



E BIKE
—
2019



E-FULLY	10-37
E-HARDTAIL	38-73
E-TREKKING OFFROAD	74-89
E-TREKKING ONROAD	90-123
E-CITY	124-139
INFO	140-165



RESEARCH



DESIGN



PAINTWORK



LABELING



WHEEL ASSEMBLY



ALLOCATION



BIKE ASSEMBLY



FINAL CHECK

Seit Jahrzehnten beweist KTM seine Kompetenz als einflussreicher 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.

MADE IN AUSTRIA

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

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

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



1964



1972



1978



1982



1991



1994



2000



2003



2009



2019

UC UNDER COVER

Integration ist das Maß aller Dinge bei der Neuentwicklung dieses Undercover Rahmens. Das Integrationskonzept ermöglicht einen reduzierten und ansprechenden Look des Rahmens, welcher den bewährten Active Line (Plus) Motor und den Bosch Powerpack Akku formschön versteckt.

Integration is king when it comes to this state of the art undercover frame. The completely new frame concept creates a reduced and appealing optic of the frame, which is nicely implementing the Active Line Plus Engine as well as the Bosch Power Pack.



Powerpack 400

Active Line Plus

LIGHT LINK

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

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

LFC 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.



BELT DRIVE

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

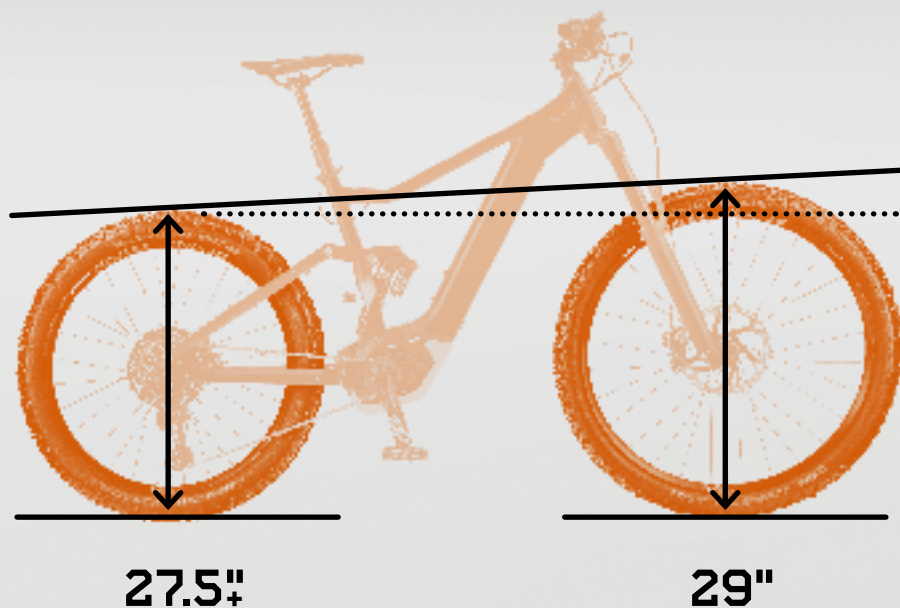
*Less maintenance,
Weatherproof and rust free.
Smooth operation and resilient.
Dirt can be cleaned with water.
No need for grease.*

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 rails (platform option)
Macina Gran	alloy fender 52mm; B+M Xeltec	Wingee pannier rails (platform option)



DiMMiX

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.

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.



POWERTUBE

Der voll in den Fahrradrahmen integrierte Lithium-Ionen Akku Bosch PowerTube 500 eröffnet dank kompakter Abmessungen neue Möglichkeiten zu sehr reduziertem und zeitlosem Design.

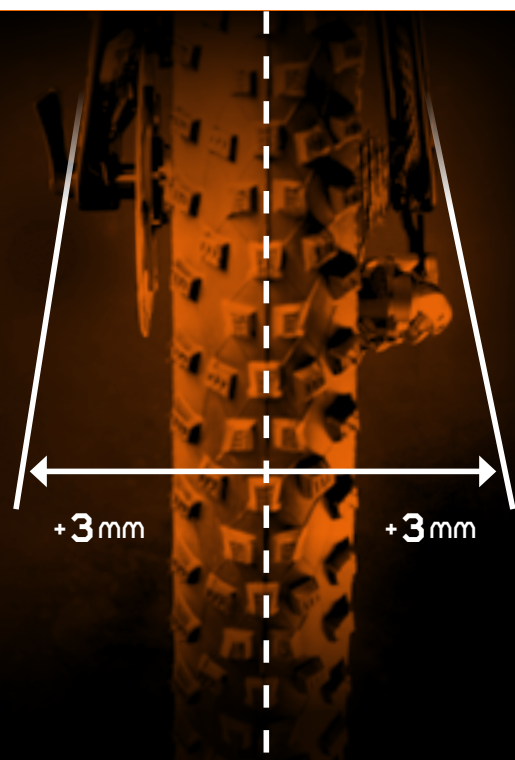
The Bosch PowerTube 500 with lithium-ion batteries, is fully integrated into the bike frame and thanks to its compact dimensions, we can manufacture pared-down and timeless E-Bikes.



BOOST

Der Boost Standard erhöht die Steifigkeit und ermöglicht ein effizienteres und präziseres Handling des Bikes. Durch den breiteren Hinterbau von 148mm lassen sich kürzere Kettenstreben realisieren.

The wider hub flange with 148mm and the stronger spoke-bracing angle, massively enhance the stiffness and stability of the wheel.



P.O.P. DAMPER

Das P.O.P (Pedelec Optimized Pivot) Dämpfungssystem wurde speziell auf die Anforderungen des BOSCH Systems maßgeschneidert und schafft es, die Antriebseinflüsse des kräftigen Motors auf ein Minimum zu reduzieren.

The P.O.P (Pedelec Optimized Pivot) damping system got specially adapted to the requirements of the BOSCH system and is minimizing the influences of the powerful drive unit to the suspension.





E-FULLY

SHIMANO XTR

1x12



MACINA KAPOHO
2971

15

SRAM X01/NX

1x12



MACINA KAPOHO
2972

18

SRAM GX/NX

1x12



MACINA KAPOHO
2973

19

SHIMANO DEORE XT

1x11



MACINA KAPOHO
2974

20

SHIMANO DEORE

1x10



MACINA KAPOHO
2975

23

SHIMANO XTR

1x12



MACINA CHACANA
291

26

SRAM X01/NX

1x12



MACINA CHACANA
292

29

SRAM NX/NX

1x12



MACINA CHACANA
293

31

SHIMANO SLX

1x11



MACINA CHACANA
LFC

32

SRAM NX/NX

1x12



MACINA LYCAN
274



36

SHIMANO DEORE

1x10



MACINA LYCAN
275



37

MACINA — KAPOHO

**Das Allmountain,
mit dem du jeden
noch so knackigen
Trail meisterst.
Uphill genauso wie
downhill.**

Mit perfekt abgestimmter Laufradkombination wird die Welt des Up- und Downhills neu definiert. Diese Technik kommt seit vielen Jahren erfolgreich bei Motocross-Maschinen zum Einsatz. Nun kommt diese mächtige Technologie bei den neuen KTM Macina Kapoho Modellen zum Einsatz und hebt die Fahreigenschaften in neue Sphären. DiM-MiX tyres (Dimensions Mix) Technologie wird diese im KTM Fachjargon genannt und verbindet die Vorteile eines fahrpräzisen, spurstabilen 29" Laufrades vorne mit einem traktionsstarken, robusten 27,5" PLUS Laufrad hinten → der perfekte Mix aus beiden Welten.



**Mastering every
demanding trail,
uphill as well as
downhill.**

The world of up- and downhill riding is redefined with a perfectly balanced wheelset combination. This technology has successfully been used in motocross bikes for many years, and KTM brought it to E-Bikes for 2018. The technology is used on the 2019 Macina Kapoho models and will bring the riding (handling) characteristics to a new level. DiMMiX wheels (Dimensions Mix) technology is what we at KTM headquarters call it and combines the advantages of riding a precise, stable 29" front wheel with a traction-rich manoeuvrable 27.5" PLUS wheel at the back → the perfect mix of both worlds.

SHIFTING LIMITS.



MACINA KAPOHO

2971 12 PT-CX5K4

27.5"/29"
DIMMIX

LIGHT
LINK
PRE-INSTALLED



KIOX

1x12
SHIMANO XTR

XTR

160 mm

BIKE CATEGORY
E4

144 kg
+ + +



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Kiox on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Kapoho 27.5"+ (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK Fox A Float DPX2, Perf., Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV

FORK Fox 36 A Float, Perf., GRIP, 3Pos.L, T-15x110 29" - Ø36, 160mm, tapered alu, QR15x110
HEADSET KTM Headset-System - Kiox Display
STEM KTM Ahead 11" JD-ST218A for Kiox Display
BAR KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP KTM Team VL6--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano XTR M9120 4-Piston/ Rotor 203-180 Freeza
SHIFTLEV. Shimano XTR M9100-12
R.DERAILL. Shimano XTR M9100 SGS-shadow +
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - 3mm boost

SPROCKET Shimano M9100-12 10-51
PEDAL VP-539 black
WHEELSET DT Swiss H1700 Spline 29"/27,5" Boost TLR DT Swiss / straightpull - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Magic Mary, 60-622, evo, s-kin, TL-easy
TIRE R Schwalbe Hans Dampf, 65-684, evo, s-skin, TL-easy
SADDLE fi'zi:k Gobi M7 VS
SEATPOST Kindshoc LEV-DX, Dropperpost, external 30,9
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 23,8 kg without pedal



Black (orange)



799405101 Macina Kapoho 2971 16" / 41cm / 12G / XS



799405103 Macina Kapoho 2971 17" / 43cm / 12G / S



799405108 Macina Kapoho 2971 19" / 48cm / 12G / M



799405113 Macina Kapoho 2971 21" / 53cm / 12G / L





FACTORY

ENDURO

Das richtige Gewand zu unseren Bikes.

Loose fit – Bewegungsfreiheit und Platz für Protektoren.
Unzerstörbarer Helm mit MIPS® BRAIN PROTECTION SYSTEM.
Schuhe mit VIBRAM®-Außensohlen für den optimalen Halt.

The right kit to our bikes.

Loose fit – best movement and space for protectors.
Undestroyable helmet mit MIPS® BRAIN PROTECTION SYSTEM.
Shoes with VIBRAM® outsole for optimal grip.





MACINA KAPOHO

2972 12 PT-CX5K4

27.5"/29"
DIMMIX

LIGHT
LINK
PRE-INSTALLED

KIOX

1x12
SRAM X01/NX

EAGLE™

160 mm

DIKE CATEGORY

E4

135 KG
Bicycle + rider + gear



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm	HEADSET	KTM Headset-System - Kiox Display	WHEELSET	DT Swiss H1900 Spline 29"/27.5" Boost TLR
BATTERY	Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh	STEM	KTM Ahead 11° JD-ST218A for Kiox Display		DT Swiss / straightpull - Boost 110/148
DISPLAY	Kiox on-board computer with remote	BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9", 740	TIRE F	Schwalbe Magic Mary, 60-622, evo, s-kin, TL-easy
CHARGER	Standard-Charger 4A	GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps	TIRE R	Schwalbe Hans Dampf, 70-584, evo, s-skin, TL-easy
FRAME	Macina Kapoho 27.5"+ (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal	BRAKE	Shimano Deore XT M8000/M8020 4-Piston, Rotor 203-180	SADDLE	fizik Gobi M7 VS
SHOCK	Fox A Float DPX2, Perf. Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV	SHIFTLEV.	Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click	SEATPOST	KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
FORK	Fox 36 A Float, Perf., GRIP, 3Pos.L, T-15x110 29" -Ø36, 160mm, tapered alu, QR15x110	R.DERAILL.	Sram RD X01 Eagle	LIGHT	KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
		CRANKSET	KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - x-sync boost	WEIGHT	24,1 kg without pedal
		SPROCKET	Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50		
		PEDAL	VP-539 black		



Epicgrey matt (black+toxicyellow)

- 799406101 Macina Kapoho 2972 16" / 41cm / 126 / XS
- 799406103 Macina Kapoho 2972 17" / 43cm / 126 / S
- 799406108 Macina Kapoho 2972 19" / 48cm / 126 / M
- 799406113 Macina Kapoho 2972 21" / 53cm / 126 / L

MACINA KAPOHO

2973 12 PT-CXSi4

27.5"/29"
DIMMIX

LIGHT
LINK
PRE-INSTALLED

COBI
READY



1x12
SRAM GX/NX



160 mm



BIKE CATEGORY
E4

135 KG
Bike + accessories

MACINA KAPOHO

2974 11 PT-CXSi4

27.5"/29"
DIMMIX

LIGHT
LINK
PRE-INSTALLED

COBI
READY



1x11
SHIMANO
DEORE XT

160 mm



BIKE CATEGORY
E4

135 KG
Bike + accessories

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Kapoho 27.5" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout
FORK RockShox Yari, Mot-Contr-RC, FB-T-15x110 29" - Ø36, 160mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP KTM Team VL6--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano MT501/MT520 4-Piston/ Rotor 203-180
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD GX Eagle
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50
PEDAL VP-539 black

WHEELSET DT Swiss H1900 Spline 29"/27.5" Boost TLR DT Swiss / straightpull - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Magic Mary, 60-622, evo, s-skin, TL-easy
TIRE R Schwalbe Hans Dampf, 70-584, evo, s-skin, TL-easy
SADDLE Selle Italia X3 XP
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 24.1 kg without pedal

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Kapoho 27.5" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout
FORK Suntour Aion 35, AIR-Boost, RLR, T, 15x110 29" - Ø35, 160mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP KTM Team VL6--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Tektro HD-M745 4-Piston/ Rotor 203-180 (2.3mm)
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-539 black
WHEELSET KTM Line TRAIL 29"/27.5" Boost TLE Mavic E-XM / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE F Schwalbe Magic Mary, 60-622, evo, s-skin, TL-easy
TIRE R Schwalbe Hans Dampf, 70-584, evo, s-skin, TL-easy
SADDLE Selle Italia X3 XP
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 24.5 kg without pedal

Black matt (white+azzurro)
 799407101 Macina Kapoho 2973 16" / 41cm / 126 / XS
 799407103 Macina Kapoho 2973 17" / 43cm / 126 / S
 799407108 Macina Kapoho 2973 19" / 48cm / 126 / M
 799407113 Macina Kapoho 2973 21" / 53cm / 126 / L

Black matt (azzurro+mint)
 799408101 Macina Kapoho 2974 16" / 41cm / 116 / XS
 799408103 Macina Kapoho 2974 17" / 43cm / 116 / S
 799408108 Macina Kapoho 2974 19" / 48cm / 116 / M
 799408113 Macina Kapoho 2974 21" / 53cm / 116 / L

ALL NEW
ADDIX®



ADDIX COMPOUND SPEED SPEEDGRIP SOFT ULTRA SOFT

Gehe an deine Grenzen und fordere das Maximum von deinem Reifen.
Unter höchster Beanspruchung zeigt er sein wahres Gesicht:
mehr Grip, mehr Speed, mehr Laufleistung. Erfahre eine andere Dimension.
ADDIX - das neue Compound für alle legendären Reifen der EVO-Line.

schwalbe.com/addix-compound



MACINA KAPOHO

2975 10 PT-CX5P4

27.5"/29"
DIMMIX

LIGHT
LINK
PRE-INSTALLED

1x10
SHIMANO
DEORE

160 mm

BIKE CATEGORY
E4

135 kg



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm	HEADSET	KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10	TIRE F	Schwalbe Nobby Nic, 60-622, Perf. DD
BATTERY	Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh	STEM	KTM Comp ST-92A, 7°	TIRE R	Schwalbe Nobby Nic, 70-584, Perf. DD
DISPLAY	Purion on-board computer	BAR	KTM Comp HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740	SADDLE	Selle Italia X3 XP
CHARGER	Standard-Charger 4A	GRIP	KTM Team VLG--775-1202 Diamond fin/2 Clamps	SEATPOST	KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
FRAME	Macina Kapoho 27.5"+ (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal	BRAKE	Tektro HD-M745 4-Piston/ Rotor 203-180 (2.3mm)	LIGHT	KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
SHOCK	RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout	SHIFTLEV.	Shimano Deore T6000-10 w/Display	WEIGHT	24,5 kg without pedal
FORK	Suntour Zeron35 coil, Boost, LOR, T-15x110 29" - Ø35, 150mm, tapered alu, QR15x110	R.DERAILL.	Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)		
		CRANKSET	KTM Delta 160mm (ISIS) // 15T - 3mm boost		
		SPROCKET	Shimano HG500-10 11-42		
		PEDAL	VP-195-E MTB AlloyPedal		
		WHEELSET	KTM Line TRAIL 29"/27.5" BoostTLE Mavic E-XM / Shimano Deore - Boost 110/148		

Black matt (lizard+red)	
799409101 Macina Kapoho 2975 16" / 41cm / 106 / XS	
799409103 Macina Kapoho 2975 17" / 43cm / 106 / S	
799409108 Macina Kapoho 2975 19" / 48cm / 106 / M	
799409113 Macina Kapoho 2975 21" / 53cm / 106 / L	

MACINA CHACANA

**Neue Trails
erkunden und
Hindernisse
mit Leichtigkeit
überwinden.**

Die Kombination aus überrollfreudigen 29" Laufrädern und 125mm Federweg sorgt für mächtig Spaß am Trail. Wurzeln und kleine Drops meisterst du mit Leichtigkeit. Zudem bringt dich der Performance orientierte BOSCH CX Motor bereits Uphill in den Flow. Der im Unterrohr vollintegrierte Bosch PowerTube Akku bietet neben cleanem Design nun auch den nötigen Platz für den Flaschenhalter. Absenkbare Sattelstütze und E-Bike optimierte Scheibenbremsen sind weitere Vorzüge, die du bei längeren Abfahrten schätzen wirst. 29" bringt einiges an Fun, also ab aufs Bike!



**BOSCH
POWERTUBE**



**GRAVITY
CASTING**



**125mm
REAR TRAVEL**



**BOOST
148mm**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**

**Scouting new
trails and
overrun all
obstacles.**

The mix of the precise and stable 29" wheels and 125mm of travel allow you to have lots of fun on the trail. You will master roots and small drops with ease - the performance driven BOSCH CX engine is boosting your uphill flow. The BOSCH PowerTube Battery is fully integrated in the Tube, which does not only positively affect the design, but also offers enough space for the bottle cage. The dropper seatpost as well as the E-Bike optimized Discs, support you for long downhill rides. 29" means lots of fun, so let's start the ride!

**RIDE WHENEVER
YOU LIKE.**

MACINA CHACANA

291 12 PT-CX5K4



1×12
SHIMANO
XTR



125 mm



BIKE CATEGORY
E4

144 kg
Bike + Rider + Gear



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Kiox on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Chacana 29" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK DT Swiss R35 ONE Lever w/HWHW Sp: Air spring, Lockout, Remote
FORK DT Swiss F35 ONE Remote, T-15x110 29" - Ø35, 130mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Headset-System - Kiox Display
STEM KTM Ahead 11" JD-ST218A for Kiox Display
BAR KTM Team HB-R101 rise: 25mm, 9", 740
GRIP Ergon Grip GE10 Evo, 130mm, w/clamp
BRAKE Shimano XTR M9120 4-Piston/ Rotor 203-180 Freeza
SHIFTLEV. Shimano XTR M9100-12
R.DERAILL. Shimano XTR M9100 SGS-shadow +, "DA-51T"
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M9100-12 10-51
PEDAL VP-197 Alloy-light
WHEELSET DT Swiss H1700 Spline 29" Boost TLR DT Swiss / straightpull - Boost 110/148

TIRE F Schwalbe Nobby Nic, 57-622, evo.s-kin, TL-easy
TIRE R Schwalbe Nobby Nic, 57-622, evo.s-kin, TL-easy
SADDLE Ergon SMA30 Comp
SEATPOST Kindshoc LEV-DX, Dropperpost, external 30,9
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 23,2 kg without pedal



Black matt (orange)

799410101 Macina Chacana 291 16" / 41cm / 126 / XS
799410103 Macina Chacana 291 17" / 43cm / 126 / S
799410108 Macina Chacana 291 19" / 48cm / 126 / M
799410113 Macina Chacana 291 21" / 53cm / 126 / L



SHARE THE RIDE

Das E-Mountainbike begeistert immer mehr Menschen für unseren grossartigen Sport. Dank ihm können Fortgeschrittene, Einsteiger, die ganze Familie und so ziemlich Jeder, der schon immer einmal eine tolle Tour machen wollte, genau das auch gemeinsam mit Gleichgesinnten erleben. Mit diesem Gedanken vor Augen haben wir unsere Mission Hybrid begonnen.

Als erfahrener Hersteller von hochwertigen Fahrradkomponenten haben wir Produkte speziell für die erhöhten Ansprüche des E-Mountainbikes entwickelt.

Erfahren Sie mehr über unsere Mission Hybrid:
www.missionhybrid.dtswiss.com/de

DT SWISS HYBRID

MACINA CHACANA

292 12 PT-CX5K4



1x12
SRAM
X01/NX



125 mm



BIKE CATEGORY
E4

134 kg
Bike + rider + gear



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Kiox on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Chacana 29" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK Fox A Float DPS, Perf. Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV
FORK Fox 34 A Float, Perf., GRIP, 3Pos.L, T-15x110 29" - Ø34, 130mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Headset-System - Kiox Display
STEM KTM Ahead 11° JD-ST218A for Kiox Display
BAR KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP Ergon Grip GE10 Evo, 130mm, w/clamp
BRAKE Shimano Deore XT M8000/M8020 4-Piston, Rotor 203-180
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD X01 Eagle
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50
PEDAL VP-197 Alloy-light

WHEELSET DT Swiss H1900 Spline 29" Boost TLR DT Swiss / straightpull - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Nobby Nic, 57-622, evo.s-kin, TL-easy
TIRE R Schwalbe Nobby Nic, 57-622, evo.s-kin, TL-easy
ADDLE Ergon SMA30 Comp
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 23,8 kg without pedal

Black matt (white+azzurro)
 799411101 Macina Chacana 292 16" / 41cm / 126 / XS
 799411103 Macina Chacana 292 17" / 43cm / 126 / S
 799411108 Macina Chacana 292 19" / 48cm / 126 / M
 799411113 Macina Chacana 292 21" / 53cm / 126 / L



START WITH EAGLE



THE OTHER SIDE
This is Eagle.
The range to realize



Eagle™ Technology revolutionized the mountain bike experience by offering riders a 1x drivetrain solution that is purpose-built to be lightweight, strong and intuitive, with the gear range to ride on any terrain. NX Eagle™ drivetrain is the newest addition to the Eagle™ 1x ecosystem, and shares technologies with XX1, X01 and GX drivetrains, which makes it 100-percent compatible within the Eagle™ ecosystem. NX Eagle™ delivers an ease of entry that will bring the benefit of Eagle™ range and Eagle™ performance to more riders than ever before.



MACINA CHACANA

293 12 PT-CX5i4



1×12
SRAM
NX/NX



125 mm



BIKE CATEGORY

E4

134 kg
Bike + rider + gear

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Chacana 29" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout
FORK RockShox Recon RL, Rem.-soloair-T-15x110 29" - Ø32, 130mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-R101 size: 25mm, 9°, 740
GRIP Ergon Grip GE10 Evo, 130mm, w/clamp
BRAKE Tektro HD-M745 4-Piston/ Rotor 203-180 (2.3mm)
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD NX Eagle
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line TRAIL 29" Boost TLE DT Swiss / straightpull - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Nobby Nic, 57-622, evo.s-kin, TL-easy
TIRE R Schwalbe Nobby Nic, 57-622, evo.s-kin, TL-easy
SADDLE Selle Italia X3 XP keramid
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 24 kg without pedal



Orange (black)
799412101 Macina Chacana 293 16" / 41cm / 126 / XS
799412103 Macina Chacana 293 17" / 43cm / 126 / S
799412108 Macina Chacana 293 19" / 48cm / 126 / M
799412113 Macina Chacana 293 21" / 53cm / 126 / L

MACINA CHACANA LFC

11 PT-CX5i4



1x11
SHIMANO
SLX

125 mm

BIKE CATEGORY
E4

137 kg
Bike + Accessories + Battery



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Chacana 29" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout
FORK Suntour XCR 34, AIR-Boost, RLR, T-15x110 29" - Ø34, 130mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP Ergon Grip GE10 Evo, 130mm, w/clamp
BRAKE Shimano Deore M6000 / Rotor 203-180
SHIFTLEV. Shimano SLX M7000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano SLX M7000 GS-shadow +, DM
CRANKSET KTM Delta 160mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line TRAIL 29" Boost TLE Mavic E-XM / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
SADDLE Selle Royal Look-In Athletic
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 72mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-pannier rails (plattform option)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M XelTec Mini, 12VDC
WEIGHT 26,2 kg without pedal

Black matt (toxicyellow+azzurro)
799413101 Macina Chacana LFC 16" / 41cm / 116 / XS
799413103 Macina Chacana LFC 17" / 43cm / 116 / S
799413108 Macina Chacana LFC 19" / 48cm / 116 / M
799413113 Macina Chacana LFC 21" / 53cm / 116 / L

Maßgeschneiderte
Alu-Schutzbleche.

Custom-made
alloy mudguards.

Leistungsstarkes
Licht integriert.

Integrated high
performance light.

Taschenanbringung
so einfach wie nie.

Bag mounting
was never so easy.



MACINA LYCAN

**Dein Begleiter
jeder Tour.
Ob Panorama-
Runde oder
Feierabend
Ausfahrt.**

**BIKING
PLEASURES.**

Das perfekt in den Rahmen integrierte Bosch CX Antriebssystem bietet überragenden Schub selbst auf steilen Anstiegen und der vollintegrierte Bosch PowerTube Akku schmiegt sich formschön in den Rahmen. Entspanntes Radeln wird neu definiert. Neueste Produktionsstandards wie Hydroforming, Gesenkschmieden, CNC, Extrudieren, Bearbeitung und Gravity Casting sind die Technologien welche bei diesem Rahmen der Extraklasse zum Einsatz kommen. Optik, Nutzerfreundlichkeit und maximale Zuverlässigkeit stehen im Vordergrund, wobei auch die Alltagstauglichkeit (z.B. Montagemöglichkeit Hinterbauständer) nicht zu kurz kommt. Unsere jahrzehntelange Erfahrung spiegelt sich in der ausgefeilten Geometrie wieder. Eine ausgewogene Sitzposition ist das Resultat.



**BOSCH
POWERTUBE**



**GRAVITY
CASTING**



**125mm
REAR TRAVEL**



**BOOST
148mm**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**

**Your ideal
companion.
On a panorama
tour or an
afterwork ride.**

The new Bosch PowerTube battery and powerful CX motor are both fully integrated into the frame. The frame features all the latest production methods including hydroforming, drop forging, extrusion, CNC and gravity casting. KTM's decades of experience in designing great bikes has resulted in a Macina Lycan that offers a well balanced ride, providing premium performance whilst looking great, and being totally reliable.

MACINA LYCAN

274 12 PT-CX5i4



1x12
SRAM
NX/NX



125 mm



BIKE CATEGORY
E4

135 KG
Bike weight icon

MACINA LYCAN

275 10 PT-CX5P4



1x10
SHIMANO
DEORE

125 mm



BIKE CATEGORY
E4

135 KG
Bike weight icon

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Lycan 27.5" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout
FORK RockShox Recon RL, Rem.-soloair-T-15x110 27.5" -Ø32, 130mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP KTM Team VL6-1823D2 Comp lock
BRAKE Tektro HD-M745 4-Piston / Rotor 203-180 (2.3mm)
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD NX Eagle
CRANKSET KTM Kappa 160mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line TRAIL 27.5" Boost TLE Ambrosio / DT-370 classic - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding, Addix - 60-584
TIRE R Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding, Addix - 60-584
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP19L 100, Dropperpost external
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 24,1 kg without pedal

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Lycan 27.5" (Bosch Gen:2) 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
SHOCK RockShox Monarch RL Sp: air spring, debon Air w/High Volume Ey., Lockout
FORK RockShox Recon RL, Rem.-soloair-T-15x110 27.5" -Ø32, 130mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP KTM Team VL6-1823D2 Comp lock
BRAKE Shimano Deore M6000 / Rotor 203-180
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 160mm (ISIS) // 15T - 3mm boost
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line TRAIL 27.5" Boost TLE Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE F Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding, Addix - 60-584
TIRE R Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding, Addix - 60-584
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 27.2/400
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 23,4 kg without pedal



Black matt (grey+orange)
799414101 Macina Lycan 274 16" / 41cm / 12G / XS
799414103 Macina Lycan 274 17" / 43cm / 12G / S
799414108 Macina Lycan 274 19" / 48cm / 12G / M
799414113 Macina Lycan 274 21" / 53cm / 12G / L

Black matt (white+orange)
799414131 Macina Lycan 274 16" / 41cm / 12G / XS
799414133 Macina Lycan 274 17" / 43cm / 12G / S
799414138 Macina Lycan 274 19" / 48cm / 12G / M
799414143 Macina Lycan 274 21" / 53cm / 12G / L



Black matt (azzurro+orange)
799415101 Macina Lycan 275 16" / 41cm / 10G / XS
799415103 Macina Lycan 275 17" / 43cm / 10G / S
799415108 Macina Lycan 275 19" / 48cm / 10G / M
799415113 Macina Lycan 275 21" / 53cm / 10G / L

Black matt (toxicyellow+grey)
799415131 Macina Lycan 275 16" / 41cm / 10G / XS
799415133 Macina Lycan 275 17" / 43cm / 10G / S
799415138 Macina Lycan 275 19" / 48cm / 10G / M
799415143 Macina Lycan 275 21" / 53cm / 10G / L

E-HARDTAIL

26"  MACINA FREEZE 261 40	29"  MACINA MIGHTY 291 41	29"  MACINA MIGHTY 292 42	29"  MACINA RACE 292 46
29"  MACINA RACE 293 47	27.5"  MACINA RACE 273 48	29"  MACINA RACE 294 49	27.5"  MACINA RACE 274 50
29"  MACINA RACE LFC 53	29"  MACINA ACTION 291 54	29"  MACINA ACTION 271 55	29"  MACINA RIDE 291 58
27.5"  MACINA RIDE 271 61	29"  MACINA RIDE 292 64	27.5"  MACINA RIDE 272 65	27.5"  MACINA SCOUT 271 69
27.5"  MACINA SCOUT LFC 70	24"  MACINA MINI ME 241 73		

MACINA FREEZE

261 11 CL-CX5i4



1×11
SHIMANO
DEORE XT



BIKE CATEGORY
E3

143 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Freeze 26" Fatbike (Bosch Gen:2) Fatbike, boost 170mm for Standard Battery, on Downtube
FORK RockShox Bluto RL 26" SA-T-15x150 26"-80mm, tapered alu, 15x150 maxle light

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team HB-FB21L 2X, flat 9°, 720
GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano MT501/MT520 4-Piston/ Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +, DA
CRANKSET KTM Delta - Fat 170mm - (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-539 black

WHEELSET Hayes Mulefut 80SL 26" Hayes classic - Boost 150/177
TIRE F Schwalbe Jumbo Jim, Snake-skin, Addix - 100-559
TIRE R Schwalbe Jumbo Jim, Snake-skin, Addix - 100-559
SADDLE Selle Italia Nepal OE
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/400
WEIGHT 22.4 kg without pedal

- Black matt (toxicorange)**
 799418103 Macina Freeze 261 17" / 43cm / 11G / S
 799418108 Macina Freeze 261 19" / 48cm / 11G / M
 799418113 Macina Freeze 261 21" / 53cm / 11G / L

MACINA MIGHTY

291 XT11 Si-CX5i4



1×11
SHIMANO
DEORE XT



BIKE CATEGORY
E2

173 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour Aion 35, AIR-Boost, RLR, T, 15x110 29" - Ø36, 100mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM Ergotec Piranha-2 7°
BAR Ergotec Lowriser, 15mm, 12°, 740mm
GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano Deore XT M8000/M8020 4-Piston, Rotor 203-180
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +, DM
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46

PEDAL VP-197 Alloy-light
WHEELSET KTM Line HD 29" Boost Ryde 40 / DT-350 classic - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Smart Sam +, Snake-skin, Addix - 57-622
TIRE R Schwalbe Smart Sam +, Snake-skin, Addix - 57-622
SADDLE Selle Royal Viaggio (8mm Rails)
SEATPOST Ergotec Skalar, 10mm Offset- 30.9/350 (400)
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22.9 kg without pedal

- Black matt (white+grey)**
 799420103 Macina Mighty 291 17" / 43cm / 11G / S
 799420108 Macina Mighty 291 19" / 48cm / 11G / M
 799420113 Macina Mighty 291 21" / 53cm / 11G / L
 799420117 Macina Mighty 291 22.5" / 57cm / 11G / XL

MACINA MIGHTY

292 11 Si-CXSi4



1x11
SHIMANO
SLX



174 KG
Bike + accessories



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour XCR 34 AIR-Boost RLR, T, 15x110 29" - Ø34, 100mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM Ergotec Piranha-2 7°
BAR Ergotec Lowrider, 15mm, 12°, 740mm
GRIP KTM Team VL6--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Tektro HD-M745 4-Piston/Rotor 203-180 (2.3mm)
SHIFTLEV. Shimano SLX M7000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano SLX M7000 GS-shadow +, DM
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46

PEDAL VP-197 Alloy-light
WHEELSET KTM Line HD 29" Boost
Ryde 40 / DT-370 classic - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Smart Sam +, Snake-skin, Addix - 57-622
TIRE R Schwalbe Smart Sam +, Snake-skin, Addix - 57-622
SADDLE Selle Royal Viaggio (8mm Rails)
SEATPOST Ergotec Skalar, 10mm Offset- 30.9/350 (400)
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 23.6 kg without pedal



- Epicgrey matt (orange+black)**
 799421103 Macina Mighty 292 17" / 43cm / 116 / S
 799421108 Macina Mighty 292 19" / 48cm / 116 / M
 799421113 Macina Mighty 292 21" / 53cm / 116 / L
 799421117 Macina Mighty 292 22.5" / 57cm / 116 / XL

MACINA RACE

**Gemeinsam
die Natur neu
entdecken.**

Das perfekt in den Rahmen integrierte Bosch CX Antriebssystem bietet überragenden Schub selbst auf steilen Anstiegen. Der vollintegrierte Bosch PowerTube Akku schmiegt sich formschön in den Rahmen. Entspanntes Radeln wird neu definiert. Neueste Produktionsstandards wie Hydroforming, Gesenkschmieden, CNC, Extrudieren, Bearbeitung und Gravity Casting sind die Technologien, welche bei diesem Rahmen der Extraklasse zum Einsatz kommen. Speziell die Technologie des Gravity Castings verbessert die Steifigkeit des Rahmens enorm.



**BOSCH
POWERTUBE**



**GRAVITY
CASTING**



**INTEGRATED
POSTMOUNT**



**BOOST
148mm**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**

**Exploring nature
from a new point
of view together.**

The full-integrated PowerTube Battery as well as the strong CX engine are perfectly fitted in the frame and has enough boost for every rise you can think of. Latest production methods like hydro-forming, drop forging, extrusion, CNC processing and Gravity Casting are used for the production of this frame. Especially Gravity Casting is vastly improving the stiffness of the frame.

**FOLLOWING THE
MOUNTAIN'S CALL.**

MACINA RACE

292 12 PT-CX5K4



1×12
SRAM GX/NX



143^{KG}
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Kiox on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Fox 32 A Float, Rhythm., GRIP-Rem, T-15x110 29" - Ø32, 100mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Headset-System - Kiox Display
STEM KTM Ahead 11° JD-ST218A for Kiox Display
BAR KTM Team HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VLG-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT501/MT520 4-Piston/ Rotor 203-180
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD GX Eagle
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line CC 29" Boost Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
SADDLE Selle Italia SL X3 XP-Keramid
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/400
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22,2 kg without pedal

🔧 **Black matt (grey+orange)**
🔧 799422103 Macina Race 292 17" / 43cm / 12G / S
🔧 799422108 Macina Race 292 19" / 48cm / 12G / M
🔧 799422113 Macina Race 292 21" / 53cm / 12G / L

MACINA RACE

293 12 PT-CX5i4



1×12
SRAM NX/NX



143^{KG}
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK RockShox Judy slv, TK-Rem, SA-FB-T-15x110 29" - Ø32, 100mm, tapered alu, QR15x110 maxle l

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +5
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VLG-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD NX Eagle
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 29" Boost Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22,6 kg without pedal

🔧 **Black matt (orange)**
🔧 799423103 Macina Race 293 17" / 43cm / 12G / S
🔧 799423108 Macina Race 293 19" / 48cm / 12G / M
🔧 799423113 Macina Race 293 21" / 53cm / 12G / L

MACINA RACE

273 12 PT-CX5i4



1x12
SRAM NX/NX



BIKE CATEGORY

E3

142 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 27.5" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal RockShox Judy slv. TK-Rem. SA-FB-T-15x110 27.5" -Ø32, 100mm, tapered alu, QR15x110 maxle l

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Sram SL NX Eagle-12 / e-MTB 12 single click
R.DERAILL. Sram RD NX Eagle
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 16T - x-sync boost
SPROCKET Sram CS NX Eagle XG1230-12 11-50
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 27.5" Boost
TIRE F Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 21.2 kg without pedal



Black matt (orange)
799424100 Macina Race 273 15" / 38cm / 12G / XS
799424103 Macina Race 273 17" / 43cm / 12G / S
799424108 Macina Race 273 19" / 48cm / 12G / M



White matt (petrol+black)
799424130 Macina Race 273 15" / 38cm / 12G / XS
799424133 Macina Race 273 17" / 43cm / 12G / S
799424138 Macina Race 273 19" / 48cm / 12G / M

MACINA RACE

294 10 PT-CX5i4



1x10
SHIMANO
DEORE



BIKE CATEGORY

E3

143 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal Suntour XCR 32, coil-LO, T-15x100 29" -Ø32, 100mm, tapered alu, QR15x100

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +5
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M8000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 29", B
TIRE F Ambrosio / Shimano Deore - 100/148 Boost
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, Perf.
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22.6 kg without pedal

Black matt (white+azzurro)
799425103 Macina Race 294 17" / 43cm / 10G / S
799425108 Macina Race 294 19" / 48cm / 10G / M
799425113 Macina Race 294 21" / 53cm / 10G / L

MACINA RACE

274 10 PT-CX5i4



1×10
SHIMANO
DEORE



BIKE CATEGORY
E3

143 KG
Bike + Accessories + Battery



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 27.5" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour XCR 32, coil-LO, T-15x100 27.5" - Ø32, 100mm, tapered alu, QR15x100

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 27.5", B Ambrosio / Shimano Deore - 100/148 Boost
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/35
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22.1 kg without pedal



 **Black matt (white+azzurro)**
799426100 Macina Race 274 15" / 38cm / 106 / XS
799426103 Macina Race 274 17" / 43cm / 106 / S
799426108 Macina Race 274 19" / 48cm / 106 / M



 **Lightgrey matt (magenta+white)**
799426130 Macina Race 274 15" / 38cm / 106 / XS
799426133 Macina Race 274 17" / 43cm / 106 / S
799426138 Macina Race 274 19" / 48cm / 106 / M





MACINA RACE LFC

10 PT-CXSi4

LFC
LIGHT
FENDER
CARRIER

**LIGHT
LINK**
PRE-INSTALLED

COBI
READY

1×10
SHIMANO
DEORE

E3
BIKE CATEGORY

146 KG
Bike + accessories



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2)
Hardtail, boost 148mm
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour XCR 34, coil-LO, T-15x110
29" - Ø34, 100mm, tapered alu, QR15x110
HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10

STEM KTM Comp ST-92A, 7"
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9", 680
GRIP KTM Team VLG-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M8000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line CC 29", B
Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
SADDLE Selle Royal Look-In Athletic
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 72mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-Carrier snap-it
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux,
Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M Toplight Mini
WEIGHT 25,3kg without pedal

Black matt (white+azzurro)
799427103 Macina Race LFC 17" / 43cm / 10G / S
799427108 Macina Race LFC 19" / 48cm / 10G / M
799427113 Macina Race LFC 21" / 53cm / 10G / L

MACINA ACTION

291 10 Si-CX5P4



1×10
SHIMANO
DEORE

BIKE CATEGORY
E3

143 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Standard Battery, semi-integrated Suntour XCM34 boost, coil-L0-T-15x110 29" - Ø34, 100mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +5
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9", 700
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M8000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 29", B Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-622, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, K-Guard
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22.7 kg without pedal

- 🔧 **Black matt (orange)**
🔧 799428103 Macina Action 291 17" / 43cm / 106 / S
🔧 799428108 Macina Action 291 19" / 48cm / 106 / M
🔧 799428113 Macina Action 291 21" / 53cm / 106 / L

MACINA ACTION

271 10 Si-CX5P4



1×10
SHIMANO
DEORE

BIKE CATEGORY
E3

143 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 27.5" - (Bosch Gen:2) Hardtail, boost 148mm for Standard Battery, semi-integrated Suntour XCM34 boost, coil-L0-T-15x110 27.5" - Ø34, 100mm, tapered alu, QR15x110

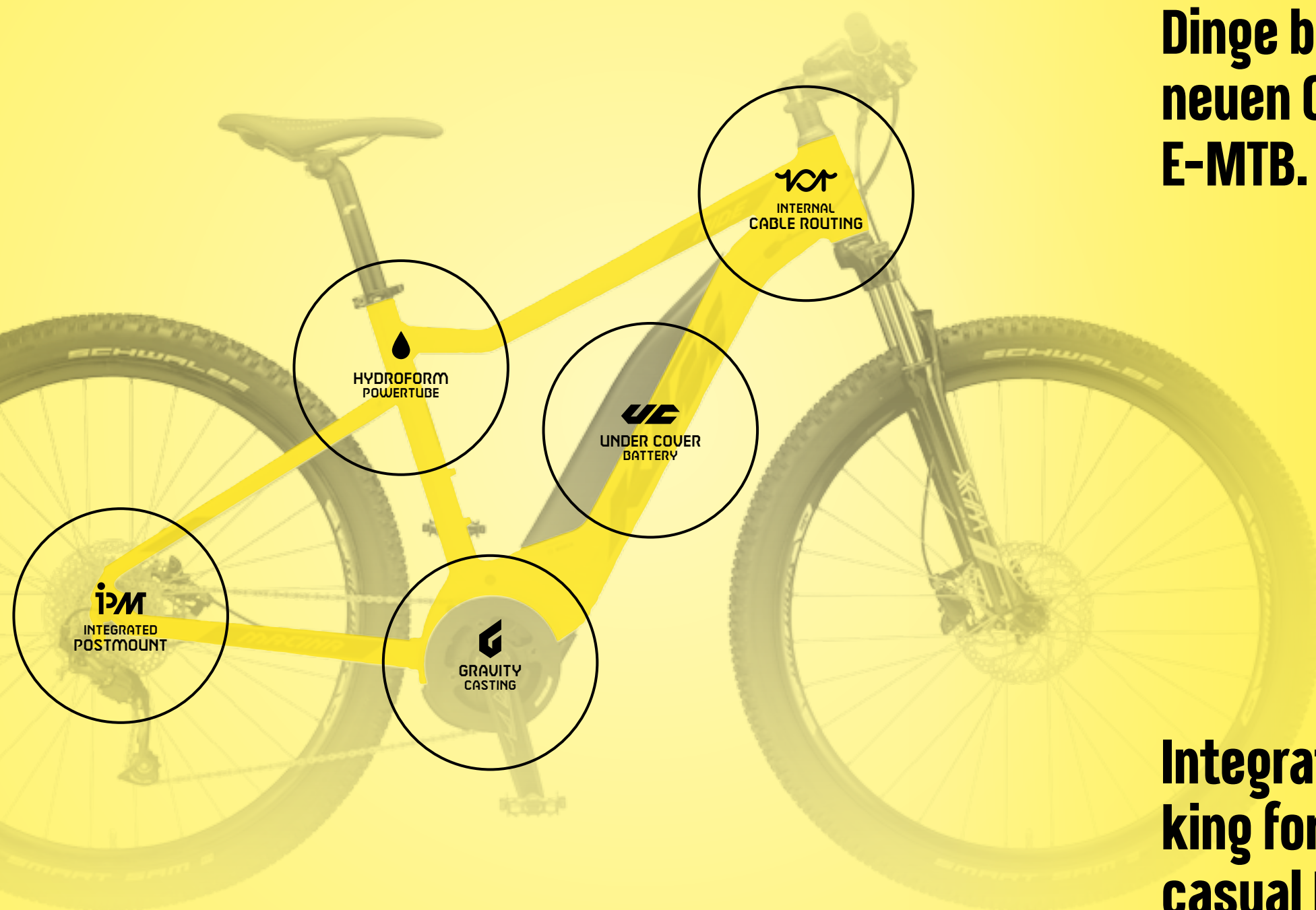
HEADSET KTM Team B402AMC drop/in-tapered, +10
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9", 680
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M8000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 27.5", B Ambrosio / Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-584, Perf.
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22.1 kg without pedal

- 🔧 **Black matt (orange)**
🔧 799429100 Macina Action 271 16" / 38cm / 106 / XS
🔧 799429103 Macina Action 271 17" / 43cm / 106 / S
🔧 799429108 Macina Action 271 19" / 48cm / 106 / M

MACINA — RIDE

**Integration ist
das Maß aller
Dinge bei diesem
neuen Casual
E-MTB.**



**Integration is
king for this
casual E-MTB.**

**CASUAL DESIGN
MEETS INTEGRATION.**

Das Konzept ermöglicht einen reduzierten und ansprechenden Look des Rahmens, welcher den bewährten Active Line (Plus) Motor (Bosch Drive Unit Gen3) und den Bosch Powerpack Akku form-schön integriert. Nur durch den Einsatz von präzi-sester Aluminiumverarbeitung wie Hydroforming, Gesenkschmieden, CNC Bearbeitung und Gravity Casting ist es möglich, einen Rahmen dieser Ka-tegorie zu fertigen. Kombiniert mit den schlichten aber hochwertigen Kunststoff-Spritzguss-Ab-deckungen entsteht ein Casual Mountainbike mit modernem Design für das hügelige Umfeld auch abseits der Straße.



**BOSCH
POWERPACK**



**GRAVITY
CASTING**



**INTEGRATED
POSTMOUNT**



**UNDER COVER
BATTERY**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**

The completely new frame concept creates a re-duced and appealing optic of the frame, which is nicely implementing the Active Line Plus Engine as well as the Bosch Power Pack. Latest technolo-gies are used for the production of this frame: like hydroforming, drop forging, CNC processing and gravity casting. Combined with high level plastic injection molding cover we can produce a casual MTB meeting latest design standards for the hills as well as offroad.

MACINA RIDE

291 9 UC-A+5P4



1×9
SHIMANO
ALTUS



143 KG
Bike + Accessories + Battery



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:3)
Hardtail, EW: 135QR
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour XCM, coil-HLO-9QR
29" - Ø32, 100mm, 1.1/8" steel, QR9

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL Wellgo C280DU, one piece alloy

WHEELSET KTM Line 29", CC
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-622, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, K-Guard
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22,3 kg without pedal

Orange (black)
 799430103 Macina Ride 291 17" / 43cm / 9G / S
 799430108 Macina Ride 291 19" / 48cm / 9G / M
 799430113 Macina Ride 291 21" / 53cm / 9G / L





MACINA RIDE

271 9 UC-A+5P4



1×9
SHIMANO
ALTUS

BIKE CATEGORY
E2

142 KG
+ + +



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activeline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME HMacina MTB 27.5" - (Bosch Gen:3)
Hardtail, EW: 135QR
for Standard Battery, under cover integrated
Suntour XCM, coil-HLO-9QR
FORK 27.5" - Ø32, 100mm, 1.1/8" steel, QR9

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Comp ST-92A, 7"
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9", 680
GRIP KTM Team VLG-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL Wellgo C280DU, one piece alloy

WHEELSET KTM Line 27.5", CC
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-584, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-584, K-Guard
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 21,7 kg without pedal

Orange (black)
 799431100 Macina Ride 271 15" / 38cm / 9G / XS
 799431103 Macina Ride 271 17" / 43cm / 9G / S
 799431108 Macina Ride 271 19" / 48cm / 9G / M





LADY

CHARACTER

Mode auf dem Weg.

Loose fit-Schnitt für entspanntes Radfahren.
Short mit 4wege Stretcheinsätze für die beste Bewegungsfreiheit.

Fashion on the Trail.

Loose fit cut for relaxed biking.
Short with 4way stretch inserts for best movement.
Helmet with more protection surface.



MACINA RIDE

292 9 UC-A+4P2



1×9
SHIMANO
ALTUS



143 KG
Bike, rider, gear



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Compact-Charger 2A
FRAME Macina MTB 29" - (Bosch Gen:3)
Hardtail, EW: 135QR
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour XCM, coil-HLO-9QR
29" - Ø32, 100mm, 1.1/8"steel, QR9

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL Wellgo C280DU, one piece alloy

WHEELSET KTM Line 29", CC
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-622, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-622, K-Guard
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22.1 kg without pedal

- Lightgrey matt (orange)
 799432103 Macina Ride 292 17" / 43cm / 9G / S
 799432108 Macina Ride 292 19" / 48cm / 9G / M
 799432113 Macina Ride 292 21" / 53cm / 9G / L

MACINA RIDE

272 9 UC-A+4P2



1×9
SHIMANO
ALTUS



142 KG
Bike, rider, gear



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Compact-Charger 2A
FRAME Macina MTB 27.5" - (Bosch Gen:3)
Hardtail, EW: 135QR
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour XCM, coil-HLO-9QR
27.5" - Ø32, 100mm, 1.1/8"steel, QR9

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP KTM Team VL6-1822D2 Comp lock
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL Wellgo C280DU, one piece alloy

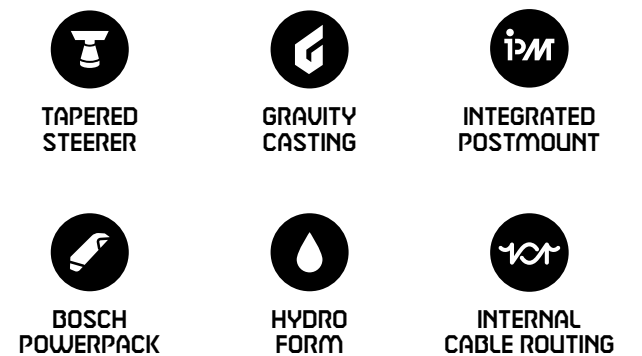
WHEELSET KTM Line 27.5", CC
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 57-584, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 57-584, K-Guard
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 21.8 kg without pedal

- Lightgrey matt (orange)
 799433113 Macina Ride 272 15" / 38cm / 9G / XS
 799433100 Macina Ride 272 17" / 43cm / 9G / S
 799433108 Macina Ride 272 19" / 48cm / 9G / M

MACINA SCOUT

**Querfeldein,
mit dem Extra
an Sicherheit
und Komfort.**

Das gutmütige und leicht zu handhabende Macina Scout bringt dich hinaus aus der Stadt, hinauf auf die Alm. Robuste und zuverlässige Technik bietet immer ein Plus an Sicherheit, um Deine Umgebung entspannt erkunden zu können.



**Cross country
with an added
extra of safety
and comfort.**

The easy to use Macina Scout let you leave the city behind and go upon the hill. Reliable technology, offers a plus of safety, letting you explore your surroundings.

BACK TO NATURE.



MACINA SCOUT

271 11 Si-CX5i4



1×11
SHIMANO
SLX

BIKE CATEGORY
E2

144 KG
+ + +



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 27.5" US - (Bosch Gen:2) MTB-US, EW: 135QR for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour XCR 34-AIR, RLR, T-15x110 27.5" - Ø34 - 80mm, tapered alu, QR15x110

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5
STEM KTM Line Satori UP+ AHS 31.8 adjustable
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9", 680
GRIP Ergon GP10 SD OEM
BRAKE Tektro HD-M745 4-Piston/ Rotor 180-180 (2.3mm)
SHIFTLEV. Shimano SLX M7000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano SLX M7000 GS-shadow +, DM
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line HD 27.5" Ryde Andra 40 / Shimano Deore - 110/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam Perform. DD - 57-584
TIRE R Schwalbe Smart Sam Perform. DD - 57-584
SADDLE Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 23.2 kg without pedal

Lightgrey matt (black+orange)
 799437503 Macina Scout 271 43cm / 116
 799437506 Macina Scout 271 46cm / 116
 799437511 Macina Scout 271 51cm / 116
 799437516 Macina Scout 271 56cm / 116

oberoesterreich.at



MACINA SCOUT LFC

11 Si-CX5i4



1x11
SHIMANO
SLX



145 KG
Bike + accessories + battery



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina MTB 27.5" US - (Bosch Gen:2) MTB-US, EW: 135QR for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour XCR 34-AIR, RLR, T-15x110 27.5" - Ø34 - 80mm, tapered alu, QR15x110
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5
STEM KTM Line Satori UP+AHS 31.8 adjustable

BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP Ergon GP10 SD OEM
BRAKE Tektro HD-M745 4-Piston/ Rotor 180-180 (2.3mm)
SHIFTLEV. Shimano SLX M7000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano SLX M7000 GS-shadow +, DM
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 16T - 3mm boost
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line HD 27.5" Ryde Andra 40 / Shimano Deore - 110/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam Perform. DD - 57-584
TIRE R Schwalbe Smart Sam Perform. DD - 57-584

SADDLE Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 72mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-Carrier snap-it platform (rail optional)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M XelTec Mini, 12VDC
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 24,9 kg without pedal

- Lightgrey matt (black+orange)
- 799438503 Macina Scout LFC 43cm / 116
 - 799438506 Macina Scout LFC 46cm / 116
 - 799438511 Macina Scout LFC 51cm / 116
 - 799438516 Macina Scout LFC 56cm / 116



MACINA MINI ME

241 9 CL-A4i4



1×9
SHIMANO
ALTUS

BIKE CATEGORY
E2

69^{KG}
🚲 + 👤 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Activline - 40Nm	HEADSET	Ritchey OE Logic Zero	WHEELSET	KTM Line CC 24"
BATTERY	Standard - Powerpack 11.0Ah - 400Wh	STEM	KTM Comp ST-92A, 7°		Ambrosio / Shimano M475 - 100/135
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote	BAR	KTM Comp HB-FB12L -flat, 560mm	TIRE F	Schwalbe Table Top, Perform. Addix - 57-507
CHARGER	Standard-Charger 4A	GRIP	KTM Team VLG-1822D2 Comp lock	TIRE R	Schwalbe Table Top, Perform. Addix - 57-507
FRAME	Macina MTB 24" - (Bosch Gen:3) Hardtail, EW: 135QR for Standard Battery, on Downtube	BRAKE	Tektro HD M291 / Rotor 160-160	SADDLE	KTM VL- 5110
FORK	Suntour XCR, air-L0 24" - Ø28, 63mm, 1.1/8" steel, QR9	SHIFTLEV.	Shimano Altus M2000-9 w/Display	SEATPOST	KTM Line SP-612N 27.2/300 (24")
		R.DERAILL.	Shimano Altus M2000 SGS-shadow	WEIGHT	18,7 kg without pedal
		CRANKSET	KTM Delta 152mm (mini-ISIS) // 38T		
		SPROCKET	Shimano HG200-9 black 11-34		
		PEDAL	VP-225		

BESCHRÄNKUNGEN

Beschränkungen zur Sicherheit bei Benutzung durch Kinder:

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

Beachten Sie bitte sämtliche weiteren Hinweise in den Bedienungsanleitungen!

RESTRICTIONS

Safety restrictions for use by children:

- Safety restrictions for use by children:
- The support speed is limited to 20km/h.
- The walk assistance is deactivated.
- When switching on, the e-bike is in Off mode first.
- The permissible total weight is limited to 50 kg (driver + luggage).

Please note all other information in the operating instructions!

Spezielle Hinweise:

- Dieses E-Bike ist für Personen ab dem vollendeten 8. Lebensjahr nach einer umfassenden Einführung geeignet.
- Dieses Kinder E-Bike ist nur für die Benutzung auf befestigten Radwegen und Straßen geeignet.
- Eine Benutzung am Gehweg ist nicht gestattet.
- Achten Sie darauf, dass Kinder bei Benutzung dieses E-Bikes stets einen geprüften Fahrradhelm und geeignetes festes Schuhwerk tragen.

Special notes:

- This e-bike is suitable for people over the age of 8 after a comprehensive introduction.
- This children's e-bike is only suitable for use on paved bike paths and roads.
- Use on the sidewalk is not permitted.
- When using this e-bike, always ensure that children wear a certified bicycle helmet and suitable solid footwear.



Orange (black)
799435100 Macina Mini Me 241 34cm / 96

E-OFFROAD

SHIMANO DEORE

1×10



R2R CROSS
10 PT

76

SHIMANO DEORE XT

1×11



MACINA CROSS
XT11

79

SHIMANO DEORE

1×10



MACINA CROSS
10 PT

80

SHIMANO DEORE

1×9



MACINA CROSS
9 Si

81

SHIMANO DEORE

1×9



MACINA CROSS
LFC 9 Si

83

SHIMANO ALTUS

1×9



MACINA CROSS
9 UC-A+5P4

84

SHIMANO ALTUS

1×9



MACINA CROSS
9 UC-A+4P2

85

SRAM APEX

1×11



MACINA FLITE

88

SRAM APEX

1×11



MACINA FLITE
LFC

89

R2R CROSS

10 PT-CX5C04



Smartphone nicht im Lieferumfang / Smartphone not included

1x10
SHIMANO
DEORE



143 KG
Bike + Accessories



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Cobi Sport Cockpit with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:2)
fake-taper, angle limit, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF18K)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR

HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8x1.5")
STEM KTM Line AS-021, 17°
BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano MT400 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal

WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
SADDLE KTM VL-3379
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 22,3 kg without pedal



Black matt (grey+orange)
 799458106 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 HE 46
 799458111 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 HE 51
 799458116 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 HE 56
 799458120 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 HE 60

799458206 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 DA 46
 799458211 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 DA 51
 799458216 KTM R2R CROSS 10 CX5C0 DA 56





MACINA CROSS

XT11 PT-CX5K4



1×11
SHIMANO
DEORE XT

BIKE CATEGORY
E2

142^{KG}
+ + +



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm	HEADSET	KTM Headset-System - Kiox Display	WHEELSET	KTM Line 700C
BATTERY	Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh	STEM	KTM Ahead 11° JD-ST218A for Kiox Display	TIRE F	Ambrosio / Shimano Deore XT - 100/135
DISPLAY	Kiox on-board computer with remote	BAR	KTM Team JD-442A Lowrizer, 640	TIRE R	Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
CHARGER	Standard-Charger 4A	GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend	SADDLE	KTM VL-3379
FRAME	Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal	BRAKE	Shimano Deore XT T8000 / 180-160	SEATPOST	KTM Team SP-619K 30.9/350
FORK	Suntour NCX-E air, L.O. 15QLC (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA	SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8000-11 w/Display	KICKSTAND	Hebie 0862 X8 rear kickstand
		R.DERAILL.	Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +	LIGHT	KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
		CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T	WEIGHT	21,6 kg without pedal
		SPROCKET	Shimano M7000-11 11-46		
		PEDAL	VP-195-E MTB AlloyPedal		



- Black matt (white+grey)**
- 799440106 Macina Cross XT 11 CX5 HE46
 - 799440111 Macina Cross XT 11 CX5 HE51
 - 799440116 Macina Cross XT 11 CX5 HE56
 - 799440120 Macina Cross XT 11 CX5 HE60

- 799440206 Macina Cross XT 11 CX5 DA46
- 799440211 Macina Cross XT 11 CX5 DA51
- 799440216 Macina Cross XT 11 CX5 DA56

MACINA CROSS

10 PT-CX5i4



- MOTOR** Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
- BATTERY** Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
- DISPLAY** Intuvia on-board computer with remote
- CHARGER** Standard-Charger 4A
- FRAME** Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
- FORK** Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR

- HEADSET** KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
- STEM** KTM Line AS-021, 17°
- BAR** KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
- GRIP** Ergon GP3 SD OEM /w Barend
- BRAKE** Shimano Deore T6000 / 180-160
- SHIFTLEV.** Shimano Deore T6000-10 w/Display
- R.DERAILL.** Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
- CRANKSET** KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
- SPROCKET** Shimano HG500-10 11-42
- PEDAL** VP-195-E MTB AlloyPedal

- WHEELSET** KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
- TIRE F** Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
- TIRE R** Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
- SADDLE** KTM VL-3379
- SEATPOST** KTM Line SP-612N 30.9/350
- KICKSTAND** KTM Line 006 rear kickstand
- LIGHT** KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
- WEIGHT** 22,1 kg without pedal

1x10 SHIMANO DEORE



143 KG



MACINA CROSS

9 Si-CX5i4



- MOTOR** Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
- BATTERY** Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
- DISPLAY** Intuvia on-board computer with remote
- CHARGER** Standard-Charger 4A
- FRAME** Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:2) Crossbike, EW: 135QR for Standard Battery, semi-integrated
- FORK** Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR

- HEADSET** Ritchey OE Logic Zero
- STEM** KTM Line AS-021, 17°
- BAR** KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
- GRIP** Ergon GP3 SD OEM /w Barend
- BRAKE** Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-160
- SHIFTLEV.** Shimano Altus M2000-9 w/Display
- R.DERAILL.** Shimano Deore M592 SGS-shadow
- CRANKSET** KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
- SPROCKET** Shimano HG201-9 silver 11-36
- PEDAL** VP-195-E MTB AlloyPedal

- WHEELSET** KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
- TIRE F** Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
- TIRE R** Schwalbe Smart Sam, 47-622, Perf.
- SADDLE** KTM VL-3379
- SEATPOST** KTM Line SP-612N 30.9/350
- KICKSTAND** KTM Line 006 rear kickstand
- LIGHT** KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
- WEIGHT** 21,8 kg without pedal

1x9 SHIMANO DEORE



142 KG



- Black matt (grey+orange)**
- 799441106 Macina Cross 10 CX5 HE46
- 799441111 Macina Cross 10 CX5 HE51
- 799441116 Macina Cross 10 CX5 HE56
- 799441120 Macina Cross 10 CX5 HE60

- 799441206 Macina Cross 10 CX5 DA46
- 799441211 Macina Cross 10 CX5 DA51
- 799441216 Macina Cross 10 CX5 DA56



- White matt (black+red)**
- 799442106 Macina Cross 9 CX5 HE46
- 799442111 Macina Cross 9 CX5 HE51
- 799442116 Macina Cross 9 CX5 HE56
- 799442120 Macina Cross 9 CX5 HE60

- 799442206 Macina Cross 9 CX5 DA46
- 799442211 Macina Cross 9 CX5 DA51
- 799442216 Macina Cross 9 CX5 DA56



MACINA CROSS LFC

9 Si-CX5i4

LFC
LIGHT
FENDER
CARRIER

**LIGHT
LINK**
PRE-INSTALLED

COBI
READY



1×9
SHIMANO
DEORE

E2
BIKE CATEGORY

144 KG
Bike + accessories

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:2) Crossbike, EW: 135QR for Standard Battery, semi-integrated Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
FORK Ritchey DE Logic Zero
HEADSET KTM Line AS-021, 17°
STEM

BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M592 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 42-622, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 42-622, K-Guard

SADDLE Selle Royal Look-In Athletic
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 52mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-pannier rails (platform option)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M XelTec Mini, 12VDC
WEIGHT 23.1 kg without pedal



Black matt (white+azzurro)
799443106 Macina Cross LFC 9 CX5 HE46
799443111 Macina Cross LFC 9 CX5 HE51
799443116 Macina Cross LFC 9 CX5 HE56
799443120 Macina Cross LFC 9 CX5 HE60



799435206 Macina Cross LFC 9 CX5 DA46
799435211 Macina Cross LFC 9 CX5 DA51
799435216 Macina Cross LFC 9 CX5 DA56

MACINA CROSS

9 UC-A+5P4



1×9
SHIMANO
ALTUS



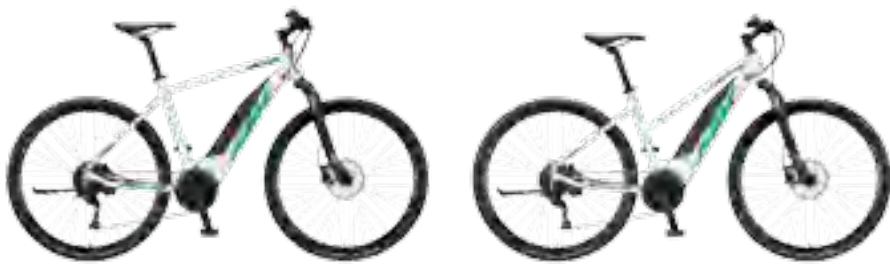
142 KG
Bike, Person, Bag



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:3)
Crossbike, EW: 135QR
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line AS-021, 17°
BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP KTM Line VLG-1546A
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 42T
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL Wellgo C280DU, one piece alloy

WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 42-622, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 42-622, K-Guard
SADDLE KTM VL-3379
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 21,3 kg without pedal



White matt (azzurro)
 799444106 Macina Cross 9 A+5 HE46
 799444111 Macina Cross 9 A+5 HE51
 799444116 Macina Cross 9 A+5 HE56
 799444120 Macina Cross 9 A+5 HE60

799444206 Macina Cross 9 A+5 DA46
 799444211 Macina Cross 9 A+5 DA51
 799444216 Macina Cross 9 A+5 DA56

MACINA CROSS

9 UC-A+4P2



1×9
SHIMANO
ALTUS



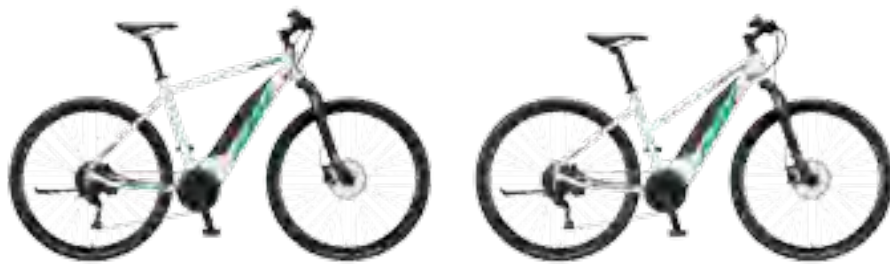
142 KG
Bike, Person, Bag



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 11,0Ah - 400Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Compact-Charger 2A
FRAME Macina Trekking Offroad (Bosch Gen:3)
Crossbike, EW: 135QR
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line AS-021, 17°
BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP KTM Line VLG-1546A
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 42T
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL Wellgo C280DU, one piece alloy

WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Smart Sam, 42-622, K-Guard
TIRE R Schwalbe Smart Sam, 42-622, K-Guard
SADDLE KTM VL-3379
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
LIGHT KTM light link
(cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 21,4 kg without pedal



White matt (azzurro)
 799445106 Macina Cross 9 A+4 HE46
 799445111 Macina Cross 9 A+4 HE51
 799445116 Macina Cross 9 A+4 HE56
 799445120 Macina Cross 9 A+4 HE60

799445206 Macina Cross 9 A+4 DA46
 799445211 Macina Cross 9 A+4 DA51
 799445216 Macina Cross 9 A+4 DA56

MACINA FLITE

**Schnittig und sportlich.
Passend für dich.**

Perfekt, um rasch in die Arbeit oder durch das Innenstadtgewühl zum nächsten Termin zu gelangen. Ebenso der ideale Kompagnon für sportlich ausgedehnte Touren am Wochenende. Das Pender E-Bike besitzt einen komfortablen Rennradlenker, aerodynamische Felgen, hydraulische Scheibenbremsen und ein perfekt bedienbares Purion Display. Bei der On-Road Version zählt die volle StVO Ausstattung, Alu-Schutzbleche inkl. einer premium LED Lichtanlage zum Repertoire. Fahrsicherheit und Komfort bietet die neuentwickelte Federgabel im urbanen Design mit 40 mm Federweg. Der Wingee Gepäckträger vereint Schutzblech und Beleuchtung stilvoll in einem Bauteil. Packtaschen können universell und durchdacht montiert werden. Der kräftige Bosch CX Motor verleiht dem KTM Macina Flite wahrlich Flügel, der vollintegrierte Bosch PowerTube Rahmen macht es zum formvollendeten Lifestyle E-Bike.



**BOSCH
POWERTUBE**



**GRAVITY
CASTING**



**INTEGRATED
POSTMOUNT**



**INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**

**HYDROFORM
POWERTUBE**

**TAPERED
STEERER**

**GRAVITY
CASTING**

**INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT**

**Sleek and sporty.
Suited for you.**

It's fitted with a standard drop bar to ensure the look and feel of the bike is as close as possible to a normal road bike. We've also fitted it with aerodynamic rims, hydraulic discs and Bosch's Purion on-board computer. This specialist road bike is fitted as standard with all the equipment you'll need including aluminum mudguards and a premium LED lighting system. A 40mm travel suspension fork is fitted to improve comfort and performance. Wingee's carrier is a combination of mudguard, rack and light in one classy piece allowing pannier bags to be mounted if needed. The powerful Bosch CX engine gives the KTM Macina Flite its wings, and the new fully integrated Bosch PowerTube battery ensures the look is as sporty and stylish as you'd expect.

**TRUELY GIVES
YOU WINGS.**

MACINA FLITE

11 PT-CX5P4



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Postmoderne AlloyFork - Headshock Alloyshaft 1.1/8" > 1.5" tapered

HEADSET Ritchey Logic Zero Comp
STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team Racebar "Modell Flite"
GRIP KTM VL-Tape Reflectiv
BRAKE Sram Apex Disc - Rotor 180-160
SHIFTLEV. Sram Apex
R.DERAILL. Sram Apex
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Sram Apex 11-42
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)

WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio Flite / DT-370 classic - Boost 100-135
TIRE F Schwalbe G-One allround, Microskin, 40-622
TIRE R Schwalbe G-One allround, Microskin, 40-622
SADDLE KTM VL-3379
SEATPOST KTM Team SP-619K 350/30.9
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
LIGHT KTM light link (cable pre-installation for light equipment)
WEIGHT 13,3 kg without pedal

- Black matt (black glossy)**
- 799446106 Macina Flite 11 CX5 HE46
- 799446111 Macina Flite 11 CX5 HE51
- 799446116 Macina Flite 11 CX5 HE56

MACINA FLITE LFC

11 PT-CX5P4



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Postmoderne AlloyFork - Headshock Alloyshaft 1.1/8" > 1.5" tapered
HEADSET Ritchey Logic Zero Comp

- Black matt (black glossy)**
- 799447106 Macina Flite LFC 11 CX5 HE46
- 799447111 Macina Flite LFC 11 CX5 HE51
- 799447116 Macina Flite LFC 11 CX5 HE56
- 799447120 Macina Flite LFC 11 CX5 HE60

STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team Racebar "Modell Flite"
GRIP KTM VL-Tape Reflectiv
BRAKE Sram Apex Disc - Rotor 180-160
SHIFTLEV. Sram Apex
R.DERAILL. Sram Apex
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Sram Apex 11-42
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio Flite / DT-370 classic - Boost 100-135

TIRE F Schwalbe G-One allround, Microskin, 40-622
TIRE R Schwalbe G-One allround, Microskin, 40-622
SADDLE KTM VL-3379
SEATPOST KTM Team SP-619K 350/30.9
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 45mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-pannier rails (platform option)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M XelTec Mini, 12VDC
WEIGHT 21,5 kg without pedal

1×11
SRAM
APEX



143 KG

E-ONROAD

SHIMANO NEXUS / RAPIDFIRE 1×8	SHIMANO NEXUS/REVOSHIFTER 1×5	SHIMANO DEORE 1×10	SHIMANO DEORE XT 1×11
			
MACINA GRAN BELT 94	MACINA GRAN 97	R2R SPORT 10 PT 101	MACINA SPORT ABS 102
SHIMANO DEORE XT 1×11	SHIMANO SLX 1×11	SHIMANO DEORE 1×10	SHIMANO DEORE 1×10
			
MACINA SPORT XT 11 104	MACINA SPORT 11 PT 105	MACINA SPORT 10 PT 106	MACINA SPORT 10 Si 107
SHIMANO ALTUS 1×9	SHIMANO ALTUS 1×9	SHIMANO DEORE XT 1×11	SHIMANO DEORE XT 1×11
			
MACINA SPORT 9 UC-A+Si4 108	MACINA SPORT 9 UC-A+4i2 109	MACINA MILA XT11 112	MACINA STYLE XT11 115
SHIMANO DEORE 1×10	SHIMANO DEORE 1×9	SHIMANO DEORE 1×9	SHIMANO DEORE 1×10
			
MACINA STYLE 10 PT 116	MACINA TOUR 9 PT 117	MACINA FUN 9 Si 118	MACINA FUN XL 10 Si 119
SHIMANO ALTUS 1×9	SHIMANO ALTUS 1×9		
			
MACINA JOY 9 Si-A+Si4 120	MACINA JOY 9 Si-A+4i2 121		

MACINA — GRAN BELT

**Der Urban Cruiser
für das tägliche
Pendeln, sei es
zur Eisdiele oder
zur Oper.**

Mit der wartungsfreien 8/5 Gang Nexus Nabenschaltung in Kombination mit den zuverlässigen Scheibenbremsen ist dieses Bike für den täglichen Weg in die Arbeit, zum See oder den Abstecher in die City konzipiert. Die volle StVO Ausstattung, samt Alu-Schutzblechen und hochwertiger LED Lichtanlage, macht das MACINA GRAN zu einem verlässlichen Partner für jede Situation. Fahrsicherheit und Komfort bietet die neuentwickelte Federgabel im urbanen Design mit 40 mm Federweg. Dank dem stylischen Wingee Gepäckträger, welcher Schutzblech, Gepäckträger und Beleuchtung in einem Bauteil vereint, können vielsetige Packtaschen zum Einsatz kommen. Der Bosch Performance Motor sowie der vollintegrierte 500Wh PowerTube Akku geben dir die nötige Unterstützung, um deine Ziele zu erreichen.



**BOSCH
POWERTUBE**



**GRAVITY
CASTING**



**BELT
DRIVE**



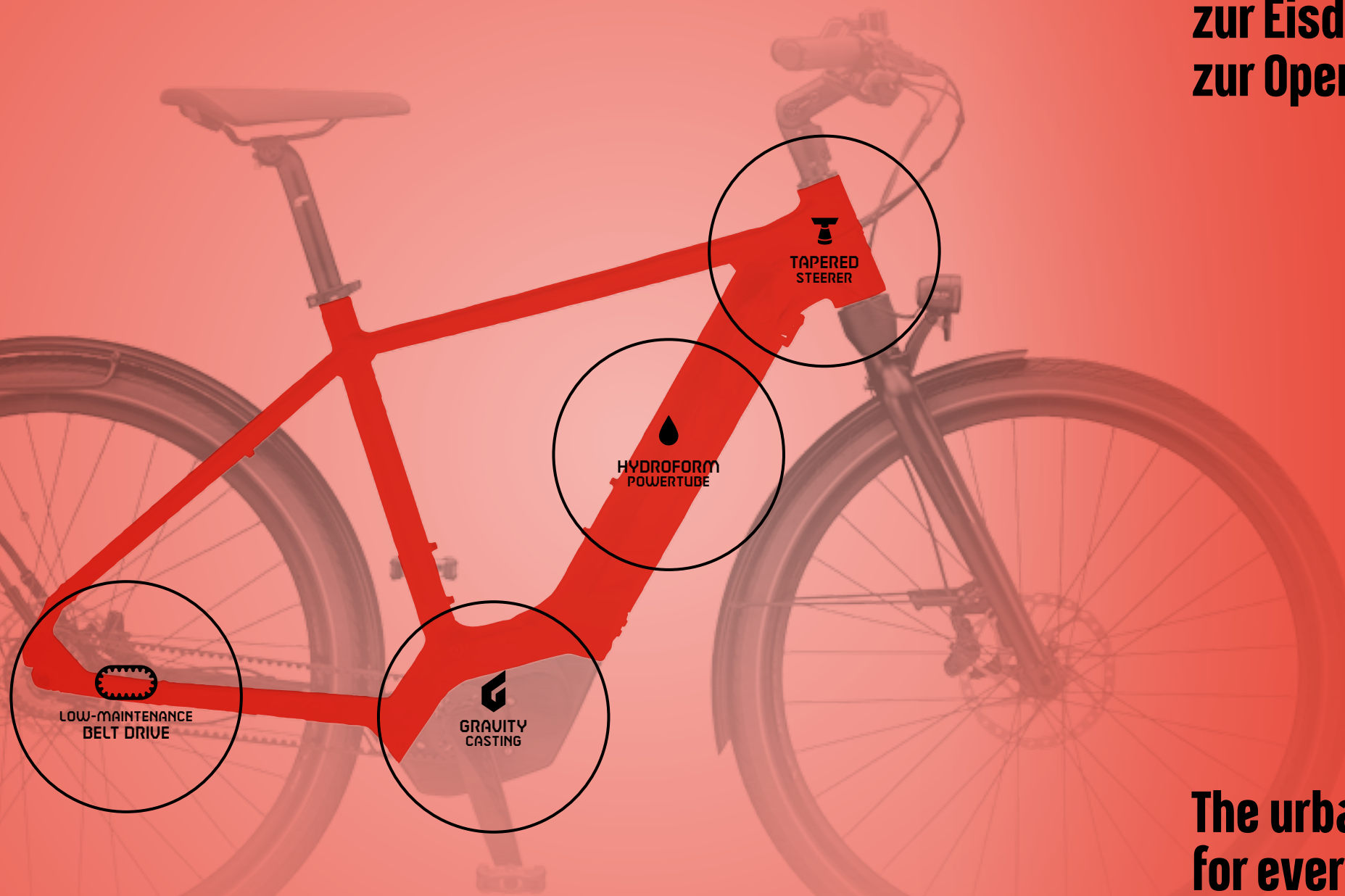
**INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**



**The urban cruiser
for everyday com-
muting. To the ice
cream shop as well
as for the opera.**

With its maintenance-free 8/5 speed internal hub gears the Macina Gran is equally perfect for the daily commute to work, or for relaxed leisure rides. Including all features you need for modern urban riding, including disc brakes and high-end LED lights. The urban style 40mm suspension fork favours additional safety and comfort. Thanks to the new wingee carrier, which is combination of aluminum mudguard, rack and light in one piece you can carry your luggage, whilst being dry and seen. The Bosch Performance motor, in addition to the fully integrated 500 Wh PowerTube Battery assist you to reach your goals.

**CHARMS YOU
EVERYDAY.**

MACINA GRAN BELT

8-PT-P5P4



1×8
SHIMANO NEXUS
/RAPIDFIRE

BELT
DRIVE

BIKE CATEGORY
E2

145 KG
🚲 + 🧑 + 🧳 + 📦

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline - 60Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2)
fake-taper, Hub-Type - v Drive, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Postmoderne AlloyFork - Headshock
Alloyshaft 1.1/8" > 1.5" tapered
HEADSET Ritchey Logic Zero Comp
STEM KTM Line Satori UP+AHS 31.8 adjustable

BAR Ergotec Ladytown, GH16- 30°, 630mm
GRIP Ritchey WCS Classic - Leather brown w/Clamp
BRAKE Shimano Deore T6000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano Alfine 8 SLS-7008 Rapidfire plus
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 24T Gates belt
BB SET Bosch ISIS
SPROCKET GATES rear sprocket 26Z
BELT GATES Carbon Drive-belt 111Z
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
TIRE F Ambrosio / Shimano Deore -Shimano Nexus 8
TIRE R Schwalbe Energizer plus 47-622 black/brown

TIRE R Schwalbe Energizer plus 47-622 black/brown
SADDLE Selle Royal Gel, Look-In Moderate brown
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E lang für off. Geh. +Adapter
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 52mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-pannier rails
(plattform option)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M XelTec Mini, 12VDC
WEIGHT 24.7 kg without pedal



🔧 **Black matt (black glossy)**
🔧 799448106 Macina Gran 8 Belt P5 HE46
🔧 799448111 Macina Gran 8 Belt P5 HE51
🔧 799448116 Macina Gran 8 Belt P5 HE56
🔧 799448120 Macina Gran 8 Belt P5 HE60

🔧 799448206 Macina Gran 8 Belt P5 DA46
🔧 799448211 Macina Gran 8 Belt P5 DA51
🔧 799448216 Macina Gran 8 Belt P5 DA56



*Gegen Durst sind
Kräuter gewachsen.*



Almdudler
#lassunsdudeln

MACINA GRAN

5-PT-P5P4

1x5
SHIMANO NEXUS
/REVOSHIFTER

BIKE CATEGORY
E2

145 KG
+ + +



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline - 60Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2)
fake-taper, Hub-Type, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Postmoderne AlloyFork - Headshock
Alloyshaft 1.1/8" > 1.5" tapered
HEADSET Ritchey Logic Zero Comp

STEM KTM Line Satori UP+ABS 31.8 adjustable
BAR Ergotec Ladytown, 6H16- 30°, 630mm
GRIP Ritchey WCS Classic - Leather brown w/Clamp
BRAKE Shimano Deore T6000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano Nexus Inter-5 Revoshifter
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 16T
SPROCKET Shimano Nexus 30Z für 5s
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Deore -Shimano Nexus 5
TIRE F Schwalbe Energizer plus 47-622 black/brown

TIRE R Schwalbe Energizer plus 47-622 black/brown
SADDLE Selle Royal Look-In Moderate brown
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E lang für off. Geh. +Adapter
MUDGUARD Tubus Wingee Alloy-Fenderset 52mm
CARRIER Tubus Wingee Alloy-pannier rails
(platform option)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 12V DC
LAMP R B+M XelTec Mini, 12VDC
WEIGHT 24,8 kg without pedal



Black matt (black glossy)
799449106 Macina Gran 5 chain P5 HE46
799449111 Macina Gran 5 chain P5 HE51
799449116 Macina Gran 5 chain P5 HE56
799449120 Macina Gran 5 chain P5 HE60



799449206 Macina Gran 5 chain P5 DA46
799449211 Macina Gran 5 chain P5 DA51
799449216 Macina Gran 5 chain P5 DA56

MACINA SPORT & STYLE

**Macht
jeden
Berg flach.**

Hydroforming, Gesenkschmieden, CNC Bearbeitung, Gravity Casting und Kunststoff Spritzguss sind Technologien, welche bei diesem Rahmen der Extraklasse zum Einsatz kommen. Besonders Wert wird auf die hohe Alltagstauglichkeit sowie saubere Optik gelegt. Das konische Steuerrohr erhöht die Lenkkopfsteifigkeit und somit die Fahrstabilität, um besonders den erhöhten Anforderungen im E-Bike Bereich Rechnung zu tragen. Ein integrierter Lenkwinkelbegrenzer verhindert das ungewollte Durchdrehen des Lenkers, welches beim Abstellen des Fahrrades besonders in Kombination mit Lenkertaschen von Vorteil ist. Integrierte Ständeraufnahme, innenliegende Seile, Kabel und Leitungen gehören bei KTM zum guten Ton und werden konsequent umgesetzt.



**BOSCH
POWERTUBE**



**GRAVITY
CASTING**



**INTEGRATED
POSTMOUNT**



**INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT**



**HYDRO
FORM**



**INTERNAL
CABLE ROUTING**

Outstanding high class processes, materials and technologies like: Hydroforming, CNC machining, Gravity Casting and Plastic injection, are used to manufacture this top-quality frame. The aim was to emphasis on the practical everyday use, a gorgeous design combined with a clean look. The conic head tube is improving the stiffness and the stability, which is especially important for E-Trekkingbikes. The steer angle limiter is preventing unwanted spinning of the wheels, which is worth a lot when carrying heavy handlebar bags. We place great value on integrated kick stand, internal cables and wires.

**Flattens
every
hill.**

**MORE STYLE.
MORE PLEASURE.**



FACTORY

TOUR

In der Stadt, am Land und überall dazwischen.

Sei es der schnelle Einkauf oder die ausgedehnte Tour durch Wald und Wiese – mit unserer neuen Linie machen Sie am Bike immer eine gute Figur.

In the city, in the country and everywhere between.

Whether the quick purchase or an extended tour through woods and meadows – with our new line, you'll always look good on the bike.



R2R SPORT

10 PT-CX5C04



Smartphone nicht im Lieferumfang / Smartphone not included

1×10
SHIMANO
DEORE

BIKE CATEGORY
E2

145 KG
Bike + Accessories



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX – 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah – 500Wh
DISPLAY Cobi Sport Cockpit with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery – horizontal
FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit
STEM (1.1/8>1.5")

BAR KTM Line AS-021, 17"
GRIP KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
BRAKE Ergon GP3 SD OEM /w Barend
SHIFTLEV. Shimano MT400 / Rotor 180-160
R.DERAILL. Shimano Deore T6000-10 w/Display
CRANKSET Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
SPROCKET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
PEDAL Shimano HG500-10 11-42
WHEELSET VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light) KTM Line 700C
TIRE F Ambrosio / Shimano Deore – 100/135
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Schwalbe Marathon Mondial 42-622
SEATPOST Selle Royal Essenza
KICKSTAND KTM Line SP-612N 30.9/350
CHAINGUARD KTM Line 006 rear kickstand
MUDGUARD Horn Catena 14E "L"
CARRIER SKS Trekking-Set – PET A46R matt
LAMP F KTM Racktime E-Bike sport /light B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 23,7 kg without pedal



Black matt (grey+orange)
 799457106 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 HE 46
 799457111 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 HE 51
 799457116 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 HE 56
 799457120 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 HE 60



799457206 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 DA 46
 799457211 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 DA 51
 799457216 KTM R2R SPORT 10 CX5C0 DA 56

MACINA SPORT ABS

11 PT-CX5i4

1×11
SHIMANO
DEORE XT

BIKE CATEGORY
E2

145 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2)
fake-taper, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour MOBIE 25 air LDR 15x100
700C-63mm, alloy-tapered, 15TA
HEADSET Ritchey Logic Zero Comp, tapered
STEM KTM Team KT-6 7°

BAR KTM Team JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Magura H1 hydraulic ABS-Brake / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET DT-Swiss H1950 700C TLR
DT-Swiss / DT-classic - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Essenza
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/350
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux,
Sens+TF, DC5-60V, 7W
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 24.1 kg without pedal



Black matt (black glossy)
799450106 Macina Sport XT11 ABS CX5 HE46
799450111 Macina Sport XT11 ABS CX5 HE51
799450116 Macina Sport XT11 ABS CX5 HE56
799450120 Macina Sport XT11 ABS CX5 HE60

799450206 Macina Sport XT11 ABS CX5 DA46
799450211 Macina Sport XT11 ABS CX5 DA51
799450216 Macina Sport XT11 ABS CX5 DA56

799450506 Macina Sport XT11 ABS CX5 US46
799450511 Macina Sport XT11 ABS CX5 US51
799450516 Macina Sport XT11 ABS CX5 US56

BOSCH EBIKE ABS

Mehr Sicherheit, mehr Stabilität



MACINA SPORT

XT11 PT-CX5K4



KIOX

1×11
SHIMANO
DEORE XT



BIKE CATEGORY

E2

145 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Kiox on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA
HEADSET KTM Headset-System - Kiox Display
STEM KTM Ahead 11" JD-ST218A for Kiox Display

BAR KTM Team JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano Deore XT T8000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore XT - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Essenza
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/350
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E "L"
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux, Sens+TF, DC5-60V, 7W
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 23,3 kg without pedal



Black matt (grey+orange)
 799451106 Macina Sport XT11 CX5 HE46
 799451111 Macina Sport XT11 CX5 HE51
 799451116 Macina Sport XT11 CX5 HE56
 799451120 Macina Sport XT11 CX5 HE60



799451206 Macina Sport XT11 CX5 DA46
 799451211 Macina Sport XT11 CX5 DA51
 799451216 Macina Sport XT11 CX5 DA56



799451506 Macina Sport XT11 CX5 US46
 799451511 Macina Sport XT11 CX5 US51
 799451516 Macina Sport XT11 CX5 US56

MACINA SPORT

11 PT-CX5i4



READY

1×11
SHIMANO
SLX



BIKE CATEGORY

E2

144 KG



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-E air, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM KTM Line AS-021, 17°

BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano Deore T8000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano SLX M7000-11 w/ Display
R.DERAILL. Shimano SLX M7000 GS-shadow +
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Essenza
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E "L"
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 24,3 kg without pedal



Black matt (grey)
 799452106 Macina Sport 11 CX5 HE46
 799452111 Macina Sport 11 CX5 HE51
 799452116 Macina Sport 11 CX5 HE56
 799452120 Macina Sport 11 CX5 HE60



799452206 Macina Sport 11 CX5 DA46
 799452211 Macina Sport 11 CX5 DA51
 799452216 Macina Sport 11 CX5 DA56



799452506 Macina Sport 11 CX5 US46
 799452511 Macina Sport 11 CX5 US51
 799452516 Macina Sport 11 CX5 US56

MACINA SPORT PT

10 PT-CX5i4



1x10
SHIMANO
DEORE



144 KG
Bike + accessories + battery



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM KTM Line AS-021, 17"

BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano MT400 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Essenza
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E "L"
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 23,7 kg without pedal



Black matt (white+grey+orange)
 799453106 Macina Sport PT 10 CX5 HE46
 799453111 Macina Sport PT 10 CX5 HE51
 799453116 Macina Sport PT 10 CX5 HE56
 799453120 Macina Sport PT 10 CX5 HE60

799453206 Macina Sport PT 10 CX5 DA46
 799453211 Macina Sport PT 10 CX5 DA51
 799453216 Macina Sport PT 10 CX5 DA56

799453503 Macina Sport PT 10 CX5 US43
 799453506 Macina Sport PT 10 CX5 US46
 799453511 Macina Sport PT 10 CX5 US51
 799453516 Macina Sport PT 10 CX5 US56

Lightgrey matt (black+orange)
 799453533 Macina Sport PT 10 CX5 US43
 799453536 Macina Sport PT 10 CX5 US46
 799453541 Macina Sport PT 10 CX5 US51
 799453546 Macina Sport PT 10 CX5 US56

MACINA SPORT

10 Si-CX5i4



1x10
SHIMANO
DEORE



144 KG
Bike + accessories + battery



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) Disc for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Essenza
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E "L"
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT 23,7 kg without pedal



Black matt (white+green)
 799454106 Macina Sport 10 CX5 HE46
 799454111 Macina Sport 10 CX5 HE51
 799454116 Macina Sport 10 CX5 HE56
 799454120 Macina Sport 10 CX5 HE60

799454206 Macina Sport 10 CX5 DA46
 799454211 Macina Sport 10 CX5 DA51
 799454216 Macina Sport 10 CX5 DA56

799454503 Macina Sport 10 CX5 US43
 799454506 Macina Sport 10 CX5 US46
 799454511 Macina Sport 10 CX5 US51
 799454516 Macina Sport 10 CX5 US56

MACINA SPORT

9 UC-A+5i4



1×9
SHIMANO
ALTUS



144^{KG}
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:3)
Disc
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP10 SD OEM
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 42T
SPROCKET Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena A08/42Z
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E,
LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec,
5-15V (o.Standl.)
WEIGHT 23,5 kg without pedal



🔪 **Stonegrey matt (black)**
🔪 799455106 Macina Sport 9 A+5 HE46
🔪 799455111 Macina Sport 9 A+5 HE51
🔪 799455116 Macina Sport 9 A+5 HE56
🔪 799455120 Macina Sport 9 A+5 HE60

🔪 799455206 Macina Sport 9 A+5 DA46
🔪 799455211 Macina Sport 9 A+5 DA51
🔪 799455216 Macina Sport 9 A+5 DA56

MACINA SPORT

9 UC-A+4i2



1×9
SHIMANO
ALTUS



144^{KG}
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 11,0Ah - 400Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Compact-Charger 2A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:3)
Disc
for Standard Battery, under cover integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
BAR KTM Line JD-442A Lowrizer, 640
GRIP Ergon GP10 SD OEM
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 42T
SPROCKET Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135

TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622
SADDLE Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena A08/42Z
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R
CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT 23,7 kg without pedal



🔪 **Stonegrey matt (black)**
🔪 799456106 Macina Sport 9 A+4 HE46
🔪 799456111 Macina Sport 9 A+4 HE51
🔪 799456116 Macina Sport 9 A+4 HE56
🔪 799456120 Macina Sport 9 A+4 HE60

🔪 799456206 Macina Sport 9 A+4 DA46
🔪 799456211 Macina Sport 9 A+4 DA51
🔪 799456216 Macina Sport 9 A+4 DA56

MACINA MILA

**1.000 Wh
bringen Dich
bis zum
Horizont
und weiter.**

Bis zum Horizont und weiter bringt dich das Macina Mila mit einer satten Kilowattstunde an Akkukapazität. Die Grenze bestimmst Du. Das Macina Mila ist gerüstet für die extra lange Tour.



**MULTIPLYING
HAPPINESS.**

**1.000 Wh
take you to
the horizon
and further.**

Up to the horizon and further. The Macina Mila has a capacity of one kilowatt hour. You decide the limit, the Macina Mila is prepared.

- 
1.000 WH
DUAL BATTERY
- 
GRAVITY
CASTING
- 
INTEGRATED
POSTMOUNT
- 
INTEGRATED
KICKSTAND MOUNT
- 
HYDRO
FORM
- 
INTERNAL
CABLE ROUTING

MACINA MILA

XT11 PT-CX10i6

COBI
READY

1×11
SHIMANO
DEORE XT

BIKE CATEGORY
E2

148 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh + Standard 500 Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Fast-Charger 6A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA
HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")

STEM KTM Line Satori UP+AHS 31.8 adjustable
BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano Deore XT T8000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +, DA
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET DT-Swiss H1950 700C TLR DT-Swiss / DT-classic - 100/135
TIRE F Schwalbe Energizer plus 40-622

TIRE R Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST Suntour SP17-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux, Sens+TF, DC5-60V, 7W
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 27,6 kg without pedal

🔧 **Stonegrey matt (black+white)**
799460106 Macina Mila XT11 CX10 HE46
799460111 Macina Mila XT11 CX10 HE51
799460116 Macina Mila XT11 CX10 HE56
799460120 Macina Mila XT11 CX10 HE60





MACINA STYLE

XT11 PT-CX5i4



1x11
SHIMANO
DEORE XT

BIKE CATEGORY
E2

146 KG
Bike + accessories



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm	BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking	SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate
BATTERY	Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh	GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend	SEATPOST	Suntour SP17-NCX parallelogramm - susp. 30.9/350
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote	BRAKE	Shimano Deore XT T8000 / 180-160	KICKSTAND	Hebie 0662 X8 rear kickstand
CHARGER	Standard-Charger 4A	SHIFTLEV.	Shimano Deore XT M8000-11 w/Display	CHAINGUARD	Horn Catena 14E
FRAME	Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal	R.DERAILL.	Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +, DA	MUDGUARD	SKS Trekking-Set - PET A46R matt
FORK	Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA	CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T	CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
HEADSET	KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")	SPROCKET	Shimano M7000-11 11-46	LAMP F	B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux, Sens+TF, DC5-60V, 7W
STEM	KTM Line Satori UP+AHS 31.8 adjustable	PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)	LAMP R	B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
		WHEELSET	KTM Line 700C	WEIGHT	25,1 kg without pedal
		TIRE F	Ambrosio / Shimano Deore XT - 100/135		
		TIRE R	Schwalbe Energizer plus 40-622		



- Black matt (grey+orange)**
 799461106 Macina Style XT 11 CX5 HE46
 799461111 Macina Style XT 11 CX5 HE51
 799461116 Macina Style XT 11 CX5 HE56
 799461120 Macina Style XT 11 CX5 HE60



- 799461206 Macina Style XT 11 CX5 DA46
 799461211 Macina Style XT 11 CX5 DA51
 799461216 Macina Style XT 11 CX5 DA56



- 799461506 Macina Style XT 11 CX5 US46
 799461511 Macina Style XT 11 CX5 US51
 799461516 Macina Style XT 11 CX5 US56

MACINA STYLE

10 PT-CX5i4



1x10
SHIMANO
DEORE



145 KG
Bike weight icon



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA
HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano Deore T6000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano Deore T6000-10 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M6000 shadow plus, GS-42T DA
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano HG500-10 11-42
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
TIRE F Schwalbe Energizer plus 40-622
TIRE R Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST Suntour SP17-NCX parallelogram-susp. 30.9/350
KICKSTAND Hebie 0662 X8 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E "L"
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight View, LED, 6VDC
WEIGHT 24,8 kg without pedal



Black matt (white+azzurro)
 799462106 Macina Style 10 CX5 HE46
 799462111 Macina Style 10 CX5 HE51
 799462116 Macina Style 10 CX5 HE56
 799462120 Macina Style 10 CX5 HE60



799462206 Macina Style 10 CX5 DA46
 799462211 Macina Style 10 CX5 DA51
 799462216 Macina Style 10 CX5 DA56



799462506 Macina Style 10 CX5 US46
 799462511 Macina Style 10 CX5 US51
 799462516 Macina Style 10 CX5 US56

MACINA TOUR

9 PT-CX5i4



1x9
SHIMANO
DEORE



146 KG
Bike weight icon



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Alivio M4000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore M592 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
TIRE F Schwalbe Energizer plus 40-622
TIRE R Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST Suntour SP17-NCX parallelogram-susp. 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E "L"
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT 25,3 kg without pedal



Black matt (white+grey)
 799463106 Macina Tour 9 CX5 HE46
 799463111 Macina Tour 9 CX5 HE51
 799463116 Macina Tour 9 CX5 HE56
 799463120 Macina Tour 9 CX5 HE60



799463206 Macina Tour 9 CX5 DA46
 799463211 Macina Tour 9 CX5 DA51
 799463216 Macina Tour 9 CX5 DA56



White matt (black+red)
 799463536 Macina Tour 9 CX5 US46
 799463541 Macina Tour 9 CX5 US51
 799463546 Macina Tour 9 CX5 US56

MACINA FUN

9 Si-CX5i4

TESTSIEGER

Stiftung
Warentest

test

1

GUT (1,7)

Im Test 12 Trekking E-Bikes

Ausgabe 6/2018

www.test.de

Fahren gut (1,6)

Antrieb gut (2,0)

Handhabung gut (1,6)

Sicherheit und Haltbarkeit gut (1,8)

Schadstoffe in Griffen und Sattel gut (1,9)

18HR49

Macina Fun 9 SI-P5I



- MOTOR

Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
- BATTERY

Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
- DISPLAY

Intuvia on-board computer with remote
- CHARGER

Standard-Charger 4A
- FRAME

Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) Disc
- FORK

Suntour NEX E25 coil, HLD (SF15) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
- HEADSET

Ritchey OE Logic Zero
- STEM

KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

- BAR

KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
- GRIP

Ergon GP10 SD OEM
- BRAKE

Shimano MT201 (Alloy Lever) / Rotor 180-160
- SHIFTLEV.

Shimano Altus M2000-9 w/Display
- R.DERAILL.

Shimano Deore M592 SGS-shadow
- CRANKSET

KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
- SPROCKET

Shimano HG201-9 silver 11-36
- PEDAL

VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
- WHEELSET

KTM Line 700C
- TIRE F

Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
- TIRE R

Schwalbe Energizer plus 40-622

- SADDLE

Selle Royal Look-In Moderate
- SEATPOST

Suntour SP17-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
- KICKSTAND

KTM Line 006 rear kickstand
- CHAINGUARD

Horn Catena 14E
- MUDGUARD

SKS Trekking-Set - PET A46R
- CARRIER

KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
- LAMP F

B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
- LAMP R

B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
- WEIGHT

24,6 kg without pedal

1x9
SHIMANO
DEORE

BIKE CATEGORY
E2

145 KG
🚲 + 🧑 + 📦

MACINA FUN XL

10 Si-CX5i4



- MOTOR

Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline CX - 75Nm
- BATTERY

Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
- DISPLAY

Intuvia on-board computer with remote
- CHARGER

Standard-Charger 4A
- FRAME

Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:2) Disc
- FORK

Suntour NCX-D coil-strong, L0 (SF17) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
- HEADSET

Ritchey OE Logic Zero
- STEM

Ergotec Integra-B 110/31.8, 0-50° adjustable

- BAR

Ergotec Ladytown, GH16- 30°, 630mm
- GRIP

Ergon GP10 SD OEM
- BRAKE

Shimano Deore T6000 / 180-160
- SHIFTLEV.

Shimano Deore T6000-10 w/Display
- R.DERAILL.

Shimano Deore M6000 GS-shadow + (42T)
- CRANKSET

KTM Delta 170mm (ISIS) // 18T
- SPROCKET

Shimano HG500-10 11-42
- PEDAL

VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
- WHEELSET

KTM Line HD 700C
- TIRE F

Ambrosio / Shimano Deore - 100/135
- TIRE R

Schwalbe Marathon Plus 40-622

- SADDLE

Selle Royal Gel, Viaggio City (8mm Rails)
- SEATPOST

Ergotec Skalar, 10mm Offset-30.9/300 (350)
- KICKSTAND

KTM Line 006 rear kickstand
- CHAINGUARD

Horn Catena 14E
- MUDGUARD

SKS Trekking-Set - PET A46R
- CARRIER

KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
- LAMP F

B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
- LAMP R

B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
- WEIGHT

24,9 kg without pedal

1x10
SHIMANO
DEORE

BIKE CATEGORY
E2

167 KG
🚲 + 🧑 + 📦



- 🔪

Black matt (grey+orange)
- 🔪

799464106 Macina Fun 9 CX5 HE46
- 🔪

799464111 Macina Fun 9 CX5 HE51
- 🔪

799464116 Macina Fun 9 CX5 HE56
- 🔪

799464120 Macina Fun 9 CX5 HE60



- 🔪

799464206 Macina Fun 9 CX5 DA46
- 🔪

799464211 Macina Fun 9 CX5 DA51
- 🔪

799464216 Macina Fun 9 CX5 DA56



- 🔪

799464503 Macina Fun 9 CX5 US43
- 🔪

799464506 Macina Fun 9 CX5 US46
- 🔪

799464511 Macina Fun 9 CX5 US51
- 🔪

799464516 Macina Fun 9 CX5 US56



- 🔪

Black matt (white+grey)
- 🔪

799465106 Macina Fun XL 10 CX5 HE46
- 🔪

799465111 Macina Fun XL 10 CX5 HE51
- 🔪

799465116 Macina Fun XL 10 CX5 HE56
- 🔪

799465120 Macina Fun XL 10 CX5 HE60



- 🔪

799465206 Macina Fun XL 10 CX5 DA46
- 🔪

799465211 Macina Fun XL 10 CX5 DA51
- 🔪

799465216 MacinaFun XL 10 CX5 DA56



- 🔪

799465506 Macina Fun XL 10 CX5 US46
- 🔪

799465511 Macina Fun XL 10 CX5 US51
- 🔪

799465516 Macina Fun XL 10 CX5 US56

MACINA JOY

9 Si-A+5i4



1×9
SHIMANO
ALTUS



145 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:3)
Disc
for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP Ergon GP10 SD OEM
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 42T
SPROCKET Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622
TIRE R Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST KTM Line Satori Elegance LT 30.9/300
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena A08/42Z
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E,
LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec,
5-15V (o.Standl.)
WEIGHT 24,6 kg without pedal

- 🔪 **Mint matt (black+mint)**
🔪 799466506 Macina Joy 9 A+5 US46 / 96
🔪 799466511 Macina Joy 9 A+5 US51 / 96
🔪 799466516 Macina Joy 9 A+5 US56 / 96

MACINA JOY

9 Si-A+4i2



1×9
SHIMANO
ALTUS



145 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Standard - Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Compact-Charger 2A
FRAME Macina Trekking Onroad (Bosch Gen:3)
Disc
for Standard Battery, semi-integrated
FORK Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP Ergon GP10 SD OEM
BRAKE Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV. Shimano Altus M2000-9 w/Display
R.DERAILL. Shimano Altus M2000 SGS-shadow
CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 42T
SPROCKET Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Acera - 100/135
TIRE F Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622
TIRE R Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST KTM Line Satori Elegance LT 30.9/300
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena A08/42Z
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E,
LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec,
5-15V (o.Standl.)
WEIGHT 24,5 kg without pedal

- 🔪 **Mint matt (black+mint)**
🔪 799467506 Macina Joy 9 A+4 US46 / 96
🔪 799467511 Macina Joy 9 A+4 US51 / 96
🔪 799467516 Macina Joy 9 A+4 US56 / 96



Weißenbach am Attersee



Sommerfrische am Attersee

Radurlaub im Salzkammergut

www.hotelpost-attersee.at

Sport, Kultur und Erholung



E-Bike, MTB & Rennrad Touren

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

Seenrunde Salzkammergut

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



KTM Fahrräder und eBikes für Hotelgäste

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

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



E-CITY

SHIMANO DEORE XT

1×11



**MACINA CITY
ABS**

126

SHIMANO ALTUS

1×8



**MACINA CITY
BELT**

127

SHIMANO NEXUS/REVOSHIFTER

1×5



**MACINA CITY
5 PT**

128

SHIMANO NEXUS/REVOSHIFTER

1×5



**MACINA CITY XL
5 Si**

129

SHIMANO NEXUS/REVOSHIFTER

1×5



**MACINA CITY
HS**

130

SHIMANO NEXUS -
COSTERBRAKE/REVOSHIFTER

1×8



**MACINA CENTRAL+ RT
8 Si**

131

SHIMANO NEXUS -
COSTERBRAKE/REVOSHIFTER

1×8



**MACINA CENTRAL RT
8 Si**

132

SHIMANO NEXUS -
COSTERBRAKE/REVOSHIFTER

1×8



**MACINA CENTRAL
8 Si**

133

SHIMANO NEXUS -
COSTERBRAKE/REVOSHIFTER

1×7



**MACINA CENTRAL RT
7 Si**

134

SHIMANO NEXUS/REVOSHIFTER

1×7



**MACINA CENTRAL
7 Si**

135

SHIMANO NEXUS / REVOSHIFTER

1×8



**MACINA FOLD 20"
8 PT**

136

MACINA CITY ABS

11 PT-PSi4



1×11
SHIMANO
DEORE XT

BIKE CATEGORY
E2

146 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline - 60Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina City US (Bosch Gen:2)
fake-taper, angle limit, Hub-Type - belt Drive, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK Suntour MOBIE 25 air LOR 15x100
700C-63mm, alloy-tapered, 15TA
HEADSET Ritchey Logic Zero Comp. tapered
STEM KTM Line Satori UP+AHS 31.8 adjustable

BAR Ergotec Ladytown, GH16- 30°, 630mm
GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE Magura H1 hydraulic ABS-Brake / Rotor 180-180
SHIFTLEV. Shimano Deore XT M8000-11 w/Display
R.DERAILL. Shimano Deore XT M8000 GS-shadow +
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 18T
SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET DT-Swiss H1950 700C TLR
DT-Swiss / DT-classic - 100/135
TIRE F Schwalbe Marathon Mondial 42-622
TIRE R Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Gel, Look-In Moderate
SEATPOST Suntour SP17-NCX parallelogramm-
susp. 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena 14E
MUDGUARD SKS Trekking-Set - PET A46R matt
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux,
Sens+TF, DC5-60V, 7W
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 26 kg without pedal

🔧 **Black matt (black glossy)**
🔧 799470506 Macina City ABS 11 US46
🔧 799470511 Macina City ABS 11 US51
🔧 799470516 Macina City ABS 11 US56

MACINA CITY BELT

8 PT-PSi4

COBI
READY



1×8
SHIMANO NEXUS
/ REVOSHIFTER

BELT
DRIVE

BIKE CATEGORY
E2

147 KG
🚲 + 🧑 + 📦

MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Performanceline - 60Nm
BATTERY Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia on-board computer with remote
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina City US (Bosch Gen:2)
fake-taper, angle limit, Hub-Type - belt Drive, Disc
for Powertube-integrated Battery - horizontal
Suntour NCX-E air, LO (SF18K)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
FORK KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
HEADSET KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
STEM KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
BAR

GRIP Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE Shimano Deore T6000 / 180-160
SHIFTLEV. Shimano Nexus Inter-8 Revoshifter
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS) // 24T Gates belt
BB SET Bosch ISIS
SPROCKET GATES rear sprocket 22Z
BELT GATES Carbon Drive-belt 113Z
PEDAL VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Deore -
Nexus Inter 8 Freewheel
TIRE F Schwalbe Energizer plus 40-622
TIRE R Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Gel, Look-In Moderate
SEATPOST Suntour SP17-NCX parallelogramm-
susp. 30.9/350
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD Horn Catena (Gates)
MUDGUARD SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux,
Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight View, LED 6-15V (o. Standl.)
WEIGHT 26,7kg without pedal

🔧 **Black matt (grey)**
🔧 799471506 Macina City 8 belt US46 / 86
🔧 799471511 Macina City 8 belt US51 / 86
🔧 799471516 Macina City 8 belt US56 / 86

MACINA CITY

5 PT-P5i4



1×5
SHIMANO NEXUS
/REVOSHIFTER



147^{KG}
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline - 60Nm
BATTERY	Powertube horizontal 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote
CHARGER	Standard-Charger 4A
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:2) fake-taper, angle limit, Hub-Type, Disc for Powertube-integrated Battery - horizontal
FORK	Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET	KTM Team LA91AED for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Shimano MT200 / Rotor 180-160
SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-5 Revoshifter
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS) // 15T
SPROCKET	Shimano Nexus 30Z für 5s
PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore - Nexus Inter 5 Freewheel
TIRE F	Schwalbe Energizer plus 40-622
TIRE R	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Gel, Look-In Moderate

SEATPOST	Suntour SP17-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
KICKSTAND	KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena 14E
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	26,3 kg without pedal

- Black matt (grey+orange)**
- 799472503 Macina City 5 US43
- 799472506 Macina City 5 US46
- 799472511 Macina City 5 US51
- 799472516 Macina City 5 US56

MACINA CITY XL

5 Si-P5i4



1×5
SHIMANO NEXUS
/REVOSHIFTER



167^{KG}
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline - 60Nm
BATTERY	Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote
CHARGER	Standard-Charger 4A
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:2) Hub-Type, Magura HS
FORK	Suntour NCX-D coil-strong, LO (SF17) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	Ergotec Integra-B 110/31.8, 0-50° adjustable
BAR	Ergotec Ladytown, GH16 - 30°, 630mm
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Magura HS 22 (17) hydraulik Rimbrake
SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-5 Revoshifter
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS) // 15T
SPROCKET	Shimano Nexus 30Z für 5s
PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET	KTM Line HD 700C Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 5 Freewheel
TIRE F	Schwalbe Marathon Plus 40-622
TIRE R	Schwalbe Marathon Plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Gel, Viaggio City (8mm Rails)

SEATPOST	Ergotec Skalar, 10mm Offset-30.9/300 (350)
KICKSTAND	KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena 14E
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	25,7 kg without pedal

- Black matt (white+grey)**
- 799473503 Macina City 5 XL US43 / 56
- 799473506 Macina City 5 XL US46 / 56
- 799473511 Macina City 5 XL US51 / 56
- 799473516 Macina City 5 XL US56 / 56

MACINA CITY HS

5 Si-P5i4

COBI
READY



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Performanceline - 60Nm
BATTERY	Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote
CHARGER	Standard-Charger 4A
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:2) Hub-Type, Magura HS for Standard Battery, semi-integrated
FORK	Suntour NCX-D coil, LO (SF17) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Magura HS 11 (17) hydraulik Rimbrake
SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-5 Revoshifter
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS) // 15T
SPROCKET	Shimano Nexus 23Z
PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET	KTM Line 700C
TIRE F	Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 5 Freewheel
TIRE R	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate

SEATPOST	Suntour SP17-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
KICKSTAND	KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena 14E
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	25,4 kg without pedal

1×5
SHIMANO NEXUS
/ REVOSHIFTER

BIKE CATEGORY
E2

146 KG
🚲 + 🧑 + 📦

MACINA CENTRAL+ RT

8 Si-A+5i4

COBI
READY



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Activline plus - 50Nm
BATTERY	Standard - Powerpack 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote
CHARGER	Standard-Charger 4A
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:3) Hub-Type, Magura HS for Standard Battery, semi-integrated
FORK	Suntour NCX-D coil, LO (SF17) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable

BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Magura HS 11 (17) hydraulik Rimbrake
SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-8 Revoshifter
CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
SPROCKET	Shimano Nexus 22Z
PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
WHEELSET	KTM Line 700C
TIRE F	Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 8 Costerbr.
TIRE R	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate

SEATPOST	Suntour SP17-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
KICKSTAND	KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena A08/38Z
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 12VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	25,4 kg without pedal

1×8
SHIMANO NEXUS
- COSTERBRAKE
/ REVOSHIFTER

BIKE CATEGORY
E2

146 KG
🚲 + 🧑 + 📦

- 🔧 **Black matt (grey+orange)**
- 🔧 799474503 Macina City 5 HS US43 / 5G
 - 🔧 799474506 Macina City 5 HS US46 / 5G
 - 🔧 799474511 Macina City 5 HS US51 / 5G
 - 🔧 799474516 Macina City 5 HS US56 / 5G

- 🔧 **Black matt (grey+orange)**
- 🔧 799475503 Macina Central+RT 8 A+5 US43
 - 🔧 799475506 Macina Central+RT 8 A+5 US46
 - 🔧 799475511 Macina Central+RT 8 A+5 US51
 - 🔧 799475516 Macina Central+RT 8 A+5 US56

MACINA CENTRAL RT

8 Si-A+5i4



1×8
SHIMANO NEXUS
- COSTERBRAKE
/REVOSHIFTER



146 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Activline plus - 50Nm	STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
BATTERY	Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh	BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote	GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
CHARGER	Standard-Charger 4A	BRAKE	Magura HS 11 (17) hydraulik Rimbrake
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:3) Hub-Type, Magura HS for Standard Battery, semi-integrated	SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-8 Revoshifter
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR	CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero	SPROCKET	Shimano Nexus 22Z
		PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
		WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 8 Costerbr.
		TIRE F	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

TIRE R	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line Satori Elegance LT 30.9/300
KICKSTAND	KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena A08/38Z
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	25,3 kg without pedal

- 🔧 **Black matt (white+green)**
- 🔧 799476503 Macina Central RT 8 A+5 US43
 - 🔧 799476506 Macina Central RT 8 A+5 US46
 - 🔧 799476511 Macina Central RT 8 A+5 US51
 - 🔧 799476516 Macina Central RT 8 A+5 US56

MACINA CENTRAL

8 Si-A+5i4



1×8
SHIMANO NEXUS
/ REVOSHIFTER



146 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Activline plus - 50Nm	STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
BATTERY	Standard - Powerpack 13.4Ah - 500Wh	BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote	GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
CHARGER	Standard-Charger 4A	BRAKE	Magura HS 11 (17) hydraulik Rimbrake
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:3) Hub-Type, Magura HS for Standard Battery, semi-integrated	SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-8 Revoshifter
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR	CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero	SPROCKET	Shimano Nexus 22Z
		PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
		WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 8 Freewheel
		TIRE F	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

TIRE R	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line Satori Elegance LT 30.9/300
KICKSTAND	KTM Line 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena A08/38Z
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	25,1 kg without pedal

- 🔧 **Black matt (white+green)**
- 🔧 799477503 Macina Central 8 A+5 US43
 - 🔧 799477506 Macina Central 8 A+5 US46
 - 🔧 799477511 Macina Central 8 A+5 US51
 - 🔧 799477516 Macina Central 8 A+5 US56

MACINA CENTRAL RT

7 Si-A+4i2



1×7
SHIMANO NEXUS
- COSTERBRAKE
/REVOSHIFTER



145 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Activline plus - 50Nm	STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
BATTERY	Standard - Powerpack 11,0Ah - 400Wh	BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote	GRIP	KTM Line VLG-64 L: 130/95 Nexus
CHARGER	Compact-Charger 2A	BRAKE	Magura HS 11 (17) hydraulik Rimbrake
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:3) Hub-Type, Magura HS for Standard Battery, semi-integrated	SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-7 Revoshifter
FORK	Suntour CR85 E25 700C 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR	CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero	SPROCKET	Shimano Nexus 22Z
		PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
		WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 7 Costerbr.
		TIRE F	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

TIRE R	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND	KTM Lline 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena A08/38Z
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	24,7 kg without pedal

- 🔧 **Bordeaux matt (white+mint)**
- 🔧 799478503 Macina Central RT 7 A+4 US43
 - 🔧 799478506 Macina Central RT 7 A+4 US46
 - 🔧 799478511 Macina Central RT 7 A+4 US51
 - 🔧 799478516 Macina Central RT 7 A+4 US56

MACINA CENTRAL

7 Si-A+4i2



1×7
SHIMANO NEXUS
/ REVOSHIFTER



145 KG
🚲 + 🧑 + 📦



MOTOR	Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h Activline plus - 50Nm	STEM	KTM Line Satori UP3, 31.8, 0-60° adjustable
BATTERY	Standard - Powerpack 11,0Ah - 400Wh	BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
DISPLAY	Intuvia on-board computer with remote	GRIP	KTM Line VLG-64 L: 130/95 Nexus
CHARGER	Compact-Charger 2A	BRAKE	Magura HS 11 (17) hydraulik Rimbrake
FRAME	Macina City US (Bosch Gen:3) Hub-Type, Magura HS for Standard Battery, semi-integrated	SHIFTLEV.	Shimano Nexus Inter-7 Revoshifter
FORK	Suntour CR85 E25 700C 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR	CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS) // 38T
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero	SPROCKET	Shimano Nexus 22Z
		PEDAL	VP-616 Alu-Trekking pedal with rubber (light)
		WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 7 Freewheel
		TIRE F	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

TIRE R	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND	KTM Lline 006 rear kickstand
CHAINGUARD	Horn Catena A08/38Z
MUDGUARD	SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal (snap-it)
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 5-15V (o.Standl.)
WEIGHT	24,4 kg without pedal

- 🔧 **Bordeaux matt (white+mint)**
- 🔧 799479503 Macina Central 7 A+4 US43
 - 🔧 799479506 Macina Central 7 A+4 US46
 - 🔧 799479511 Macina Central 7 A+4 US51
 - 🔧 799479516 Macina Central 7 A+4 US56

MACINA FOLD 20"

8 PT-A+5P4



1*8
SHIMANO NEXUS
/ REVOSHIFTER

BIKE CATEGORY
E2

120 KG
🚲 + 🧑 + 📦

RIDE IT. FOLD IT.



MOTOR Bosch Drive Unit 36V-250W, 25km/h
Activline plus - 50Nm
BATTERY Powertube vertical 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion on-board computer
CHARGER Standard-Charger 4A
FRAME Macina Fold 20" (Bosch Gen:3)
folding, Hub-Type - belt Drive, Disc
for Powertube-integrated Battery - vertical
FORK Banzei AlloyFork 20"
CrMo-shaft 1.1/8"
HEADSET Banzei 1.1/8"

STEM Banzei Folding stem 12", 25.4, w/ safety look
BAR Banzei flat, 560mm, 25.4mm
GRIP Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE Shimano MT200 / 160-160
SHIFTLEV. Shimano Nexus Inter-8 Revoshifter
CRANKSET KTM Delta 160mm (mini-ISIS) // 55T Gates belt
SPROCKET GATES rear sprocket 22Z
PEDAL VP-F80 folding Pedal
WHEELSET KTM Line 20"x1.75
Ambrosio / Shimano Alivio - Nexus Inter 8 Freewheel
TIRE F Schwalbe Marathon Plus 47-406

TIRE R Schwalbe Marathon Plus 47-406
SADDLE Selle Royal Hertz
SEATPOST Banzei, 34.0/400
KICKSTAND KTM Line 006 rear kickstand, 20-24"
CHAINGUARD oh n e
MUDGUARD SKS Trekking-Set - CAB B53T
CARRIER Banzei Racktime for folding 20"
LAMP F B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux,
Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight Mini
WEIGHT 23,7 kg without pedal

🔧 Orange (black)
799480200 Macina Fold 8 A+5P 20" Uni

RIDE IT.

VOLL IM HIER UND JETZT UND DABEI TEIL DER ZUKUNFT

IN THE HERE AND NOW AND PART OF THE FUTURE

#FeelTheFlow

Das eBike – eine neue Art zu denken, zu leben und unterwegs zu sein. Ein einzigartiges Lebensgefühl. Es geht um pures Fahrvergnügen und den Spaß an der Bewegung. Man genießt den Moment, man ist im Hier und Jetzt, man ist im Flow. Werden Sie Teil dieser Bewegung. Never Stop. Feel the Flow.

#FeelTheFlow

The eBike - a new way of thinking, living and travelling. A unique feeling for life. It's all about pure riding enjoyment and the fun of being active. You enjoy the moment, you're in the here and now; you're in the flow. Become part of this movement. Never Stop. Feel the Flow.



BOSCH
Invented for life

WEBSEITE ANSEHEN
bosch-ebike.at

VISIT THE WEBSITE
bosch-ebike.com





DIE BOSCH DRIVE UNITS

Finden Sie die Produktlinie, die am besten zu Ihnen passt.

KTM bietet eBikes mit Drive Units von Bosch in den Varianten Active Line, Active Line Plus, Performance Line Cruise und Performance Line CX an. Ob im Flow durch die City, auf Trails oder im alpinen Gelände: mit der richtigen Unterstützung wird jede Tour zu Ihrem ganz persönlichen und begeisternden eBike-Moment.

THE BOSCH DRIVE UNITS

Find the product line that best suits your needs.

KTM offers eBikes with drive units from Bosch in Active Line, Active Line Plus, Performance Line Cruise and Performance Line CX variants. Whether you're in the flow through the city, on trails or alpine terrain, with proper support, each ride becomes your very own personal, inspirational eBike moment.

Active Line

Die smarte Unterstützung

Active Line

Smart support



- ▶ Moderat dosierte Kraft für entspanntes Fahren im Alltag und für kleinere Ausflüge.
- ▶ Leises Dahingleiten: Ein leichter und leiser Bosch Motor mit einem Drehmoment von 40 Nm sorgt für Fahrfreude ohne störende Nebengeräusche.
- ▶ *Moderate power for a relaxed everyday riding experience and for short excursions.*
- ▶ *Quiet cruising: A lightweight, quiet Bosch motor with a torque of 40 Nm provides riding enjoyment without annoying extraneous noises.*

Active Line Plus

Die Drive Unit für Entdecker

Active Line Plus

The drive unit for explorers



- ▶ Optimal dosierte Unterstützung für einen Ausflug oder Touren auch außerhalb der Stadtgrenzen.
- ▶ Einzigartiges Fahrerlebnis: Erleben Sie eine harmonisch dosierte Beschleunigung mit einem Drehmoment von 50 Nm und mit minimalem Tretwiderstand im Off-Modus oder bei Geschwindigkeiten von über 25 km/h.
- ▶ *Optimal support for an excursion – including beyond city limits.*
- ▶ *Unique riding experience: Controlled delivery of acceleration with a torque of 50 Nm and minimum pedal resistance when switched off or at speeds of over 25 km/h.*

Performance Line

Sportlich unterwegs

Performance Line

Sporty riding



- ▶ Ausreichend Power für die Stadt, im Gelände und am Berg.
- ▶ Starker Antritt: Mit einem Drehmoment von bis zu 63 Nm bekommen Sie schon bei niedrigen Trittfrequenzen die volle Unterstützung. Das sorgt für ein kraftvolles Fahrverhalten, speziell beim Anfahren.
- ▶ *Sufficient power for the city, in the countryside and in the mountains.*
- ▶ *Off to a good start: With a torque of up to 63 Nm, full support is available even at a low cadence. This ensures powerful riding behaviour, especially when starting.*

Performance Line CX

Der Superlativ unter den Drive Units

Performance Line CX

The superlative amongst the drive units



- ▶ Der stärkste Bosch Antrieb für Ihren Uphill Flow.
- ▶ Maximum Momentum: mit einem Drehmoment von bis zu 75 Nm. Für eine sportliche Beschleunigung, auch im alpinen Gelände, ganz ohne Wechseln der Fahrstufe.
- ▶ *The most powerful drive for your Uphill Flow.*
- ▶ *Maximum momentum: with a torque of up to 75 Nm. For sporty acceleration even in alpine terrain, without changing gear.*



BORDCOMPUTER

Intelligenz am Lenker

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

ON-BOARD COMPUTER

Intelligence on the handlebar

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

	Purion	Intuvia	Kiox
5 Fahrmodi 5 riding modes	●	●	●
Schaltempfehlung Shift recommendation	○	●	○
Schiebehilfe Walk assistance	●	●	●
Hochauflösendes Display High resolution display	○	○	●
Spritzwasserdicht Splash-proof	●	●	●
Off-Board-Modus Off-board mode	○	●	●
Aufladen per USB USB charging option	○	●	●
Bedienung am Lenker Operated from handlebar	●	●	●
Vernetzt per App & Portal * Connected by app & portal *	○	○	●
Navigation Navigation	○	○	○
Fitnessfunktion Fitness function	○	○	●
eShift-kompatibel Compatible with eShift	○	●	●
DualBattery-kompatibel Compatible with DualBattery	●	●	●

*In Planung *planned

Purion

Kompakter Purist



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

Purion

Compact purist

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



Intuvia

Clever und übersichtlich

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

Intuvia

Clever and clearly arranged

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

Lesbarkeit

Kiox

NEU

Sportlich und kompakt



- Remote Compact: Über die Tasten kann der Bordcomputer sicher und komfortabel mit dem Daumen bedient werden.
- Gorilla-Glas: Ob Dreck oder Steinschläge – das Display aus kratzfestem Gorilla-Glas ist ein guter Partner im Gelände oder in der Stadt.
- Lesbarkeit: Das 1,9" große, hochauflösende Farbdisplay garantiert perfekte Lesbarkeit selbst bei starker Sonneneinstrahlung. Und da sich die Hintergrundbeleuchtung an die Lichtverhältnisse anpasst, ist auch bei Dunkelheit alles perfekt ablesbar.
- Magnethalterung: Fest und flexibel – die Magnethalterung ermöglicht ein einfaches Entnehmen und Anbringen des Bordcomputers bei gleichzeitig festem Halt.
- Training: Vernetzen Sie Kiox per BLE (Bluetooth Low Energy) mit einem Herzfrequenzmesser. So können Sie Ihre Herzfrequenz kontrollieren und Ihr Training optimal ausrichten.

Kiox

NEU

Sporty and compact

- Remote Compact: The buttons enable the on-board computer to be operated safely and comfortably using your thumb.
- Gorilla glass: Whether dealing with dirt or stone chippings, the scratchproof Gorilla glass display is a great partner, both off-road or in the city.
- Readability: The 1.9" high-resolution colour display guarantees perfect readability even under strong sunlight. And because the backlight adapts to the lighting conditions, everything is perfectly readable – even in the dark.
- Magnetic holder: Secure and flexible – the magnetic holder allows easy removal and attachment of the on-board computer, as well as a firm hold.
- Training: Use Bluetooth Low Energy (BLE) to connect the Kiox to a heart rate monitor. This allows you to monitor your heart rate and get the most out of your training.

Magnethalterung



Remote Compact



Das intelligente Smartphone-Cockpit

Das COBI.bike System verbindet dein eBike mit deiner digitalen Welt: egal ob Musik-Streaming, Fitness-Tracking, Fahrrad-Navigation oder Telefonieren mit Bluetooth-Kopfhörern. Alles geht – während du fährst. Mit dem wetterfesten COBI.bike Hub bekommt dein Smartphone endlich seinen festen Platz und wird mit Strom versorgt. Perfekt positioniert und sicher gehalten – gesteuert mit der Bedieneinheit am Lenker.

The intelligent smartphone cockpit

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



Einfache Montage per Plug & Play
Simple setup via plug & play



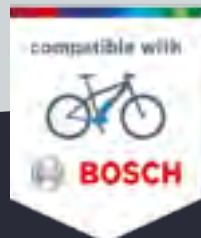
Steuerung per Bosch Bedieneinheit
Control via Bosch control unit

Vorteile auf einen Blick:

- Plug & Play: Bosch Display abziehen und COBI.bike System aufstecken
- Steuerung per Bosch Bedieneinheit
- Motorsteuerung auch ohne Smartphone
- Smartphone-ladefunktion vom Hauptakku
- Vorhandene Lichtanlage steuerbar
- Integrierte Alarmanlage und Klingel
- Vernetzung mit Apps wie komoot, Strava, Spotify oder Apple Health
- Fitness-Monitoring und Tracking
- Sprachausgabe (auch per Kopfhörer)
- Live-Restreichweitenwarnung
- Regelmäßige Software-Updates

Advantages at a glance:

- *Plug & play: Disconnect the Bosch display and connect the COBI.bike system*
- *Control via Bosch control unit*
- *Motor control even without a smartphone*
- *Smartphone charging function from main battery*
- *Available lighting system controllable*
- *Integrated alarm system and bell*
- *Networking with apps such as komoot, Strava, Spotify and Apple Health*
- *Fitness monitoring and tracking*
- *Voice output (also via headphones)*
- *Live residual range warning*
- *Regular software updates*



Ausgezeichnetes Design und regelmäßige Updates

Regelmäßige Updates erweitern die Funktionen des Systems. Das Feedback der Nutzer spielt dabei eine wichtige Rolle. Die App ist speziell für das Radfahren design. Sie reduziert alle Informationen auf das Wesentliche und schafft den perfekten Überblick. Dadurch kann man sich voll auf das Radfahren konzentrieren und gleichzeitig vielfältige Anwendungen wie Musik-Streaming-Dienste oder Fitnessfunktionen nutzen und sicher steuern.

Award-winning design and regular updates

Regular updates enhance the system functions. The feedback from users plays an important role here. The app is specially designed for cycling. It reduces all information to the essential and provides a perfect overview. This allows you to fully concentrate on your cycling as well as enjoying and safely operating a variety of applications such as music streaming services and fitness functions.



red dot award
best of the best



Optional: AmbiSense Lichtsystem mit Tagfahrlicht

Optional: AmbiSense lighting system with daytime riding light



AKKUS

Mehr Energie für unterwegs

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



Integrierter Akku

Stylish-elegant: Die PowerTube lässt sich perfekt in den Rahmen integrieren und bietet neue eBike-Designs.

Integrated rechargeable battery
Stylishly elegant: the PowerTube can be integrated perfectly in the frame to create new eBike designs.



PowerTube 500
(Horizontal)
(Horizontal)



Rahmenakku

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

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



PowerPack 400



PowerPack 500

DualBattery

Doppelte Energie: Die Koppelung von zwei Bosch eBike-Akkus ermöglicht einen Energieinhalt von bis zu 1.000 Wh* und damit eine Verdoppelung der Reichweite.

DualBattery
Double the power: Combining two Bosch eBike rechargeable batteries provides an energy content of up to 1,000 Wh* and doubles the range as a result.



DualBattery
PowerTube + PowerPack
(Integrierter Akku und Rahmenakku)
(Integrated rechargeable battery and frame battery)

BATTERIES

More energy for travelling

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

LEBENSDAUER

Tipps für viele gemeinsame Kilometer



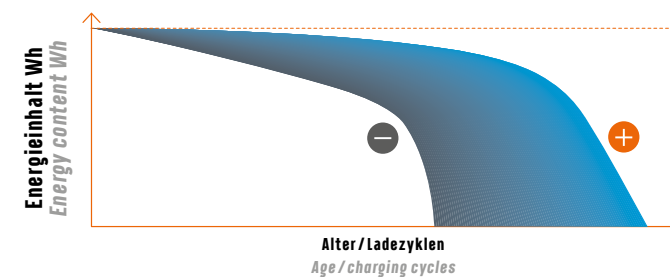
Faktoren, die die Lebensdauer verkürzen:

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



Faktoren, die die Lebensdauer verlängern:

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



SERVICE LIFE

Tips for maximising your charge



Factors that shorten the service life:

- ▶ Heavy-load use
- ▶ Storage at over 30°C ambient temperature
- ▶ Prolonged storage in a fully charged or fully discharged state
- ▶ Parking the eBike in direct sunlight



Factors that extend the service life:

- ▶ Low-load use
- ▶ Storage at a temperature between 0 and 20°C
- ▶ Storage at approx. 30 – 60% charge status
- ▶ Parking the eBike in the shade or a cool location

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

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

Reichweite selbst berechnen:

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

bosch-ebike.at/reichweite

Calculate the range yourself:

You can use the Range Assistant to calculate typical ranges under various conditions.

bosch-ebike.com/range



* DualBattery ist nicht in Kombination mit PowerPack 300 verfügbar. PowerTube 500 und PowerPacks sind mit sämtlichen Produktlinien ab Modelljahr 2014 kompatibel.

* DualBattery is not available in combination with a PowerPack 300. PowerTube 500 and PowerPacks are compatible with all product lines from model year 2014.

BOSCH CHARGER
Zuverlässige Energielieferanten



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

Compact Charger – the companion
The Compact Charger is the ideal charger for all eBikers who are constantly on the move. It weighs less than 600g and is 40% smaller than the Standard Charger.

BOSCH CHARGER
Reliable power source



Standard Charger – der Generalist
Der robuste und funktionale 4A Standard Charger ist der Allrounder unter den Bosch Ladegeräten. Er bietet ein ideales Verhältnis zwischen Leistung, Gewicht und Größe und ist vielseitig einsetzbar.

Standard Charger – the all-rounder
The robust, functional 4A Standard Charger is the all-rounder among Bosch chargers. It offers the ideal balance between performance, weight and size and is extremely versatile.

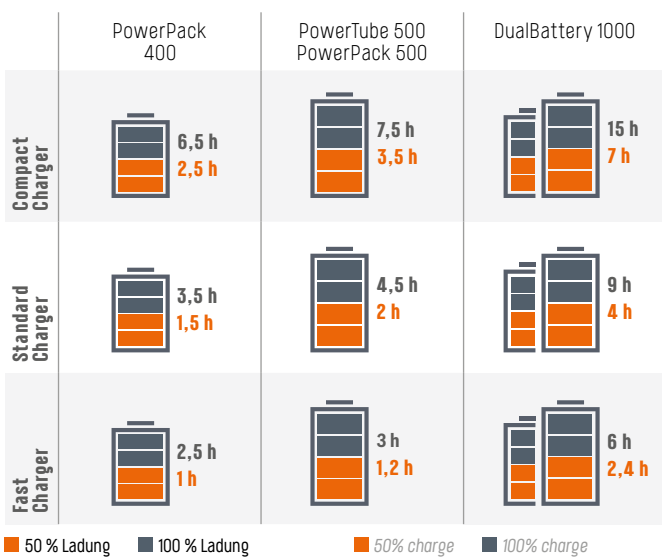


Fast Charger – der Schnellste
Der Fast Charger ist derzeit der schnellste eBike-Charger auf dem Markt und versorgt den eBike-Akku in kürzester Zeit mit Energie. Der Fast Charger ist ideal für eBikes, die viel im Einsatz sind und häufig geladen werden.

Fast Charger – the fastest
The Fast Charger is currently the fastest eBike charger on the market and will recharge the eBike battery in the shortest possible time. The Fast Charger is ideal for eBikes that are often used and frequently charged.

Ladezeiten
Die Ladezeit ist abhängig von der Kapazität des Akkus und vom Charger-Typ. Wie schnell die verschiedenen Akkus mit einem bestimmten Charger wieder aufgeladen werden können, verraten die folgenden Grafiken.

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



BOSCH EBIKE ABS NEU
Mehr Sicherheit, mehr Stabilität



Moderne und leistungsfähige Bremssysteme haben Bremsverhalten und Bremsweg optimiert. Das erste serienreife Antiblockiersystem für eBikes ist die logische Konsequenz aus dieser Entwicklung.

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

ABS für das Vorderrad
Front-wheel ABS



BOSCH EBIKE ABS NEU
Greater safety, improved stability

Modern and powerful braking systems have optimised braking behaviour and braking distance. The first production-ready anti-lock braking system for eBikes is the next logical step of this development.

- The safety advantages:**
- ▶ More controlled and efficient use of the front brake.
 - ▶ Optimised riding stability and manageability of your eBike during braking, especially when riding on slippery road conditions.
 - ▶ When the front brake is applied aggressively, the rear wheel lift control reduces the chance of being thrown over the handlebar.

Hinterrad-Abheberegelung
Rear wheel lift control



TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Drive Units

	 Active Line Cruise 25 km/h		 Active Line Plus Cruise 25 km/h		 Performance Line Cruise 25 km/h		 Performance Line CX 25 km/h
Schaltart	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung
Leistung	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Unterstützungsstufe (%)	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 270 SPORT: 180 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 275 SPORT: 190 TOUR: 120 ECO: 50	TURBO: 260 SPORT: 170 TOUR: 110 ECO: 50	TURBO: 300 eMTB: 120–300 TOUR: 120 ECO: 50
Maximal mögliches Antriebsdrehmoment (Nm) – (umgerechnet auf ein Übersetzungsverhältnis 1:1 Tretkurbel zu Kettenblatt)	TURBO: 40 SPORT: 38 TOUR: 35 ECO: 30	TURBO: 40 SPORT: 38 TOUR: 35 ECO: 30	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	TURBO: 63 SPORT: 55 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 50 SPORT: 50 TOUR: 45 ECO: 40	TURBO: 75 eMTB: 75 TOUR: 50 ECO: 40
Unterstützung bis maximale Trittfrequenz (U/min)	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 eMTB: 120 TOUR: 120 ECO: 120
Anfahrverhalten	harmonisch	harmonisch	harmonisch agil	harmonisch agil	sportlich	dynamisch	sehr Sportlich
Max. Unterstützung bis	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Rücktrittfunktion	nein	optional	nein	optional	nein	nein	nein
Schalterkennung	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja (dynamisch)
Gewicht	2,9 kg	2,9 kg	3,2 kg	3,2 kg	< 4,0 kg	< 4,0 kg	< 4,0 kg

Drive Units

	 Active Line Cruise 25 km/h		 Active Line Plus Cruise 25 km/h		 Performance Line Cruise 25 km/h		 Performance Line CX 25 km/h
Gear system type	<i>Deraillieur</i>	<i>Hub gear</i>	<i>Deraillieur</i>	<i>Hub gear</i>	<i>Deraillieur</i>	<i>Hub gear</i>	<i>Deraillieur</i>
Power	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Support level (%)	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 270 SPORT: 180 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 275 SPORT: 190 TOUR: 120 ECO: 50	TURBO: 260 SPORT: 170 TOUR: 110 ECO: 50	TURBO: 300 eMTB: 120–300 TOUR: 120 ECO: 50
Maximal possible drive torque (Nm) – (converted to a gear ratio of 1:1 crankset to chainring)	TURBO: 40 SPORT: 38 TOUR: 35 ECO: 30	TURBO: 40 SPORT: 38 TOUR: 35 ECO: 30	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	TURBO: 63 SPORT: 55 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 50 SPORT: 50 TOUR: 45 ECO: 40	TURBO: 75 eMTB: 75 TOUR: 50 ECO: 40
Maximum cadence (rpm) with drive support	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 eMTB: 120 TOUR: 120 ECO: 120
Start-up behaviour	harmonious	harmonious	harmonious and agile	harmonious and agile	sporty	dynamic	very Sporty
Max. support up to	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Backpedal function	no	optional	no	optional	no	no	no
Gear shift detection	yes	no	yes	no	yes	no	yes (dynamic)
Weight	2,9 kg	2,9 kg	3,2 kg	3,2 kg	< 4,0 kg	< 4,0 kg	< 4,0 kg

Akkus Batteries

	 PowerPack 400	 PowerPack 500	 PowerTube 500
Montageart <i>Mounting type</i>	Rahmenakku <i>Frame battery</i>	Rahmenakku <i>Frame battery</i>	im Rahmen: horizontal in Frame: horizontal
Spannung <i>Voltage</i>	36 V	36 V	36 V
Kapazität <i>Capacity</i>	11,0 Ah <i>11.0 Ah</i>	13,4 Ah <i>13.4 Ah</i>	13,4 Ah <i>13.4 Ah</i>
Energiegehalt <i>Energy content</i>	ca. 400 Wh <i>approx. 400 Wh</i>	ca. 500 Wh <i>approx. 500 Wh</i>	ca. 500 Wh <i>approx. 500 Wh</i>
Gewicht <i>Weight</i> Rahmenakku: <i>Frame Battery:</i>	ca. 2,5 kg <i>approx. 2.5 kg</i>	ca. 2,6 kg <i>approx. 2.6 kg</i>	ca. 2,8 kg <i>approx. 2.8 kg</i>
Größe <i>Size</i> Rahmenakku: <i>Frame Battery:</i>	325 x 92 x 90 mm 372 x 122 x 80 mm	325 x 92 x 90 mm 372 x 122 x 80 mm	349 x 84 x 65 mm
Kompatibel mit DualBattery <i>Compatible with DualBattery</i>			

Charger Charger

	 Compact Charger	 Standard Charger	 Fast Charger
Ladestrom <i>Charging current</i>	max. 2 A	max. 4 A	max. 6 A
Spannung <i>Voltage</i>	100–240 V	220–240 V	220–240 V
Größe <i>Size</i>	ca. 160 × 75 × 45 mm <i>approx. 160 × 75 × 45 mm</i>	ca. 190 × 86 × 54 mm <i>approx. 190 × 86 × 54 mm</i>	200 x 90 x 60 mm
Kabellängen <i>Cable lengths</i>	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m <i>AC Input: approx. 1.5 m, DC Output: approx. 1.0 m</i>	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m <i>AC Input: approx. 1.5 m, DC Output: approx. 1.0 m</i>	AC-Input: 1,5 m, DC-Output: 1,0 m <i>AC Input: approx. 1.5 m, DC Output: approx. 1.0 m</i>
Stecker <i>Plug</i>	länderspezifischer Netzstecker <i>country-specific power plug</i>	länderspezifischer Netzstecker <i>country-specific power plug</i>	länderspezifischer Netzstecker <i>country-specific power plug</i>
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 600 g <i>approx. 600 g</i>	ca. 800 g <i>approx. 800 g</i>	1.000 g
Kompatibilität <i>Compatibility</i>	Active Line / Active Line Plus / Performance Line / Performance Line CX kompatibel. Classic+ Line kompatibel über Adapterstecker (optionales Teil) <i>Active Line / Active Line Plus / Performance Line / Performance Line CXcompatible, Classic+ Line compatible via adapter plug (optional part)</i>		

E-FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN/ BEGRIFFSKLÄRUNG

AMPERE (A)

Elektrische Einheit für die Stromstärke.

AMPERESTUNDE (Ah)

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

DREHMOMENT (Nm)

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

VOLT (V)

Elektrische Einheit für die Spannung.

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 höchst mögliche 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.

APP

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

BELEUCHTUNG

Um nicht nur tagsüber mit dem KTM E-Bike sicher unterwegs zu sein, setzt KTM ausschließlich neueste LED Beleuchtungstechnik ein, welche mit einer Beleuchtungsstärke von bis zu 150 Lux die Nacht zum Tag werden lässt. Die Lichtanlage wird bei allen E-Bike Modellen ausschließlich aus dem Akku versorgt. Der Verzicht auf einen Nabendynamo verbessert die Gesamteffizienz des E-Bikes.

BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR

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

COBI READY

Nicht alle KTM Pedelec Modelle sind in der Grundausstattung mit dem COBI Cockpit ausgestattet, jedoch ist es bei bestimmten Modellen möglich, das COBI Cockpit nachzurüsten. Alle diese Modelle sind im Katalog mit dem Symbol COBI ready gekennzeichnet.

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 verwendeten 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.

GESUNDHEIT

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

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 Fahrradgesamtwicht und höhere Geschwindigkeit – gerecht zu werden, setzt KTM auf zuverlässige, stabile Felgen und verstärkte Speichen. Die Kraft wird somit optimal vom Antrieb auf die Straße übertragen

LCD ANZEIGE

Die Anzeige bestimmter Zustände erfolgt direkt in Zahlenwerten oder Balken auf einem Display. 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.

LED ANZEIGE

Die Anzeige eines bestimmten Zustandes 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.

MAXIMALE BELASTUNG DER E-BIKES

Die maximal mögliche Belastung des E-Bikes (höchstzulässiges Gesamtgewicht) ist 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 + Zuladung dar und darf keinesfalls überschritten werden.

MAXIMALE LEISTUNG

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

NENNDAUERLEISTUNG

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

PEDELEC

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

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 Energieverbrauch als mit einem kraftstoffbetriebenen Kleinmotorrad oder Auto bewältigt werden. Dies bedeutet weniger Abgase und Lärm. Auch Staus und Parkplatzsorgen lösen sich in Luft auf.

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 Produkts auf Dauer gewährleisten zu können, ist die Einhaltung der vom Hersteller in der Gebrauchsanweisung vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsvorgaben zwingend erforderlich.

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

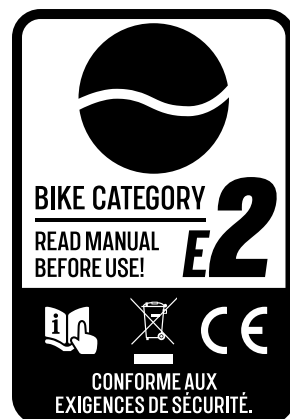
NOT PERMITTED FOR USE

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.

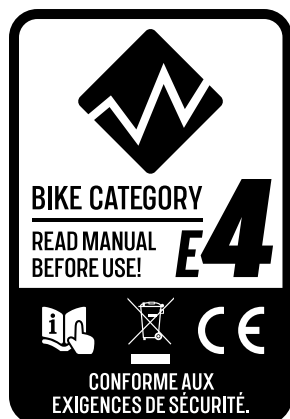
NOT PERMITTED FOR USE

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.

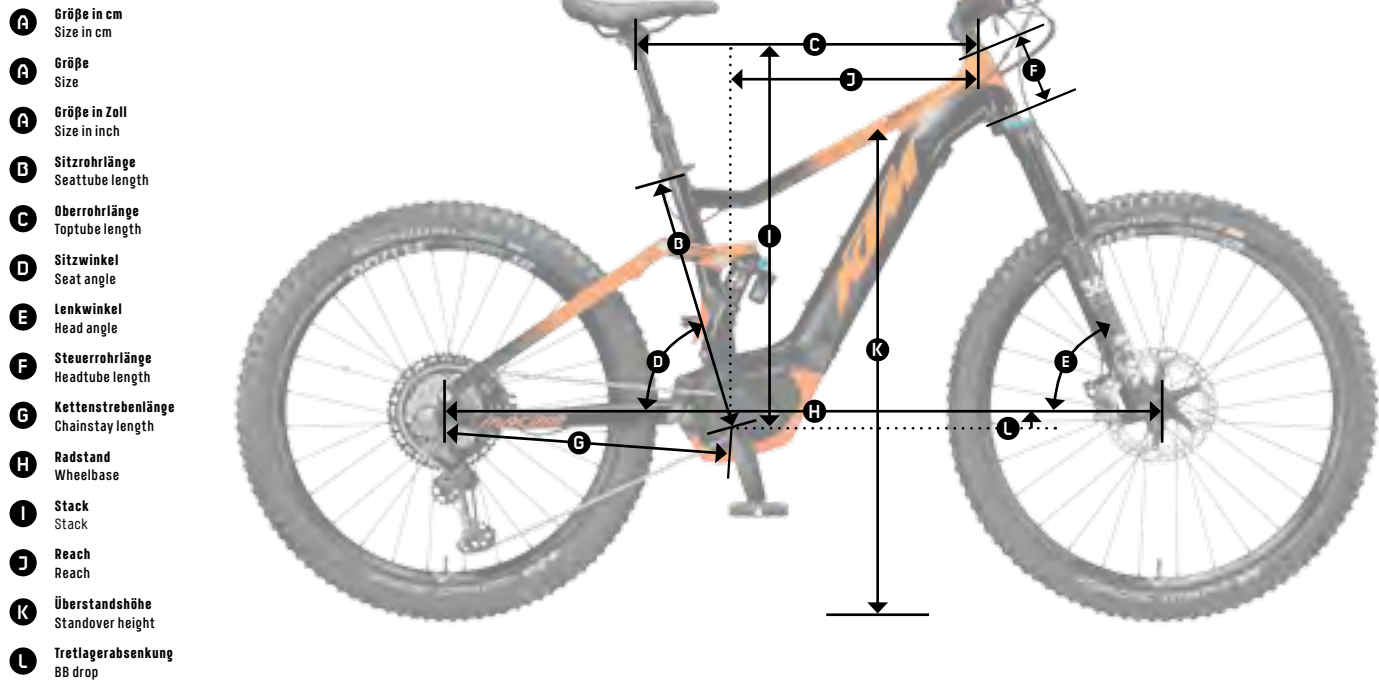
NOT PERMITTED FOR USE

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

FURTHER INFORMATION

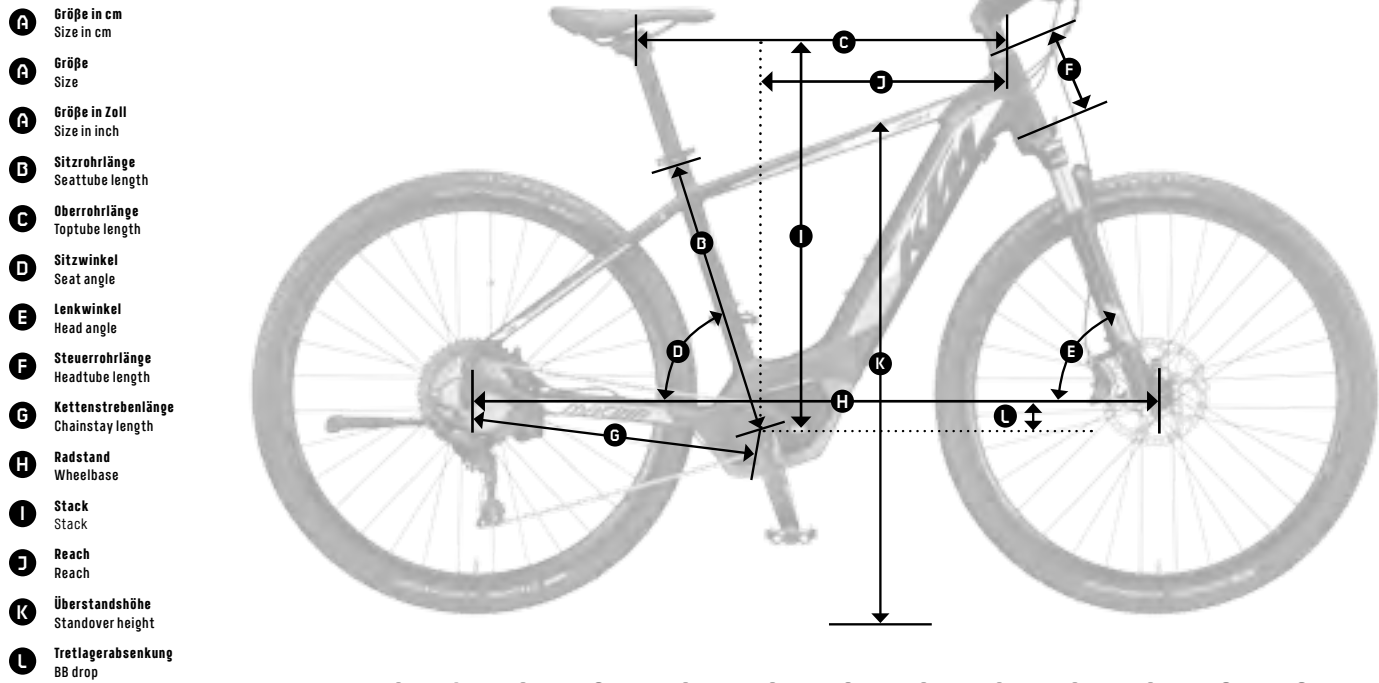
Due to their special design and equipment, these bicycles are not intended for use on public roads. Prior to cycling on public roads, the bicycle must be retrofitted with lighting, mudguard, etc. in compliance with the applicable national legislation and regulations. Category 4 bikes come with the safety-related 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 KAPOHO 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"	41	XS	16	410	557	73.6°	67.0°	120	486	1177	631	381	796	35
	43	S	17	430	567	73.6°	67.0°	120	486	1197	631	402	809	35
	48	M	19	480	583	73.6°	67.0°	125	486	1218	637	420	832	35
	53	L	21	530	603	73.6°	67.0°	137	486	1239	647	437	860	35
MACINA LYCAN 27"	41	XS	16	410	557	74.5°	68.0°	120	486	1163	625	392	769	35
	43	S	17	430	567	74.5°	68.0°	120	486	1183	625	412	784	35
	48	M	19	480	583	74.5°	68.0°	125	486	1203	629	431	802	35
	53	L	21	530	603	74.5°	68.0°	137	486	1225	640	447	831	35
MACINA FREEZE 261	43	S	17	430	574	73.0°	69.0°	125	500	1148	597	392	776	55
	48	M	19	480	594	73.0°	69.0°	137	500	1168	608	408	795	55
	53	L	21	530	612	73.0°	69.0°	150	500	1187	620	422	825	55
MACINA MIGHTY 291 & 292	43	S	17	430	575	73.0°	70.5°	120	497	1132	618	400	791	62
	48	M	19	480	589	73.0°	71.0°	125	497	1145	625	416	818	62
	53	L	21	530	600	73.0°	71.0°	137	497	1164	636	431	847	62
	57	XL	22,5	570	643	73.0°	71.0°	150	497	1182	648	445	872	62
MACINA RACE 292 & 293 & 294 & LFC	43	S	17	430	589	73.0°	70.5°	120	477	1112	602	406	744	62
	48	M	19	480	605	73.0°	71.0°	125	477	1125	607	422	761	62
	53	L	21	530	625	73.0°	71.0°	137	477	1144	618	437	791	62
MACINA ACTION 291	43	S	17	430	589	73.0°	70.5°	120	477	1112	602	406	744	62
	48	M	19	480	605	73.0°	71.0°	125	477	1125	607	422	761	62
	53	L	21	530	625	73.0°	71.0°	137	477	1144	618	437	791	62
MACINA RIDE 291 & 292	43	S	17	430	587	73.0°	70.5°	120	477	1118	638	392	789	62
	48	M	19	480	606	73.0°	71.0°	125	477	1131	645	409	804	62
	53	L	21	530	627	73.0°	71.0°	137	477	1159	654	427	831	62
MACINA RACE 273 & 274	38	XS	15	400	557	73.0°	69.0°	120	460	1091	586	377	734	47
	43	S	17	430	575	73.0°	70.0°	125	460	1109	595	393	734	47
	48	M	19	480	594	73.0°	70.0°	137	460	1129	607	408	753	47
MACINA ACTION 271	38	XS	15	400	557	73.0°	70.0°	120	460	1091	575	382	734	47
	43	S	17	430	575	73.0°	70.0°	125	460	1109	577	399	734	47
	48	M	19	480	594	73.0°	70.0°	137	460	1129	587	415	753	47
MACINA RIDE 271 & 272	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 241	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	43	XS	17	430	580	71,5	69,5	160	492	1125	629	373	491	55
	46	S	18	460	590	71,5	70	160	492	1129	631	379	491	55
	51	M	20	510	605	71,5	70	174	492	1137	644	385	491	55
	56	L	22	560	626	71,5	70	190	492	1156	660	398	491	55
R2R CROSS 10 PT-CX5C04 / MACINA CROSS XT 11 CX5 & 11 CX5 & 9 CX5 & 9 CX5 LFC MAN	46	S	18	460	575	73,0°	70,5°	120	463	1088	582	397	776	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	463	1101	599	405	808	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	463	1113	615	411	839	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	70,5°	174	463	1130	633	422	867	55
MACINA CROSS XT 11 CX5 & 11 CX5 & 9 CX5 & 9 CX5 LFC LADY	46	S	18	460	575	73,0°	70,5°	120	463	1088	582	397	706	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	463	1101	599	405	709	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	463	1113	615	411	740	55
MACINA CROSS 9 A+5 & 9 A+4 MAN	46	S	18	460	575	73,0°	70,5°	120	463	1088	582	397	784	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	463	1101	599	405	816	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	463	1113	615	411	849	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	70,5°	174	463	1130	633	422	878	55
MACINA CROSS 9 A+5 & 9 A+4 LADY	46	S	18	460	575	73,0°	70,5°	120	463	1088	582	397	728	55
	51	M	20	510	588	73,0°	70,5°	137	463	1101	599	405	738	55
	56	L	22	560	599	73,0°	70,5°	155	463	1113	615	411	763	55
MACINA FLITE / MACINA GRAN / MACINA SPORT XT 11 ABS CX5+ & XT 11 CX5 & 11 CX5 & 10 CX5 PT & 10 CX5 / MACINA MILA / MACINA STYLE / MACINA TOUR / MACINA FUN / MAN	46	S	18	460	575	73,0°	71,0°	120	463	1082	584	396	777	55
	51	M	20	510	588	73,0°	71,0°	137	463	1096	601	405	808	55
	56	L	22	560	599	73,0°	71,0°	155	463	1108	618	411	840	55
	60	XL	23,5	600	615	73,0°	71,0°	174	463	1125	636	422	869	55
MACINA GRAN / MACINA SPORT XT 11 ABS CX5+ & XT 11 CX5 & 11 CX5 & 10 CX5 PT & 10 CX5 / MACINA MILA / MACINA STYLE / MACINA TOUR / MACINA FUN LADY	46	S	18	460	575	73,0°	71,0°	120	463	1082	584	396	708	55
	51	M	20	510	588	73,0°	71,0°	137	463	1096	601	405	710	55
	56	L	22	560	599	73,0°	71,0°	155	463	1108	618	411	741	55
R2R SPORT 10 PT-CX5C04 / MACINA SPORT XT 11 ABS CX5+ & XT 11 CX5 & 11 CX5 & 10 CX5 PT / MACINA STYLE / MACINA TOUR US / MACINA CITY ABS 11 P5 & 8 BELT P5 & 5 P5	43	XS	17	430	582	71,5°	69,5°	160	492	1102	623	375	419	60
	46	S	18	460	596	71,0°	70,0°	160	492	1104	625	382	419	60
	51	M	20	510	605	71,0°	70,0°	174	492	1114	638	387	419	60
	56	L	22	560	620	71,0°	70,0°	190	492	1131	659	400	419	60
MACINA SPORT 10 CX5 MACINA FUN US MACINA CITY 5 XL P5 MACINA CITY 5 HS P5	43	XS	17	430	582	71,5°	69,5°	160	492	1102	623	375	435	60
	46	S	18	460	595	70,0°	70,0°	160	492	1104	625	382	435	60
	51	M	20	510	605	70,0°	70,0°	174	492	1123	639	387	435	60
	56	L	22	560	621	70,0°	70,0°	190	492	1132	653	400	435	60
MACINA SPORT 9 A+5 & A+4 MAN	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 9 A+5 & A+4 LADY	46	S	18	460	575	73,0°	71,0°	120	463	1081	584	396	749	55
	51	M	20	510	588	73,0°	71,0°	137	463	1094	601	405	756	55
	56	L	22	560	599	73,0°	71,0°	155	463	1106	618	411	752	55
MACINA CENTRAL MACINA JOY	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 8 A+5	uni-size			400	615	72,0°	71,0°	165	422	1109	435	489	390	+20*
*Tretlage überhagen														

MADE FOR YOU.
MADE IN AUSTRIA.



KTM Fahrrad GmbH
Harlochnerstraße 13
5230 Mattighofen, Austria

KTM-BIKES.AT