carrier) System, können auch unsere Offroad-Bikes allwettertauglich gemacht werden. Mit seinen schmalen Stollenreifen ist das MACINA CROSS schnell auf der Straße und schreckt dabei auch vor unbefestigtem Terrain nicht zurück!

The perfect all-rounder.

The MACINA CROSS is a real all-rounder with its wide range of possible uses! This bike is perfect for extended bike tours, a leisurely ride on a canal path and you can even take it off-road onto the forest trails. Thanks to its upright seating position, the bike offers enough comfort to explore and enjoy the surroundings of nature in a relaxed manner. Equipped with the LFC (Light, Fender, Carrier) system, our off road bikes can be made suitable for all weather conditions. With its gravel tyres, the MACINA CROSS is super-fast on the road and does not shy away from unpaved terrain!

PT-CX 6K4

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO SLX

MACINA CROSS 610

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0460
FORK	Suntour NCX-E air LO 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7100-12
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 38T with Chainguard

SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 350 CL 32H 100-15TA DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - DT Swiss 370 CL 32H 135-5QR DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 47-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 47-622

GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Team low riser 640mm
STEM	KTM Team Kiox
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Team 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-197 alloy (light)
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	140 kg (permissible total weight)
WEIGHT	21,9 kg (without pedals)

black matt (black+orange glossy)

020440106 MACINA CROSS 610 H 46cm
020440111 MACINA CROSS 610 H 51cm
020440116 MACINA CROSS 610 H 56cm
020440120 MACINA CROSS 610 H 60cm

black matt (black+orange glossy)

020440206 MACINA CROSS 610 D 46cm
020440211 MACINA CROSS 610 D 51cm
020440216 MACINA CROSS 610 D 56cm

MACINA

CROSS

620

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0460
FORK	Suntour NCX-D coil LO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 47-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 47-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Comp low rizer 640mm
STEM	KTM Comp 17°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,2 kg (without pedals)

black matt (orange)

020441106 MACINA CROSS 620 H 46cm
020441111 MACINA CROSS 620 H 51cm
020441116 MACINA CROSS 620 H 56cm
020441120 MACINA CROSS 620 H 60cm

black matt (orange)

020441206 MACINA CROSS 620 D 46cm
020441211 MACINA CROSS 620 D 51cm
020441216 MACINA CROSS 620 D 56cm

MACINA

CROSS

510

PT-CX 5I4

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / T-0930
FORK	Suntour NCX-D coil LO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T with Chainguard
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 47-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 47-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Comp low rizer 640mm
STEM	KTM Comp 17°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +15
SADDLE	KTM Line Cross
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	140 kg (permissible total weight)
WEIGHT	21,3 kg (without pedals)

black matt (grey+orange)

020442106 MACINA CROSS 510 H 46cm
020442111 MACINA CROSS 510 H 51cm
020442116 MACINA CROSS 510 H 56cm
020442120 MACINA CROSS 510 H 60cm

black matt (grey+orange)

020442206 MACINA CROSS 510 D 46cm
020442211 MACINA CROSS 510 D 51cm
020442216 MACINA CROSS 510 D 56cm

MACINA

CROSS

520

UC-CX 512

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ACERA

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy6061 MC; UC-PP500Wh Bosch Gen.4 / T-0210
FORK	Suntour NEX-E25 coil NLO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Acera M3000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T with Chainguard
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 42-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 42-622
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp low rizer 640mm
STEM	KTM Comp 17°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	KTM Line Cross
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal C280DU alloy
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	139 kg (permissible total weight)
WEIGHT	21,1 kg (without pedals)

black matt (grey+orange)

020444106 MACINA CROSS 520 H 46cm
020444111 MACINA CROSS 520 H 51cm
020444116 MACINA CROSS 520 H 56cm
020444120 MACINA CROSS 520 H 60cm

black matt (grey+orange)

020444206 MACINA CROSS 520 D 46cm
020444211 MACINA CROSS 520 D 51cm
020444216 MACINA CROSS 520 D 56cm

MACINA

CROSS

LFC

PT-CX 512

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO DEORE

LIGHT FENDER CARRIER

FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / T-0930
FORK	Suntour NEX-E25 coil NLO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Deore M592-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T with Chainguard
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 42-622
TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 42-622
GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Comp low rizer 640mm
STEM	KTM Comp 17°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CARRIER	Wingee alloy fender- rails (plattform option)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
FENDER	Racktime Alu 52mm B&M Xeltec
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,1 kg (without pedals)

epicgrey matt (black+blue)

020445106 MACINA CROSS LFC H 46cm
020445111 MACINA CROSS LFC H 51cm
020445116 MACINA CROSS LFC H 56cm
020445120 MACINA CROSS LFC H 60cm

epicgrey matt (black+blue)

020445206 MACINA CROSS LFC D 46cm
020445211 MACINA CROSS LFC D 51cm
020445216 MACINA CROSS LFC D 56cm

MACINA

SPRINT

Getrimmt auf Schnelligkeit und Leichtigkeit.

Das MACINA SPRINT ist ein leichtfüßiger Vollblutsportler, der voll und ganz auf Geschwindigkeit ausgelegt ist. Die starre, direkte Aluminiumgabel bietet nicht nur eine cleane und dynamische Optik, sondern auch ein geringes Gesamtgewicht. Das Rahmen-Konzept ermöglicht einen sportiven, kräftigen und ansprechenden Look, welcher den neuen Bosch Performance Line CX Motor der vierten Generation sowie den Bosch Powerpack formschön integriert. Kombiniert mit den schlichten aber hochwertigen Kunststoff-Spritzguss-Abdeckungen, entsteht ein Fahrrad im zeitlosen Design für urbanes und ländliches Umfeld. Seine Gravel Reifen haben einen besonders geringen Rollwiderstand und lassen dich flink durch leichtes Gelände sausen. LFC ready.

Trimmed for speed and lightness.

The MACINA SPRINT is a light-footed thoroughbred athlete which is fully dedicated to speed. The rigid, direct aluminium fork offers not only a clean and dynamic look, but also a low overall weight. The frame concept provides a sporty, powerful and appealing look that integrates the new fourth generation Bosch Performance Line CX engine and the Bosch Powerpack. Combined with the simple but high-quality synthetic injection-moulded covers, the result is an E-Bike with a timeless design for urban and rural environments. Its Gravel tires have particularly low frictional resistance and allow you to whiz quickly through light terrain. LFC ready.

FASTER THAN YOUR SHADOW.

ADJUSTABLE VISOR

POLY- CARBONATE

ZIP POCKET

LIGHT INNER PANT

BREATHABLE MATERIAL

Weissenbach am Attersee

oberösterreich.at

ober österreich

UC-CX 512

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ACERA

MACINA
SPRINT

LIGHT FENDER CARRIER READY

FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy6061 MC; UC-PP500Wh Bosch Gen.4 / T-0210
FORK	Alloy Rigid Longleg, PM-Disc 9QR
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Acera M3000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T with Chainguard

SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Flite Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Flite Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe G-One Bite Perf. RaceGuard 50-622
TIRE R	Schwalbe G-One Bite Perf. RaceGuard 50-622

GRIP	KTM Comp Ergo Lock
BAR	KTM Team flat 2X 680mm
STEM	KTM Team Road 8°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +15
SADDLE	KTM Line Cross
SEATPOST	KTM Team 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal C280DU alloy
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	139 kg (permissible total weight)
WEIGHT	20 kg (without pedals)

black matt (black+grey glossy)

020447106 MACINA SPRINT H 46cm
020447111 MACINA SPRINT H 51cm
020447116 MACINA SPRINT H 56cm
020447120 MACINA SPRINT H 60cm

black matt (black+grey glossy)

020447206 MACINA SPRINT D 46cm
020447211 MACINA SPRINT D 51cm
020447216 MACINA SPRINT D 56cm

E-ONROAD

MACINA
SPORT

MACINA
SPORT ABS 100
DEORE XT 1×11

MACINA
SPORT 610 102-105
DEORE XT 1×12

MACINA
SPORT 620 106
SLX 1×11

MACINA
SPORT 630 107
DEORE 1×10

MACINA
SPORT 510 108
DEORE 1×10

MACINA
SPORT 520 109
ACERA 1×9

MACINA
MILA

MACINA
MILA 110
DEORE XT 1×11

MACINA
STYLE

MACINA
STYLE 610 111
DEORE XT 1×11

MACINA
STYLE 620 112
SLX 1×11

MACINA
STYLE 630 113
DEORE 1×10

MACINA
STYLE XL 114
SLX 1×11

MACINA
TOUR/FUN

MACINA
TOUR 510 115
DEORE 1×9

MACINA
FUN 510 118
DEORE 1×9

MACINA
FUN 520 119
ACERA 1×9

MACINA

SPORT

ABS

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO DEORE XT

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; ABS PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0470
FORK	Suntour Mobie25 air LOR 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Bosch / Magura ABS set w/Rotor 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 350 6bolt 32H 100-15TA DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - DT Swiss 370 6bolt 32H 135-5QR DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Team low rizer 640mm
STEM	KTM Team Kiox
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Team 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime light (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-X LED 150Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A46R 46mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,2 kg (without pedals)

black matt (black+orange glossy)

020450106 MACINA SPORT ABS H 46cm
020450111 MACINA SPORT ABS H 51cm
020450116 MACINA SPORT ABS H 56cm
020450120 MACINA SPORT ABS H 60cm

black matt (black+orange glossy)

020450206 MACINA SPORT ABS D 46cm
020450211 MACINA SPORT ABS D 51cm
020450216 MACINA SPORT ABS D 56cm

black matt (black+orange glossy)

020450506 MACINA SPORT ABS US 46cm
020450511 MACINA SPORT ABS US 51cm
020450516 MACINA SPORT ABS US 56cm

SAFETY FIRST.

MACINA

SPORT

610

Ermöglicht neue Horizonte.

Stets aufs Neue beweist KTM seine langjährige Erfahrung in Sachen Tourenräder! Modernste Technologien und Produktionsstandards, sowie hochwertige und sorgsam ausgewählte Komponenten, sorgen für Sicherheit, Komfort und machen die vollausgestatteten E-Trekking Modelle seit Jahren zu Bestsellern. Die reduzierte und sportive Form bietet eine hohe Alltagstauglichkeit und ergibt sich unter anderem aus der integrierten Ständeraufnahme, vollintegriertem Speedsensor sowie innenliegenden Seilen, Kabeln und Leitungen. Egal ob für sportliche, ausgedehnte Radreisen oder den täglichen Weg in die Arbeit – hier findest du garantiert deinen richtigen Begleiter!

Enables new horizons.

Again and again KTM proves its many years of experience in touring bikes! State-of-the-art technologies and production standards as well as high-quality and carefully selected components ensure safety, comfort and have made fully equipped E-Trekking models bestsellers for years. The sporty but relaxed form offers perfect suitability for everyday use and results from the integrated stand holder, fully integrated speed sensor and internal cables and wires. No matter whether it's a sporty, extended bike tour or a daily ride to work – you're guaranteed to find the right companion in our extensive range!

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO DEORE XT

MACINA SPORT 610

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-E air LO 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Shimano SM-CR80 38T with Chainguard
SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51
CHAIN	Shimano SLX M7100-12
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 350 CL 32H 100-15TA / DT Swiss H1950 32H 622x25TC / DT Alpine III 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - DT Swiss 370 CL 32H 135-5QR / DT Swiss H1950 32H 622x25TC / DT Alpine III 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Team low rizer 640mm
STEM	KTM Team Kiox
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Team 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime light (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-X LED 150Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A46R 46mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,5 kg (without pedals)

black matt (grey+orange)

020451106 MACINA SPORT 610 H 46cm
020451111 MACINA SPORT 610 H 51cm
020451116 MACINA SPORT 610 H 56cm
020451120 MACINA SPORT 610 H 60cm

black matt (grey+orange)

020451206 MACINA SPORT 610 D 46cm
020451211 MACINA SPORT 610 D 51cm
020451216 MACINA SPORT 610 D 56cm

black matt (grey+orange)

020451503 MACINA SPORT 610 US 43cm
020451506 MACINA SPORT 610 US 46cm
020451511 MACINA SPORT 610 US 51cm
020451516 MACINA SPORT 610 US 56cm

MACINA

SPORT

620

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-E air L0 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line low rizer 640mm
STEM	KTM Line 17°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Line 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime light (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A46R 46mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,6 kg (without pedals)

lightgrey matt (white+orange)

020452106 MACINA SPORT 620 H 46cm
020452111 MACINA SPORT 620 H 51cm
020452116 MACINA SPORT 620 H 56cm
020452120 MACINA SPORT 620 H 60cm

lightgrey matt (white+orange)

020452206 MACINA SPORT 620 D 46cm
020452211 MACINA SPORT 620 D 51cm
020452216 MACINA SPORT 620 D 56cm

lightgrey matt (white+orange)

020452503 MACINA SPORT 620 US 43cm
020452506 MACINA SPORT 620 US 46cm
020452511 MACINA SPORT 620 US 51cm
020452516 MACINA SPORT 620 US 56cm

MACINA

SPORT

630

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-D coil L0 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line low rizer 640mm
STEM	KTM Line 17°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Line 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime light (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A46R 46mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,7 kg (without pedals)

black matt (white+green)

020453106 MACINA SPORT 630 H 46cm
020453111 MACINA SPORT 630 H 51cm
020453116 MACINA SPORT 630 H 56cm
020453120 MACINA SPORT 630 H 60cm

black matt (white+green)

020453206 MACINA SPORT 630 D 46cm
020453211 MACINA SPORT 630 D 51cm
020453216 MACINA SPORT 630 D 56cm

black matt (white+green)

020453503 MACINA SPORT 630 US 43cm
020453506 MACINA SPORT 630 US 46cm
020453511 MACINA SPORT 630 US 51cm
020453516 MACINA SPORT 630 US 56cm

MACINA

SPORT

510

PT-CX 5I4

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / T-0940
FORK	Suntour NCX-D coil L0 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line low rizer 640mm
STEM	KTM Line 17°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +15
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Line 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime light (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B46R 46mm black glossy
CHAINGUARD	KTM type 2 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	22,8 kg (without pedals)

black matt (white)

020454106 MACINA SPORT 510 H 46cm
020454111 MACINA SPORT 510 H 51cm
020454116 MACINA SPORT 510 H 56cm
020454120 MACINA SPORT 510 H 60cm

black matt (white)

020454206 MACINA SPORT 510 D 46cm
020454211 MACINA SPORT 510 D 51cm
020454216 MACINA SPORT 510 D 56cm

black matt (white)

020454503 MACINA SPORT 510 US 43cm
020454506 MACINA SPORT 510 US 46cm
020454511 MACINA SPORT 510 US 51cm
020454516 MACINA SPORT 510 US 56cm

MACINA

SPORT

520

UC-CX5I2

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ACREA

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061 MC; UC-PP500Wh Bosch Gen.4 / T-0200
FORK	Suntour NEX-E25 coil NL0 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
R. DERAILL.	Shimano Acera M3000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Line low rizer 640mm
STEM	KTM Line 17°
HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Rio+
SEATPOST	KTM Line 30.9/350
PEDAL	MTB-Pedal C280DU alloy
CARRIER	KTM Racktime light (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B46R 46mm black glossy
CHAINGUARD	KTM type 3 for Bosch Gen.4
MODULE NO.	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	141 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23 kg (without pedals)

black matt (orange)

020456106 MACINA SPORT 520 H 46cm
020456111 MACINA SPORT 520 H 51cm
020456116 MACINA SPORT 520 H 56cm
020456120 MACINA SPORT 520 H 60cm

black matt (orange)

020456206 MACINA SPORT 520 D 46cm
020456211 MACINA SPORT 520 D 51cm
020456216 MACINA SPORT 520 D 56cm

MACINA

MILA

610

PT-CX 10K6

2×500 WH BATTERY

1×11 SHIMANO DEORE XT

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; Dual PT-PP500Wh Bosch Gen.4 / T-0900
FORK	Suntour NCX-E air L0 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor. / Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8000-11 GS shadow+
SHIFTLEU.	Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 350 CL 32H 100-15TA DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - DT Swiss 370 CL 32H 135-5QR DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 47-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line Kiox adjust. 0-25°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-X LED 150Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A55K 55mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	147 kg (permissible total weight)
WEIGHT	28,2 kg (without pedals)

stonegrey matt (black)

020460106 MACINA MILA H 46cm
020460111 MACINA MILA H 51cm
020460116 MACINA MILA H 56cm
020460120 MACINA MILA H 60cm

MACINA

STYLE

610

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO DEORE XT

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-E air L0 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8000-11 GS shadow+
SHIFTLEU.	Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 350 CL 32H 100-15TA DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - DT Swiss 370 CL 32H 135-5QR DT Swiss H1950 32H 622x25TC DT Alpine III 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line Kiox adjust. 0-25°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-X LED 150Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A55K 55mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,9 kg (without pedals)

black matt (grey+orange)

020461106 MACINA STYLE 610 H 46cm
020461111 MACINA STYLE 610 H 51cm
020461116 MACINA STYLE 610 H 56cm
020461120 MACINA STYLE 610 H 60cm

black matt (grey+orange)

020461206 MACINA STYLE 610 D 46cm
020461211 MACINA STYLE 610 D 51cm
020461216 MACINA STYLE 610 D 56cm

black matt (grey+orange)

020461503 MACINA STYLE 610 US 43cm
020461506 MACINA STYLE 610 US 46cm
020461511 MACINA STYLE 610 US 51cm
020461516 MACINA STYLE 610 US 56cm

MACINA

STYLE

620

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-E air LO 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010 CL 32H 100-15TA Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A55K 55mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	Hebie 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,2 kg (without pedals)

lightgrey matt (white+orange)

020462106 MACINA STYLE 620 H 46cm
020462111 MACINA STYLE 620 H 51cm
020462116 MACINA STYLE 620 H 56cm
020462120 MACINA STYLE 620 H 60cm

lightgrey matt (white+orange)

020462206 MACINA STYLE 620 D 46cm
020462211 MACINA STYLE 620 D 51cm
020462216 MACINA STYLE 620 D 56cm

lightgrey matt (white+orange)

020462503 MACINA STYLE 620 US 43cm
020462506 MACINA STYLE 620 US 46cm
020462511 MACINA STYLE 620 US 51cm
020462516 MACINA STYLE 620 US 56cm

MACINA

STYLE

630

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-D coil LO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A55K 55mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,4 kg (without pedals)

black matt (white+green)

020463106 MACINA STYLE 630 H 46cm
020463111 MACINA STYLE 630 H 51cm
020463116 MACINA STYLE 630 H 56cm
020463120 MACINA STYLE 630 H 60cm

black matt (white+green)

020463206 MACINA STYLE 630 D 46cm
020463211 MACINA STYLE 630 D 51cm
020463216 MACINA STYLE 630 D 56cm

black matt (white+green)

020463503 MACINA STYLE 630 US 43cm
020463506 MACINA STYLE 630 US 46cm
020463511 MACINA STYLE 630 US 51cm
020463516 MACINA STYLE 630 US 56cm

MACINA

STYLE

XL

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×11 SHIMANO SLX

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450
FORK	Suntour NCX-D coil L0 63mm (HD)
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 36H 100-5QR Ryde Andra40 Disc 36H 622x25C DT Alpine II 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 36H 135-5QR Ryde Andra40 Disc 36H 622x25C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 47-622
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	Ergotec Lady Town GH16 620mm
STEM	Ergotec Swell RE70 adjust.
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Viaggio City
SEATPOST	Ergotec Skalar 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS A55K 55mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 1 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	167 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,9 kg (without pedals)

black matt (grey)

020464106 MACINA STYLE XL H 46cm
020464111 MACINA STYLE XL H 51cm
020464116 MACINA STYLE XL H 56cm
020464120 MACINA STYLE XL H 60cm
020464123 MACINA STYLE XL H 63cm

black matt (grey)

020464206 MACINA STYLE XL D 46cm
020464211 MACINA STYLE XL D 51cm
020464216 MACINA STYLE XL D 56cm

black matt (grey)

020464506 MACINA STYLE XL US 46cm
020464511 MACINA STYLE XL US 51cm
020464516 MACINA STYLE XL US 56cm

MACINA

TOUR

510

PT-CX 5I4

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO DEORE

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / T-0940
FORK	Suntour NCX-D coil L0 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M592-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T
SPROCKET	Shimano HG201-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +15
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Line Elegance suspension 30.9/300
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS A55K 55mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 2 for Bosch Gen.4
MODULE NO.	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24 kg (without pedals)

black matt (white+blue)

020465106 MACINA TOUR 510 H 46cm
020465111 MACINA TOUR 510 H 51cm
020465116 MACINA TOUR 510 H 56cm
020465120 MACINA TOUR 510 H 60cm

black matt (white+blue)

020465206 MACINA TOUR 510 D 46cm
020465211 MACINA TOUR 510 D 51cm
020465216 MACINA TOUR 510 D 56cm

black matt (white+blue)

020465503 MACINA TOUR 510 US 43cm
020465506 MACINA TOUR 510 US 46cm
020465511 MACINA TOUR 510 US 51cm
020465516 MACINA TOUR 510 US 56cm

★★★★

Hotel Post

Weißenbach am Attersee

Sommerfrische am Attersee

Radurlaub im Salzkammergut

www.hotelpost-attersee.at

Sport, Kultur und Erholung

E-Bike, MTB & Rennrad Touren

Rund um den Attersee finden sich für alle sportbegeisterten E-Bike, Mountainbike- & Rennrad Fans zahlreiche Touren. Das umliegende Höllengebirge bietet für Mountainbiker die idealen Voraussetzungen. Von knackigen Trails bis hin zu gemütlichen Forststraßen - im Salzkammergut ist für jeden etwas dabei. Im Umkreis von 20 - 45 km erreichen Sie Bad Ischl und die schön-sten Seen des Salzkammerguts. Wolfgangsee, Mondsee, Fuschlsee und Hallstättersee befinden sich praktisch vor Ihrer Haustüre.

Seenrunde Salzkammergut

Das Hotel Post liegt in einer der idyllischsten Regionen Österreichs. Herrliche Landschaften lassen sich auf dem Rad erkunden. Ein wunderschöner Tagesausflug rund um den Schafberg beginnt direkt am Hotel in Richtung Bad Ischl. Von der Kaiserstadt geht es in Richtung Wolfgangsee, wo Sie einen wunderbaren Blick auf den Schafberg genießen. Von St. Gilgen aus überwinden Sie den Scharfling, gelangen direkt an den Mondsee und fahren auf sanftem Gelände zurück zum Hotel.

KTM Fahrräder und eBikes für Hotelgäste

Für seine Gäste bietet das Hotel Post ein ganz aussergewöhnliches Zuckerl. Sie können kostenlos KTM eBikes und normale Fahrräder benutzen und damit die Gegend erkunden. Die herrlichen Salzkammergut Radwege warten nur auf Sie.

Hotel Post am Attersee GmbH
Ischler Straße 1
A-4854 Weißenbach / Attersee
Tel.: +43 (0) 7663 / 8141
Fax.: +43 (0) 7663 / 8141-45
office@hotelpost-attersee.at

MACINA

FUN

510

UC-P 5I4

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO DEORE

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; UC-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9700
FORK	Suntour NEX-E25 coil NLO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Deore M592-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 42T
SPROCKET	Shimano HG201-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B46R 46mm black glossy
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,5 kg (without pedals)

black matt (grey+orange)

020466106 MACINA FUN 510 H 46cm
020466111 MACINA FUN 510 H 51cm
020466116 MACINA FUN 510 H 56cm
020466120 MACINA FUN 510 H 60cm

black matt (grey+orange)

020466206 MACINA FUN 510 D 46cm
020466211 MACINA FUN 510 D 51cm
020466216 MACINA FUN 510 D 56cm

black matt (grey+orange)

020466503 MACINA FUN 510 US 43cm
020466506 MACINA FUN 510 US 46cm
020466511 MACINA FUN 510 US 51cm
020466516 MACINA FUN 510 US 56cm

MACINA

FUN

520

SI-A+5I4

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO DEORE

FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9690
FORK	Suntour NEX-E25 coil NLO 63mm
MOTOR	Bosch ACTIVE PLUS Gen.3 - 25km/h / 50Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
R. DERAILL.	Shimano Acera M3000-9 SGS shadow
SHIFTLEV.	Shimano Altus M2010-9 w/Display
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 42T
SPROCKET	Shimano HG200-9 / 11-36
CHAIN	Shimano E6070-9 e-bike
BRAKE	Shimano MT200 2-Piston
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 SD w/o Barend
BAR	KTM Line rizer20 640mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	Selle Royal Essenza
SEATPOST	KTM Line Elegance suspension 30.9/300
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B46R 46mm black glossy
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,6 kg (without pedals)

eveblue matt (grey)

020467506 MACINA FUN 520 US 46cm
020467511 MACINA FUN 520 US 51cm
020467516 MACINA FUN 520 US 56cm

E-URBAN

MACINA
GRAN

MACINA
GRAN 610
NEXUS 1×5
122-125

MACINA
GRAN 510
NEXUS 1×5
126

MACINA
CITY

MACINA
CITY 5 ABS BELT
NEXUS 1×5
127

MACINA
CITY 5 610 BELT
NEXUS 1×5
128

MACINA
CITY 5 510
NEXUS 1×5
129

MACINA
CENTRAL

MACINA
CENTRAL 5 XL
NEXUS 1×5
130

MACINA
CENTRAL 5 RT XL
NEXUS 1×5
131

MACINA
CENTRAL 5
NEXUS 1×5
132

MACINA
CENTRAL 5 RT
NEXUS 1×5
133

MACINA
CENTRAL 8
NEXUS 1×8
134

MACINA
CENTRAL 8 RT
NEXUS 1×8
135

MACINA
FOLD

MACINA
FOLD
NEXUS 1×8
136

MACINA

GRAN

610

Die Innenstadt ist dein Bezirk.

Ewige Staus und lange Parkplatzsuche waren gestern. Das MACINA GRAN ist dein neuer bester Freund, wenn es ums Pendeln geht. Perfekt um rasch in die Arbeit oder durch das Innenstadtgewühl zum nächsten Termin zu gelangen - unsere E-Urban und Citybikes bringen dich sicher, entspannt und ohne Schwitzen an dein Ziel. Die wartungsfreie Shimano Nexus Nabenschaltung erlaubt es dir, auch im Stand zu schalten, wenn du beispielsweise vor einer Ampel halten musst. Eine besonders hohe Alltagstauglichkeit steht hierbei im Vordergrund. Mit unseren E-Urban und Citybikes gehört die Stadt nur dir!

Downtown is your district.

Eternal traffic jams and the annoyinging long search for parking is so yesterday. The MACINA GRAN is your new best friend, it is perfect for quickly getting to work or through the crowded city to your next appointment - our E-Urban and Citybikes take you safely, relaxed and without sweating to your destination. The maintenance-free Shimano Nexus hub gears allow you to shift even when stationary, for example when you have to stop at a traffic light. The MACINA GRAN was designed with your commuting needs in mind. With our E-Urban and Citybikes the city belongs only to you!

PT-CX6C06

625 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

MACINA GRAN 610

LIGHT FENDER CARRIER

FRAME	Macina Trekking Alloy6061 IGH belt; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0770
FORK	Alloy Rigid Longleg. PM-Disc TA15
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch SMARTPHONE HUB with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Front-Sprocket Gates CDX 39T
SPROCKET	Gates rear-sprocket 28T
CHAIN	Gates drive-belt 118T CDX

BRAKE	Shimano MT400 2-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010 CL 36H 100-15TA Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005D CL 32H Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ritchey WCS Classic leather (Nexus)
BAR	Ergotec Lady Town GH16 620mm

STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Line 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	Wingee alloy fender- rails (plattform option)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,2 kg (without pedals)

black matt (black glossy)

020470106 MACINA GRAN 610 H 46cm
020470111 MACINA GRAN 610 H 51cm
020470116 MACINA GRAN 610 H 56cm
020470120 MACINA GRAN 610 H 60cm

black matt (black glossy)

020470206 MACINA GRAN 610 D 46cm
020470211 MACINA GRAN 610 D 51cm
020470216 MACINA GRAN 610 D 56cm

MACINA

GRAN

510

PT-CX 5P4

500 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

LIGHT FENDER CARRIER

FRAME	Macina Trekking Alloy6061 IGH belt; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0770
FORK	Alloy Rigid Longleg, PM-Disc 9QR
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Front-Sprocket Gates CDX 39T
SPROCKET	Gates rear-sprocket 28T
CHAIN	Gates drive-belt 118T CDX

BRAKE	Shimano MT400 2-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Alivio M4050 CL 36H 100-5QR Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005D CL 32H Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ritchey WCS Classic leather (Nexus)
BAR	Ergotec Lady Town GH16 620mm

STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	KTM Line 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	Wingee alloy fender- rails (plattform option)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
FENDER	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	142 kg (permissible total weight)
WEIGHT	23,6 kg (without pedals)

black matt (black glossy)

020471106 MACINA GRAN 510 H 46cm
020471111 MACINA GRAN 510 H 51cm
020471116 MACINA GRAN 510 H 56cm
020471120 MACINA GRAN 510 H 60cm

black matt (black glossy)

020471206 MACINA GRAN 510 D 46cm
020471211 MACINA GRAN 510 D 51cm
020471216 MACINA GRAN 510 D 56cm

MACINA

CITY

5 ABS BELT

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina City US Alloy6061 belt; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0740
FORK	Suntour Mobie25 air LOR 63mm 15QLC
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Front-Sprocket Gates CDX 39T
SPROCKET	Gates rear-sprocket 28T
CHAIN	Gates drive-belt 120T CDX

BRAKE	Bosch / Magura ABS set w/Rotor 180 / 180
WHEEL F	KTM Line - DT Swiss 370 6bolt 32H 100-15TA Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005D CL 32H Ambrosio Track Disc 32H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	Ergotec Lady Town GH16 620mm
STEM	KTM Line Kiox adjust. 0-25°

HEADSET	Ritchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS B53T 53mm black matt
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	145 kg (permissible total weight)
WEIGHT	26,8 kg (without pedals)

black matt (grey+white)

020475506 MACINA CITY 5 ABS US 46cm
020475511 MACINA CITY 5 ABS US 51cm
020475516 MACINA CITY 5 ABS US 56cm

MACINA

CITY

5 610 BELT

PT-CX 6I6

625 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina City US Alloy6061 belt; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0730
FORK	Suntour NCX-E air L0 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	Front-Sprocket Gates CDX 39T
SPROCKET	Gates rear-sprocket 28T
CHAIN	Gates drive-belt 120T CDX
BRAKE	Shimano MT400 2-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 36H 100-5QR Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005D CL 32H Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Line Noirette Plus 660mm
STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS B53T 53mm black matt
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	145 kg (permissible total weight)
WEIGHT	27,1 kg (without pedals)

black matt (white+grey)

020476503 MACINA CITY 5 610 US 43cm
020476506 MACINA CITY 5 610 US 46cm
020476511 MACINA CITY 5 610 US 51cm
020476516 MACINA CITY 5 610 US 56cm

MACINA

CITY

5 510

PT-CX 5I4

500 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina City US Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0750
FORK	Suntour NCX-D coil L0 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T
SPROCKET	ESJOT 30T
CHAIN	KMC Z1eHX
BRAKE	Shimano MT400 2-Piston (3-Finger)
ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 36H 100-5QR Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005D CL 32H Ambrosio Track Disc 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Line Noirette Plus 660mm
STEM	KTM Line UP+ adjust. 0-90°
HEADSET	KTM Team Trekking angle limit 1.1/8>1.5" +5
SADDLE	Selle Royal Lookin
SEATPOST	Suntour SP17-NCX suspension 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec MYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight View LED
FENDER	SKS B53T 53mm black matt
CHAINGUARD	KTM type 4 for Bosch Gen.4
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	145 kg (permissible total weight)
WEIGHT	26,5 kg (without pedals)

lightgrey matt (white+blue)

020477503 MACINA CITY 5 510 US 43cm
020477506 MACINA CITY 5 510 US 46cm
020477511 MACINA CITY 5 510 US 51cm
020477516 MACINA CITY 5 510 US 56cm

MACINA

CENTRAL

5 XL

SI-P 5I4

500 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK	Suntour NCX-D coil LO 63mm (HD)
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T Direct Mount
SPROCKET	ESJOT 30T
CHAIN	KMC Z1eHX

BRAKE	Magura HS22 Evo2
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore T610 36H 100-5QR Ryde Andra40 36H 622x25C DT Alpine II 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005V FW 36H Ryde Andra40 36H 622x25C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	Ergotec Lady Town GH16 620mm
STEM	Ergotec Swell RE70 adjust.
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"

SADDLE	Selle Royal Viaggio City
SEATPOST	Ergotec Skalar 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec EYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
CHAINGUARD	SKS Chainbow 38T
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	166 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,2 kg (without pedals)

black matt (grey)

020480503 MACINA CENTRAL 5 XL US 43cm
020480506 MACINA CENTRAL 5 XL US 46cm
020480511 MACINA CENTRAL 5 XL US 51cm
020480516 MACINA CENTRAL 5 XL US 56cm

SI-P 5I4

500 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

MACINA

CENTRAL

5 RT XL

FRAME	Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK	Suntour NCX-D coil LO 63mm (HD)
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T Direct Mount
SPROCKET	ESJOT 30T
CHAIN	KMC Z1eHX

BRAKE	Magura HS22 Evo2
WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore T610 36H 100-5QR Ryde Andra40 36H 622x25C DT Alpine II 2.34 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005C CB 36H Ryde Andra40 36H 622x25C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Marathon E-Plus Perf. DD SmartGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	Ergotec Lady Town GH16 620mm
STEM	Ergotec Swell RE70 adjust.
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"

SADDLE	Selle Royal Viaggio City
SEATPOST	Ergotec Skalar 30.9/350
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec EYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
CHAINGUARD	SKS Chainbow 38T
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	166 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,2 kg (without pedals)

black matt (grey)

020481503 MACINA CENTRAL 5 RT XL US 43cm
020481506 MACINA CENTRAL 5 RT XL US 46cm
020481511 MACINA CENTRAL 5 RT XL US 51cm
020481516 MACINA CENTRAL 5 RT XL US 56cm

MACINA

CENTRAL

5

SI-P 5I4

500 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK	Suntour NEX-E25 coil NLO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T Direct Mount
SPROCKET	ESJOT 30T
CHAIN	KMC Z1eHX
BRAKE	Magura HS11 Evo2
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera T3000 36H 100-5QR Ambrosio Track 36H 622x20C DT Champion 2.0 silver
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005V FW 36H Ambrosio Track 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 silver
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Line Noirette Plus 660mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	Selle Royal Freeway
SEATPOST	KTM Line Elegance suspension 30.9/300
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
CHAINGUARD	SKS Chainbow 38T
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	144 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,3 kg (without pedals)

black matt (grey+green)

020482503 MACINA CENTRAL 5 US 43cm
020482506 MACINA CENTRAL 5 US 46cm
020482511 MACINA CENTRAL 5 US 51cm
020482516 MACINA CENTRAL 5 US 56cm

MACINA

CENTRAL

5 RT

SI-P 5I4

500 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS - COASTERBRAKE

FRAME	Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK	Suntour NEX-E25 coil NLO 63mm
MOTOR	Bosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 500Wh
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 5 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T Direct Mount
SPROCKET	ESJOT 30T
CHAIN	KMC Z1eHX
BRAKE	Magura HS11 Evo2
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera T3000 36H 100-5QR Ambrosio Track 36H 622x20C DT Champion 2.0 silver
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005C CB 36H Ambrosio Track 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 silver
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Line Noirette Plus 660mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	Selle Royal Freeway
SEATPOST	KTM Line Elegance suspension 30.9/300
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
CHAINGUARD	SKS Chainbow 38T
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,3 kg (without pedals)

black matt (grey+green)

020483503 MACINA CENTRAL 5 RT US 43cm
020483506 MACINA CENTRAL 5 RT US 46cm
020483511 MACINA CENTRAL 5 RT US 51cm
020483516 MACINA CENTRAL 5 RT US 56cm

MACINA

CENTRAL

8

SI-A+4I2

400 WH BATTERY

1×8 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK	Suntour CR85-E25 coil 63mm
MOTOR	Bosch ACTIVE PLUS Gen.3 - 25km/h / 50Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 400Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 8 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T Direct Mount
SPROCKET	Shimano Nexus 22T
CHAIN	KMC Z1eHX
BRAKE	Magura HS11 Evo2
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera T3000 36H 100-5QR Ambrosio Track 36H 622x20C DT Champion 2.0 silver
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 8 SG-C60018V FW 36H Ambrosio Track 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 silver
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Line Noirette Plus 660mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	Selle Royal Freeway
SEATPOST	KTM Line Elegance suspension 30.9/300
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
CHAINGUARD	SKS Chainbow 38T
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24,7 kg (without pedals)

white matt (black+red)

020484503 MACINA CENTRAL 8 US 43cm
020484506 MACINA CENTRAL 8 US 46cm
020484511 MACINA CENTRAL 8 US 51cm

SI-A+4I2

400 WH BATTERY

1×8 SHIMANO NEXUS - COASTERBRAKE

MACINA

CENTRAL

8 RT

FRAME	Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK	Suntour CR85-E25 coil 63mm
MOTOR	Bosch ACTIVE PLUS Gen.3 - 25km/h / 50Nm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote
BATTERY	Bosch PowerPACK 400Wh
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 8 Revoshifter
CRANKSET	KTM COMP BNI 170mm Q16
CHAINRING	FSA steel 38T Direct Mount
SPROCKET	Shimano Nexus 22T
CHAIN	KMC Z1eHX
BRAKE	Magura HS11 Evo2
WHEEL F	KTM Line - Shimano Acera T3000 36H 100-5QR Ambrosio Track 36H 622x20C DT Champion 2.0 silver
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 8 SG-C60018C CB 36H Ambrosio Track 36H 622x20C DT Alpine II 2.34 silver
TIRE F	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 40-622
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Line Noirette Plus 660mm
STEM	KTM Line UP3 adjust. 0-90°
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero 1.1/8"
SADDLE	Selle Royal Freeway
SEATPOST	KTM Line Elegance suspension 30.9/300
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)
CARRIER	KTM Racktime tour (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec AVY LED 40Lux
LIGHT R	B&M Toplight 2C LED
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
CHAINGUARD	SKS Chainbow 38T
KICKSTAND	KTM 28" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	143 kg (permissible total weight)
WEIGHT	25,1 kg (without pedals)

white matt (black+red)

020485503 MACINA CENTRAL 8 RT US 43cm
020485506 MACINA CENTRAL 8 RT US 46cm
020485511 MACINA CENTRAL 8 RT US 51cm
020485516 MACINA CENTRAL 8 RT US 56cm

MACINA
FOLD

PT-A+SP4

500 WH BATTERY

1×8 SHIMANO NEXUS

FRAME	Macina Fold 20" Alloy6061 IGH belt; PT500Wh Bosch Gen.3 / T-9300
FORK	Macina Fold 20" Alloy6061 PM-disc
MOTOR	Bosch ACTIVE PLUS Gen.3 - 25km/h / 50Nm
DISPLAY	Bosch PURION LCD Display
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh vert.
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A
SHIFTLEV.	Shimano Nexus 8 Revoshifter
CRANKSET	KTM Delta BNI160mm Q16
CHAINRING	Front-Sprocket Gates CDX 55T
SPROCKET	Gates rear-sprocket 22T
CHAIN	Gates drive-belt 115T CDX
BRAKE	Shimano Altus BR-M315 2-Piston

ROTOR	Shimano RT54 CL 160 / 160
WHEEL F	KTM Line - Shimano Alivio M4050 CL 32H 100-5QR Ambrosio Pulse 32H 406x19C DT Champion 2.0 black
WHEEL R	KTM Line - Shimano Nexus 8 SG-C60018D CL 32H Ambrosio Pulse 32H 406x19C DT Alpine II 2.34 black
TIRE F	Schwalbe Marathon Plus Perf. SmartG. 47-406
TIRE R	Schwalbe Marathon Plus Perf. SmartG. 47-406
GRIP	Ergon GP1 short w/o Barend
BAR	KTM Banzei 25.4 560mm
STEM	KTM Banzai 12° folding
HEADSET	KTM Banzai 1. 1/8"

SADDLE	Selle Royal Hertz
SEATPOST	KTM Banzai 34/400
PEDAL	Trekk.-Pedal VP-F80 folding
CARRIER	KTM Racktime Banzei (snap-it)
LIGHT F	B&M Lumotec EYC LED 50Lux
LIGHT R	B&M Xeltec Mini (o. Standlicht)
FENDER	SKS B53T 53mm black glossy
KICKSTAND	KTM 20"-24" adjust
CATEGORY	E2
SYSTEM WEIGHT	120 kg (permissible total weight)
WEIGHT	24 kg (without pedals)

orange (black)

020490200 MACINA FOLD 20"

Almdudler®

From Austria with Love. And Herbs.

BOSCH
Invented for life

Kontrolle übernehmen. Die Fahrt beherrschen. Der Schwerkraft trotzen. Die neue Performance Line CX macht´s möglich. Mit kraftvollem, direktem Ansprechverhalten und gesteigerter Kontrolle. Double the fun mit der neuen Performance Line CX.

Taking control. Mastering the journey. Defying gravity. The new Performance Line CX makes this possible. With powerful, direct response and increased control. Double the fun with the new Performance Line CX.

A NEW ERA FOR EMOUNTAIN BIKERS

#FeelTheFlow

WEBSITE ANSEHEN
bosch-ebike.at

VISIT THE WEBSITE
bosch-ebike.com

DIE BOSCH DRIVE UNITS
Für noch mehr Flow

DIE BOSCH DRIVE UNITS
For even more flow

KTM rüstet eBikes mit Antrieben von Bosch aus – mit den Drive Units Active Line, Active Line Plus, Performance Line und Performance Line CX. ePowered by Bosch, das bedeutet: mehr Leichtigkeit und Freude an der Bewegung – aktiv und entspannt zugleich.

KTM fits eBikes with drive units from Bosch, using Active Line, Active Line Plus, Performance Line and Performance Line CX Drive Units. ePowered by Bosch means: greater ease and enjoyment of activity – active and relaxed at the same time.

ACTIVE LINE
Der elegante Begleiter

ACTIVE LINE
An elegant companion

→ Leiser Motor für noch mehr Fahrfreude ohne störende Nebengeräusche.
→ Harmonisch dosierte Beschleunigung.
→ Kaum spürbarer Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus.
→ Ausgezeichnet mit dem Red Dot Award.

→ The quiet motor provides even more riding enjoyment without annoying extraneous noises.
→ Smoothly controlled acceleration.
→ Barely perceptible pedal resistance above 25 km/h or in off mode.
→ Winner of the Red Dot Design Award.

ACTIVE LINE PLUS
Die Drive Unit für Entdecker

ACTIVE LINE PLUS
The drive unit for explorers

→ Optimal dosierte Unterstützung für einen Ausflug oder für Touren auch außerhalb der Stadtgrenzen.
→ Einzigartiges Fahrerlebnis: Erleben Sie eine harmonisch dosierte Beschleunigung mit einem Drehmoment von bis zu 50 Nm.
→ Kaum spürbarer Tretwiderstand im Off-Modus oder bei Geschwindigkeiten von über 25 km/h.

→ Optimal support for an excursion – including beyond city limits.
→ Unique riding experience: Experience gentle customised acceleration with a maximum torque of up to 50 Nm.
→ Barely perceptible pedal resistance in off mode or at speeds above 25 km/h.

NEU

PERFORMANCE LINE
Sportlich unterwegs

PERFORMANCE LINE
Sporty riding

→ Genug Power für Freizeit, City und Berge.
→ Bis zu 65 Nm bzw. 75 Nm (Performance Line Speed) 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.

→ Plenty of power für leisure trips, city cycling and mountain biking.
→ Torque of up to 65 Nm or 75 Nm (Performance Line Speed) for complete riding pleasure, even off-road.
→ Support up to 25 km/h or 45 km/h (Performance Line Speed).
→ Natural riding sensation with almost no pedal resistance.
→ Off to a good start – powerful support as soon as you step onto the pedals.

NEU

PERFORMANCE LINE CX
Eine neue Ära für eMountainbiker

PERFORMANCE LINE CX
A new era for eMountain bikers

→ 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.

→ The most powerful drive from Bosch for demanding riders.
→ Compact and lightweight a natural riding sensation.
→ With up to 340 % perfectly delivered support.
→ Extremely powerful acceleration with no delays.

BOSCH DISPLAYS

Intelligenz am Lenker

Entscheiden Sie anhand der gewünschten Funktionen, welches Display das richtige für Sie ist.

BOSCH DISPLAYS

Intelligence on the handlebar

Choose the right display for you, depending on the functions you require.

	PURION	INTUVIA	KIOX
5 Fahrmodi *5 riding modes*	●	●	●
Schaltempfehlung *Shift recommendation*	○	●	○
Schiebehilfe *Walk assistance*	●	●	●
Hochauflösendes Display *High resolution display*	○	○	●
Integriertes Display *Integrated display*	●	●	●
Aufladen per USB *USB charging option*	○	●	●
Spritzwasserdicht *Splash-proof*	●	●	●
Navigation *Navigation*	○	○	○
Fitnesstracking *Fitness tracking*	○	○	●
eShift-kompatibel *Compatible with eShift*	○	●	●
DualBattery-kompatibel *Compatible with DualBattery*	●	●	●
Apps von Drittanbietern *Third-party apps*	○	○	●
Diebstahlschutz *Theft protection*	○	○	●

PURION

Kompakter Purist

→ Übersichtliches Display: Ladezustand, Geschwindigkeit, Fahrmodus, Reichweite, Trip-Distanz, Gesamtdistanz.
→ Optimale Lesbarkeit: Durch das von hinten beleuchtete, spiegelfreie Display erkennen eBiker alle Fahrdaten auch bei direkter Sonneneinstrahlung.

PURION

Compact purist

→ *Clearly arranged display: Charge status, speed, riding mode, range, trip distance and total distance.*
→ *Outstanding readability: The backlit non-glare display allows eBikers to read all riding data clearly, even in direct sunlight.*

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.

INTUVIA

Clever and clear

→ *Maximum ease of use: easy control thanks to the separate control unit.*
→ *Ideal for travelling: Even when removed from the eBike, all important information such as the total distance can be displayed.*

NEU

SMARTPHONEHUB

Intelligenz am Lenker

Mit Smartphone und COBI.Bike Smartphone-App wird der SmartphoneHub zur intelligenten Steuerzentrale, die navigiert, Fitnesswerte im Blick behält und mit anderen Diensten und Apps verbunden werden kann. NEU: Das integrierte Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten und ermöglicht das Fahren auch ohne Smartphone.

→ Connected Biking: von der Navigation über Fitnesstracking bis hin zur Integration von Diensten wie Strava oder komoot.
→ Navigation: wahlweise mit 2D- oder 3D-Kartenansicht. Die Navigationsanweisungen erfolgen per Sprachausgabe.
→ Integriertes Display: Das 1,52-Zoll-Display zeigt die wichtigsten Fahrdaten an und erlaubt die Steuerung auch ohne Smartphone.
→ Remote Compact: komfortable Bedienung mit dem Daumen, ohne den Lenker loszulassen.

SMARTPHONEHUB

Intelligence on your handlebar

Thanks to the smartphone and the COBI.Bike smartphone app, the SmartphoneHub can become an intelligent control centre that navigates, keeps an eye on fitness readings and connects to other services and apps. NEW: The integrated display shows the most important riding data, so that you can continue riding even without a smartphone.

→ *Connected biking – from navigation and fitness tracking to the integration of services such as Strava or komoot.*
→ *Navigation: either with 2D or 3D map view. The navigation instructions are issued by voice output.*
→ *Integrated display: The 1.52-inch display shows the most important riding data and enables the eBike to be controlled even without a smartphone.*
→ *Remote Compact: Comfortable operation with the thumb, without letting go of the handlebar.*

COBI.BIKE OPTIONAL

Smart unterwegs

COBI.Bike verbindet das eBike mit der digitalen Welt: egal ob Navigation, Fitness, Musik oder Telefonieren mit Bluetooth-Kopfhörern. Alles geht – beim Fahren. Mit dem wetterfesten COBI.Bike Hub bekommt das Smartphone endlich seinen festen Platz und wird mit Strom versorgt. Perfekt positioniert und sicher gehalten – gesteuert mit der Bedieneinheit am Lenker.

→ Connected Biking – von der Navigation über Fitnesstracking bis hin zur Integration von Diensten wie Strava oder komoot.
→ Navigation: wahlweise mit 2D- oder 3D-Kartenansicht. Die Navigationsanweisungen erfolgen per Sprachausgabe.
→ Integrierter Lautsprecher für Klingel und Alarmanlage.
→ Für eBikes und herkömmliche Fahrräder.

COBI.BIKE

Smart while on the go

COBI.Bike connects the eBike to the digital world: whether navigation, fitness or music or phoning with Bluetooth headphones. It's all possible – on the move. With the weatherproof COBI.Bike hub, the smartphone finally gets a place of its own and is supplied with power. Perfectly positioned and securely held in place – operated via the control unit on the handlebar.

→ *Connected biking – from navigation and fitness tracking to the integration of services such as Strava or komoot.*
→ *Navigation: either with 2D or 3D map view. The navigation instructions are issued by voice output.*
→ *Integrated loudspeaker for bell and alarm system.*
→ *For eBikes and conventional bicycles.*

KIOX

Sportlich und vernetzt

Das sportliche Display ist die Verbindung zur vernetzten eBike-Welt von Bosch. Alle relevanten Fahrdaten werden von Kiox aufgezeichnet und über das per Bluetooth verbundene Smartphone an das Online-Portal eBike Connect übertragen. Die App zeichnet GPS-Daten auf. Diese Informationen werden mit den Fahrdaten zusammengeführt – für eine Übersicht und Auswertung aller Aktivitäten nach der Fahrt in der App oder im Online-Portal www.ebike-connect.com. Zusätzliche Sicherheit bietet Lock, die clevere Ergänzung zum mechanischen Schloss. Sie deaktiviert bei Abziehen des Kiox die Motorunterstützung und erst das Aufstecken desselben Kiox entriegelt die Sperre wieder.

KIOX

Sporty connectivity

The sporty display is the connection to the networked eBike world of Bosch. Kiox records all the relevant riding data and transfers it to the eBike Connect online portal via the smartphone's Bluetooth connection. The app records the GPS data. This information is combined with the riding data – for an overview and analysis of all activities after the trip in the app or in the online portal www.ebike-commect.com. 'Lock' offers added security as a smart complement to the mechanical lock. It deactivates motor support when the Kiox is disconnected and the electronic lock is only released again when the same Kiox is reconnected.

Automatische Synchronisation

NEU

Immer alle Informationen zur Hand: Daten werden automatisch per Bluetooth zwischen Kiox und der App synchronisiert. Auch Software-Updates lassen sich komfortabel und kabellos auf den Bordcomputer laden.

Automatic synchronisation

All information at your fingertips at all times: Data is automatically synchronised by Bluetooth between Kiox and the app. Even software updates can be loaded comfortably and wirelessly on the on-board computer.

Vorteile auf einen Blick:

- → Kiox lässt sich mit einem Herzfrequenzmesser verbinden, um das Training optimal auszurichten.
- → Das Display zeigt, ob über oder unter der persönlichen Durchschnittsgeschwindigkeit gefahren wird, und spornt so zu mehr Leistung an.
- → Kiox punktet mit stylisher Optik: Screen mit kräftiger Farbgebung, eine übersichtliche Benutzeroberfläche, Magnethalterung für einen aufgeräumten Look am Lenker.
- → Über die Tasten kann der Bordcomputer sicher und komfortabel mit dem Daumen bedient werden.
- → Bruchsicher – auch bei Dreck oder Steinschlag: Das Display aus kratzfestem Glas ist ein guter Partner im Gelände oder in der Stadt.
- → Licht: Das Licht lässt sich bequem über die mechanische Taste am Kiox einschalten.
- → Einstellungen: Durch die Statusübersicht können Einstellungen einfach und schnell geändert werden. Aus Sicherheitsgründen ist das nur im Stand möglich.
- → Lademöglichkeit: Über die USB-Schnittstelle können externe Geräte geladen werden, zum Beispiel das Smartphone.

Advantages at a glance:

- → *Kiox can be combined with a heart-rate monitor to get the most out of training.*
- → *The display shows you whether you're riding at above or below your personal average speed, motivating you to push yourself even harder.*
- → *Kiox scores points for its stylish appearance: The screen with strong colours, clearly laid out user interface and magnetic mount ensures a tidy looking handlebar.*
- → *The buttons allow the on-board computer to be operated safely and comfortably using your thumb.*
- → *Unbreakable glass – impervious to dirt or stone chippings: the scratch-resistant glass display is an ideal partner both off-road and in the city.*
- → *Light: You can turn on the light using the mechanical button on the Kiox.*
- → *Settings: Settings can changed quickly and easily from the status overview display. For safety reasons, you can only do so when the eBike is at a standstill.*
- → *Device recharging: External devices such as your smartphone can be recharged via the USB port.*

BOSCH eBIKE APPS

BOSCH eBIKE APPS

eBIKE CONNECT APP

Connected Biking mit Kiox

Das sportliche Display verbindet den eBiker mit der vernetzten eBike-Welt von Bosch. Mit der eBike Connect App kann Kiox via Bluetooth Low Energy mit dem Smartphone verbunden werden, zum Beispiel um die eigenen Aktivitäten auszuwerten – für ein ganz persönliches und interaktives Connected Biking Erlebnis. Im Online-Portal ebike-connect.com haben eBiker alle relevanten Informationen auf einem Tablet oder am PC im Blick.

Wieder zu Hause, können die gefahrene Strecke betrachtet und Performance-Daten wie Geschwindigkeits-, Trittfrequenz- und Herzfrequenzprofil ausgewertet werden. Und wer über einen Strava Account verfügt, kann seine Daten mit einem Klick dort hochladen.

eBIKE CONNECT APP

Connected biking with Kiox

The sporty display connects the eBiker to the networked eBike world of Bosch. The eBike Connect app allows riders to connect Kiox via Bluetooth Low Energy with the smartphone, for example, in order to evaluate their own activities – for a very personal and interactive Connected Biking experience. eBikers will have all relevant information in view on a tablet or PC in the ebike-connect.com online portal.

Back home, riders can view the route travelled and evaluate performance data such as altitude, speed, cadence and heart rate profile. Riders who have a Strava account can upload their data there with a single click.

COBI.BIKE SMARTPHONE-APP

Smarter unterwegs

Dem eBiker steht mit der COBI.Bike Smartphone-App eine moderne, vollintegrierte Steuerzentrale zur Verfügung – mit Echtzeit-Fitnessdaten, Tour-Planung und -Aufzeichnung, Sprachausgabe sowie der Möglichkeit, mit anderen Diensten und Apps verbunden zu werden.

- → Konnektivität: Der SmartphoneHub und COBI.Bike Smartphone-App vernetzen das eBike mit der digitalen Welt – von der Navigation über Musik hören, Fitnesstracking und Telefonieren bis hin zur Integration von anderen Diensten und Apps wie etwa Strava und komoot.
- → Navigation: Die COBI.Bike Smartphone-App weiß, wo es langgeht – wahlweise mit 2D- oder 3D-Kartenansicht. Die Navigationsanweisungen erfolgen auch per Sprachausgabe.
- → Fitnessdaten: eBiker haben die wichtigsten Trainingsdaten wie Leistung, Kadenz und Kalorienverbrauch mit der COBI.Bike Smartphone-App immer im Blick, per Knopfdruck werden diese auch vorgelesen. Zudem lässt sich auch ein Herzfrequenzmesser verbinden.
- → Unterhaltung: Ganz einfach der Lieblingsmusik oder dem neuesten Krimi lauschen: Mit der COBI.Bike Smartphone-App haben eBiker Zugriff auf Musik- und Hörbuch-Streaming-Dienste wie Spotify oder Audible.
- → Digitaler Schutzengel: Über die COBI.Bike Smartphone-App können sich eBiker bequem und schnell mit dem Bosch Emergency Assistant verbinden und dabei auch im Notfall ihren aktuellen Standort übermitteln.

COBI.BIKE SMARTPHONE APP

Smarter while on the go

The COBI.Bike smartphone app provides the eBiker with a modern, fully integrated control centre – with real-time fitness data, ride planning and recording options, voice output and the option of connecting to other services and apps.

- → *Connectivity: The SmartphoneHub and the COBI.Bike smartphone app connect the eBike to the digital world – from navigation, music, fitness tracking, or phoning to the integration of other services and apps such as Strava or komoot if they wish.*
- → *Navigation: The COBI.Bike smartphone app points the way – with optional 2D or 3D map view. The navigation instructions are also issued by voice output.*
- → *Fitness data: The COBI.Bike smartphone app gives eBikers a permanent overview of the most important training data, such as performance, cadence and calorie consumption; this information can also be played back at the press of a button. It is also possible to connect a heart rate monitor.*
- → *Entertainment: The easy way to listen to your favourite music or the latest thriller: the COBI.Bike smartphone app allows eBikers access to music and audio book streaming services, such as Spotify or Audible.*
- → *A digital guardian angel: The COBI.Bike smartphone app enables eBikers to connect quickly and easily to the Bosch Emergency Assistant and even transmit their current location in an emergency.*

BOSCH AKKUS
Mehr Energie für unterwegs

Effiziente, ausdauernde und modernste eBike-Akkus – die Akkus von Bosch vereinen enorme Laufleistung, 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.

BOSCH BATTERIES
More energy for travelling

Efficient, durable, state-of-the-art eBike batteries – Bosch rechargeable batteries combine impressive mileage performance, a long service life and low weight with an ergonomic design and simple handling. The high-quality lithium-ion batteries have a battery management system that detects significant potential sources of error and protects cells against overload.

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.

Integrated rechargeable battery
Stylishly elegant: the PowerTube can be integrated perfectly in the frame to create new eBike designs. Now available in a new variant: PowerTube 625 for even more flexibility.

PowerTube 500
PowerTube 625 NEU

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

Frame battery
Sporty & dynamic: When used as a frame battery, the PowerPack sits close to the centre of gravity of your eBike to ensure optimal weight distribution.

PowerPack 400
PowerPack 500

DualBattery
Doppelte Energie: Die Koppelung von zwei Bosch eBike-Akkus ermöglicht einen Energieinhalt bis zu 1.000 Wh.

DualBattery
Double the power: Combining two Bosch eBike rechargeable batteries provides an energy content of up to 1,000 Wh.

DualBattery
PowerTube + PowerPack
(Integrierter Akku und Rahmenakku)

(Integrated rechargeable battery and frame battery)

LEBENSDAUER
Tipps für viele gemeinsame Kilometer

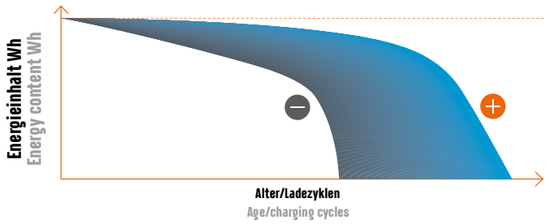
SERVICE LIFE
Tips for maximising your charge

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 und20 °C
- Lagerung in einem ca. 30 - 60%igen Ladezustand
- Abstellen des eBikes im Schatten oder in kühlen Räumen

Factors that shorten the service life:
- *Heavy-load use*
- *Storage at over 30°C ambient temperature*
- *Prolonged storage in a fully charged or fully discharged state*
- *Parking the eBike in direct sunlight*

Factors that extend the service life:
- *Low-load use*
- *Storage at a temperature between 0 and 20°C*
- *Storage at approx. 30 – 60 % charge status*
- *Parking the eBike in the shade or a cool location*



Die Abbildung zeigt typische Verläufe für den Energieinhalt über Nutzungsdauer und -häufigkeit.

The figure shows typical curves for energy content over usage duration and frequency.

Reichweite selbst berechnen:
Mit dem Reichweiten-Assistenten können typische Reichweiten unter verschiedenen Rahmenbedingungen ermittelt werden.

bosch-ebike.at/reichweite

Calculate the range yourself:
You can use the Range Assistant to calculate typical ranges under various conditions.

bosch-ebike.com/en/service/range-assistant

BOSCH CHARGER
Zuverlässige Energielieferanten

BOSCH CHARGER
Reliable power source

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.

COMPACT CHARGER – THE COMPANION
The Compact Charger is the ideal charger for all eBikers who are constantly on the move. It weighs less than 600 grams and is 40 % less bulky than the 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.

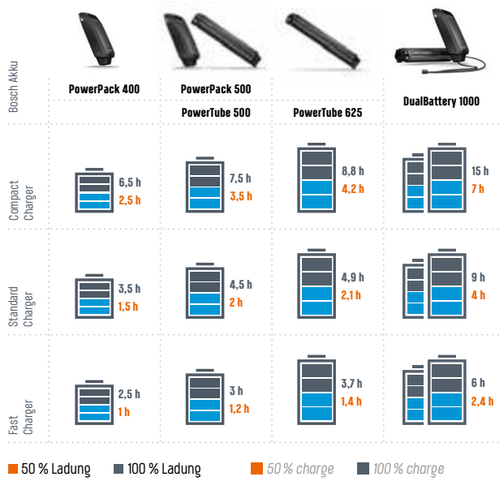
STANDARD CHARGER – THE ALL-ROUNDER
The robust, functional standard charger is the all-rounder among Bosch chargers. It offers the ideal balance between performance, weight and size and is extremely versatile.

Fast Charger – der Schnellste
Der Fast Charger ist das derzeit schnellste Bosch eBike-Ladegerät und versorgt den eBike-Akku in kürzester Zeit mit Energie. Der Fast Charger ist ideal für eBikes, die viel im Einsatz sind und schnell wieder startklar sein müssen. Optimal für DualBattery mit bis zu 1.000 Wh.

Fast Charger – the fastest
The Fast Charger is the fastest Bosch eBike charger and will recharge a Bosch eBike battery in the shortest possible time. The Fast Charger is ideal for eBikes that are often used and that need to be ready for takeoff again as quickly as possible. Perfect for DualBattery with up to 1,000 Wh.

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.

Charging times
The charging time depends on the capacity of the battery and charger. The following graphic shows how quickly the various batteries can be recharged using each specific charger.



BOSCH eBIKE ABS
Mehr Sicherheit, mehr Stabilität

Moderne und leistungsfähige Bremssysteme haben Bremsverhalten und Bremsweg optimiert. Das erste serienreife Antiblockiersystem für eBikes ist die logische Konsequenz aus dieser Entwicklung. Bosch eBike ABS wurde für City-, Touring- und Trekking-Räder mit 28-Zoll-Rädern entwickelt und bietet speziell in diesem Segment erhöhten Schutz.

Hier ist Ihr Sicherheits-Plus:
- → Sie können Ihre Vorderradbremse aktiver und effizienter einsetzen.
- → Optimierte Fahrstabilität und Lenkbarkeit Ihres eBikes während des Bremsvorgangs, vor allem bei rutschigen Fahrbahnbedingungen.
- → Bei extrem starkem Überbremsen des Vorderrads verringert die Hinterrad-Abheberegelung die Wahrscheinlichkeit eines Überschlags.

BOSCH eBIKE ABS
Greater safety, improved stability

Modern and powerful braking systems have optimised braking behaviour and braking distance. The first production-ready anti-lock braking system for eBikes is the next logical step of this development. The Bosch eBike ABS was specifically designed for city, touring and trekking bikes with 28-inch wheels and thus offers increased protection especially in this segment.

The safety advantages:
- → *More controlled and efficient use of the front brake.*
- → *Optimised riding stability and manageability of your eBike during braking, especially under slippery road conditions.*
- → *When the front wheel is significantly overbraked, the rear wheel lift control reduces the risk of an accident.*

Hinterrad-Abheberegelung
Rear wheel lift control

ABS für das Vorderrad
Front-wheel ABS

TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Drive Units *Drive Units*

	Active Line Cruise 25 km/h		**Active Line Plus** Cruise 25 km/h		**Performance Line** Cruise 25 km/h		**Performance Line CX** 25 km/h
Schaltart *Gear type*	Kettenschaltung *Derailleur system*	Nabenschaltung *Hub gear system*	Kettenschaltung *Derailleur system*	Nabenschaltung *Hub gear system*	Kettenschaltung *Derailleur system*	Nabenschaltung *Hub gear system*	Kettenschaltung/ Nabenschaltung *Derailleur system/hub gear system*
Unterstützungsstufe (%) *Support level (%)*	Turbo: 250 Sport: 170 Tour: 100 Eco: 40	Turbo: 250 Sport: 170 Tour: 100 Eco: 40	Turbo: 270 Sport: 180 Tour: 100 Eco: 40	Turbo: 250 Sport: 170 Tour: 100 Eco: 40	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) *Maximum possible drive torque (Nm) (converted to a gear ratio of 1:1 crankset to chainring)*	Turbo: 40 Sport: 38 Tour: 35 Eco: 30	Turbo: 40 Sport: 38 Tour: 35 Eco: 30	Turbo: 50 Sport: 45 Tour: 40 Eco: 35	Turbo: 50 Sport: 45 Tour: 40 Eco: 35	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) *Maximum cadence (rpm) with drive support*	Turbo: 100 Sport: 100 Tour: 100 Eco: 100	Turbo: 100 Sport: 100 Tour: 100 Eco: 100	Turbo: 105 Sport: 105 Tour: 105 Eco: 105	Turbo: 105 Sport: 105 Tour: 105 Eco: 105	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 *Start-up behaviour*	harmonisch *smooth*	harmonisch *smooth*	harmonisch agil *smooth and agile*	harmonisch agil *smooth and agile*	sportlich *sporty*	dynamisch *dynamic*	sehr sportlich *very sporty*
Max. Unterstützung bis *Max. support up to*	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Rücktrittfunktion *Backpedal function*	nein *no*	optional *optional*	nein *no*	optional *optional*	nein *no*	nein *no*	nein *no*
Schalterkennung *Gear shift detection*	ja *yes*	nein *no*	ja *yes*	nein *no*	ja *yes*	nein *no*	ja (dynamisch) *yes (dynamic)*
Gewicht *Weight*	2,9 kg *2.9 kg*	2,9 kg *2.9 kg*	3,2 kg *3.2 kg*	3,2 kg *3.2 kg*	< 3,2 kg *< 3.2 kg*	< 3,2 kg *< 3.2 kg*	< 2,9 kg *< 2.9 kg*

Akkus *Batteries*

	PowerPack 400	**PowerPack 500**	**PowerTube 500**	**PowerTube 625**
Montageart *Mounting type*	Rahmenakku *Frame battery*	Rahmenakku *Frame battery*	Im Rahmen: horizontal/vertikal *In the frame: horizontal/vertical*	Im Rahmen: horizontal/vertikal *In the frame: horizontal/vertical*
Spannung *Voltage*	36 V	36 V	36 V	36 V
Kapazität *Capacity*	11,0 Ah *11.0 Ah*	13,4 Ah *13.4 Ah*	13,4 Ah *13.4 Ah*	17,4 Ah *17.4 Ah*
Energiegehalt *Energy content*	ca. 400 Wh *approx. 400 Wh*	ca. 500 Wh *approx. 500 Wh*	ca. 500 Wh *approx. 500 Wh*	ca. 625 Wh *approx. 625 Wh*
Gewicht *Weight* Rahmenakku: *Frame Battery:* Gepäckträgerakku: *Rack battery:*	ca. 2,5 kg *approx. 2.5 kg* ca. 2,6 kg *approx. 2.6 kg*	ca. 2,6 kg *approx. 2.6 kg* ca. 2,6 kg *approx. 2.6 kg*	ca. 2,8 kg *approx. 2.8 kg*	ca. 3,5 kg *approx. 3.5 kg*
Größe *Size* Rahmenakku *Frame Battery* Horizontal *Horizontal* Vertikal *Vertical*	325 x 92 x 90 mm	325 x 92 x 90 mm	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 *Compatible with DualBattery*	●	●	●	●

Charger *Chargers*

	Compact Charger	**Standard Charger**	**Fast Charger**
Ladestrom *Charging current*	max. 2 A	max. 4 A	max. 6 A
Spannung *Voltage*	100–240 V	220–240 V	220–240 V
Größe *Size*	ca. 160 x 75 x 45 mm *approx. 160 x 75 x 45 mm*	ca. 190 x 86 x 54 mm *approx. 190 x 86 x 54 mm*	200 x 90 x 60 mm *approx. 200 x 90 x 60 mm*
Kabellängen *Cable lengths*	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m *AC Input: approx. 1.5 m, DC Output: approx. 1.0 m*		
Stecker *Connectors*	länderspezifischer Netzstecker *country-specific power plug*		
Gewicht *Weight*	ca. 600 g *approx. 600 g*	ca. 800 g *approx. 800 g*	1.000 g
Kompatibilität *Compatibility*	Active Line / Active Line Plus / Performance Line / Performance Line CX kompatibel *Active Line/Active Line Plus/Performance Line/Performance Line CX compatible*		

FAZUA

Modulare Antriebe für hybride eBikes

KTM stattet das E-Road Modell Macina Mezzo mit dem Fazua evation Antriebssystem aus, dem leichtesten und kompaktesten elektrischen Antriebssystem seiner Klasse.

Ein natürliches Fahrgefühl ist das Markenzeichen des Antriebs, der typischerweise in Bergauf-Passagen, bei Gegenwind beim Anfahren und bei Geschwindigkeiten unter 25km/h seine Leistung entfaltet.

Modular drives for hybrid eBikes

KTM equips the E-Road model Macina Mezzo with the Fazua evation propulsion system, the lightest and most compact electric propulsion system in its class.

A natural driving feeling is the hallmark of the drive, which typically performs in uphill passages, in headwinds, at start-up and at speeds below 25km/h.

AKKU

Der Akku ist mit 252 Wh bewusst kompakt gehalten um den Bauraum nicht unnötig aufzudehnen. Ein Akkugewicht von 1,4 kg ist daher möglich.

BATTERY PACK

The battery is deliberately kept compact with 252 Wh in order not to unnecessarily expand the installation space. A battery weight of 1.4 kg is therefore possible.

REMOTE

Das Remote fX ist vollständig im Oberrohr des Rahmen integriert und verschmilzt förmlich mit dem Bike. Das Cockpit des Macina Mezzos ist somit aufgeräumt - die überflüssigen Kabel zum Remote gehören der Vergangenheit an.

Über die sensible Touchfläche lassen sich intutiv die Unterstützungsstufen wechseln - der Fahrerwunsch landet somit blitzschnell beim Antriebssystem. Informationen über Akkuladestand und System Health können über die fünf seitlich positionierten LEDs abgelesen werden.

Ein intelligenter Lichtsensor stellt zudem sicher, dass die Helligkeit der LEDs den äußeren Umständen entsprechend angepasst ist.

REMOTE

The remote fX is fully integrated into the top tube of the frame and literally merges with the bike. The cockpit of the Macina Mezzo is thus cleaned up - the superfluous cables to the remote are a thing of the past.

Via the sensitive touch surface, the support levels can be switched intutively - the driver's request ends up in the drive system at lightning speed. Battery level and system health information can be read from the five LEDs located on the side.

An intelligent light sensor also ensures that the brightness of the LEDs is adapted to the external circumstances.

TRETLAGERGETRIEBE

Das Remote fX ist vollständig im Oberrohr des Rahmen integriert und verschmilzt förmlich mit dem Bike. Das Cockpit des Macina Mezzos ist somit aufgeräumt - die überflüssigen Kabel zum Remote gehören der Vergangenheit an.

Über die sensible Touchfläche lassen sich intutiv die Unterstützungsstufen wechseln - der Fahrerwunsch landet somit blitzschnell beim Antriebssystem. Informationen über Akkuladestand und System Health können über die fünf seitlich positionierten LEDs abgelesen werden.

Ein intelligenter Lichtsensor stellt zudem sicher, dass die Helligkeit der LEDs den äußeren Umständen entsprechend angepasst ist.

BOTTOM BRACKET

The remote fX is fully integrated into the top tube of the frame and literally merges with the bike. The cockpit of the Macina Mezzo is thus cleaned up - the superfluous cables to the remote are a thing of the past.

Via the sensitive touch surface, the support levels can be switched intutively - the driver's request ends up in the drive system at lightning speed. Battery level and system health information can be read from the five LEDs located on the side.

An intelligent light sensor also ensures that the brightness of the LEDs is adapted to the external circumstances.

MOTOREINHEIT

Der speziell für den kleinen Bauraum entwickelter hocheffizienter bürstenlose Motor befindet sich in der modular entnehmbaren Motoreinheit neben dem ebenfalls modular entnehmbaren 252 Wh Akku. Die Nenndauerleistung liegt beim 250W.

Die Motoreinheit kann einfach und schnell mit einem Handgriff aus dem Unterrohr entnommen werden. Der schlanke Durchmesser des Drivepacks ermöglicht Rahmendesigns, die auf den ersten Blick kaum von unmotorisierten Bikes unterschieden werden können.

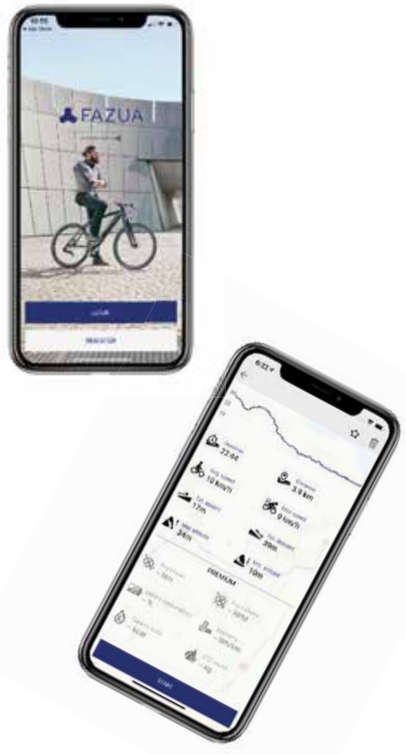
Optional bietet Fazua eine Blende an, mit der man das E-Road Bike innerhalb von Sekunden zu einem unmotorisierten Rennrad umrüsten kann. Durch den Tausch von Motoreinheit und Batterie mit der Blende wird das Bike 2,9 kg leichter.

DRIVEPACK

The highly efficient brushless motor, developed especially for the small installation space, is located in the modular removable motor unit next to the modularly removable 252 Wh battery. The nominal continuous power is 250W.

The Drivepack can be easily and quickly removed with a handle from the down tube. The slim diameter of the Drivepack enables frame designs that can hardly be distinguished from unmotorized bikes at first sight.

Optionally, Fazua offers a cover that can be used to convert the E-Road Bike into a non-motorized roadrace bike within seconds. By replacing the engine unit and battery with the panel, the bike is 2.9 kg lighter.



APP

Fazua bietet eine kostenfreie App mit vielen für Sportler attraktiven Features an. Viele sportive Radfahrer wollen ihre Daten sammeln und analysieren. Die Fazua App ist mit allen Fazua evation Antriebssystemen kompatibel und hilft mehr über Training und Fahrrad zu erfahren.

Folgende Funktionen bietet die App:

- GPS-Navigation und -Ortung
- Powermeter
- Tachometer
- Technischer Überblick, Batteriezustand
- Support, direkter Zugang zum Fazua Service
- Teile Fahrten mit Freunden
- Zusammenfassung und Analyse der gesammelten Daten der Fahrt im Detail

APP

Fazua offers a free app with many attractive features for athletes. Many sportive cyclists want to collect and analyze their data. The Fazua app is compatible with all Fazua evation propulsion systems and helps to learn more about training and cycling.

The app offers the following functions:

- *GPS navigation and localization*
- *Power meter*
- *Speedometer*
- *Technical overview, battery condition*
- *Support, direct access to the Fazua service*
- *Share trips with friends*
- *Summary and analysis of the collected data of the trip in detail*

KEY FEATURES

Tretlagergetriebe Bottom Bracket	55 Nm			1,3 kg
Motoreinheit Drivepack	250 W			1,9 kg
Drivepack Akku	250 Wh	36 V		1,4 kg
Remote Remote	3 Modi	75% / 150% / 240%		
Ladegerät Charger	2 A	Ladezeit Charging time	3,5 h	0,6 kg

E-FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN/ BEGRIFFSKLÄRUNG

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 Stromstarke 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 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 verschleißen 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 Fahrradgesamtgewicht 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 Fahrzeug-geschwindigkeit 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 Führerscheinpflicht.
- 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 (Unterstutzungsstufe, 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 Fahrbedin-gungen 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.

E-FAQ

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS / TERMINOLOGY

AMPERE (A)

Unit of measurement of electric current.

AMPERE HOUR (AH)

Unit of measurement for electric charge which indicates the electric current that can be drawn from the battery over a period of an hour.

TORQUE (NM)

Torque is a physical unit of measurement, the force acting on a body circumferentially, multiplied by its distance from the axis of rotation, the lever arm of force; a case in point is the e-bike where the torque can accelerate the rotation of the wheel.

WATT HOUR (WH)

Electric unit of measurement for work; indicates the amount of energy that can be drawn from the battery over a period of an hour. Measuring the energy in watt hours instead of ampere hours is much more transparent because the energy is calculated by multiplying voltage and electric current and therefore this value makes it easier to deduce the operating range.

DRIVE UNIT

To achieve highest possible reliability, KTM uses exclusively genuine components from well-known manufacturers of drive units. Extensive test rides and laboratory tests as well as close cooperation with manufacturers of drive units ensure fault-free operation and maximum lifespan of all system components. The software programming, which is individually adjusted to the respective field of use, optimises the cycling experience, handling as well as the operating ranges (see OPERATING RANGE).

ABS

The Anti-Blocking System is a technical system that increases driving safety. When braking the bicycle, the ABS counteracts a possible locking of the front wheel by reducing the brake pressure. This prevents the rear wheel from overturning or taking off and also allows the bike to take bends despite the brake being applied. The ABS only works when the drive system is switched on.

APP

An app or application is a computer or smartphone software that performs a specific function for a user.

DISPLAY

The drive system is set via the operating computer and various operating states and tachometer parameters are also displayed. Depending on the version, there are different display options:

- LCD/TFT Display: Certain operating states are displayed directly in numerical values or bars. For example, the remaining state of charge of the battery is indicated by a bar on the display. Other values, such as speed and level of support, are indicated on the display by a numerical value. Depending on the value, text notifications in colour and high-resolution graphics are also possible.

- LED display: A certain operating status is indicated by several lights. For example, the remaining state of charge of the battery is indicated by five lights - five lights light up, if the battery is fully charged - two lights light up, if it is still 20 to 40 percent charged, etc.

LIGHTS / LIGHT-LINK

In order to not only be safe during the day with the KTM E-Bike, KTM exclusively uses the latest LED lighting technology, which turns night into day with an illuminance of up to 150 lux. The lighting system on all E-Bike models is powered exclusively by the battery. The absence of a hub dynamo improves the overall efficiency of the e-bike. All KTM Offroad E-Bikes are equipped with the so-called Light-Link. The light cables for the front and rear lights are already pre-installed - retrofitting of lighting equipment is therefore easy. The lighting equipment used must be approved by KTM.

BRUSHLESS DC MOTOR

In contrast to conventional DC motors, the brushless DC motor has no connection between the rotor and the stator via the so-called contact brushes which are prone to wear. Thus the brushless DC motor is maintenance-free. The rotor consists of permanent magnets, the stator consists of several magnetic coils.

COBI READY

The Cobi Cockpit connects the smartphone with the E-Bike. Various assistance functions are available via the corresponding app. Certain KTM E-Bike models with Bosch Intuvia Display can be retrofitted. Ask your KTM dealer about this.

E-BIKES

In contrast to conventional pedelecs, even regardless of pedalling, with e-bikes the speed can be controlled by means of a twist grip throttle on the handlebar. Although the term "pedelec" is not commonly used, by definition all e-bike models in this catalogue are actually pedelecs.

DEVELOPMENT

KTM's years of experience in the development of e-bikes have contributed to a maximum reliability of the various KTM e-bike models. All components used by KTM are designed to satisfy the highest quality requirements and are continually optimised. Using cutting-edge test technology, KTM maintains its high standards and not only complies with the requirements of the relevant standards and guidelines but surpasses them.

CARRIER

All KTM Road E-Bike models are equipped with our proven KTM Luggage Carrier System, which allows quick, easy and tool-free mounting of compatible RackTime "Snap-It" accessories. Various matching bags and basket systems are available as original KTM accessories from your KTM dealer.

Attention: All KTM models manufactured exclusively for the ZEG use carriers based on the "Carry More" system. The systems "Snap-It" and "Carry More" are not compatible with each other.

HEALTH

Regular cycling substantially enhances your physical well-being. Why not treat yourself to a well thought-out and state-of-the-art KTM e-bike and enjoy getting around in the city as well as in the country in a health-conscious manner. KTM wishes you a lot of fun riding your e-bike.

KIDS E-BIKES

Please note that KTM Kids E-Bikes are subject to certain safety restrictions:
- The support speed is limited to 20km/h.
- The pushing aid is deactivated.
- When switching on, the E-Bike is first in Off mode.
- The maximum permissible total load (driver + luggage) is 50 kg.

Special instructions for KTM Kids E-Bikes:
- Kids E-Bikes are suitable for people over the age of 8 after a comprehensive introduction.
- Kids E-Bikes are only suitable for use on paved cycle paths and roads and not for use on sidewalks.
- When using Kids E-Bikes, care must be taken to ensure that children wear a tested bicycle helmet and suitable solid shoes.

COSTS

An e-bike is slightly more expensive than a conventional bicycle. However, don't let the cost factor put you off buying an e-bike. If you make a fair comparison between e-bikes with petrol-fuelled mopeds or cars, maintenance and running costs are convincing reasons to consider buying an e-bike.

WHEELS

To meet the increased demands - higher total weight and higher speed - KTM relies on smooth-running hubs, reliable and stable rims and reinforced spokes. The power is thus optimally transferred from the drive to the road.

LFC = LIGHT/FENDER/CARRIER

Many of our KTM offroad models are equipped with the so-called LFC = Light/Fender/Carrier (light/fender/carrier) set or can be retrofitted with it. If retrofitted, only components tested and approved by KTM may be used. The usage category changes to 2 or E2. More information about the use categories can be found in the chapter "Intended use".

MAXIMUM POWER

The maximum power is the output specified by the manufacturer which the motor can generate for a short period of time, for instance in order to accelerate the bike.

CONTINUOUS RATED POWER

The continuous rated power is the average output specified by the manufacturer at which the motor can be continuously run (for pedelecs
250 watts).

PEDELEC

Pedelec is a generic term for an electric bicycle powered in a hybrid way by an electric motor and by muscle power. Pedelec stands for PEDal ELEctric Cycle. The electric motor greatly assists the pedalling force. Without pedalsling (without crank movement) the motor delivers no power. However, by definition all models which are defined as e-bikes in this catalogue are actually pedelecs. European definition of the pedelec: bicycles with pedal assistance which are equipped with an auxiliary electric motor having a continuous rated power of 0.25 kW (250 watts) of which the output is progressively reduced with increasing vehicle speed and finally cut off when the bicycle reaches a speed of 25 km/h or sooner, if the cyclist stops pedalling. Speeds over 25 km/h can only be reached by muscle force. As pedelecs are classed as bicycles the following instructions should be followed:
- Cycle paths: cycle paths can be used without exception.
- Driving licence: no licence necessary.
- Helmet: basically helmets are not mandatory. However, KTM recommends wearing a suitable and tested helmet.
- Insurance: with pedelecs it is not necessary to take out liability insurance

In order to maintain its high standard, KTM surpasses the requirements of the following standards and guidelines:
- Standard EN 15194, bicycles - electrically power assisted cycles - EPAC - bicycles
- Machinery directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006
- Directive 2014/30/EC of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the electromagnetic compatibility

FRAME

Compared to riding a conventional bicycle, there are substantially higher forces acting on the bicycle frame. For this reason the KTM e-bike frames were specially designed to fulfil these increased requirements. Adapted wall thicknesses and special interfaces at the KTM e-bike frame ensure a high level of stability and safe storage of all e-bike components. Furthermore, running the cables internally protects them against damage while ensuring a tidy appearance.

OPERATING RANGE

In principle, the operating range greatly depends on various conditions (level of pedalling assistance, weight of cyclist, type of terrain, wind conditions, tyre pressure and ambient temperature). Therefore it is only possible to give an estimated value. The operating ranges given in this catalogue are information from the respective manufacturer of the drive unit and refer to optimum conditions. Optimum or ideal conditions are: flat terrain without headwind, 20° C outside temperature, particularly narrow tyres without profile, weight of rider less than 70 kg.

SOFTWARE

Software is a generic term for executable programs and their associated data. With its help, a software-controlled device is able to perform tasks. There is also a lot of software know-how in the electronic drive components to drive the pedelec comfortably, efficiently and safely as requested.

SOFTWARE UPDATE

Since software for electronic drive components is often very complex, it continues to evolve over a long period of time. Often findings from the daily application lead to software changes or software updates. These can be done by your KTM dealer.

TUNING

Tuning means increasing the power or speed limitation of the pedal support of the respective drive system by means of parameter changes or so-called retrofittable tuning kits. Due to the strict legal regulations, changes of this kind are neither permitted nor recommended. The existing legal regulations exist to avoid dangerous situations. Changes of this type also considerably increase wear on the drive system and components.

ENVIRONMENT-FRIENDLINESS

E-bikes are not only popular with environment-conscious trendsetters. Statistically, 60 per cent of car rides are shorter than 7.5 km. With the e-bike such short distances can be covered consuming considerably less energy compared to a petrol-fuelled moped or car. Apart from reduced emissions and noise, traffic jams and parking worries are a thing of the past.

CATEGORIZATION / INTENDED USE

Bicycle frames and the associated components are generally designed for different purposes and types of use. Each bicycle type is designed for a specific purpose. KTM manufactures bicycles and pedelecs for many use categories. More information about the use categories can be found in the chapter "Intended use".

The usage category and the maximum possible load of the E-Bike (maximum permissible total weight) are indicated on the type plate of the E-Bike, which is located in the bottom bracket area of the frame. The maximum permissible total weight of the respective e-bike model is the sum of EPAC weight + rider + luggage and must not be exceeded under any circumstances.

WATERPROOF / CLEANING

In general, the high-quality drive systems and components used are designed to be watertight. This is particularly true for use under normal driving conditions, including heavy rain. However, do not use a steam jet or high-pressure cleaner to clean your KTM E-Bike. Due to the high pressure, water could penetrate through seals and damage the drive system and components.

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.

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.

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.

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
Zeile 1 - 2:	Name und Anschrift des Herstellers des Fahrrades	Name und Anschrift des Herstellers des EPACs
Zeile 3-4:	Modellbezeichnung inkl. spezifischer Baugruppennummer	Modellbezeichnung inkl. spezifischer Baugruppennummer
Zeile 5:	Höchstzulässiges Gesamtgewicht des Fahrrades*	Herstellungsjahr des EPACs
Zeile 6:		Art der Maschine (EPAC), Nenndauerleistung des Motors (250 Watt), maximale Unterstützungsgeschwindigkeit des Motors (25 km/h).
Zeile 7:		Höchstzulässiges Gesamtgewicht des EPACs*
Zeile 8:	ISO 4210-2: Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder	
Zeile 11-12:		2006/42/EC = Maschinenrichtlinie 2014/30/EC = EMV-Richtlinie EN 15194 = Fahrräder – Elektromotorisch unterstütze Räder - EPAC Fahrräder

	Bicycle-Label	EPAC-Label
Row 1 - 2:	Name and address of the bike manufacturer	Name and address of the EPAC manufacturer
Row 3-4:	Model designation including specific assembly number	Model designation including specific assembly number
Row 5:	Maximum permissible total weight of the bikes*	Year of manufacture of the EPAC
Row 6:		Type of machine (EPAC). Continuous rated power of the motor (250 watts). Maximum support speed of the motor (25 km/h).
Row 7:		Maximum permissible total weight of the EPAC*
Row 8:	ISO 4210-2 = Bicycles - Safety requirements for bicycles	
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

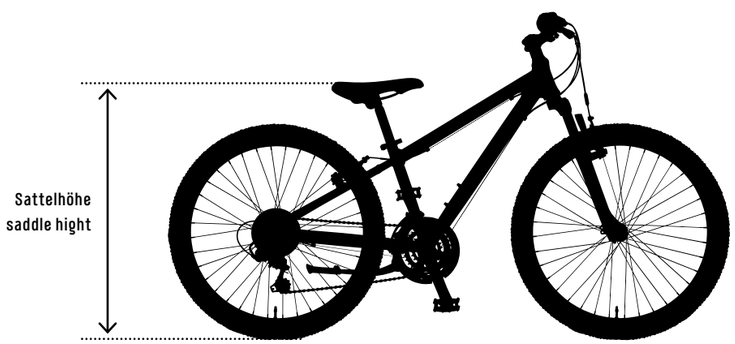
The use of Category 0 / E0 bicycles is only allowed under the supervision of an adult.

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

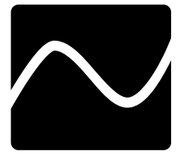
Not suitable for off-road use that goes beyond the intended purpose. Furthermore, it should not be used as mountain bike or for freestyle tricks. Some of these bikes comprise suspension systems that enhance comfort, but do not increase off-road capability.

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, unwegsamen 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 vernünftigeSelbsteinschätzung 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.

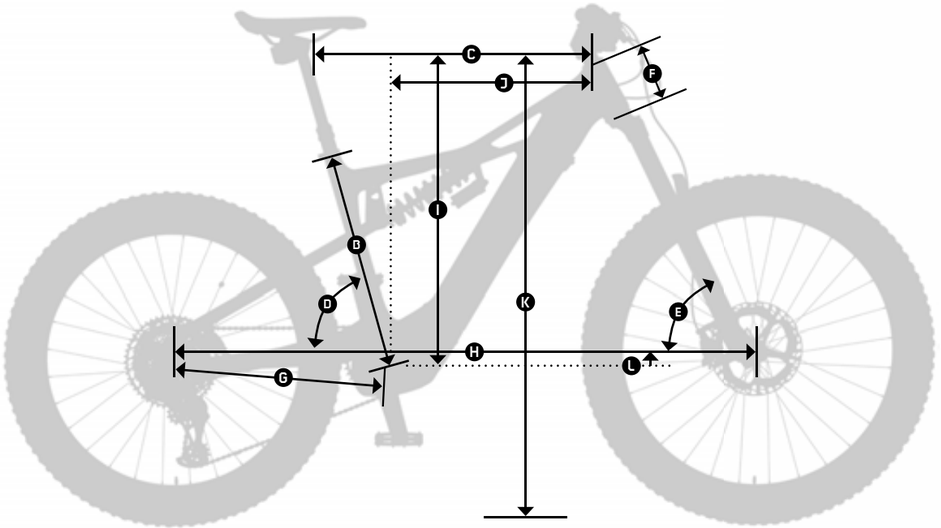
NOT PERMITTED FOR USE

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.

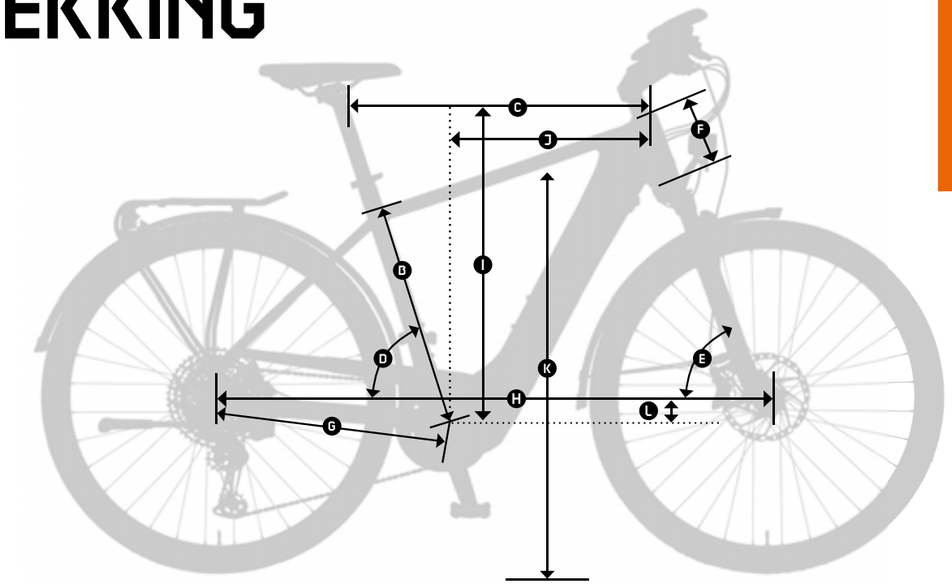
E-MTB



- **A Größe in cm** Size in cm
- **A Größe** Size
- **A Größe in Zoll** Size in inch
- **B Sitzrohrlänge** Seattube length
- **C Oberrohrlänge** Toptube length
- **D Sitzwinkel** Seat angle
- **E Lenkwinkel** Head angle
- **F Steuerrohrlänge** Headtube length
- **G Kettenstrebenlänge** Chainstay length
- **H Radstand** Wheelbase
- **I Stack** Stack
- **J Reach** Reach
- **K Überstandshöhe** Standover height
- **L Tretlagerabsenkung** BB drop

	A	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MACINA PROWLER DIMMIX	43	S	17	430	590	76,5° (74,6°)	65°	100	442	1220	607	444	801	4
	48	M	19	450	610	76,5° (74,5°)	65°	110	442	1242	616	462	804	4
	53	L	21	480	640	76,5° (74,4°)	65°	125	442	1275	630	489	808	4
MACINA KAPOHO PRESTIGE & MASTER DIMMIX	43	S	17	430	589	76,8° (74,9°)	65,3°	100	442	1216	605	447	796	9
	48	M	19	450	609	76,8° (74,8°)	65,3°	110	442	1238	614	465	798	9
	53	L	21	480	639	76,8° (74,8°)	65,3°	125	442	1271	627	492	805	9
MACINA KAPOHO 2971 & 2972 & 2973 DIMMIX	43	S	17	430	590	76,5° (74,6°)	66,0°	100	442	1206	607	444	804	7
	48	M	19	450	610	76,5° (74,5°)	66,0°	110	442	1228	616	462	807	7
	53	L	21	480	640	76,5° (74,4°)	66,0°	125	442	1261	630	489	812	7
MACINA KAPOHO LTD DIMMIX	41	XS	16	410	565	74,0°	66,0°	120	495	1210	623	389	831	7
	43	S	17	430	585	74,0°	66,0°	120	495	1230	624	409	831	7
	48	M	19	480	605	74,0°	66,0°	125	495	1251	628	428	852	7
	53	L	21	530	625	74,0°	66,0°	137	495	1273	635	448	880	7
MACINA CHACANA 29"	43	S	17	430	585	74,5° (72,65°)	67,0°	120	476	1191	629	410	785	38
	48	M	19	450	605	74,5° (72,55°)	67,0°	125	476	1212	634	429	788	38
	53	L	21	480	635	74,5° (72,45°)	67,0°	137	476	1243	645	456	791	38
MACINA LYCAN 27"	38	XS	15	400	565	74,5° (72,4°)	66,5°	120	450	1150	595	400	767	15
	43	S	17	430	585	74,5° (72,3°)	67,0°	120	450	1164	598	419	766	15
	48	M	19	450	605	74,5° (72,2°)	67,0°	125	450	1185	603	438	770	15
	53	L	21	480	635	74,5° (72,1°)	67,0°	137	450	1217	614	465	773	15
MACINA TEAM 29"	38	XS	15	400	560	73,0°	68,5°	120	465	1107	618	371	790	60
	43	S	17	430	589	73,0°	78,5°	120	465	1136	618	400	796	60
	48	M	19	480	605	73,0°	69,0°	125	465	1147	625	414	815	60
	53	L	21	530	625	73,0°	69,0°	137	465	1167	636	430	842	60
MACINA RACE 29"	43	S	17	430	589	73,0°	70,5°	120	465	1100	618	400	745	62
	48	M	19	480	607	73,0°	71,0°	125	465	1112	625	416	761	62
	53	L	21	530	625	73,0°	71,0°	137	465	1132	636	431	792	62
MACINA RACE 27"	38	XS	15	400	568	73,0°	69,0°	125	445	1075	588	388	732	47
	43	S	17	430	575	73,0°	70,0°	125	445	1077	595	393	736	47
	48	M	19	480	594	73,0°	70,0°	137	445	1097	607	408	752	47
MACINA ACTION 27"	38	XS	15	400	568	73,0°	69,0°	125	445	1087	587	388	737	47
	43	S	17	430	575	73,0°	70,0°	125	445	1089	590	395	746	47
	48	M	19	480	594	73,0°	70,0°	137	445	1108	601	410	775	47
MACINA RIDE 27"	38	XS	15	400	566	73,0°	69,5°	125	460	1092	606	380	763	47
	43	S	17	430	574	73,0°	70,0°	125	460	1094	608	388	770	47
	48	M	19	480	594	73,0°	70,0°	137	460	1115	619	405	792	47
MACINA MINI ME	34	XS	13,5	340	529	72,5°	70,0°	120	432	1016	518	366	677	40

E-TREKKING



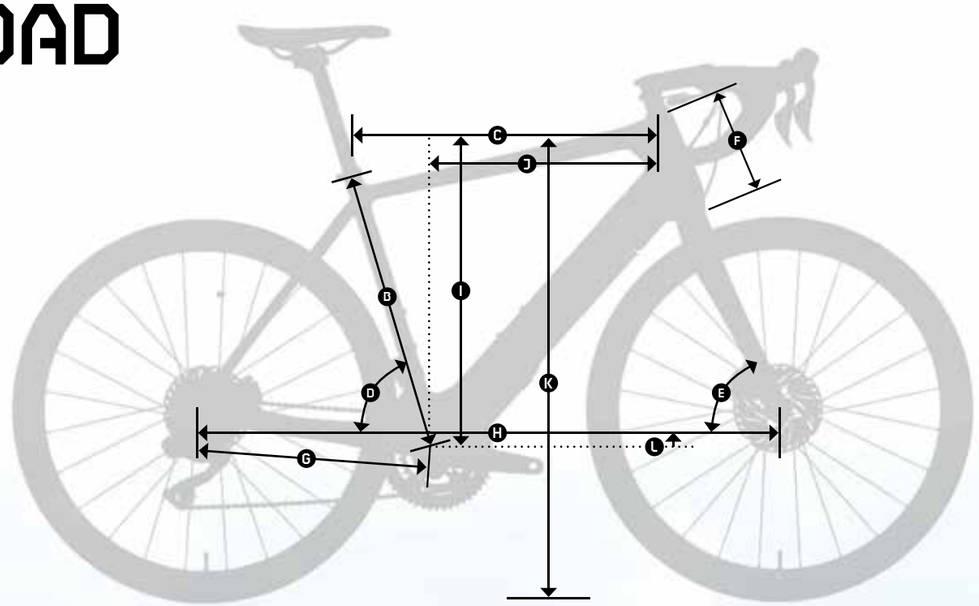
- **A Größe in cm** Size in cm
- **A Größe** Size
- **A Größe in Zoll** Size in inch
- **B Sitzrohrlänge** Seattube length
- **C Oberrohrlänge** Toptube length
- **D Sitzwinkel** Seat angle
- **E Lenkwinkel** Head angle
- **F Steuerrohrlänge** Headtube length
- **G Kettenstrebenlänge** Chainstay length
- **H Radstand** Wheelbase
- **I Stack** Stack
- **J Reach** Reach
- **K Überstandshöhe** Standover height
- **L Tretlagerabsenkung** BB drop

	A	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MACINA SCOUT 271 & 271 LFC	43	XS	17	430	582	73,0°	69,5	160	474	1108	630	372	411	55
	46	S	18	460	590	73,0°	73,0°	160	474	1103	635	378	411	55
	51	M	20	510	603	73,0°	70,0°	174	474	1115	648	384	411	55
	56	L	22	560	622	73,0°	70,0°	190	474	1134	663	397	411	55
MACINA SCOUT 272 & 272 LFC	43	XS	17	430	580	71,5°	69,5°	160	492	1125	629	373	423	55
	46	S	18	460	590	71,5°	70°	160	492	1129	631	379	423	55
	51	M	20	510	605	71,5°	70°	174	492	1137	644	385	423	55
	56	L	22	560	626	71,5°	70°	190	492	1156	660	398	423	55
MACINA CROSS 610 & 620 MACINA SPORT ADS&610&620&630 MACINA STYLE 610 & 620 & 630 & XL MACINA MILA MACINA GRAN 610 & 510	43	XS	17	430	575	73,0°	70,0°	120	452	1082	582	397	-	55
	46	S	18	460	575	73,0°	70,5°	120	452	1077	582	397	796	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	452	1090	599	405	819	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	452	1102	615	411	851	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	70,5°	174	452	1120	633	422	877	
MACINA CROSS 510 & LFC MACINA SPORT 510 MACINA TOUR 510	46	S	18	460	575	73,0°	70,0°	120	452	1077	582	397	776	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	452	1090	599	405	805	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	452	1102	615	411	835	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	70,5°	174	452	1120	633	422	862	55
MACINA CROSS 520 MACINA SPRINT MACINA SPORT 520	46	S	18	460	575	73,0°	70,5°	120	452	1077	582	397	781	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	452	1090	599	405	813	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	452	1102	615	411	846	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	70,5°	174	452	1120	633	422	874	55
MACINA FUN 510	46	S	18	460	575	73,0°	71,0°	120	463	1081	584	396	787	55
	51	M	20	510	588	73,0°	71,0°	137	463	1094	601	405	818	55
	56	L	22	560	599	73,0°	71,0°	155	463	1106	618	411	851	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	71,0°	174	463	1123	636	422	880	55
MACINA SPORT ADS & 610 & 620 & 630 & 510 / MACINA STYLE 610 & 620 & 630 & XL / MACINA TOUR 510 US MACINA CITY 5 ADS BELT & 610 BELT & 510	43	XS	17	430	577	71,5°	69,5°	160	474	1095	622	370	409	60
	46	S	18	460	591	71,0°	70,0°	160	474	1101	625	382	409	60
	51	M	20	510	603	71,0°	70,0°	174	474	1112	638	387	409	60
	56	L	22	560	622	71,0°	70,0°	190	474	1130	653	400	409	60
	60	XL	23,5	600	638	71,0°	70,0°	195	474	1145	657	413	409	60
MACINA FUN 510 & 520 US MACINA CENTRAL	43	XS	17	430	590	71,5°	69,5°	160	492	1111	623	375	421	60
	46	S	18	460	597	71,5°	70,0°	160	492	1113	625	381	421	60
	51	M	20	510	605	71,5°	70,0°	174	492	1123	638	387	421	60
	56	L	22	560	620	71,5°	70,0°	190	492	1141	653	400	421	60
MACINA FOLD	uni-size			400	615	72,0°	71,0°	165	422	1109	435	489	390	+20*

*Tretlager-
überhöhung

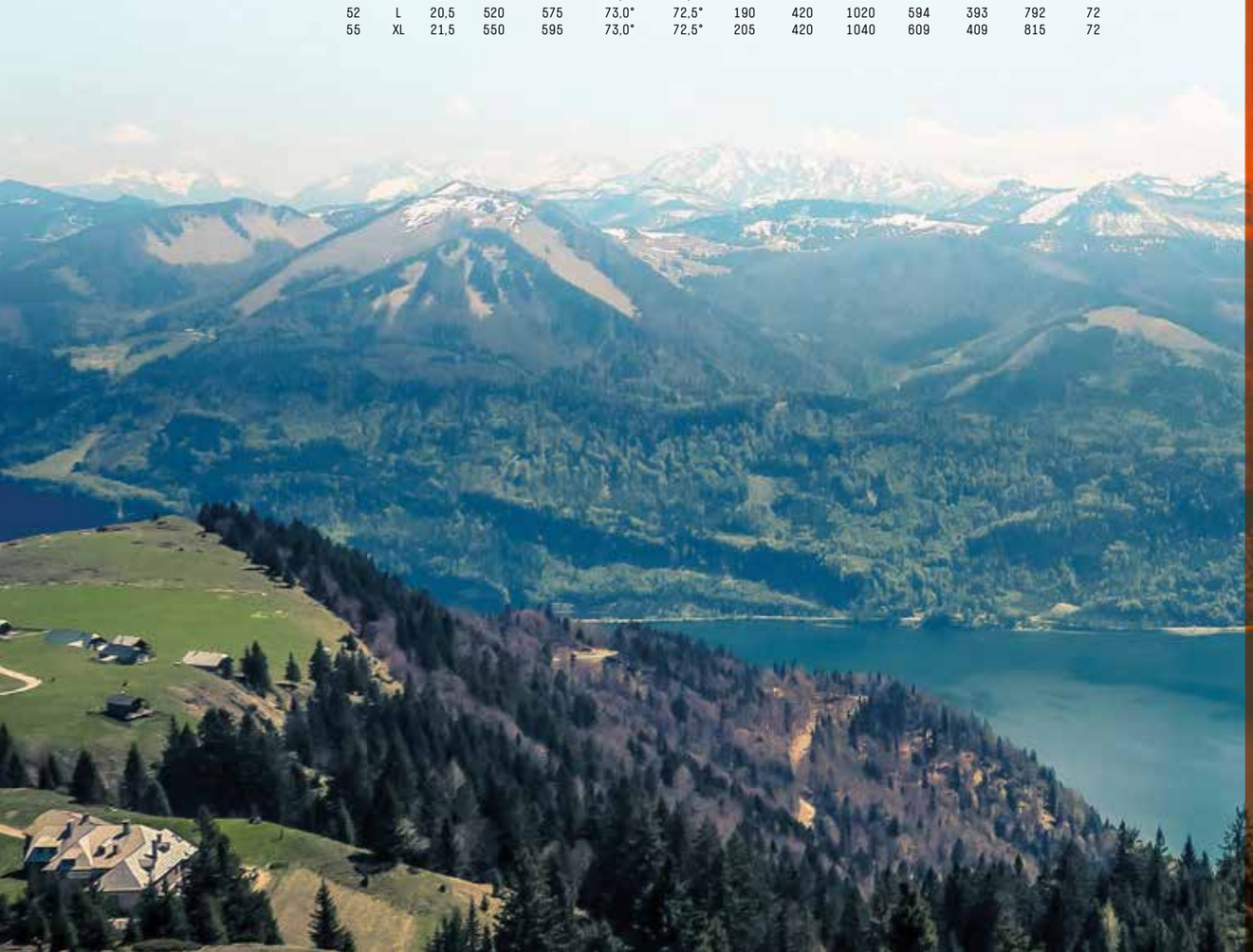
E-ROAD

- **A** **Größe in cm** / Size in cm
- **A** **Größe** / Size
- **A** **Größe in Zoll** / Size in inch
- **B** **Sitzrohrlänge** / Seattube length
- **C** **Oberrohrlänge** / Toptube length
- **D** **Sitzwinkel** / Seat angle
- **E** **Lenkwinkel** / Head angle
- **F** **Steuerrohrlänge** / Headtube length
- **G** **Kettenstrebenlänge** / Chainstay length
- **H** **Radstand** / Wheelbase
- **I** **Stack** / Stack
- **J** **Reach** / Reach
- **K** **Überstandshöhe** / Standover height
- **L** **Tretlagerabsenkung** / BB drop



MACINA MEZZO

A	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
44,5	S	18	445	535	74,0°	71,5°	150	420	1000	553	377	737	72
48	M	19	480	555	73,5°	72,0°	170	420	1010	574	385	764	72
52	L	20,5	520	575	73,0°	72,5°	190	420	1020	594	393	792	72
55	XL	21,5	550	595	73,0°	72,5°	205	420	1040	609	409	815	72



KTM

BIKES MADE IN AUSTRIA

Technische Änderungen ohne weitere Information vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Stand: Juli 2019

DESIGN BY GROUPE-DEJOUR.DE

Specifications are subject to change without notice. For errors, technical mistakes and misprints no liability is assumed. Stand: July 2019

KTM
BIKE INDUSTRIES

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