



20

20



E-BIKE

2020

Technische Änderungen ohne weitere Information vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Stand: Juni 2019. DESIGN BY GROUP-DESIGN.DE Specifications are subject to change without notice. For errors, technical mistakes and misprints no liability is assumed. Stand: June 2019.

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



E-FULLY

10-37



E-HARDTAIL

10-37



E-ROAD

10-37



E-OFFROAD

10-37



E-ONROAD

10-37



E-URBAN

10-37

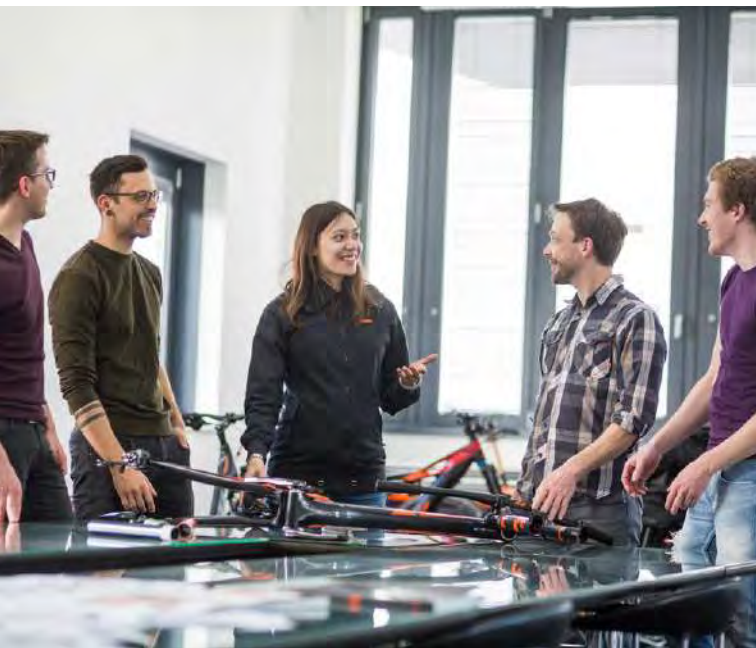


INFO

10-37



MADE IN AUSTRIA



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

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

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



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



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

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



1964



1972



1978



1982



1991



1994



2000



2003



2009



2020

KTM E-HISTORY

25 Jahre Erfahrung und Erfolg
mit Elektrorädern.



1994

ÖAMTC 2000 26"

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



1998

CITY BLITZ

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



2009

eRACE

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



2010

eLYCAN 26"

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



2014

MACINA LYCAN

Fully mit 130mm Federweg und BOSCH-Elektroantrieb.



2012

MACINA NUVINCI

Trekkingrad mit stufenloser NuVinci Nabenschaltung.



AWARD 2012

2011

eSHOPPER

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



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.



2018

MACINA FUN

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

TESTSIEGER



Macina Fun 9 SI-P51



2019

MACINA GRAN 8 BELT

Bitte einen Text hierfür verfassen.



2020

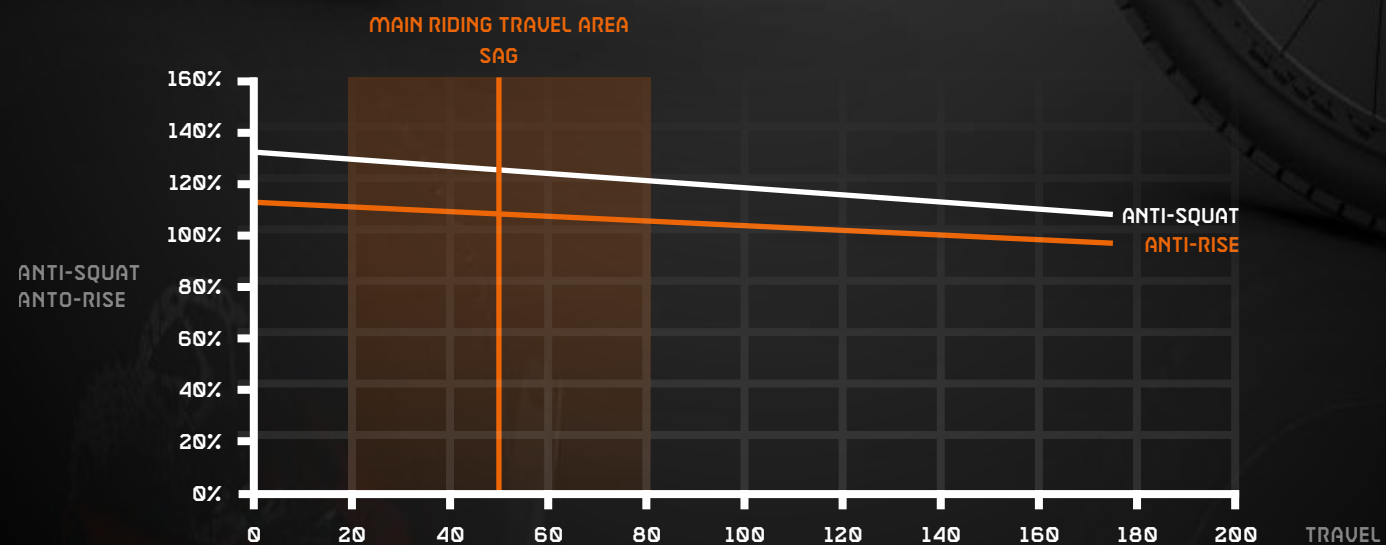
MACINA PROWLER

Bitte einen Text hierfür verfassen.

STRAIGHT LINE LINK



ANTI
SQUAT



GRAVITY CASTING

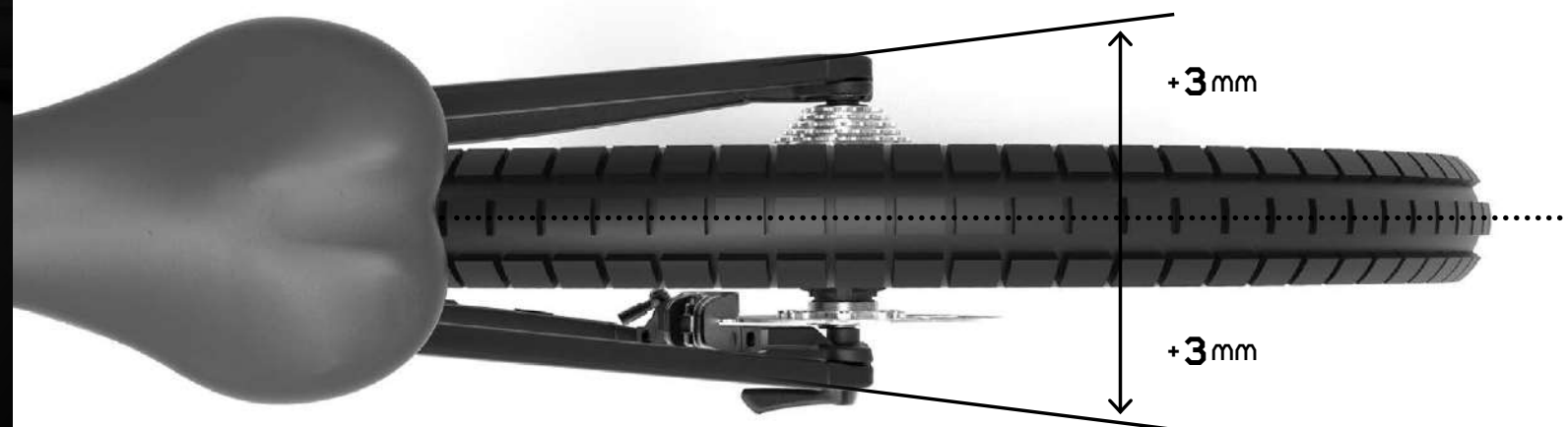
Durch die Gravity Casting Technik werden besonders hochbelastbare Aluminium Gussteile gefertigt. Die aufwendigen Konstruktionen bieten ein hohes Maß an Integrationsmöglichkeiten des kompletten Antriebssystems.

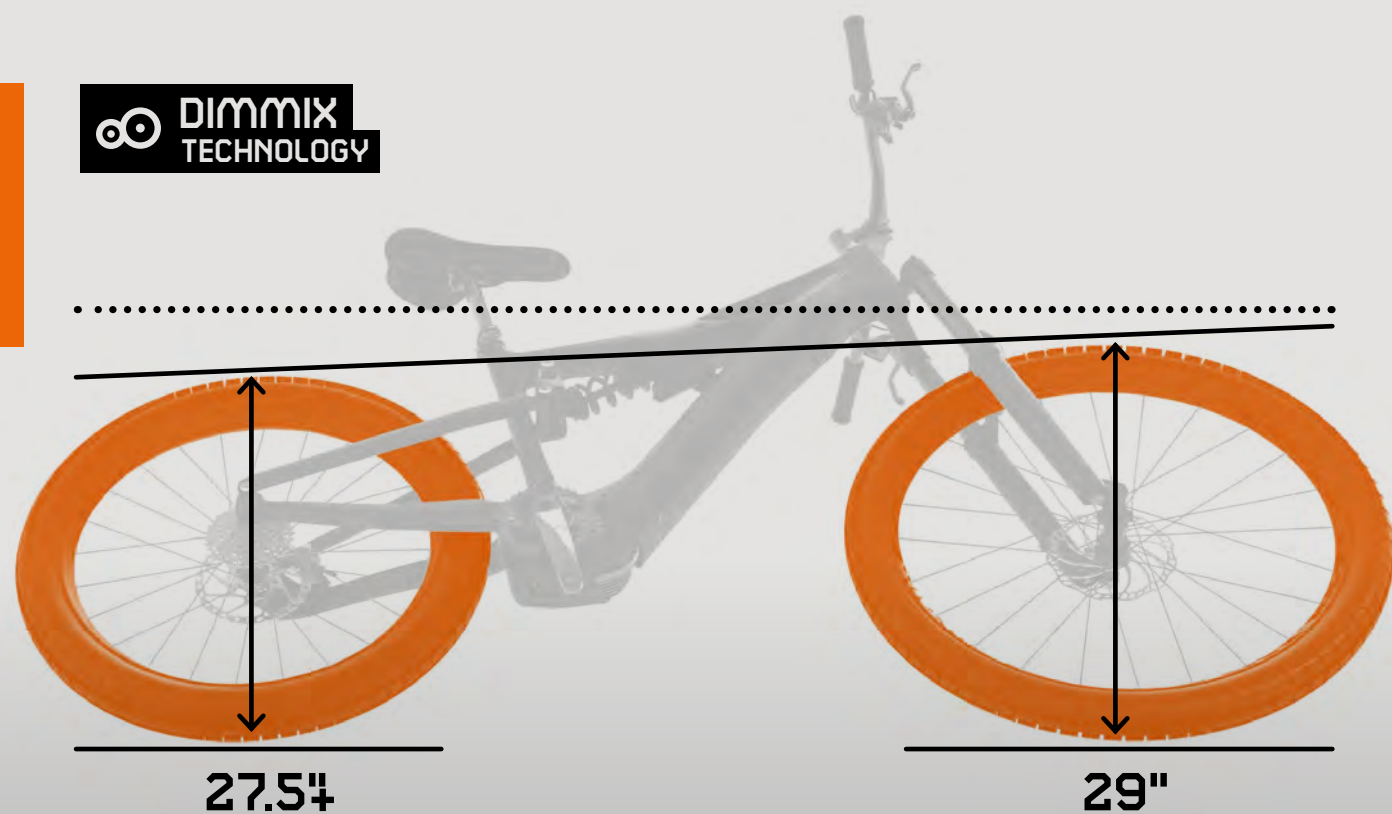
By using the Gravity Casting technology high stressed alloy cast parts get achieved. Precisely designed parts achieve great options for integrating the complete electric drive unit.

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.

BOOST
148mm





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.



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

RAIL MOUNT



DIRECT MOUNT



DIRECT MOUNT US



UNDER COVER



MONOCOQUE CASTING

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

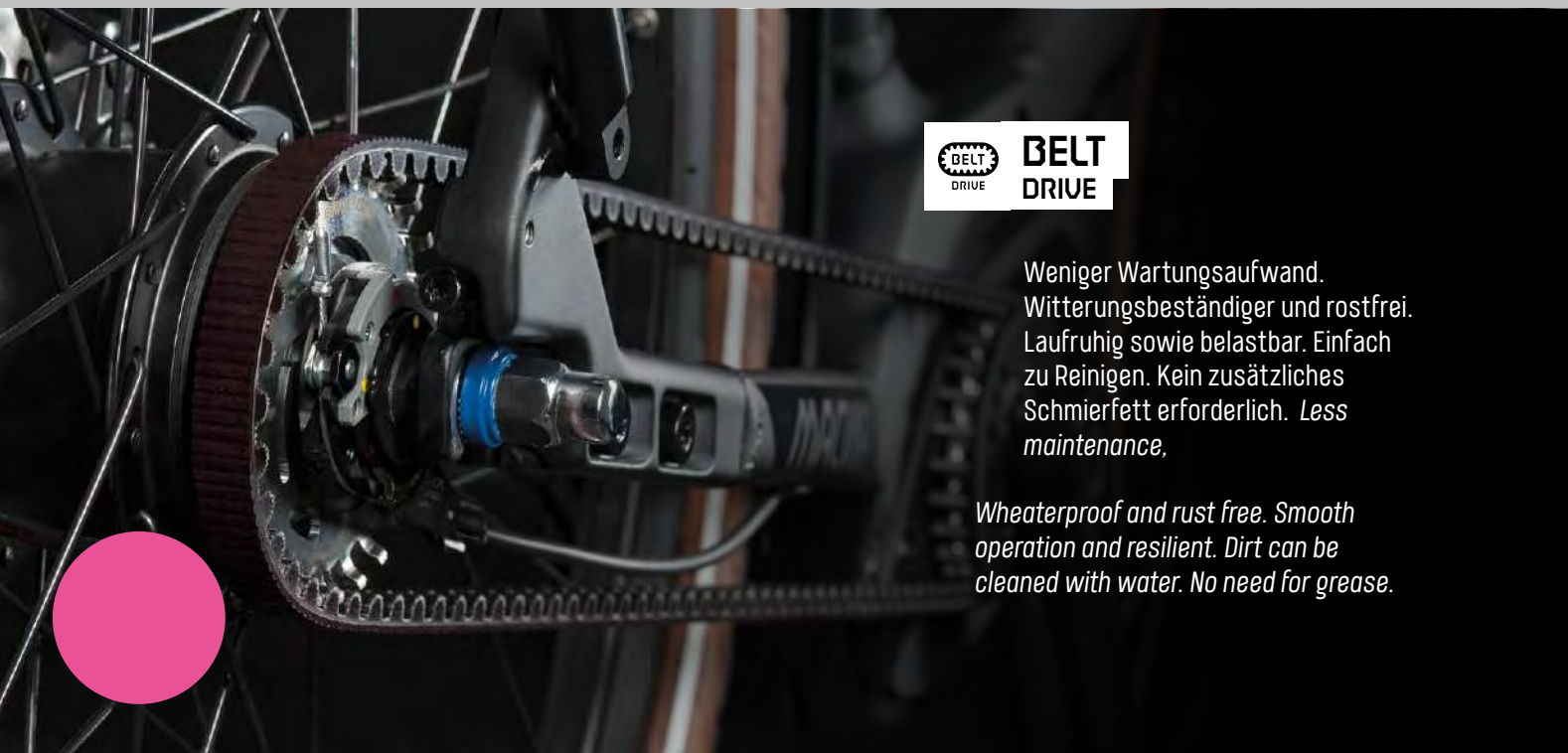
With this technology, the whole battery-engine-fixation is literally produced in one whole piece. Unattractive welds disappear and what remains is just a weight optimized frame. This technology is used for all Bosch CX engine bikes with undercover frame.



BELT DRIVE

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

Weatherproof 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.



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.

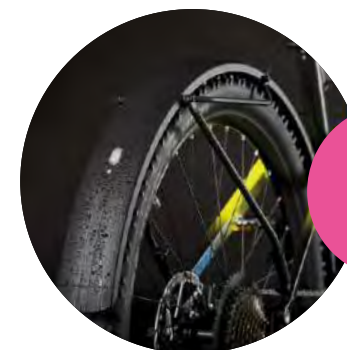
First easy to use solution for equipping offroad-ebikes with safety features like light, fender, carrier without huge effort. Ease of use in adding carrier, light and mud-fender for prepared offroad frames ready for LFC.



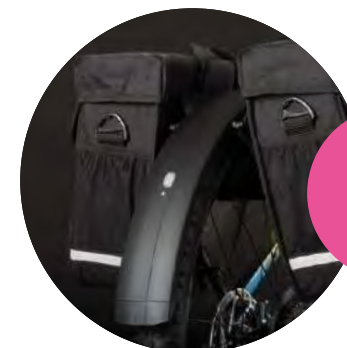
MODELL	FENDER	CARRIER
Macina Chacana	alloy fender 72mm; B+M Xeltec	Wingee pannier rails (platform option)
Macina Race 29"	alloy fender 72mm	snap it carrier
Macina Scout	alloy fender 72mm; B+M Xeltec	snap-it platform carrier (rail option)
Macina Cross	alloy fender 52mm; B+M Xeltec	Wingee pannier rails (platform option)
Macina Flite	alloy fender 45mm; B+M Xeltec	Wingee pannier rail (platform option)
Macina Gran	alloy fender 52mm; B+M Xeltec	Wingee pannier rails (platform option)



LIGHT



FENDER



CARRIER



MACINA
PROWLER



MACINA
PROWLER SONIC
XX1 AXS 1*12 65



MACINA
PROWLER PRESTIGE
XTR 1*12 65



MACINA
PROWLER MASTER
DEORE XT 1*12 65

MACINA
KAPOHO



MACINA
KAPOHO PRESTIGE
XTR 1*12 65



MACINA
KAPOHO MASTER
DEORE XT 1*12 65



MACINA
KAPOHO 2971
DEORE XT 1*12 65



MACINA
KAPOHO 2972
SLX 1*12 65



MACINA
KAPOHO 2973
DEORE 1*10 65



MACINA
KAPOHO LTD
SX 1*12 65

MACINA
CHACANA



MACINA
CHACANA 291
DEORE XT 1*12 65



MACINA
CHACANA 292
DEORE XT/SLX 1*12 65



MACINA
CHACANA 293
SLX 1*12 65



MACINA
CHACANA 294
DEORE 1*10 65



MACINA
CHACANA LFC
SLX 1*11 65

MACINA
LYCAN



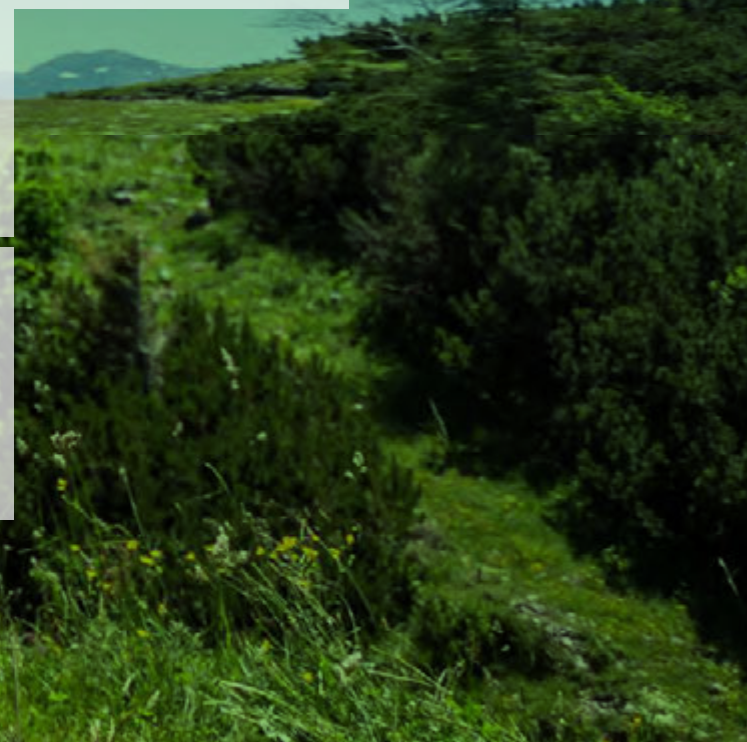
MACINA
LYCAN 271
SLX 1*12 65



MACINA
LYCAN 271 GLORY
SLX 1*12 65



MACINA
LYCAN 272 GLORY
DEORE 1*10 65



PROWLER



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

1x12 SRAM XX1 AXS

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 NX Eagle PG1230 / 11-50
CHAIN Sram NX 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
CAPACITY 120 kg permissible total weight
WEIGHT 23,5 kg without pedal



black matt (space orange + red 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

1x12 SHIMANO XTR

- 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
- CAPACITY 135 kg permissible total weight
- WEIGHT 24.5 kg without pedal



- 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

1x12 SHIMANO DEORE XT

- 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/EX0/TR 63-622
- TIRE R Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EX0/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
- CAPACITY 134 kg permissible total weight
- WEIGHT 24.1 kg without pedal



- black matt (black glossy)
- 020402103 MACINA PROWLER MASTER S / 43cm
- 020402108 MACINA PROWLER MASTER M / 48cm
- 020402113 MACINA PROWLER MASTER L / 53cm



FACTORY TEAM
HELMET

FACTORY TEAM
JERSEY

FACTORY TEAM
GOGGLES

FACTORY TEAM
SHORT BIB

FACTORY TEAM
GLOVES

TEAM
WTF SHORT

KAPOHO



Uphill. Downhill. Warum nicht beides?

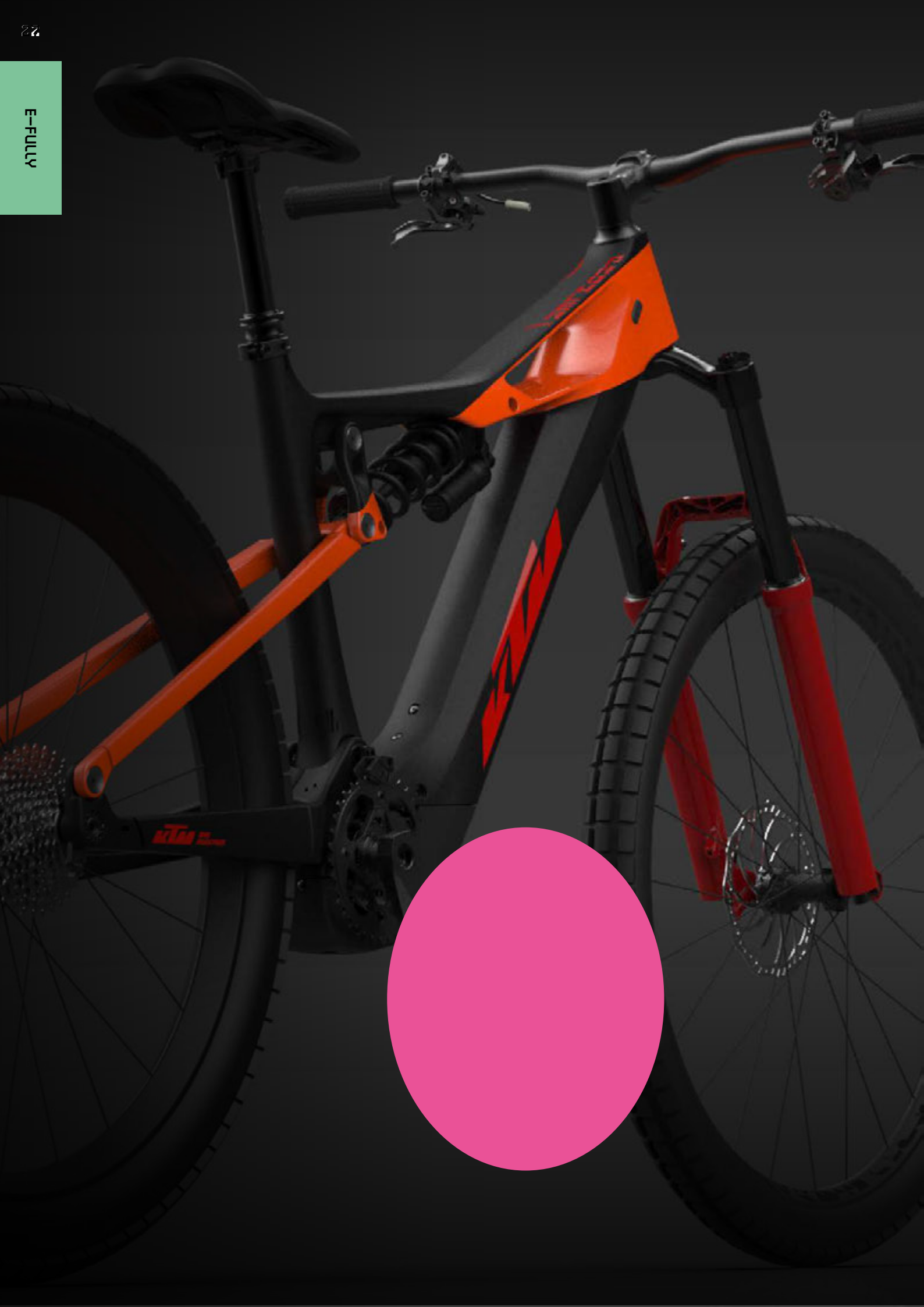
Bereits der bloße Gedanke an die Aussicht von der Bergspitze und der anschließenden Abfahrt runter ins Tal bereiten dir Schmetterlinge im Bauch? Aber wie hochkommen, wenn der nächste Lift in weiter Entfernung liegt und du ohnehin lieber abseits des Gedöns unterwegs bist? Und warum eigentlich immer nur Downhill? Das MACINA KAPOHO ist die Antwort für alle, die den Trail nicht nur runter- sondern

auch hochklettern wollen! Mit dem neuen Bosch Performance Line CX Motor der vierten Generation sowie dem vollintegrierten Bosch PowerTube 625 Wh Akku, haben wir unserem Kapazunder - 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. Downhill. 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 make butterflies in your stomach? But how do you get up there if the next lift is far away and you prefer to be away from hustle and bustle anyways? And why should it always be just downhill? The MACINA KAPOHO is the answer for everyone, 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 Kapazunder - 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 crisp. Whether it's uphill or downhill. LFC ready.



PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

160 mm REAR

1x12 SHIMANO XTR

MACINA
KAPOHO
PRESTIGE



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
CAPACITY 134 kg permissible total weight
WEIGHT 23,9 kg without pedal



 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



FRAME	Macina Kapoho Dimmix Performance Carbon SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0146	CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T	GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
FORK	FOX 36 Float 29" Rhythm e-bike 160mm	SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51	BAR	KTM Team Trail35 rizer25 800mm
SHOCK	FOX Float DPX2 Performance 3Position 250x70	CHAIN	Shimano SLX M7100-12	STEM	KTM Team Trail35 Kiox
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm	BRAKE	Shimano MT520 4-Piston	HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote	ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180	SADDLE	Selle Italia X3 E-Bike flow
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.	WHEEL F	KTM E-Comp Trail 29 CL 110-15TA 622x30TC TLR made by DT Swiss	SEATPOST	KTM Comp dropper internal w/remote
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A	WHEEL R	KTM E-Comp Trail 27 CL 148-12TA 584x35TC TLR made by DT Swiss	PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+	TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra/EXO/TR 63-622	CATEGORY	E4
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12	TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EXO/TR 70-584	CAPACITY	134 kg permissible total weight
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16			WEIGHT	24.1 kg without pedal



- black matt (white glossy)
- 020405103 MACINA KAPOHO MASTER S / 43cm
- 020405108 MACINA KAPOHO MASTER M / 48cm
- 020405113 MACINA KAPOHO MASTER L / 53cm

MACINA

KAPOHO

2971

PT-CX 6K6

625 WH BATTERY

160 mm REAR

1×12 SHIMANO DEORE XT



FRAME	Macina Kapoho Dimmix Alloy6061 SLL-LTE 160mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0166	CHAINRING	Shimano SM-CR80 36T	GRIP	Ergon GE10 Evo ergonomic
FORK	FOX 36 Float 29" Performance e-bike 160mm	SPROCKET	Shimano SLX M7100-12 / 10-51	BAR	KTM Team Trail35 rizer25 800mm
SHOCK	FOX Float DPX2 Performance 3Position 250x70	CHAIN	Shimano SLX M7100-12	STEM	KTM Team Trail35 Kiox
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm	BRAKE	Shimano Deore XT M8120 4-Piston	HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
DISPLAY	Bosch KIOX TFT Display with Remote	ROTOR	Shimano MT800 CL 203 / 180 Freeza	SADDLE	Ergon SM10 E-Mountain
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.	WHEEL F	KTM E-Team Trail 29 CL 110-15TA / 622x30TC TLR made by DT Swiss	SEATPOST	FOX Transfer Performance internal
CHARGER	Bosch FAST Charger 6A	WHEEL R	KTM E-Team Trail 27 CL 148-12TA / 584x35TC TLR made by DT Swiss	PEDAL	MTB-Pedal VP-539 nylon
R. DERAILL.	Shimano Deore XT M8100-12 SGS shadow+	TIRE F	Maxxis Minion DHF 3C-MaxxTerra/EXO/TR 63-622	CATEGORY	E4
SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8100-12	TIRE R	Maxxis Minion DHR II 3C-MaxxTerra/EXO/TR 70-584	CAPACITY	144 kg permissible total weight
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 160mm Q16			WEIGHT	25.2 kg without pedal



- black matt (orange)
- 020406103 MACINA KAPOHO 2971 S / 43cm
- 020406108 MACINA KAPOHO 2971 M / 48cm
- 020406113 MACINA KAPOHO 2971 L / 53cm

MACINA

KAPOHO

2972

-  PT-CX 6K4

 625

WH BATTERY

 160

mm REAR

 1×12

SHIMANO SLX



- 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
- CAPACITY
- 144 kg permissible total weight
- WEIGHT
- 25,7 kg without pedal



-  epicgrey matt (black + yellow)

 020407103 MACINA KAPOHO 2972 S / 43cm

 020407108 MACINA KAPOHO 2972 M / 48cm

 020407113 MACINA KAPOHO 2972 L / 53cm

MACINA

KAPOHO

2973

-  PT-CX 6P4

 625

WH BATTERY

 160

mm REAR

 1×10

SHIMANO DEORE



- 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
- CAPACITY
- 143 kg permissible total weight
- WEIGHT
- 24,7 kg without pedal



-  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 5P4
- 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
- CAPACITY

130 kg permissible total weight
- WEIGHT

23,9 kg without pedal



- 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

CHACANA



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-Tracks unterwegs bist, oder entspannt unberührte Natur entdecken möchtest – das MACINA CHACANA bringt dich stets an dein Ziel! LFC ready.

Your adventure is waiting.

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 take you through

even the most difficult terrain. 29" wheels, 130 mm suspension fork and 125 mm rear travel provide 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 also high anti-rise value reduces a possible rollover feeling when braking on steep descents. No matter if you prefer to ride on 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 6K6

625 WH BATTERY

125 mm REAR

1×12 SHIMANO DEORE XT

MACINA

CHACANA

291



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 S6S 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 E4

CAPACITY 142 kg permissible total weight

WEIGHT 23,8 kg without pedal



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

1x12 SHIMANO DEORE XT /SLX

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 E4
CAPACITY 143 kg permissible total weight
WEIGHT 24.3 kg without pedal



- 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

1x12 SHIMANO SLX

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 E4
CAPACITY 143 kg permissible total weight
WEIGHT 24.9 kg without pedal



- 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
- 1x10 SHIMANO DEORE



- 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

E4
- CAPACITY

143 kg permissible total weight
- WEIGHT

24,3 kg without pedal



- black matt (orange)
- 020413103 MACINA CHACANA 294 S / 43cm
- 020413108 MACINA CHACANA 294 M / 48cm
- 020413113 MACINA CHACANA 294 L / 53cm



PT-CX 614

625 WH BATTERY

125 mm REAR

1x11 SHIMANO SLX

MACINA
CHACANA
LFC



FRAME	Macina Chacana 29" Alloy6061 SLL-E 125mm; PT625 Bosch Gen.4 / M-0186	CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike	STEM	KTM Comp 7°
FORK	Suntour XCR 34 air 29" LOR 130mm 15x110 taper	BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)	HEADSET	KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"
SHOCK	RockShox Deluxe Select+ 230x57.5	ROTOR	Shimano RT64 CL 203 / 180	SADDLE	Selle Royal Lookin
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm	WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Champion 2.0 black	SEATPOST	KTM Comp 30.9/400
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote	WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio E30 Trail 32H 622x30TC DT Alpine II 2.34 black	PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.	TIRE F	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-622	CARRIER	Wingee alloy fender- rails (platform option)
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A	TIRE R	Schwalbe Smart Sam Perf. 57-622	LIGHT F	B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+	GRIP	KTM Comp Ergo Lock	FENDER	Racktime Alu 72mm B&M Xeltec
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display	BAR	KTM Comp rizer15 720mm	KICKSTAND	KTM 28" adjust
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16			CATEGORY	◆ E4
CHAINRING	FSA Megatooth steel 38T with Chainguard			CAPACITY	145 kg permissible total weight
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46			WEIGHT	26,6 kg without pedal



- black matt (white)
- 020414103 MACINA CHACANA LFC S / 43cm
 - 020414108 MACINA CHACANA LFC M / 48cm
 - 020414113 MACINA CHACANA LFC L / 53cm

LYCAN 27



SLL E
125 mm

GRAVITY
CASTING

GEN4
CX

LFC
READY

TAPERED
STEERER

BOOST
148mm

INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT

HYDROFORM
POWERTUBE

CX POWERTUBE
625 WH

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 Federweg am Heck, liegt sein Einsatzgebiet im All-Mountain-Bereich. Die 27" Bereifung sorgt dabei für die optimale Wendigkeit. Der leistungsstarke Bosch Performance

Line CX Motor der vierten Generation, sowie der Bosch PowerTube 625 Wh Akku, sind in einem Aluminium Full-Suspension Rahmen der Extra-Klasse 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 panorama round or after work ride – the MACINA LYCAN is your faithful companion on every tour. 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



- 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

◆ E4
- CAPACITY

142 kg permissible total weight
- WEIGHT

24 kg without pedal



- 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



- 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

◆ E4
- CAPACITY

142 kg permissible total weight
- WEIGHT

24 kg without pedal



- lightgrey matt (white+rose)
- 020415500 MACINA LYCAN 271 GLORY XS / 40cm
- 020415503 MACINA LYCAN 271 GLORY S / 43cm
- 020415508 MACINA LYCAN 271 GLORY M / 48cm
- 020415513 MACINA LYCAN 271 GLORY M / 53cm

FROM WOMEN FOR WOMEN



THE KTM GLORY LINE IS WAITING
FOR ALL GIRLS WHO RIDE.



Bereits in zweiter Generation wird KTM Fahrrad von einer starken Frau gelenkt.

Bereits in zweiter Generation wird KTM Fahrrad von einer starken Frau 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.



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

Johanna Urkauf followed her mother Carol Urkauf-Chen and is pulling the strings of the company as managing director since last year. Something quite special in the men-dominated bicycle industry.



Women's power is also the key word for the KTM GLORY LINE. In last years summer, KTM held the „Bloomers – Design Thinking Workshop“, where the management, as well as designers and developers of KTM, met 13 opinion leading women out of the bike scene.

The aim was not only to discuss the „WOMEN ON BIKES“ topic, but to realize and implement special wishes of women as well. Now, you can see the results in the new GLORY LINE with different designs and technical adjustments like special saddles, grips, shorter stems or lighter gear ratios. All made for maximum riding pleasure.



MACINA

LYCAN

272 GLORY

-  PT-CX 6P4

 625

WH
BATTERY

 145

mm
REAR

 1×10

SHIMANO
DEORE



- 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

 E4
- CAPACITY

143 kg permissible total weight
- WEIGHT

24,2 kg without pedal



-  deeppurple (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
- 52
- E-FULLY



MACINA
TEAM / RACE



MACINA
TEAM 291
SLX 1x12

65



MACINA
TEAM 292
SLX 1x11

65



MACINA
TEAM 292 GLORY
SLX 1x11

65



MACINA
TEAM XL
SLX 1x11

65



MACINA
TEAM LFC
SLX 1x11

65



MACINA
RACE 291
DEORE 1x10

65



MACINA
RACE 271
DEORE 1x10

65



MACINA
RACE 271 GLORY
DEORE 1x10

65

MACINA
ACTION / RIDE



MACINA
ACTION 291
ALIVIO 1x9

65



MACINA
ACTION 271
ALIVIO 1x9

65



MACINA
RIDE 291
ACERA 1x9

65



MACINA
RIDE 271
ACERA 1x9

65

MACINA
MINI ME



MACINA
MINI ME 241
ALTUS 1x9

65

MACINA
SCOUT



MACINA
SCOUT 271
SLX 1x12

65



MACINA
SCOUT 272
DEORE 1x10

65



MACINA
SCOUT 271 LFC
SLX 1x12

65



MACINA
SCOUT 272 LFC
DEORE 1x10

65

TEAM



GRAVITY
CASTING

LFC
READY

KIOX
DISPLAY

INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT

CX POWERTUBE
625 WH

HYDROFORM
POWERTUBE

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 has been a pioneer in the field of electrically powered off-road sports ever since. Eleven years later, now we 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 or through the woods. In addition to proven 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.



MACINA
TEAM
291

PT-CX 6K4

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO SLX



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
CAPACITY 140 kg permissible total weight
WEIGHT 22.1 kg without pedal



- 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
1x11 SHIMANO SLX



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
CAPACITY 141 kg permissible total weight
WEIGHT 22.7 kg without pedal



- 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
1x11 SHIMANO SLX



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
CAPACITY 141 kg permissible total weight
WEIGHT 22.7 kg without pedal



- 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. DD GreenGuard 57-622

GRIP Ergon GE10 Evo ergonomic

BAR Ergotec low rizer GH15 Savety 740mm

STEM Ergotec Piranha2 6°

HEADSET KTM Team angle limit 1.1/8>1.5"

SADDLE Selle Royal Viaggio

SEATPOST Ergotec Skalar 30.9/400

PEDAL MTB-Pedal VP-195E alloy

CATEGORY E3

CAPACITY 165 kg permissible total weight

WEIGHT 24.8 kg without pedal



- 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 E3

CAPACITY 144 kg permissible total weight

WEIGHT 25.2 kg without pedal



- 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 512

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE



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

CAPACITY 141 kg permissible total weight

WEIGHT 22,9 kg without pedal



- 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 512

500 WH BATTERY

1×10 SHIMANO DEORE



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

CAPACITY 141 kg permissible total weight

WEIGHT 22,5 kg without pedal



- 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 512
500 WH BATTERY
1×10 SHIMANO DEORE



FRAME	Macina MTB 27.5" Alloy6061: PT500Wh Bosch Gen.4 / M-0776	CHAINRING	FSA Megatooth steel 36T with Chainguard	TIRE R	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584
FORK	Suntour XCM 34 coil 27.5" NLO 100mm 15x110 taper	SPROCKET	Shimano Deore HG500-10 / 11-42	GRIP	KTM Comp Ergo Lock
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm	CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike	BAR	KTM Comp rizer15 680mm
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote	BRAKE	Shimano MT420 4-Piston	STEM	KTM Comp 7°
BATTERY	Bosch PowerTUBE 500Wh hor.	ROTOR	Shimano RT30 CL 180 / 180	HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +10
CHARGER	Bosch COMPACT Charger 2A	WHEEL F	KTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-16TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Champion 2.0 black	SADDLE	KTM Line MTB Lady
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+	WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 148-12TA Ambrosio Sport Disc 32H 584x23C DT Alpine II 2.34 black	SEATPOST	KTM Comp 30.9/350
SHIFTLEV.	Shimano Deore M6000-10 w/Display	TIRE F	Schwalbe Smart Sam K-Guard 57-584	PEDAL	MTB-Pedal VP-195E alloy
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16			CATEGORY	E3
				CAPACITY	??? kg max. load capacity
				WEIGHT	??? kg without pedal



- deeppurple (white)
- 020425130 MACINA RACE 271 GLORY XS / 38cm
 - 020425133 MACINA RACE 271 GLORY S / 43cm
 - 020425138 MACINA RACE 271 GLORY M / 48cm



MACINA

ACTION

291

UC-CX5P2

500 WH BATTERY

1x9 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 E2

CAPACITY 140 kg permissible total weight

WEIGHT 21.7 kg without pedal



- 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

1x9 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 E2

CAPACITY 140 kg permissible total weight

WEIGHT 21.6 kg without pedal



- 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
- 1x9 SHIMANO ACERA



- 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
- CAPACITY 141 kg permissible total weight
- WEIGHT 22,3 kg without pedal



- 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
- 1x9 SHIMANO ACERA



- 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
- CAPACITY 140 kg permissible total weight
- WEIGHT 21,8 kg without pedal



- epicgrey matt (black + orange)
- 020429100 MACINA RIDE 271 XS / 38cm
- 020429103 MACINA RIDE 271 S / 43cm
- 020429108 MACINA RIDE 271 M / 48cm

MINI ME



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's all water under the bridge now! With the MACINA MINI ME we take your kids away from the couch and back out into nature. Thanks to the electrical support of the Bosch Active Motor, which is throttled

down to 20 km/h, differences in power compared to adults - especially on longer tours - are eliminated, making cycling fun for the whole family again!



CL-A 4I4

400 WH BATTERY

1x9 SHIMANO ALTUS

MACINA

MINI ME

241



FRAME Macina MTB 24" kids Alloy6061;
Bosch Gen.3 / M-5020

FORK Suntour XCR air 24" L0 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

CAPACITY 69 kg permissible total weight

WEIGHT 18.5 kg without pedal



space orange (black)

020432100 MACINA MINI ME 241 KID / 34cm

MACINA

SCOUT

271

PT-CX 6I4

625 WH BATTERY

1×12 SHIMANO SLX



FRAMEMacina Scout 27.5" Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0290

FORKSuntour XCR 34 air 27.5" LOR 80mm 15x110 taper

MOTORBosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm

DISPLAYBosch INTUVIA LCD Display with Remote

BATTERYBosch PowerTUBE 625Wh hor.

CHARGERBosch STANDARD Charger 4A

R. DERAILL.Shimano SLX M7100-12 SGS shadow+

SHIFTLEV.Shimano SLX M7100-12

CRANKSETKTM TEAM ISIS 170mm Q16

CHAINRINGFSA Megatooth steel 38T with Chainguard

SPROCKETShimano SLX M7100-12 / 10-51

CHAINShimano SLX M7100-12

BRAKETektro HD-M750/E730 4-Piston

ROTORTektro TR180-45 2.3mm CL 180 / 180

WHEEL FKTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C DT Champion 2.0 black

WHEEL RKTM Line - Shimano MT500 CL - QR/32H Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C DT Alpine II 2.34 black

TIRE FSchwalbe Smart Sam Perf. DD 57-584

TIRE RSchwalbe Smart Sam Perf. DD 57-584

GRIPErgon GP1 SD w/o Barend

BARKTM Comp rizer15 680mm

STEMKTM Line UP+ adjust. 0-90°

HEADSETRitchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"

SADDLESelle Royal Lookin

SEATPOSTKTM Comp 30.9/350

PEDALTrekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)

CATEGORY E2

CAPACITY142 kg permissible total weight

WEIGHT25 kg without pedal



- 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



FRAMEMacina Scout 27.5" Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-0280

FORKSuntour XCR 34 coil 27.5" LOR 80mm 15x110 taper

MOTORBosch PERFORMANCE Gen.3 - 25km/h / 65Nm

DISPLAYBosch INTUVIA LCD Display with Remote

BATTERYBosch PowerPACK 500Wh

CHARGERBosch STANDARD Charger 4A

R. DERAILL.Shimano Deore M6000-10 GS shadow+

SHIFTLEV.Shimano Deore T6000-10 w/Display

CRANKSETKTM COMP BNI 170mm Q16

CHAINRINGFSA steel 38T with Chainguard

SPROCKETShimano Deore HG500-10 / 11-42

CHAINShimano E6090-10 e-bike

BRAKEShimano MT420 4-Piston (3-Finger)

ROTORShimano RT30 CL 180 / 180

WHEEL FKTM Line - Shimano MT400B CL 32H 110-15TA Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C DT Champion 2.0 black

WHEEL RKTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ryde Andra40 Disc 32H 584x25C DT Alpine II 2.34 black

TIRE FSchwalbe Smart Sam Perf. 57-584

TIRE RSchwalbe Smart Sam Perf. 57-584

GRIPErgon GP1 SD w/o Barend

BARKTM Comp rizer15 680mm

STEMKTM Line UP3 adjust. 0-90°

HEADSETRitchey Logic Zero Comp 1.1/8>1.5"

SADDLESelle Royal Lookin

SEATPOSTKTM Comp 30.9/350

PEDALTrekk.-Pedal VP-616 (anti-slip)

CATEGORY E2

CAPACITY141 kg permissible total weight

WEIGHT22,6 kg without pedal



- 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



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



🟡 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



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
CAPACITY	143 kg permissible total weight
WEIGHT	24,4 kg without pedal



🟡 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 2x11

65



 **FAZUA** EVATION 1.0

 **250** WH BATTERY

 **2×11** SHIMANO ULTEGRA DI2

MACINA

MEZZO



FRAME	Macina Mezzo Road Performance Carbon; Fazua / R-0200	CRANKSET	KTM Kappa ISIS 160mm Q0	TIRE R	Continental G-Prix 5000 TL 28-622
FORK	Macina Mezzo Performance Carbon	CHAINRING	FSA double 50/34T	BAR	KTM Team flare 8°
MOTOR	Fazua DRIVEPACK Evation 1.0 25km/h / 60Nm	SPROCKET	Shimano Ultegra R8000 / 11-28	STEM	KTM Team Road 8°
DISPLAY	Fazua TOUCH REMOTE Evation 1.0	CHAIN	Shimano HG701-11	HEADSET	KTM Team drop/in 1.1/8>1.5" +10
BATTERY	Fazua BATTERY PACK Evation 1.0 250Wh	BRAKE	Shimano Ultegra R8070 2-Piston flatmount	SADDLE	Ergon SM10 Sport Men
CHARGER	Fazua CHARGER Evation 1.0 2A	ROTOR	Shimano RT800 CL 140 / 140 Freeza	SEATPOST	KTM Team 27.2/350
R. DERAILL.	Shimano Ultegra R8050 SS Di2	WHEEL F	DT Swiss ER 1600 Spline DB 32 CL 100-12TA 622x18TC TLR	PEDAL	MTB-Pedal VP-197 alloy (light)
F. DERAILL.	Shimano Ultegra R8050 Di2	WHEEL R	DT Swiss ER 1600 Spline DB 32 CL 142-12TA 622x18TC TLR	CATEGORY	 E1
SHIFTLEV.	Shimano Ultegra R8070 Di2	TIRE F	Continental G-Prix 5000 TL 28-622	CAPACITY	124 kg permissible total weight
				WEIGHT	13.5 kg without pedal



-  **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



MACINA
CROSS



MACINA
CROSS 610
SLX 1x12

65



MACINA
CROSS 620
SLX 1x11

65



MACINA
CROSS 510
DEORE 1x10

65



MACINA
CROSS 520
ACERA 1x9

65



MACINA
CROSS LFC
DEORE 1x9

65

MACINA
SPRINT



MACINA
SPRINT
ACERA 1x9

65

CROSS



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 allrounder.

The MACINA CROSS is a real all-rounder with its wide range of possible applications! This bike is perfect for extended bike tours, rides over forest and gravel paths, as well as adventure trips. Thanks to its upright seating position, the bike offers enough

comfort to explore and enjoy surroundings and nature in a relaxed manner. Equipped with the LFC (Light, Fender, Carrier) system, our offroad 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



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 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 MTB-Pedal VP-197 alloy (light)
KICKSTAND Hebie 28" adjust
CATEGORY E2
CAPACITY 140 kg permissible total weight
WEIGHT 21.9 kg without pedal



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



FRAME Macina Trekking Offroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0460

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 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

CAPACITY 141 kg permissible total weight

WEIGHT 22,2 kg without pedal



- 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



FRAME Macina Trekking Offroad Alloy6061; PT500Wh Bosch Gen.4 / T-0930

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 with Chainguard

SPROCKET Shimano Deore H6500-10 / 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

CAPACITY 140 kg permissible total weight

WEIGHT 21,3 kg without pedal



- 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
- 1x9 SHIMANO ACERA



- 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
- CAPACITY 139 kg permissible total weight
- WEIGHT 21,1 kg without pedal



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



- 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
- 1x9 SHIMANO DEORE



- 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
- CAPACITY 141 kg permissible total weight
- WEIGHT 23,1 kg without pedal



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



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

SPRINT



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 reduced and sporty form offers high suitability for everyday

use and results from the integrated stand holder, fully integrated speed sensor and internal ropes, 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 here!



UC-CX 512

500 WH BATTERY

1×9 SHIMANO ACERA

MACINA
SPRINT



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
CAPACITY 139 kg permissible total weight
WEIGHT 20 kg without pedal



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



MACINA
SPORT



MACINA
SPORT ABS
DEORE XT 1×11 65



MACINA
SPORT 610
DEORE XT 1×12 65



MACINA
SPORT 620
SLX 1×11 65



MACINA
SPORT 630
DEORE 1×10 65



MACINA
SPORT 510
DEORE 1×10 65



MACINA
SPORT 520
ACERA 1×9 65

MACINA
MILA



MACINA
MILA
DEORE XT 1×11 65

MACINA
STYLE



MACINA
STYLE 610
DEORE XT 1×11 65



MACINA
STYLE 620
SLX 1×11 65



MACINA
STYLE 630
DEORE 1×10 65



MACINA
STYLE XL
SLX 1×11 65

MACINA
TOUR/FUN



MACINA
TOUR 510
DEORE 1×9 65



MACINA
FUN 510
DEORE 1×9 65



MACINA
FUN 520
ACERA 1×9 65

SPORT



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 reduced and sportive form offers high suitability for everyday

use and results from the integrated stand holder, fully integrated speed sensor and internal ropes, 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 here!

MACINA
SPORT
ABS

PT-CX 6K6
625 WH BATTERY
1x11 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 100-15TC
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
CAPACITY 143 kg permissible total weight
WEIGHT 24.2 kg without pedal



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





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



- 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
1x11 SHIMANO SLX



FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450	BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
FORK	Suntour NCX-E air LO 63mm 15QLC	ROTOR	Shimano RT64 CL 180 / 160
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm	WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6010B CL 32H 110-15TA Ambrosio Track Disc 32H 622x20C
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote		DT Champion 2.0 black
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.	WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A		DT Alpine II 2.34 black
R. DERAILL.	Shimano SLX M7000-11 GS shadow+	TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
SHIFTLEV.	Shimano SLX M7000-11 w/Display	TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
CRANKSET	KTM TEAM ISIS 170mm Q16	GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T	BAR	KTM Line low rizer 640mm
SPROCKET	Shimano SLX M7000-11 / 11-46	STEM	KTM Line 17°
CHAIN	Shimano E8000-11 e-bike		



- 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
1x10 SHIMANO DEORE



FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy6061; PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0450	BRAKE	Shimano MT420 4-Piston (3-Finger)
FORK	Suntour NCX-D coil LO 63mm	ROTOR	Shimano RT54 CL 180 / 160
MOTOR	Bosch PERFORMANCE CX Gen.4 - 25km/h / 75Nm	WHEEL F	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C
DISPLAY	Bosch INTUVIA LCD Display with Remote		DT Champion 2.0 black
BATTERY	Bosch PowerTUBE 625Wh hor.	WHEEL R	KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-5QR Ambrosio Track Disc 32H 622x20C
CHARGER	Bosch STANDARD Charger 4A		DT Alpine II 2.34 black
R. DERAILL.	Shimano Deore M6000-10 GS shadow+	TIRE F	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display	TIRE R	Schwalbe Marathon Mondial Perf. RaceGuard 42-622
CRANKSET	KTM COMP ISIS 170mm Q16	GRIP	Ergon GP3 SD w/Barend
CHAINRING	FSA Megatooth steel 42T	BAR	KTM Line low rizer 640mm
SPROCKET	Shimano Deore H6500-10 / 11-42	STEM	KTM Line 17°
CHAIN	Shimano E6090-10 e-bike		



- 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 514

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

DRAKE Shimano MT200 2-Piston

ROTOR Shimano RT54 CL 180 / 160

WHEEL F KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 100-50R
Ambrosio Track Disc 32H 622x20C
DT Champion 2.0 black

WHEEL R KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-50R
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

CAPACITY 142 kg permissible total weight

WEIGHT 22.8 kg without pedal



- 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 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

SPROCKET Shimano HG200-9 / 11-36

CHAIN Shimano E6070-9 e-bike

DRAKE Shimano MT200 2-Piston

ROTOR Shimano RT30 CL 180 / 160

WHEEL F KTM Line - Shimano Acera M3050 CL 32H 100-50R
Ambrosio Track Disc 32H 622x20C
DT Champion 2.0 black

WHEEL R KTM Line - Shimano Deore M6000 CL 32H 135-50R
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

CAPACITY 141 kg permissible total weight

WEIGHT 23 kg without pedal



- 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 LO 63mm 15QLC

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

DISPLAY Bosch KIOX TFT Display with Remote

BATTERY Bosch PowerTUBE 500Wh hor. / Bosch Power-PACK 500Wh

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

DRAKE 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

WHEEL R KTM Line - DT Swiss 370 CL 32H 135-5QR DT Swiss H1950 32H 622x25TC

WHEEL R 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

CAPACITY 147 kg permissible total weight

WEIGHT 28.2 kg without pedal



- 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 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 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

DRAKE 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

WHEEL R KTM Line - DT Swiss 370 CL 32H 135-5QR DT Swiss H1950 32H 622x25TC

WHEEL R 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

CAPACITY 144 kg permissible total weight

WEIGHT 24.9 kg without pedal



- 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
1x11 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

DRAKE 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
CAPACITY 144 kg permissible total weight
WEIGHT 25.2 kg without pedal



- 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
1x10 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

DRAKE 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
CAPACITY 144 kg permissible total weight
WEIGHT 25.4 kg without pedal



- 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 614

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

CAPACITY 167 kg permissible total weight

WEIGHT 25.9 kg without pedal



- 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 514

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

CAPACITY 143 kg permissible total weight

WEIGHT 24 kg without pedal



- 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

MACINA
FUN
510

UC-P SI4
500 WH BATTERY
1x9 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 E8070-9 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
CAPACITY 143 kg permissible total weight
WEIGHT 24.5 kg without pedal



- 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+SI4
500 WH BATTERY
1x9 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 E8070-9 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
CAPACITY 143 kg permissible total weight
WEIGHT 24.6 kg without pedal



- eveblue matt (grey)
- 020467506 MACINA FUN 520 US 46cm
 - 020467511 MACINA FUN 520 US 51cm
 - 020467516 MACINA FUN 520 US 56cm



MACINA
GRAN



MACINA
GRAN 610
NEXUS 1×5

65



MACINA
GRAN 510
NEXUS 1×5

65

MACINA
CITY



MACINA
CITY 5 ABS BELT
NEXUS 1×5

65



MACINA
CITY 5 610 BELT
NEXUS 1×5

65



MACINA
CITY 5 510
NEXUS 1×5

65

MACINA
CENTRAL



MACINA
CENTRAL 5 XL
NEXUS 1×5

65



MACINA
CENTRAL 5 RT XL
NEXUS 1×5

65



MACINA
CENTRAL 5
NEXUS 1×5

65



MACINA
CENTRAL 5 RT
NEXUS 1×5

65



MACINA
CENTRAL 8
NEXUS 1×8

65



MACINA
CENTRAL 8 RT
NEXUS 1×8

65

MACINA
FOLD



MACINA
FOLD
NEXUS 1×8

65

GRAN



Die Innenstadt ist dein Bezirk.

Ewige Staus und lange Parkplatzsuche waren gestern. 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 long parking search were so yesterday. 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. A particularly high suitability for everyday use is in the foreground. With our E-Urban and Citybikes the city belongs only to you!



MACINA
GRAN
610

PT-CX6C06

625 WH BATTERY

1×5 SHIMANO NEXUS



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
WHEEL R KTM Line - Shimano Nexus 5 S6-C70005D CL 32H Ambrosio Track Disc 36H 622x20C
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 (platform option)
LIGHT F B&M Lumotec IQ-XS LED 70Lux
KICKSTAND KTM 28" adjust
CATEGORY E2
CAPACITY 143 kg permissible total weight
WEIGHT 24,2 kg without pedal



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

1x5 SHIMANO NEXUS



FRAME Macina Trekking Alloy6061 1GH 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 600Wh 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

WHEEL R KTM Line - Shimano Nexus 5 S6-C70005D CL 32H

TIRE F Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622

TIRE R Schwalbe Energizer Plus Perf. GreenGuard 47-622

GRIP Ritchey WCS Classic leather (Nexus)

DAR 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

CAPACITY 142 kg permissible total weight

WEIGHT 23,6 kg without pedal



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



- 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

625 WH BATTERY

1x5 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 KIOXTFT 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

WHEEL R KTM Line - Shimano Nexus 5 S6-C70005D CL 32H

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

DAR 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

CAPACITY 145 kg permissible total weight

WEIGHT 26,8 kg without pedal



- 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 616

625 WH BATTERY

1x5 SHIMANO NEXUS



FRAME Macina City US Alloy6061 belt: PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0730

FORK Suntour NCX-E air 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 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 S6-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

CAPACITY 145 kg permissible total weight

WEIGHT 27,1 kg without pedal



- ■ 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 514

500 WH BATTERY

1x5 SHIMANO NEXUS



FRAME Macina City US Alloy6061: PT625Wh Bosch Gen.4 / T-0750

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

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 S6-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

CAPACITY 145 kg permissible total weight

WEIGHT 26,5 kg without pedal



- ■ 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 SI4

500 WH BATTERY

1x5 SHIMANO NEXUS



FRAME Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK Suntour NCX-D coil L0 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
CAPACITY 166 kg permissible total weight
WEIGHT 25.2 kg without pedal



- 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

MACINA

CENTRAL

5 RT XL

SI-P SI4

500 WH BATTERY

1x5 SHIMANO NEXUS



FRAME Macina City US Alloy6061; Si-PP500Wh Bosch Gen.3 / T-9680
FORK Suntour NCX-D coil L0 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
CAPACITY 166 kg permissible total weight
WEIGHT 25.2 kg without pedal



- 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 514

 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

WHEEL R

KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005V FW 36H

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

DAR

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

CAPACITY

144 kg permissible total weight

WEIGHT

25,3 kg without pedal



-  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 514

 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

WHEEL R

KTM Line - Shimano Nexus 5 SG-C70005C CB 36H

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

DAR

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

CAPACITY

143 kg permissible total weight

WEIGHT

24,3 kg without pedal



-  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

1x8 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 100-50R

WHEEL R Ambrosio Track 36H 622x20C

WHEEL R DT Champion 2.0 silver

WHEEL R KTM Line - Shimano Nexus 8 SG-C60018V FW 36H

WHEEL R Ambrosio Track 36H 622x20C

WHEEL R 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

CAPACITY 143 kg permissible total weight

WEIGHT 24,7 kg without pedal



white matt (black+red)

020484503 MACINA CENTRAL 8 US 43cm

020484506 MACINA CENTRAL 8 US 46cm

020484511 MACINA CENTRAL 8 US 51cm

MACINA
CENTRAL
8 RT

SI-A+4I2

400 WH BATTERY

1x8 SHIMANO NEXUS - COASTERBRAKE



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 100-50R

WHEEL R Ambrosio Track 36H 622x20C

WHEEL R DT Champion 2.0 silver

WHEEL R KTM Line - Shimano Nexus 8 SG-C60018C CB 36H

WHEEL R Ambrosio Track 36H 622x20C

WHEEL R 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

CAPACITY 143 kg permissible total weight

WEIGHT 25,1 kg without pedal



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

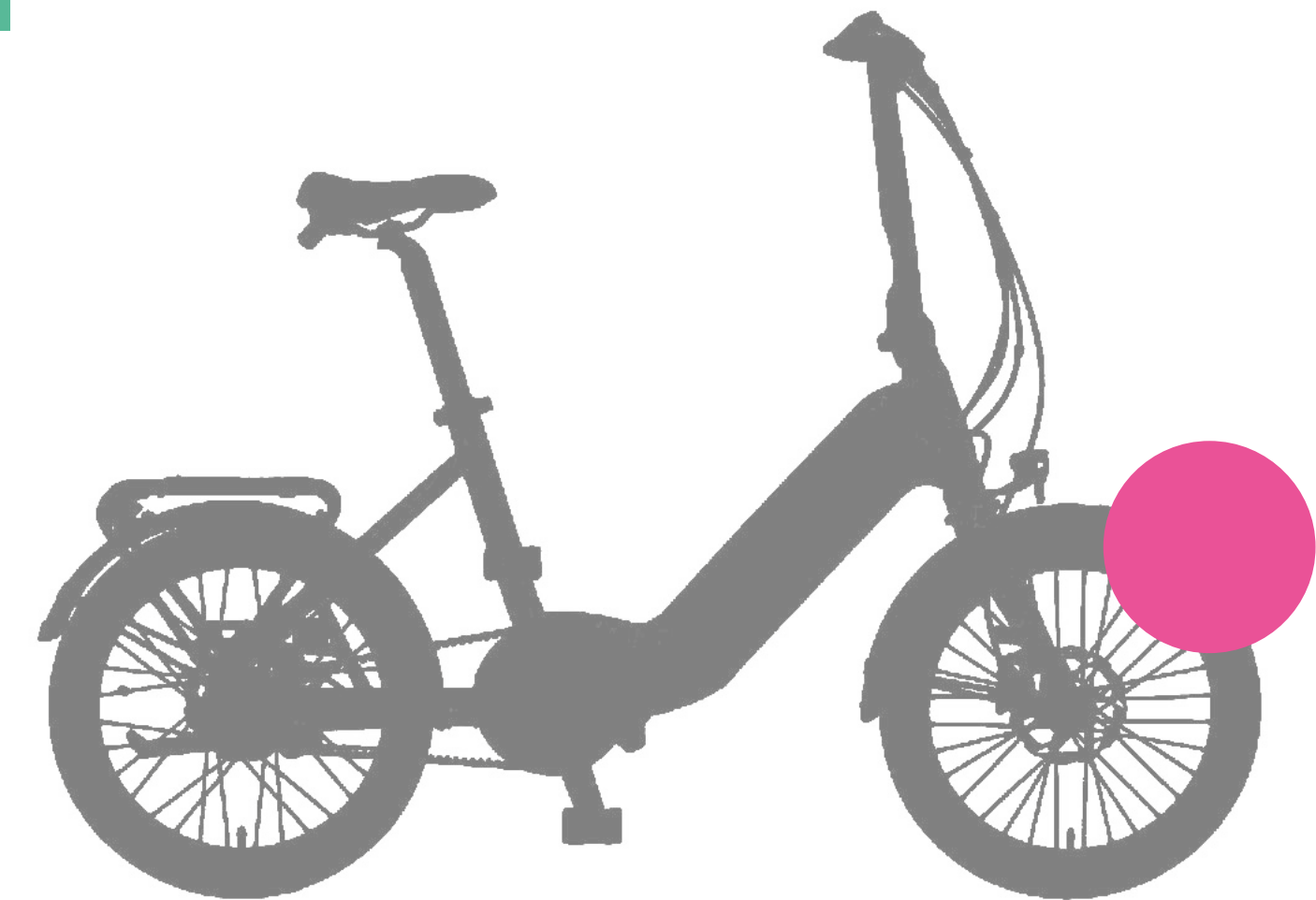
020485516 MACINA CENTRAL 8 RT US 56cm

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 BN160mm 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 100-50R

WHEEL R Ambrosio Pulse 32H 406x19C
DT Champion 2.0 black

WHEEL R KTM Line - Shimano Nexus 8 SG-C600180 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

DAR KTM Banzai 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 Banzai (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

CAPACITY 120 kg permissible total weight

WEIGHT 24 kg without pedal



 orange (black)

 020490200 MACINA FOLD 20"

FAZUA BESCHREIBUNG

FAZUA BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

BOSCH BESCHREIBUNG

E-FAQ

AMPERE (A)

Elektrische Einheit für die Stromstärke.

AMPERESTUNDE (AH)

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

DREHMOMENT (NM)

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

WATTSTUNDE (WH)

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

ANTRIEBSSYSTEM

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

ABS

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

APP

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

BEDIENCOMPUTER / DISPLAY

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

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

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

BELEUCHTUNG / LIGHT-LINK

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

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN/ BEGRIFFSKLÄRUNG

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

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

BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR

Beim bürstenlosen Gleichstrommotor ist im Gegensatz zu einem konventionellen Gleichstrommotor keine Verbindung über die sogenannten Kontakt-bürsten vom Rotor zum Stator gegeben, die verschleißten 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 designedes E-Bike von KTM zu gönnen und sich damit gesundheitsbewusst im Stadtverkehr und auch auf dem Land fortzubewegen. KTM wünscht Ihnen dabei viel Spaß.

KINDER E-BIKES

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

- Die Unterstützungsgeschwindigkeit ist auf 20km/h begrenzt.
- Die Schiebehilfe ist deaktiviert
- Beim Einschalten befindet sich das E-Bike zuerst im Off-Modus
- Die höchstzulässige Gesamtzuladung (Fahrer+Gepäck) liegt bei 50kg

Spezielle Hinweise für KTM Kinder E-Bikes:

- Kinder E-Bikes sind für Personen ab dem vollendeten 8. Lebensjahr nach einer umfassenden Einführung geeignet
- Kinder E-Bikes sind nur für die Benutzung auf befestigten Radwegen und Straßen

und nicht für die Benutzung auf Gehwegen geeignet

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

KOSTEN

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

LAUFRÄDER

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

LFC= LIGHT/FENDER/CARRIER

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

MAXIMALE LEISTUNG

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

NENNDAUERLEISTUNG

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

PEDELEC

Pedelec ist eine allgemeine Bezeichnung für ein Elektrofahrrad, welches hybrid mit Elektromotor und Muskelkraft betrieben wird. Pedelec steht für PEDal ELEctric Cycle. Der Elektromotor steuert einen großen Leistungsanteil zur Tretkraft hinzu. Ohne Pedalieren (ohne Kurbelbewegung) gibt der Motor keine Leistung ab. Per Definition sind alle in diesem Katalog als E-Bikes bezeichneten Modelle tatsächlich Pedelecs. Europäische Definition des Pedelecs: Fahrräder mit Trethilfe, die mit einem elektromotorischen Hilfsantrieb mit einer maximalen Nenndauerleistung von 0,25 kW [250 Watt] ausgestattet sind, dessen Unterstützung sich mit zunehmender 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 Führerscheinplicht.
- Helm: Grundsätzlich besteht auch keine Helmpflicht. KTM empfiehlt dennoch das Tragen eines geeigneten und geprüften Fahrradhelmes.
- Versicherung: Für Pedelecs muss keine Haftpflichtversicherung abgeschlossen werden.

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

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

RAHMEN

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

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

REICHWEITE

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

SOFTWARE

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

SOFTWARE UPDATE

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

TUNING

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

UMWELTFREUNDLICHKEIT

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

VERWENDUNGSKATEGORIE / BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

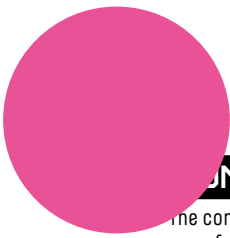
Fahrradrahmen und die dazugehörigen Komponenten werden generell für unterschiedliche Einsatzzwecke und Nutzungsarten konzipiert. Jeder Fahrradtyp ist dabei für einen bestimmten Einsatzzweck vorgesehen. KTM stellt Fahrräder und Pedelecs für viele Verwendungskategorien her. Mehr Informationen über die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

WASSERFESTIGKEIT / REINIGUNG

Generell sind die verbauten hochwertigen Antriebssysteme und Komponenten wasserdicht gestaltet. Dies gilt vor allem für den Einsatz unter normalen 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.

VOLT (V)

Unit of measurement of electrical tension or pressure.

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.

APP

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

BICYCLE CARRIER

All KTM e-bike models fitted with road equipment come with our proven KTM bicycle carrier system which allows for fast and simple fitting of compatible RackTime Snap-It accessories without using tools. Various suitable bags and bicycle baskets are available as original KTM optional equipment at your KTM specialist dealer.

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

Not all KTM Pedelec models are equipped with the COBI Cockpit in the basic specification, but it is possible to retrofit the COBI Cockpit on certain models. All these models are marked in the catalog with the symbol COBI ready.

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).

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.

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.

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).

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.

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.

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.

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.

LCD DISPLAY

Certain conditions are shown on a display by means of numerical values or bars. For instance the display uses a bar to show the remaining battery capacity. Further values such as speed or assist level are shown on the display by means of a numerical value.

LED DISPLAY

Certain conditions are shown by a group of LED lamps. For instance the remaining battery capacity is indicated by five LEDs. If all five of them light up, the battery is fully charged. If only two are on, the battery's remaining charge is no more than 20 to 40 per cent etc.

LIGHTING

To ensure a safe ride with the KTM e-bike not only by day, KTM uses only state-of-the-art LED technology which turns night into day with lighting levels of up to 150 lux. With all e-bike models, the lighting system is only powered by the battery. By dispensing with the hub generator, the overall efficiency of the e-bike is enhanced.

MAXIMUM LOAD OF THE E-BIKE

The maximum possible load of the e-bike (maximum permissible weight) is shown on the type plate of the e-bike which is located in the bottom bracket area of the frame. The maximum permissible weight of the respective e-bike model is the sum of EPAC (electrically power assisted cycle)-weight + rider + additional luggage and must not be exceeded.

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.

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.

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 pedalling (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

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.

WHEELS

To meet the greater requirements, which means higher total weight of bicycle and higher speed, KTM sets great store by reliable, sturdy rims and reinforced spokes. This ensures optimal transmission of the force from the drive unit to the road.

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 bestimmt. 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 Produktes 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“ und „Gewährleistung und Garantie“ der Bedienungsanleitung 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 EPAC

CATEGORIZATION EPAC

Die KTM Fahrrad GmbH gibt die 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, im Bereich des Unterrohrs, in Form eines Aufklebers (Abb. 1) vermerkt. Bitte gleichen Sie die jeweilige Kategorie mit dieser Anleitung ab und informieren Sie sich genau über die für Ihr Fahrrad zutreffenden Einsatzzwecke bzw. Belastungsgrenzen. Auf diesem Sticker befindet sich auch die CE-Kennzeichnung. Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller gemäß EU-Verordnung, „dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.“

Zusätzlich informiert ein EPAC-Typenschild (Abb. 2) am Unterrohr über sämtliche relevanten Daten Ihres Fahrrades:



Abb. 1 Symbolabbildung „Kategorie-Aufkleber“
Fig. 1 illustration "category label"

- Zeile 1 – 2:** Name und Anschrift des Herstellers des EPACs.
- Zeile 3:** Modellbezeichnung inkl. spezifischer Baugruppennummer.
- Zeile 4:** Herstellungsjahr des EPACs.
- Zeile 5:** 2006/42/EC = Maschinenrichtlinie
2014/30/EC = EMV-Richtlinie
EN 15194 = Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC Fahrräder.
- Zeile 6:** Art der Maschine (EPAC), Nenndauerleistung des Motors (250 Watt), maximale Unterstützungsgeschwindigkeit des Motors (25 km/h).
- Zeile 7:** Höchstzulässiges Gesamtgewicht des EPACs: Das höchstzulässige Gesamtgewicht des jeweiligen Fahrradmodells stellt die Summe aus Fahrradgewicht + Fahrer + Zuladung dar und darf keinesfalls überschritten werden.
- Zeile 8:** Gewicht des EPACs in der üblichen Konfiguration.

Detaillierte Informationen zum bestimmungsgemäßen Gebrauch kann Ihnen Ihr KTM-Fachhändler geben.

KTM Fahrrad GmbH specifies Categories 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 tube area (fig. 1), indicating the respective category. Please refer to the respective section of these instructions to find out about the intended use and maximum load applicable to your bicycle. This label also bears the CE marking. This CE marking signifies the manufacturer's compliance with EU regulations stipulating that "the product satisfies the applicable requirements set out in the Community's harmonisation legislation relating to its affixing.

Furthermore, you will find all the relevant data relating to your EPAC on the EPAC type sign (fig. 2), which is positioned on the saddle tube.

KTM Fahrrad GmbH
Harlochnerstraße 13, A-5230 Mattighofen
Model: MACINA LYCAN 271 | 797410
Year Of Manufacture: 2016
2006/42/EC | 2014/30/EC | EN 15194
EPAC: 250W | max. assist. 25km/h
Max. Permissible Total Weight: 139kg
EPAC Mass: 23,2kg

Abb. 2 Symbolabbildung „EPAC-Typenschild“
Fig. 2 illustration "EPAC type sign"

- Line 1 – 2:** Name and address of the bike manufacturer.
- Line 3:** Model designation including specific assembly number.
- Line 4:** Year of manufacture of the EPAC.
- Line 5:** 2006/42/EC = Machinery directive
2014/30/EC = EMC directive
EN 15194 = Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles.
- Line 6:** Type of the machine (EPAC), continuous rated power of the motor (250W), maximum support speed (25km/h).
- Line 7:** Permissible total weight of the EPAC: The maximum permissible weight of the respective e-bike model, consisting of bicycle weight + cyclist + additional luggage, must not be exceeded.
- Line 8:** Mass of the EPAC in the most usual configuration.

For detailed information on proper use, please consult your KTM specialist dealer.

KATEGORIE E0



FAHRRAD-TYPEN

Kinderfahrräder

TYPE OF BICYCLE

Children's bikes

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E0

Diese Fahrräder sind ausschließlich für Kinder gedacht. Fahrräder der Kategorie 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 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. 3).

FEATURES OF CATEGORY E0

These bikes are intended exclusively for children. Category 0 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

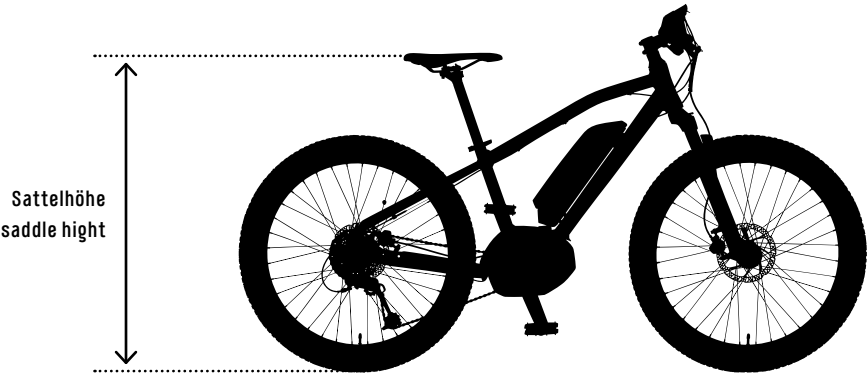
The use of Category 0 bicycles is only allowed under the supervision of an adult.

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 E1



FAHRRAD-TYPEN

Road Race, Time Trial, Triathlon

TYPE OF BICYCLE

Road Race, Time Trial, Triathlon

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE 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 E1 wird mitgeliefert und muss vom Benutzer oder Fachmann regelmäßig überprüft und – falls erforderlich – instand gesetzt werden. Bei Schäden, welche aus der Benutzung eines Rennrades im Gelände, aus Überladung und aus nicht ordnungsgemäßer Beseitigung von Mängeln resultieren, haften Hersteller und Fachhändler nicht.

FEATURES OF CATEGORY 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.

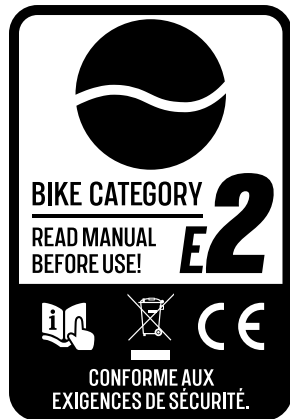
NOT PERMITTED FOR USE

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 E2



FAHRRAD-TYPEN

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

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E2

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorie 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 – instand gesetzt 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, so 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 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. 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 E3



FAHRRAD-TYPEN

Mountainbike: Cross Country, Marathon, Tour

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E3

Hierbei handelt es sich um jene Kategorie von Fahrrädern, welche nicht nur den Einsatzzweck der Kategorien E1 und E2 beinhaltet, sondern zusätzlich auch unerschlossene Strecken sowie technische Bereiche umfasst. 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 den nationalen Gesetzen 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 – instand gesetzt 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 E3 über Robustheit gesetzt.

TYPE OF BICYCLE

Mountain bike: Cross Country, Marathon, Tour

FEATURES OF CATEGORY E3

This category refers to bicycles encompassing the intended use described in Categories 1 and 2. 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.

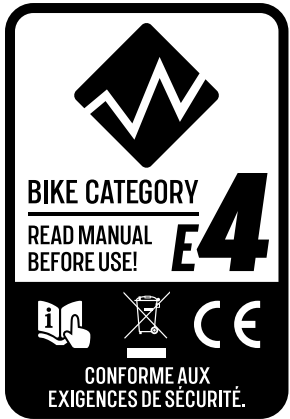
NOT PERMITTED FOR USE

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 E4



FAHRRAD-TYPEN

Mountainbike: Trail, All Mountain, Enduro

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E4

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorien E1, E2 und 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 Federwegs 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 den nationalen Gesetzen 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 – instand gesetzt 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 E4

This category refers to bicycles encompassing the intended use of Categories 1, 2 and 3. 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 E5



FAHRRAD-TYPEN

Mountainbike: Gravity, Freeride, Downhill

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E5

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

ERLAUBTER EINSATZ

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

NICHT ERLAUBTER EINSATZ

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

WISSENSWERTES

Diese Fahrräder sind aufgrund ihrer Konzeption und Ausstattung nicht dazu bestimmt, auf öffentlichen Straßen eingesetzt zu werden. Vor der Nutzung auf öffentlichen Straßen muss das Rad, entsprechend den nationalen Gesetzen 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 – instand gesetzt 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 können.

TYPE OF BICYCLE

Mountain bike: Gravity, Freeride, Downhill

FEATURES OF CATEGORY E5

This category refers to bicycles encompassing the intended use of Categories 1, 2, 3 and 4. 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.

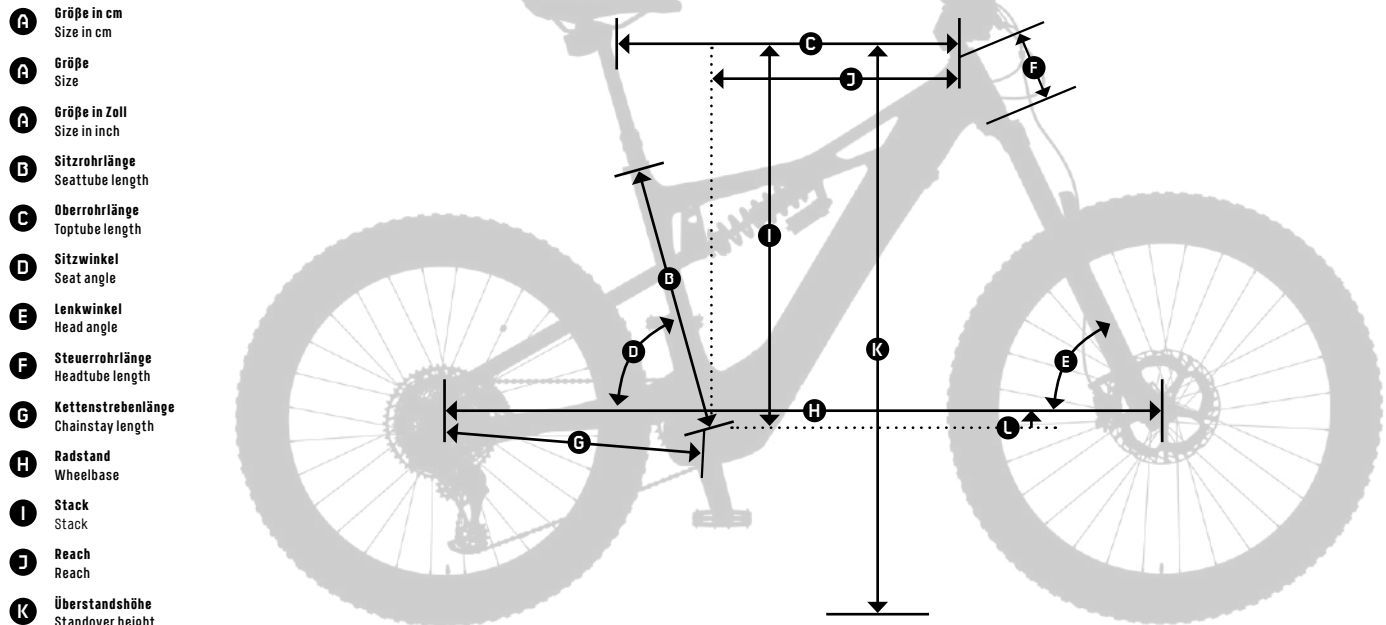
NOT PERMITTED FOR USE

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

FURTHER INFORMATION

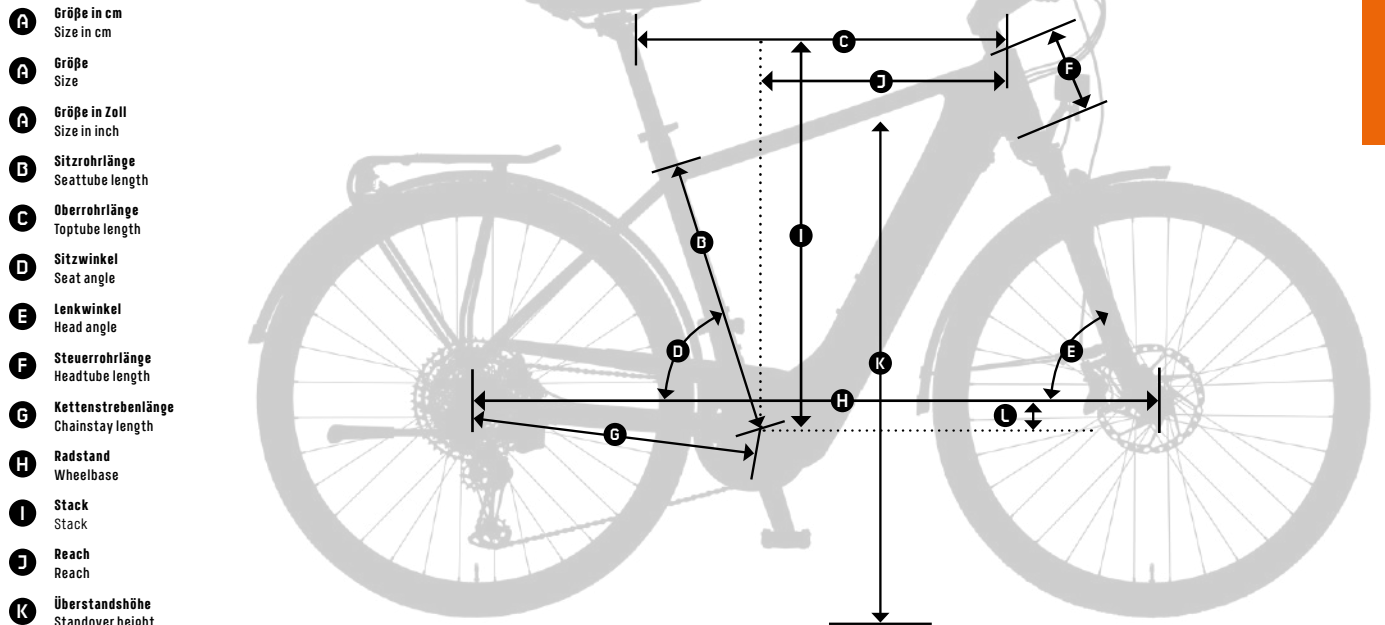
Due to their special design and equipment, these bicycles are not intended for use on public roads. Prior to cycling on public roads, the bicycle must be retrofitted with lighting, mudguard, etc. in compliance with the applicable national legislation and regulations. Category 4 bikes come with the safety-related 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	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

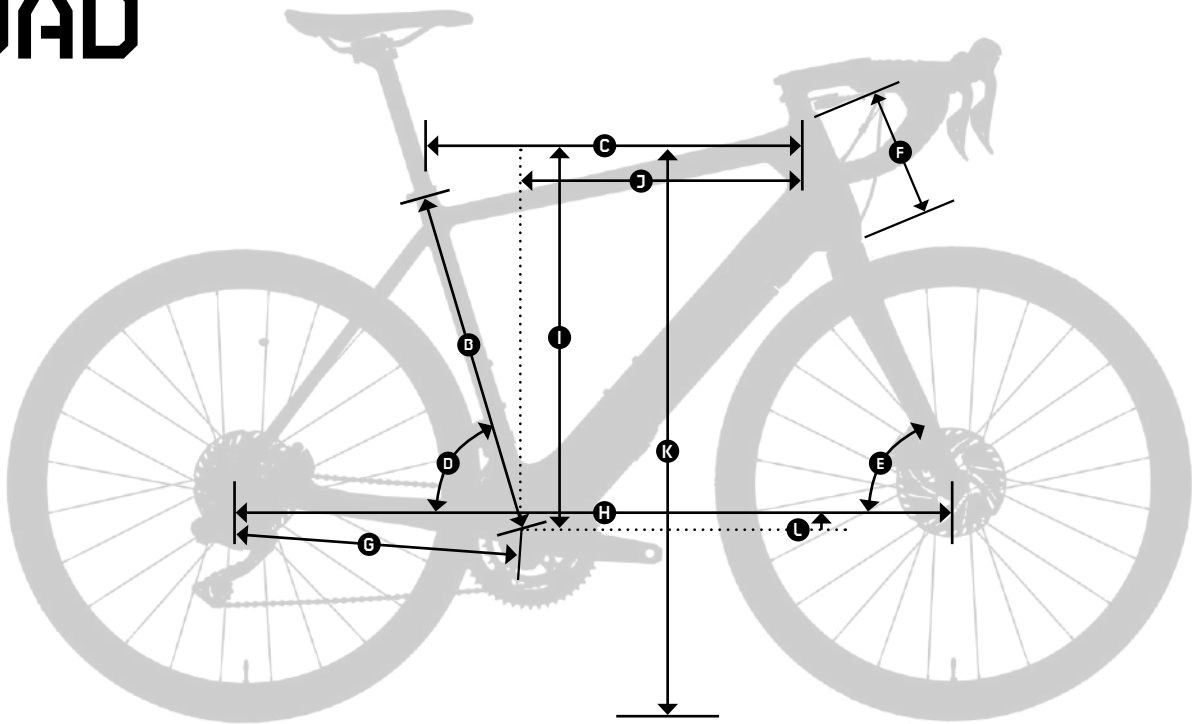


	A	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MACINA SCOUT 271 & 271 LFC	43	XS	17	430	582	73,0°	69,5	160	474	1108	630	372	411	55
	46	S	18	460	590	73,0°	73,0°	160	474	1103	635	378	411	55
	51	M	20	510	603	73,0°	70,0°	174	474	1115	648	384	411	55
	56	L	22	560	622	73,0°	70,0°	190	474	1134	663	397	411	55
MACINA SCOUT 272 & 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	55
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 S ADS DELT & 610 DELT & 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	387	638	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*

*Trettlager-
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

MADE FOR YOU. MADE IN AUSTRIA.

